FEGIME
DEUTSCHLAND

© WAGO GmbH & Co. KG

2026/27

Installationstechnik
Industriematerial
Licht
Erneuerbare Energien
Haustechnik

FEGIME
generating value

FEGIME
DEUTSCHLAND

ELEKTROtools

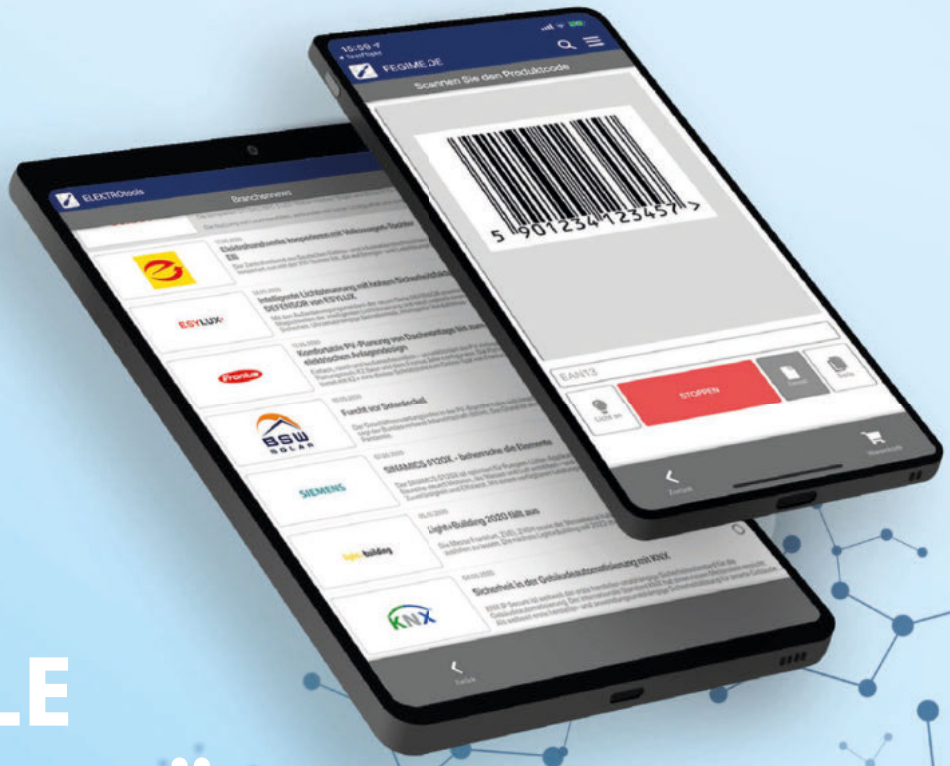
Tabellen und Formeln immer dabei!

DIE **FEGIME**-APP FÜR IHRE BAUSTELLE

Laden Sie **ELEKTROtools** kostenfrei aus dem **App Store** oder **Google Play Store**.

Zur Übersicht

FEGIME
DEUTSCHLAND



ELEKTROtools

DIE APP FÜR ALLE MOBILGERÄTE

Einfach bedienen, einfach bestellen.

Ihr Profil ist schon da.
Besuchen Sie unseren Online-Shop auch von unterwegs:
Mit Ihren bekannten Zugangsdaten für Elektro-Online.

Jetzt neu: Die Serienscan-Funktion
Bestellen Sie im Handumdrehen: Alle gescannten Artikel landen automatisch direkt in Ihrem Warenkorb.

So einfach wie nie.
Die Bedienung der App-Funktionen fällt jetzt noch leichter – ob Artikel scannen, Informationen abrufen oder im Shop bestellen.

Noch nicht installiert? Gleich herunterladen:
Suchen Sie bei Ihrem Anbieter nach
„Elektrotools" und entdecken Sie die neue App!

App Store Google Play

Zur Übersicht

FEGIME
DEUTSCHLAND

WILLKOMMEN

Bildnachweis: WAGO

Zur Übersicht

Die Preise

PREISSTAND MAI 2026

Dieser Katalog ist nicht für Endverbraucher bestimmt, sondern ausschließlich zur Benutzung für Wiederverkäufer und gewerbliche Abnehmer. Regionale Besonderheiten sind nicht immer berücksichtigt; für solche Fälle gibt es Sonder-Informationen. Alle Preise dienen nur Kalkulationszwecken. Sie sind keine Verbraucher- oder Händler-Preisempfehlungen und verstehen sich ohne Mehrwertsteuer.

Die genannten Preisangaben verfolgen nicht den Zweck, Einzelhandel, Handwerk oder Industrie zur Festsetzung bestimmter Preise zu veranlassen. Die angegebenen ID-Nummern beziehen sich überwiegend auf die Standardfarbe des Artikels.

ACHTUNG!

Während der Produktionsphase dieses Kataloges haben einige Hersteller Preisänderungen vorgenommen.
Soweit von Hersteller-Seite Preisfestlegungen nachfolgend des angegebenen Preisstandes bei Redaktionsschluss bekannt waren und die Daten dafür vorlagen, wurden diese bereits berücksichtigt. Deshalb hier nochmals ausdrücklich der Hinweis:
Preisangaben absolut unverbindlich! Gültig für die Abrechnung sind die jeweiligen Tagespreise bei Lieferung, ebenso bei Teuerungszuschlägen.

Bei einigen Artikeln können sich Metallzuschläge (Kupfer, Messing, Silber etc.) ergeben. Alle Aufträge werden unter Zugrundelegung der allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen des Elektrogroßhandels ausgeführt.

Alle Texte und Bildeinschaltungen ohne Gewähr für Richtigkeit, Änderungen vorbehalten. Abdruck und Vervielfältigung nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung.

Fertigungsleitung:

FEGIME Deutschland GmbH & Co. KG,
Gutenstetter Str. 8e, 90449 Nürnberg.

E-Mail: info@fegime.de
www.fegime.de

Zur Übersicht

Kabel und Leitungen Seiten 1 - 38 A

Rohre, Schläuche, Kanäle Seiten 1 - 80 B

Befestigungs-, Erdungs-, Blitzschutz-, Isoliermaterial Seiten 1 - 190 C

KNX, Funkbus, Schalter und Steckvorrichtungen Seiten 1 - 282 D

Sichern, Verteilen, Schalten Seiten 1 - 154 E

Industriebedarf Seiten 1 -106 F

Schaltschränke, Datentechnik, Schwachstrommaterial, Alarmsysteme und Antennen Seiten 1 - 142 G

Werkzeuge und Messgeräte Seiten 1 - 136 H

Kraftsteckvorrichtungen, Ex-Material Seiten 1 - 34 I

Leuchten und Leuchtmittel Seiten 1 - 88 J

Erneuerbare Energien, Haustechnik Seiten 1 - 106 K

Inhaltsverzeichnis

Seite

A

Abdeckplatte ..... B 51-52, B 55, D 30-31, D 34-35, D 39-42, D 52-53, D 55-56, D 58-59, D 62-63, D 67-69, D 73-76, D 82-83, D 85, D 89-90, D 106-107, D 116, D 138, D 142, D 144-145, D 147-149, D 171-172, D 177-178, D 186-187, D 189-190, D 192, D 196, D 212, D 219-221, D 276, G 26, G 117, G 126, G 140, K 63-64

Abdeckrahmen ..... B 41, D 32, D 36-37, D 40-43, D 57, D 60-61, D 66, D 70, D 77-79, D 89, D 109-115, D 117, D 119, D 128, D 141, D 143, D 145-146, D 150, D 173-174, D 179-180, D 188, D 191, D 193-194, D 197-199, D 212-213, D 221, D 250, E 46, G 24, G 81, K 63, K 73-74

Abdeckstreifen ..... E 5, E 22, E 45, E 47, E 55

Abdeckung ..... D 29-30, D 33-35, D 38-39, D 42, D 45-46, D 55, D 57-58, D 61-64, D 66-68, D 71-78, D 83, D 90-96, D 101, D 104-107, D 109, D 115-118, D 121-123, D 138-142, D 144-148, D 150, D 155-158, D 162-163, D 169-171, D 175-177, D 185-186, D 188-189, D 191-192, D 194-196, D 198, D 211-214, D 218-219, D 261, E 70, G 117, G 139-140, K 64

Abisolierwerkzeug ..... G 142, H 14, H 16-18, H 33, H 35-36, H 52, H 56, H 58-59, H 61, H 76-79, H 110

Abmantelwerkzeug ..... C 15, G 118, H 16-18, H 34-35, H 59, H 61, H 77-79

Abschlusswiderstand ..... G 31, G 117-118, G 126, G 139, G 141-142

Abschottung ..... E 35, E 38, E 48, E 53

Abzweigdose, Abzweigkasten ..... C 2-4, C 24-25, C 29-31, C 85-95, C 97-102, C 155, D 79, D 254

Abzweiger Antennenmaterial ..... G 114, G 116, G 121-123, G 129-130, G 132, G 135-138

Adapter für Sammelschiene ..... E 34, E 135

Aderendhülse ..... H 43, H 46, H 48, H 50, H 67-68, H 81, H 87-88

Aderleitung ..... A 19, A 24-27

Akku ..... G 111-112, H 4, J 31

Akku Bohrschrauber ..... H 1-2

Akku Hydraulikstanze ..... H 38, H 81

Akku Presswerkzeug ..... H 2, H 18-19, H 51-52, H 54, H 79

Akku Schlagbohrmaschine ..... H 1

Akku Schrauber ..... H 2, H 49, H 73

Akku Stanzwerkzeug ..... H 38, H 81

Akkusauger ..... H 3

Akustikmelder ..... F 24, F 58, F 74, G 48, G 52, G 103-104

Alarmsystem ..... G 94-102, G 109

Allzweckdübel ..... C 43-46, C 60

Allzweckstaubsauger ..... H 3, H 5

Amperemeter ..... D 281

Amperezange ..... H 117, H 119-120, H 122-124, H 128, H 131, H 136

Anbauleuchte ..... J 1-13, J 20, J 30, J 32, J 77

Anker ..... C 36, C 47-49, C 187

Anlegewerkzeug ..... G 15, G 24, G 142, H 17, H 49, H 95

Anschlusskasten ..... C 116, E 32

Anschlussschrank ..... E 56-59, I 10, I 22-24, I 30

Seite

Anschlussverteilerschrank ..... E 56-59, I 10, I 22-24, I 30

Antenne ..... G 113, G 118-120, G 127-128, G 133

Antennendose ..... B 55, D 27, D 44-45, D 62, D 103, D 168, D 211, D 220, G 116-117, G 123-126, G 132, G 139

Antennenkabel ..... A 34-36, G 118, G 126-127, G 133, G 140

Antennenmessgerät ..... H 135

AP-Verteiler ..... E 2-5, E 11-13, E 26-27, E 39-47, E 51-53, E 87

Arbeitskleidung/-Schutz ..... H 25-27, H 40-41

Arbeitsstromauslöser ..... E 118, E 154, F 43, F 45, F 67

Aufbaustrahler ..... J 38

Aufbaustrahler für LED ..... J 38

Aufbodenkanal ..... B 31, B 50

Aufputzgehäuse ..... D 32, D 45, D 66, D 81, D 85, D 89, D 107, D 109, D 111, D 117, D 141, D 145, D 151, D 188, D 194, D 198, D 214, D 218, D 220, D 222-223, D 271, G 15, G 21, G 24, G 26, G 106, G 126, G 139

Ausgelöstmelder ..... E 108, E 126, F 21, F 41

Ausleger für Kabeltragsystem ..... B 70-71, B 77-78

Ausschalter ..... B 56, D 25, D 42-43, D 50-51, D 58, D 79, D 101-102, D 119, D 134-135, D 155-158, D 166, D 180, D 184, D 189, D 199, D 210, D 217-219, D 221-222, F 23, F 27-28

Aussenleuchte ..... J 2, J 6, J 32-34, J 40

Aussenstrahler ..... J 34-39

Automatenschiene ..... C 117, D 17, D 126, E 79, E 100-101, E 116, E 129, E 134-135, E 138-139, E 147-149, E 154, F 59, F 67, F 105

B

Bandmass / Meter ..... H 21, H 39, H 76-77, H 89, H 123

Batterie ..... G 110-112

Bauelementestecker ..... F 84, F 103-104

Bauschaum ..... C 3, C 51

Baustromverteiler ..... E 56-59, I 10, I 22-24, I 30

Befehls- und Meldegerät ..... D 119, F 22-24, F 33-35, F 46, F 52-53, F 65

Befehls-und Meldegerät ..... F 22-31, F 46-58, F 62-65, F 83, G 12, G 103-104

Befestigungsschelle ..... C 49-50, C 54-57, C 59-60, C 64-65, C 67, C 71, C 178, C 183, H 24

Beleuchtungseinsatz ..... D 27, D 54, D 81, D 95, D 106, D 137-138, D 168, D 177, D 211, D 221-222

Beschriftung ..... C 168-169, C 174, C 176, E 53, E 55, E 115, F 31-33, F 52, F 94-95, F 104-105, K 11

Betriebsgerät für LED ..... D 221, G 112, J 20, J 76

Betriebsstundenzähler ..... H 114-115

Betätigungssperre ..... E 115-116, E 150, F 42

Zur Übersicht

Seite

Bewegungsmelder ..... D 26, D 29-30, D 34, D 39, D 48-49, D 55-56, D 58-59, D 62, D 64, D 68, D 74-76, D 78, D 84-86, D 93, D 98, D 102, D 114, D 117, D 120, D 123-124, D 128-129, D 132-134, D 139, D 145, D 148, D 151-152, D 159-162, D 172, D 177, D 181-184, D 201, D 207, D 214-215, D 219, D 230-235, D 242, D 244-260, D 262-268, E 96, G 49, G 95, G 98, G 101-102, J 76-77, K 18, K 21

Bits ..... H 7, H 12-13, H 31, H 65-67, H 69, H 72-74

Blindabdeckung ..... D 31, D 106, D 118, D 138, D 145, D 172, D 177, D 190, D 196, D 207, D 220

Blindstreifen ..... E 5, E 22, E 45, E 47, E 55

Blinkleuchte ..... F 57-58, G 104

Blitzschutzmaterial ..... C 109-112, C 125, C 130

Bodenheizung ..... K 77-78, K 82-84

Bodenleuchte ..... J 39

Bodenplatte ..... D 159, D 188

Bohrersatz ..... H 6, H 23, H 38-39

Bohrfutter ..... C 5, H 8, H 23

Bohrhammer ..... H 5

Bohrkrone ..... C 4-6, H 8, H 23

Bohrschablone ..... C 5, C 14, C 28

Boiler ..... K 84-88, K 91, K 97-99

Brandmeldekabel ..... A 37

Brandmelder ..... G 108-109, H 41, K 14

Brandmeldesysteme ..... G 109-110

Brandschutzkanal ..... B 54, C 186, C 189-190

Brandschutzmaterial ..... C 13, C 86, C 185-190

Brandschutzschalter ..... E 114-115, E 124, E 126, E 128, E 133, E 138, E 146-147, E 153

Busleitung ..... A 28-31

Bussystem EIB/KNX ..... C 35, D 16-25, D 29, D 34, D 39, D 45-50, D 54, D 85-93, D 96-99, D 101, D 105-106, D 119, D 121-128, D 130-134, D 140, D 142, D 144, D 147, D 152-154, D 160-166, D 168-171, D 175-176, D 182-183, D 200-210, D 214-216, D 223-229, D 236-244, D 252, E 67, E 72, E 128, G 23, G 47, G 49-50, G 68-70, G 82, G 87-90, G 93, G 107, H 97, H 99-101, H 104, H 106-108, H 111-114, K 14-17, K 21-23, K 46, K 69, K 74-75, K 77, K 81

Bügelschelle ..... B 9-10, B 37, C 53, C 55-56

C

CEE-Anbausteckdose ..... I 1-2, I 4-7, I 14-15, I 17-18, I 20, I 22, I 26-27, I 29-31

CEE-Einbausteckdose ..... I 19

CEE-Gerätestecker ..... I 3, I 5, I 11, I 15-17, I 20, I 25-28, I 31

CEE-Kupplung ..... D 270, I 3-5, I 11, I 15-18, I 26-28, I 31, I 33

CEE-Phasenwender ..... I 3, I 15, I 26

CEE-Steckdose ..... D 272, E 17, E 57, I 1-2, I 4-10, I 12-18, I 20-34

CEE-Steckdosen-Kombination ..... D 272, E 17, E 57, I 7-10, I 13, I 20-25, I 29-33

Seite

CEE-Stecker ..... I 2-3, I 5, I 11-12, I 15-17, I 20, I 25-28, I 31

CEE-Steckvorrichtung ..... D 278, D 282, I 3, I 15, I 19, I 24, I 26, I 33

CEE-Verteiler ..... D 272, E 17, E 57, I 7-10, I 13, I 20-25, I 29-33

CEE-Wandsteckdose ..... I 1, I 4, I 6-7, I 12-14, I 16-18, I 20, I 25, I 27-29, I 31

Crimpzange ..... G 142, H 18-19, H 35-37, H 51-52, H 60-62, H 76-80

CU-Sammelschiene ..... E 33, E 129, E 148, F 86, F 93

D

Dachrinnenbeheizung ..... K 78-79, K 83

Datendose ..... B 54-55, D 53, D 104, D 107-108, D 220, D 276, G 14, G 24-26, G 32, G 37-41, G 45-46, I 19

Datenkabel ..... A 28-34, G 17, G 19

Deckeneinbaustrahler ..... J 22-23, J 27

Deckenhaken ..... C 7, C 31, C 37, C 66

Deckenheizung ..... K 56, K 58-59

Diamant-Dosensenker ..... C 4-6, H 8, H 23

Diamant-Trennscheibe ..... H 8, H 23

Diazedsicherung ..... E 100, E 141

Dokumententasche ..... E 34, E 47, E 55

Dosendeckel ..... C 2-4, C 11-12, C 17, C 23, C 26-28, C 30-31

Dosenklemme ..... C 31-35, C 86

Downlight ..... J 22-27, J 48

Drahtstift ..... C 62, C 66

Drehantrieb ..... F 19, F 42, F 44-45

Drehmomentschraubendreher ..... H 12, H 28, H 32, H 64, H 70, H 73-74

Drehrichtungsanzeiger ..... H 132

Drehspiegelleuchte ..... G 104

Drehzahlregler ..... D 103, D 136, D 185, K 40, K 44-45

Druckluftanschluss ..... I 21

Druckschalter ..... F 56-57

Durchgangsprüfer ..... H 93, H 126, H 130, H 132, H 136

Durchgangsreihenklemme ..... F 4, F 78-91, F 95-101

Durchlauferhitzer ..... K 82, K 86-88, K 99-100

DVB-T Antenne ..... G 118

DVB-T Receiver ..... G 136

Dämmerungsschalter ..... D 182, D 185, D 230, D 241, D 251, D 262, D 268, E 64, E 82, E 87, F 6-7

Dübel ..... C 36, C 43-46, C 51, C 60

Dünnbett-Heizmatte ..... K 77-78, K 82-84

E

Einbauleuchte ..... J 1-13, J 20-21, J 27, J 30, J 32, J 77

Einbaustrahler ..... J 22-23, J 27

Einbruchmeldesystem ..... G 94-102, G 109

Zur Übersicht

Inhaltsverzeichnis

Seite

Einzeladerverbinder ... C 157, C 173-174, H 45, H 49-50, H 68, H 84-85
Elektrizitätszähler ... D 225, D 227, E 22, F 15, H 74, H 96-110, H 114, H 128-129
Elektronik-Einsatz ... D 31-32, D 36, D 40, D 82, D 85, D 92, D 109, D 121, D 137, D 154
Elektronikgehäuse ... G 15
Elektronikleitung ... A 10-11, A 15-16
Endschalter ... F 53-56, G 12
Endtülle ... B 1-3, B 5, B 7-8, B 10-11, B 20-21, B 24-27, B 50, C 79, K 92
Energiesparlampe ... J 79
Energiezähler ... H 100, H 105-106
Entfernungsmesser ... H 116, H 121, H 123
Entwässerungspumpe ... K 104
Entzerrer ... G 139
Erdkabel ... A 1-5
Erdungsmaterial ... B 58, B 63-64, C 106-109, C 124-127, C 133, C 142-143
Erdungsmessgerät ... H 120, H 131
Erdungsschelle ... C 106, C 109, C 141-142
Erdungsschraube ... B 58, B 63-64, C 106, C 108, C 125, C 142
Erweiterung ... C 77
Explosionsgeschützte Leuchte ... J 31

F

Fahrgerüst ... H 93-94
Fallrohrbeheizung ... K 78-79, K 83
Fassung ... J 54, J 79-80
Fehlerstromschutzschalter ... D 57, D 60, D 65, D 70, D 106, D 223, D 272, E 111-115, E 118-128, E 131-133, E 137-138, E 143-146, E 151-153
Feinsicherung ... E 109-110, E 141
Feldbus ... D 18, D 205, E 121, F 29, H 111, H 114
Feldverteiler ... B 56, E 27, E 37-38, E 51-52
Fernbedienung ... D 105, D 132, D 160-161, D 180, D 202-205, D 223-225, G 49-50, K 17, K 21-23, K 48, K 59, K 71
Fernmeldekabel ... A 36-37
Feuchtraumleuchte ... J 28-30
FI/LS-Kombination ... E 113-115, E 122-123, E 125-126, E 128, E 132-133, E 137-138, E 144-146, E 152-153
Filter-Antennentechnik ... G 123
Flachrundschraube ... B 69, B 77
Flachzange ... H 33, H 75
Freiflächenheizung ... K 77-78, K 82-84
Frequenzmessgerät ... H 113
Funk-Empfänger ... D 104-105, D 133, D 205-207, D 223-224, D 228, G 50, K 17, K 22-23, K 53, K 65, K 71, K 75

Seite

Funkrauchmelder ... G 96, G 108-110, K 21
Funktionsmodul für Türstation ... D 94, D 168, G 57-58, G 71, G 77, G 79-81, G 85-86, G 90, G 92, G 94
Fussbodenheizung ... K 77-78, K 82-84
Fussschalter ... F 73-74
Fäustel ... H 20, H 76

G

Gabelschlüssel ... H 13, H 32, H 67-68, H 71
Garagentorantrieb ... K 20, K 24
Gaslötkolben ... C 165, H 20
Gasmelder ... G 109
Gegenmutter ... C 73-75, C 77-78, C 80-81, C 84
Gehörschutz ... H 41
Geräteanschlussdose ... D 111, D 271, D 277-278
Geräteanschlussleitung ... B 61-62, D 271-272
Geräteeinbaudose ... B 38-40, B 42-44, B 46-47, B 52-53, B 56, B 64, B 66, G 24
Geräteeinbaukanal ... B 38-39, B 42, B 45, B 47, B 50-51, B 62, B 66
Geräteträger für Lichtbandsystem ... J 17-18
Gerüst ... H 93-94
Gesichtsschutzschirm ... H 40-41
Gewebeband ... C 147-149, C 158-159, C 165-167, H 45, K 80
Gewindestange ... C 37, C 41, C 47, C 50-51, C 71
Gipspfanne ... H 21
Gipsplattenschraube ... C 37-39
Glasbruchmelder ... G 95, G 101
Glassicherung ... E 109-110, E 141
Gleitmittel ... C 150, C 160, C 174, H 42, H 90
Gleitmutter ... C 53, C 70
Gong ... G 47-52
Gummileitung ... A 21-22
Gurtwickler ... K 19-20

H

Hakennagel ... C 61, C 66
Halbleiterrelais ... F 14-15
Halogen-Metalldampflampe ... J 54-55, J 80-81
Hammer ... H 20, H 76
Hammerbohrer ... C 48, H 4, H 6, H 8, H 23, H 60, H 119
Handleuchte ... H 4, H 133, J 23, J 36, J 42, J 45-50, J 84
Handsäge ... H 21, H 38
Handtuch Heizkörper ... K 54

Zur Übersicht

Seite

Haupt-Not-Ausschalter ..... B 57, F 23, F 26-27, F 46-47, F 53, F 61-62, F 65

Hauptleitungsklemme ..... E 22, E 36, E 45, E 54-55, F 67

Hauptleitungsschutzschalter ..... E 22, E 116, E 126, E 135, E 147

Hauptschalter ..... E 62

Hauptuhr ..... H 96

Hausnummernleuchte ..... J 32, J 34

Heissluftfön ..... C 165

Heissluftgebläse ..... K 52, K 56

Heizband ..... K 78-79, K 83

Heizlüfter ..... K 52, K 56

Heizmatte ..... K 77-78, K 82-84

Heizung für Schaltschrank ..... G 6, K 73

Heizungsnotschalter ..... D 79, D 155, D 157, D 181, D 186, D 199, D 217

Herdanschlussdose ..... D 111, D 271, D 277-278

Hilfsschalter ..... E 80, E 93, E 115, E 118, E 121, E 126, E 129, E 133-134, E 149, F 41, F 44, F 59, F 61, F 66

Hilfsschütz ..... E 61, E 72, E 84, F 11, F 35-36, F 60-61

Hinweisleuchte ..... J 10, J 40-45

Hochvolt-Halogenlampe ..... J 54

Hohlraumdübel ..... C 44-45

Hohlwand-Dosenfräser ..... C 13-15, H 7, H 24

Hohlwandabzweigdose ..... C 7-12

Hohlwandschalterdose ..... C 6-13, C 26-27

Holzschraube ..... C 36-39

Home-Security ..... G 94-102, G 109

Hotelcard-Schalter ..... D 50, D 62, D 116, D 171, D 195, D 205

Hub ..... G 27, K 14

Hupe ..... F 74, G 103

Hutschiene ..... C 52, C 54, E 10, F 86, F 93-94, F 104, G 27

Hutschienenadapter ..... C 34, E 31, E 87, F 104, G 27, H 114

Hydraulikstanze ..... H 56

Hygrostat ..... K 41, K 45, K 51, K 73

Hängestiel für Kabeltragsystem ..... B 70-73, B 77-78

Hängeverteiler ..... B 35, I 9-10, I 21

I

Inbusschlüssel ..... H 13, H 69, H 74-75

Industriehallen-Leuchte ..... J 16, J 21-22

Infrarotsender ..... D 85, D 128, D 134, D 215, D 235-236, D 253-254, D 261-262

Infrarotstrahler ..... K 53, K 55

Installationsleitung ..... A 4-10

Installationsrelais ..... D 99, E 60, E 65, E 67, E 69, E 76-78, E 80, F 13

Installationsrohr ..... B 1-23, B 27-29, B 36-37, B 44, B 54, B 61-66, B 69, B 78

Seite

Installationsschütze ..... E 61, E 63-64, E 75, E 77, E 80-81, E 84, E 88, E 92-93

Installationssäule ..... B 40, B 50

Installationsverteiler ..... E 2-5, E 11-13, E 25-27, E 39-47, E 50-53, E 87, F 106

Isolationsmessgerät ..... F 84, H 107, H 117-118, H 120-121, H 123-127, H 131, H 135-136, K 3

Isolierband ..... C 147-149, C 158-159, C 165-167, H 45, K 80

Isoliermatte ..... H 24, H 27, H 41

J

Jalousieschalter/-Taster ..... D 26-27, D 30, D 34, D 39, D 43, D 45, D 51, D 80, D 103, D 119, D 135, D 156, D 158, D 167, D 181, D 184-185, D 189, D 196, D 199, D 210-211, D 218, K 17

Jalousiesteuerung ..... D 34-35, D 51, D 101, D 137, D 140, D 142, D 167, D 170, D 184, D 186, D 192, K 16, K 18, K 20, K 22-23

K

Kabelabroller ..... H 22, H 41-42, H 90-92, I 13

Kabelauslass ..... B 2, C 16-17, D 27, D 45, D 103, D 140, D 142, D 145, D 150, D 196, D 219

Kabelbaum ..... E 30, E 36-37, E 135

Kabelbinder ..... C 61, C 170, C 177-185

Kabelbinderzange ..... C 178, C 183-185

Kabelbügel ..... B 39, C 49, C 57-58, C 69-70, C 183

Kabelbündelungsschlauch ..... B 29-30

Kabeleinziehsystem ..... H 22-23, H 35, H 42, H 90, H 92

Kabellängenmessgerät ..... H 21

Kabelmarkierungssystem ..... C 168-169, C 174-176, C 182, F 105

Kabelmuffe ..... C 35-36, C 87, C 143, C 146-147, C 151, C 154-157, C 159-160, C 170-173, D 278

Kabelrinne ..... B 14, B 59, B 66-77, B 79-80, C 52, C 54

Kabelschere ..... H 15-16, H 33-34, H 53, H 55, H 59-60, H 77, H 79

Kabelschuh ..... H 1, H 9, H 19, H 32-33, H 42-44, H 46-49, H 52, H 68, H 76, H 82-88, H 96, H 105, H 112, H 119, H 123

Kabelschutz ..... B 38, B 80

Kabelschutzabdeckhaube ..... B 11, B 20

Kabelschutzrohr ..... B 10, B 20, B 31

Kabeltrommel ..... D 272, D 279-282

Kabelverschraubung ..... C 71-76, C 79-84, C 102-103

Kabelverteilerschrank ..... E 24

Kamera für Tür-/Videosprechanlage ..... G 67, G 72, G 87, G 89, G 92

Kamera für Überwachungssystem ..... G 81, G 95, G 99-100, G 103

Kanalblende ..... B 53-55, B 57-58, B 64

Kartuschenpistole ..... C 46-47, C 51, C 186, H 41

Inhaltsverzeichnis

Seite

Kette ..... C 71, I 21
Kippdübel ..... C 36, C 45-46, C 51
Kleber ..... C 11, C 46, C 51, C 62, C 171, C 185, H 41
Kleinlampe ..... D 27, D 137, F 58, G 104-105
Kleinrelais ..... F 7-13, F 70-71, K 23
Kleinschütz ..... E 61, E 72, E 84, F 11, F 35-36, F 60-61
Kleinverteiler ..... E 2-5, E 11-13, E 25-27, E 39-47, E 50-53, E 87, F 106
Klemme ..... C 31-35, C 86, E 22, E 36, E 45, E 54-55, F 67
Klemmschelle ..... B 6, B 9, B 17, B 19, C 59
Klimagerät ..... K 49-50
Klingeltaster ..... G 47-49, G 52-54
Klingeltransformator ..... E 61, E 64, E 82, E 87, E 89, G 51-52, G 70, G 92-93, G 105
Knarre ..... H 65-66, H 68-69
Knopfzelle ..... G 111-112
Koax-Steckverbinder ..... E 43, G 30-31, G 117, G 123, G 127, G 132, G 141-142
Koaxialkabel ..... A 34-36, G 118, G 126-127, G 133, G 140
Kochendwassergerät ..... K 84, K 96
Kombizange ..... H 14, H 33, H 57-58, H 70, H 75
Kommunikationstechnik-Messgerät ..... H 122, H 126-128, H 132
Kompaktleuchtstofflampe ..... J 79
Kondensator ..... D 84
Kontrollschalter ..... D 50-51, D 79, D 96, D 102, D 119-120, D 135, D 155, D 157-158, D 166, D 181, D 210, D 217
Konvektor ..... K 54-55
Konverter für LED-Leuchten ..... D 221, G 112, J 20, J 76
Koordinatenschalter ..... F 23-24
Kotflügelscheibe ..... C 41-43
Kreuzschalter ..... D 25, D 31, D 42-43, D 50, D 79, D 102, D 119, D 135, D 155, D 157-158, D 166, D 181, D 184, D 199, D 210, D 218
Kreuzschlitz-Schraubendreher ..... H 11-12, H 29-31, H 63-65, H 72
Kunststoff-Schutzschlauch ..... B 4, B 7, B 10, B 21-23, B 28-29
Kunststoffkabelverschraubung ... C 71-76, C 79, C 82-83, C 102-103

L

Ladegerät ..... D 136, D 168, G 112, J 31, J 46
Lampenfassung ..... J 54, J 79-80
Lasermessgerät ..... H 116, H 129, H 133
Lastabwurfrelais ..... E 65
Lastschalter, /-zubehör ..... B 57, E 9, F 23-24, F 26-27, F 45-47, F 53, F 61-62, F 65, F 68, F 71-73
Lasttrenner/-zubehör ..... E 7, E 22, E 35, E 55, E 59, E 62, E 77-78, E 88, E 98-99, E 105-109, E 129, E 139, F 20, F 44-45
Lautsprecher-Anschlussdose ..... D 27, D 45, D 53, D 107, D 168, D 185

Seite

Lautsprecherleitung ..... A 38
LED ..... D 53-54, D 168-169, E 90, J 2-3, J 6, J 20-21, J 23, J 49, J 54-76, J 78-79, J 81-88, K 12-13
LED-Betriebsgerät ..... D 221, G 112, J 20, J 76
LED-Einbauleuchte ..... J 1, J 3-12, J 20, J 30, J 77
LED-Konverter ..... D 221, G 112, J 20, J 76
LED-Modul ..... D 53-54, D 168-169, J 20-21, J 54
LED-Ovalleuchte ..... J 1, J 3, J 5, J 13-15, J 20, J 29
LED-Pendelleuchte ..... J 9, J 14-15
LED-Steuerung ..... D 52, D 259-260, J 77
LED-Stromversorgung ..... D 221, G 112, J 20, J 76
LED-Taschenlampe ..... J 49-53
LED-Wannenleuchte ..... J 1, J 3, J 5, J 13-15, J 20, J 29
Leergehäuse ..... D 120, D 271, E 1-3, E 6-7, E 9, E 11, E 13-17, E 19, F 22, F 52, G 15, I 19
Leistungsanalysator ..... D 209, H 110, H 113
Leistungsschalter für Trafo-, Generator- und Anlagenschutz ..... F 20-21, F 43-44
Leistungsschalter, /-zubehör ..... E 25, E 121, E 126, E 149, F 19-20, F 45, F 59, F 67-68
Leistungsschütz ..... E 78, F 17-19, F 35-38, F 59-61
Leitungsauslass ..... B 2, C 16-17, D 27, D 45, D 103, D 140, D 142, D 145, D 150, D 196, D 219
Leitungseinführung ..... B 60, C 29-30, C 103, D 82, D 120, D 151, D 194, E 5
Leitungsführungskanal ..... B 10, B 36-39, B 41-42, B 44, B 46-47, B 65-66, G 81
Leitungsschutzschalter ..... E 22, E 110-111, E 113-118, E 122-133, E 135-138, E 141-142, E 144-147, E 150-153
Leitungssucher ..... H 115-116, H 127, H 132
Leuchte explosionsgeschützt ..... J 31
Leuchte für Schaltschrank ..... G 5-6, G 12-13
Leuchtenanschlussdose ..... C 3, C 5, C 7, C 16, C 18-19, C 22-24, C 28, C 31, J 22, J 44
Leuchtenaufhängung ..... J 15, J 18-19, J 41, J 80, K 59
Leuchtenklemme ..... C 32-33
Leuchtenkondensator ..... D 84
Leuchtensystem ..... J 17-18
Leuchtmelder ..... E 60, E 63, E 90
Lichtleiste ..... J 19-20
Lichtschranke ..... G 101, K 20
Lichtsignal ..... D 63, D 106, D 120, D 136, D 149, D 156, D 158, D 187, D 196, D 199
Lichtsteuerung ..... D 24, D 104, D 125, D 127, D 137, D 154, D 159, D 167, D 185, D 253, E 82, J 6, J 29, J 77-78
Lichtsäule ..... F 57-58, G 103-104
Lochband ..... C 50, C 64
Lochsäge ..... C 13-15, H 7, H 24
Lochzange ..... H 56
Luftkanal ..... K 91

Zur Übersicht

Seite

LWL-Datenkabel ..... G 19
Läutewerk ..... G 48, G 52, G 103
Lötdraht ..... H 20
Lötfett ..... H 20
Lötkolben ..... H 20, H 64
Lötpaste ..... H 20
Lötzinn ..... H 20
Lüfter für Schaltschrank ..... G 5-6, G 13
Lüftungssystem ..... K 24, K 27, K 32-39, K 42-49, K 51, K 91, K 103
Lüsterklemme ..... C 32-33

M

Magnetischer Antrieb für Leistungsschalter ..... E 121, E 126, E 149, F 19-20, F 45
Magnetkontakt ..... D 132, D 203, G 50, G 95-96, G 101, K 21
Malerspachtel ..... H 20
Mast ..... G 119-120, G 128-129, G 134, G 139
Mastleuchte ..... J 40
Mauerdurchführung ..... B 10-11, C 10, C 145, C 160, C 173
Mauernutfräse ..... H 5
Maulschlüssel ..... H 13, H 32, H 67-68, H 71
Maximumwächter ..... H 108
Mehrfachsteckdose ..... C 113, D 273-275, D 277, D 282, E 17, G 4-5, G 7, G 10-11, I 23, I 30
Mehrstock-Reihenklemme ..... F 84-85, F 89-91, F 96-97, F 99-101, F 106
Mehrzwecksauger ..... H 3, H 5
Meissel ..... H 20
Messer ..... H 17, H 34-35, H 60
Messlehre ..... H 21
Messleitung ..... H 99, H 114, H 121-122, H 130
Messtafel ..... H 134
Metall-Schutzschlauch ..... B 12, B 23, B 28
Metallbohrer ..... H 6, H 23, H 38
Metallkabelverschraubung ..... C 72, C 74, C 76, C 80-84
Metallortungsgerät ..... H 115-116, H 127, H 132
Montageband ..... C 50, C 64
Montageplatte ..... E 2, E 10, E 55
Montageschaum ..... C 3, C 51
Motorschutzschalter/-zubehör ..... F 39-42, F 58-59, F 61, F 66, K 28, K 41, K 44
Multimeter ..... H 99, H 113, H 117-119, H 122-124, H 127-128, H 130-131, H 135-136
Multischalter ..... G 113-115, G 121-122, G 130-131, G 134-136
Multitester ..... F 84, H 107, H 117-118, H 120-121, H 123-127, H 131, H 135-136, K 3

Seite

N

N-Sammelschiene ..... F 103
Nachtspeicher ..... K 60-61
Nagel ..... C 61-62, C 66
Nageldübel ..... C 36, C 45
Nagelscheibe ..... C 50, C 61, C 65
Nagelschelle ..... C 60-61, C 65
Nass- und Trockensauger ..... H 3, H 5
Natriumdampf-Lampe ..... J 55, J 81
Nebenuhr ..... H 49, H 95-96
Neozedsicherung ..... E 98, E 140
Netzanalysator ..... D 209, H 110, H 113
Netzanschlussleitung ..... B 61-62, D 271-272
Neutralleitertrenn-Reihenklemme ..... F 85-86, F 88-91, F 101
NH-Sicherheitsgriff ..... E 105, H 27, H 40-41
NH-Sicherungseinsatz ..... E 102-104
NH-Sicherungsunterteil ..... E 35-36, E 104-105, E 108
NH-Trenner/-zubehör ..... E 7, E 22, E 35, E 55, E 59, E 62, E 77-78, E 88, E 98-99, E 105-109, E 129, E 139, F 20, F 44-45
Niedervolt-Schienenstrahler ..... J 16
Nockenschalter ..... F 23-24, F 45-46, F 72-73
Normfeld ..... E 20-21, E 28-31, E 48
Normfeld für Verteiler ..... E 21-22, E 28-29, E 48-50
NOT-AUS Schalter ..... B 57, F 23, F 26-27, F 46-47, F 53, F 61-62, F 65
Notleuchte ..... J 10, J 40-45
Notstromversorgung ..... F 3, G 4
NV-Stromschienenstrahler ..... J 16

O

Orientierungsleuchte ..... J 10, J 40-45
Ovalleuchte ..... J 1, J 13, J 32

P

Parabolreflektor ..... G 113, G 118-119, G 127-128, G 133
Passeinsatz ..... E 98, E 100, E 140-141
Passschraubenschlüssel ..... E 98-100
Patchfeld ..... E 42, E 48, E 54, G 7, G 14-16, G 20-22, G 26-27, G 35-36, G 41-43
Patchkabel ..... E 31, G 18-19, G 22-23, G 29-30, G 32-34, G 38-39, G 43, G 123, G 129-130, G 137
Patchpanel ..... E 42, E 48, E 54, G 7, G 14-16, G 20-22, G 26-27, G 35-36, G 41-43
Pendelleuchte ..... J 16, J 21-22

Inhaltsverzeichnis

Seite

Pendelleuchte LED ..... J 9, J 14-15
Phasenschiene ..... C 117, D 17, D 126, E 79, E 100-101, E 116, E 129, E 134-135, E 138-139, E 147-149, E 154, F 59, F 67, F 105
Phasenwächter ..... F 14
Photovoltaik ..... K 3
Pinsel ..... H 21
Plombenzange ..... H 16
Plombierhaube ..... E 30, E 34, E 81, F 35
Pollerleuchte ..... J 1, J 34
Positionsschalter ..... F 53-56, G 12
Potentialausgleich ..... C 4, C 106, C 126, C 142, D 59, D 63, D 76, F 91, G 4
Potentiometer ..... D 103, D 136, D 185, K 40, K 44-45
Presswerkzeug ..... H 2, H 18-20, H 37-38, H 41, H 51-52, H 54-55, H 79-81, H 102, H 106, H 110
Presszange ..... G 142, H 18-19, H 35-37, H 51-52, H 60-62, H 76-80
Printrelais ..... F 7-13, F 70-71, K 23
Profilschiene ..... B 1, B 71, C 51-52, C 54, C 70-71
Präsenzmelder ..... D 84, D 93, D 120, D 124, D 129, D 134, D 152, D 161-162, D 172, D 182-184, D 201, D 215, D 232-235, D 245-253, D 256, D 258-260, D 263, D 265-268, J 76-77
Prüftafel ..... H 134
PVC-Schlauchleitung ..... A 23

Q

Quetschkabelschuh ..... H 9, H 19, H 32, H 42-44, H 47-49, H 52, H 68, H 76, H 84-87, H 96, H 119, H 123

R

Radiator ..... K 55-56
Radio ..... D 31-32, D 36, D 40, D 82, D 85, D 92, D 109, D 121, D 137, D 154
Rahmen ..... B 41, D 32, D 36-37, D 40-43, D 57, D 60-61, D 66, D 70, D 77-79, D 89, D 109-115, D 117, D 119, D 128, D 141, D 143, D 145-146, D 150, D 173-174, D 179-180, D 188, D 191, D 193-194, D 197-199, D 212-213, D 221, D 250, E 10, E 33, E 46, E 53-54, E 108, G 24, G 81, K 63, K 73-74
Rangierkabel ..... G 18-19, G 23, G 30, G 32-34, G 123, G 129-130
Rangierkanal ..... E 32
Rasteranbauleuchte ..... J 12
Rastereinbauleuchte ..... J 3
Rasterleuchte ..... J 3, J 12
Ratsche ..... H 65-66, H 68-69
Rauchmelder ..... G 96, G 108-110, H 41, K 14, K 21
Raumtemperaturregler ..... D 22, D 30, D 35, D 39, D 52, D 89-90, D 101, D 104, D 139, D 148-149, D 152, D 167-168, D 177, D 195, D 207, D 220, D 242, F 15, G 6, K 17, K 21, K 41, K 53, K 60, K 62-77, K 81-82
Reduzierung ..... C 73, C 76-77, C 83-84
Reihenklemmen, /-zubehör ..... C 117, F 4, F 11, F 69-70, F 78-104, F 106
Reihenklemmen/-zubehör ..... F 3, F 102
Reinigungsmittel ..... C 35, C 51, C 150, C 159, H 27, H 41
Relais, /-zubehör ..... D 27, D 99, D 159, D 224, D 227, D 229, E 60-61, E 63, E 65-67, E 69-81, E 83-85, E 87-89, E 91-94, F 4, F 7-13, F 15-16, F 21, F 44, F 69-71, K 23, K 40, K 44
Relaiskoppler ..... F 69
Rohrkabelschuh ..... H 1, H 33, H 46-47, H 68, H 82-83, H 88, H 105, H 112, H 119
Rohrmotor ..... K 16, K 18-19, K 22-24
Rohrschelle ..... B 6, B 8-9, B 14, B 17, B 19-20, B 29, C 17, C 49, C 53, C 56-57, C 59, C 64, C 68
Rohrschneider ..... H 18, H 60
Rollladenantrieb ..... K 16, K 18-19, K 22-24
Rollladensteuerung ..... D 34-35, D 51, D 101, D 137, D 140, D 142, D 167, D 170, D 184, D 186, D 192, K 16, K 18, K 20, K 22-23
Rundstahlbügel ..... C 42, C 63
Rundzange ..... H 33, H 58

S

Sammelhalterung ..... C 49, C 53, C 56, C 58-59, C 65
Sammelschiene ..... C 117, D 17, D 126, E 33, E 79, E 100-101, E 116, E 129, E 134-135, E 138-139, E 147-149, E 154, F 59, F 67, F 86, F 93, F 103, F 105
Sammelschienen-Adapter ..... E 34, E 135
Sammelschienenhalter ..... F 86, F 94
Sammelschienenklemme ..... E 34-35, E 101, E 139, E 149, F 86, F 93, J 40
Sammelschienenverbinder ..... E 10, E 22, E 33
Sanftstarter ..... F 61
SAT-Empfangssystem ..... G 113, G 119, G 128-129, G 133-134
Satellitenantenne ..... G 113, G 118-119, G 127-128, G 133
SDS Bohrer ..... C 48, H 4, H 6, H 8, H 23, H 60, H 119
Sechskantmutter ..... C 41, C 43
Seil ..... C 63, C 66-67
Seilklemme ..... C 63, C 66-67
Seitenschneider ..... H 14, H 16, H 33-34, H 58, H 75
Selektiver Hauptleitungsschutzschalter ..... E 22, E 116, E 126, E 135, E 147
Serienschalter ..... D 25, D 42-43, D 50, D 79, D 102, D 119, D 135, D 155, D 157-158, D 166, D 180, D 184, D 199, D 210, D 217-218
Sicherheitstransformator ..... E 82, E 89, G 52, I 32

Zur Übersicht

Seite

Sicherung ..... E 98, E 100, E 102-104, E 109-110, E 140-141

Sicherungsautomat..... E 110-111, E 116-118, E 124, E 126-127, E 129-131, E 135-137, E 141-142, E 150-151

Sicherungsgehäuse..... E 3, E 7-8, E 18

Sicherungslasttrenngehäuse..... E 2, E 8-9, E 15-16, E 18, E 108

Sicherungsunterteil..... E 31, E 35-36, E 97-99, E 104-105, E 108, E 129, E 139-140

Signal- und Zwerglampe..... D 27, D 137, F 58, G 104-105

Signalhupe.....F 74, G 103

Signalsäule..... F 57-58, G 103-104

Sirene .....F 24, F 58, F 74, G 96, G 98, G 102-104, G 110

Sockelelement.....G 3, G 7-9

Sockelleistenkanal..... B 47-48, B 64-65

Solarheizungssystem ..... K 94

Solarkabel..... A 23

Solarspeicher.....K 11, K 91-92, K 94, K 105-106

Solarsystem.....K 11, K 91-92, K 94, K 105-106

Sortimentskasten.....C 42-43, H 46, H 50-51, H 88

Spachtel.....H 20

Spanndrahtschelle.....C 63

Spannungsmessgerät..... H 70, H 99, H 110, H 126

Spannungsprüfer.....H 32, H 116-118, H 122-123, H 125, H 130, H 134, H 136

Spannungswächter.....E 65-66, E 71, E 93-94, F 4, F 21

Spanplattenschraube.....C 37-39

Spiralbohrer .....H 6, H 23, H 38

Spleisskassette..... C 157, G 17, G 19-20, G 32, G 35-36, G 130

Spray .....C 35, C 51, C 150, C 159, H 27, H 41

Sprechanlage .....G 54-57, G 59-68, G 70-72, G 74-75, G 78-83, G 85, G 87-89, G 91-92, G 94

Sprechstelle.....G 54, G 56-57, G 60-61, G 67-68, G 74-75, G 79-83, G 85, G 87-89, G 91, G 94

Spreizkralle.....D 105-106, D 117, G 88

Sprossenleiter.....H 54, H 66, H 92-94

SPS-Komponente..... F 1-2, F 6, F 17, H 114

SPS-Stromversorgung.....F 1-2

Stahlpanzerrohr.....B 6-9, B 17-18, B 44, B 61

Standardtüröffner.....G 105

Standmatte .....H 24, H 27, H 41

Stanzwerkzeug .....H 56

Stanzzange.....H 56

Staparohr.....B 6-9, B 17-18, B 44, B 61

Starkstromkabel.....A 1-5

Staubsauger ..... H 3, H 5

Staubschutzmaske .....H 25

Steckdosenleiste ..... C 113, D 273-275, D 277, D 282, E 17, G 4-5, G 7, G 10-11, I 23, I 30

Steckklemme.....C 32-35, C 86

Steckschlüssel.....H 11, H 67

Steckverbinder.....B 60-61

Stehleuchte.....J 27-28

Steinbohrer.....C 48, H 4, H 6, H 8, H 23, H 60, H 119

Sterndreieckschalter.....F 46, F 72-73

Steuerleitung ..... A 11-20, A 23, A 28

Steuerleitungsklemme.....E 36, E 54, F 82

Steuerrelais .....F 4-6

Steuerschalter ..... F 23-24, F 45-46, F 72-73

Steuertransformator.....K 40-41

Stiftschlüssel.....H 13, H 69, H 74-75

Stossverbinder..... C 157, C 173-174, H 45, H 49-50, H 68, H 84-85

Strahler ..... J 16, J 22-23, J 27, J 38

Strassenleuchte.....J 40

Strommessgerät .....D 281

Stromstossschalter..... D 224, D 227, D 229, E 63, E 66-67, E 71-74, E 76-81, E 83-85, E 88-89, E 91-92, E 94

Stromwandler .....E 93, E 121-122, H 105-106, H 109, H 111, H 113

Stromwächter .....E 93, F 4, F 41

Stufenschalter..... D 55, D 58, D 64, D 103, K 40, K 44

Switch ..... D 17, F 17, F 68, G 16, G 22, G 100

Systemleuchte .....J 19

Sch

Schallgeber..... D 85, G 103

Schalter 2-polig.....D 25, D 50, D 79, D 102, D 119, D 135, D 155, D 157-158, D 180, D 184, D 199, D 210, D 218, D 221-222, E 77

Schalter 3-polig.....D 135, D 155, D 184

Schalter-/Steckdosenkombination..... D 44, D 57, D 60, D 80, D 109, D 120, D 140, D 181, D 187, D 199, D 217

Schalterdose.....B 1, B 38, C 1-2, C 4-6, C 11-12, C 15, C 17-20, C 24-31, D 83, D 111

Schaltnetzteil ..... D 227, E 73, F 1-3, F 15, K 46-47

Schaltschrank, -zubehör..... E 54, G 7

Schaltschrank, /-zubehör.....E 5, E 13-14, E 33, E 46, E 53, G 2-10, G 12-13, G 27

Schaltschrankschlüssel .....H 14, H 32, H 56-57, H 74

Schaltsperre .....E 115-116, E 150, F 42

Schaltuhr .....D 23, D 30, D 35, D 39, D 51, D 90, D 139, D 144, D 147, D 171, D 175, D 184, D 219, D 275, E 62, E 64, E 71, E 75, E 81-82, E 85-87, E 93-96, K 17, K 23

Schere .....H 15-16, H 33-34, H 53, H 55, H 59-60, H 77, H 79

Schieblehre.....H 21

Schienenstrahler Niedervolt .....J 16

Schlagdübel..... C 36, C 45

Schlageisen.....C 6, C 8, C 36, C 48, C 50, H 39

Schlagschnur.....H 21

Schlauchhalter.....B 27, B 29

Schlauchverschraubung.....B 12-15, B 23-26, B 29-30

Inhaltsverzeichnis

Seite

Schliesssystem ... D 137, E 33-34, E 45-46, E 53
Schlitz-Schraubendreher ... H 10, H 30-31, H 63, H 72, H 94
Schlitzfräse ... H 5
Schloss ... D 137, E 33-34, E 45-46, E 53, E 116, G 105-106, H 39
Schlüsselschalter ... D 51, D 135-136, D 156, D 185, F 63
Schmelzsicherung ... E 98, E 100, E 102-104, E 109-110, E 140-141
Schneidschraube ... C 40, C 42
Schrank-Heizung ... G 6, K 73
Schrank-Lüfter ... G 5-6, G 13
Schrauben/Muttern ... B 69, B 77, B 79, C 37-43, C 47, C 50-51, C 53, C 70-71, G 3, G 10
Schraubendreher ... H 10-13, H 19, H 29-32, H 55, H 62-67, H 69, H 71-75, H 94
Schraubendreher-Satz ... H 11, H 19, H 30-32, H 55, H 62-67, H 69, H 71-73
Schraubkappe ... E 98-99, E 140-141
Schraubverbinder ... C 157, C 173
Schrumpfschlauch ... C 35, C 144-146, C 151-153, C 160-164, C 172, C 174, H 46
Schublade für Schrank ... G 3, G 10
Schuko-Kupplung ... D 268-270, D 275, I 6-7, I 20
Schuko-Steckdose ... B 40-41, B 43, B 55-56, D 27-29, D 33, D 37-38, D 42-45, D 56-57, D 59-60, D 63-65, D 69-70, D 74, D 76-81, D 104, D 108-109, D 116-120, D 139-142, D 145, D 149-150, D 153, D 156-159, D 172-173, D 178-179, D 181, D 187-188, D 190-194, D 197-200, D 211-214, D 217, D 220-222, D 270-271, D 274, D 276-277, E 43, E 55, E 60, E 63, E 78-79, E 91, G 6, G 13, I 7, I 18-19
Schuko-Stecker ... D 268-269, D 272, D 275, I 6-7, I 20
Schutzbrille ... H 25, H 41
Schutzhelm ... H 25, H 40
Schutzleiterreihenklemme ... F 78-81, F 85, F 88-90, F 95-96, F 98-101
Schutzschlauch ... B 4, B 7, B 10, B 12, B 21-23, B 27-29, C 146
Schutztülle ... B 38, B 80
Schwachstromverbinder ... C 157
Schweissleitung ... A 38
Schwimmerschalter ... I 33
Schütz ... E 61, E 63-64, E 75, E 77-78, E 80-81, E 84, E 88, E 92-93, F 17-19, F 35-38, F 59-61

T

TAE-Dose ... G 23
Taschenlampe ... J 49-53
Taschensäge ... H 21, H 38
Taster ... D 25, D 42-43, D 50-51, D 79-80, D 103, D 119, D 135, D 155, D 157-158, D 166, D 170, D 181, D 184, D 189, D 195, D 199, D 211, D 217-218, D 221-222, G 47-49, G 52-54, G 108

Seite

Tauchpumpe ... K 104
Telefondose ... B 54-55, D 27, D 44-45, D 53, D 136, D 167, D 190, D 211, G 19-20, G 23-24, G 39-41
Telefonzange ... H 15, H 33
Telekommunikationskabel ... A 36-37
Temperaturfühler ... D 93, D 128, D 169, D 204-205, K 11, K 17, K 72, K 74-75, K 82, K 93
Temperaturmessgerät ... H 107, H 117, H 122, H 125, H 132-133
Temperaturregler ... D 22, D 30, D 35, D 39, D 52, D 89-90, D 101, D 104, D 139, D 148-149, D 152, D 167-168, D 177, D 195, D 207, D 220, D 242, F 15, G 6, K 17, K 21, K 41, K 53, K 60, K 62-77, K 81-82
Terrestrische Antenne ... G 113, G 118, G 120, G 127, G 133
Testboy ... H 93, H 126, H 130, H 132, H 136
Timer ... D 23, D 30, D 35, D 39, D 51, D 90, D 139, D 144, D 147, D 171, D 175, D 184, D 219, D 275, E 62, E 64, E 71, E 75, E 81-82, E 85-87, E 93-96, K 17, K 23
Torantrieb ... K 20, K 24
Torx-Schraubendreher ... H 11-12, H 63, H 75
Tragplatte ... D 53, D 103-104, D 185, G 15, G 22
Tragschiene ... B 1, B 71, C 51-52, C 54, C 70-71, E 10, F 86, F 93-94, F 104, G 27
Tragschiene für Lichtbandsystem ... J 16-19
Tragschienenadapter ... C 34, E 31, E 87, F 104, G 27, H 114
Transformator ... E 61, E 64, E 82, E 87, E 89, G 51-52, G 70, G 92-93, G 105, I 32, K 40-41
Trennscheibe ... H 8, H 23
Treppenlichtzeitschalter ... D 160, E 61, E 63, E 69-70, E 76, E 81, E 85, E 93-94
Türsprechanlage ... G 57, G 59, G 62-65, G 67, G 70-71, G 78-79, G 81, G 83, G 85, G 87-88, G 91
Türöffner ... G 105

U

UAE-Dose ... B 54-55, D 27, D 44-45, D 53, D 136, D 167, D 190, D 211, G 19-20, G 23-24, G 39-41
Uhr ... H 49, H 95-96
Umwälzpumpe ... K 104, K 106
Unitester ... F 84, H 107, H 117-118, H 120-121, H 123-127, H 131, H 135-136, K 3
Universalbohrer ... H 6, H 23, H 38
Universaldübel ... C 43-46, C 60
Unterflurkanal ... B 31-35, B 40, B 60
Unterlegscheibe ... C 41-43
Unterspannungsauslöser ... F 21, F 43-44, F 59, F 67
UP-Verteiler ... E 25-27, E 40-42, E 45-46, E 50-53, F 106
USV-Anlage ... F 3, G 4

Zur Übersicht

Seite

Ü

Übergangsabdeckrahmen ..... D 31, D 35, D 40, D 68-69, D 78-79, D 107, D 139, D 150, D 178, D 190, D 207, D 220

Übergangskasten ..... C 174, J 40

Überspannungsschutz ..... C 103-105, C 111-123, C 127-141, D 17, G 6, G 124, G 142

Überwachungskamera ..... G 81, G 95, G 99-100, G 103

Überwachungsrelais ..... E 65-66, E 71, E 93-94, F 4, F 14, F 21

V

Ventil ..... K 101

Ventilator ..... K 24-32, K 41-43, K 45, K 47, K 100

Verbinder für Sammelschiene ..... E 10, E 22, E 33

Verbindungssatz ..... E 2, E 32-33, E 53

Verbrauchszähler ..... H 114-115

Verdrahtungskanal ..... B 15-16, B 18, B 36, B 58-59, B 65-66

Verdrahtungssatz für Verteiler ..... C 129, C 143, E 25, E 29-31

Verlängerungskabel ..... D 272, D 278, D 282

Verschlussschraube ..... C 78-79, C 81, C 84-85

Verschlussstreifen ..... E 5, E 22, E 45, E 47, E 55

Verschraubung ..... B 12-15, B 23-26, B 29-30, C 73, C 77-78, C 80-81, C 84

Verstärker ..... G 114-116, G 121-124, G 132, G 135, G 138, G 142

Verteiler ..... B 56, E 2-5, E 11-13, E 25-27, E 35, E 37-47, E 50-53, E 87, F 106

Verteiler Antennenmaterial ..... G 114, G 116, G 121-123, G 129-130, G 132, G 135-138

Verteilerabdeckung ..... E 22

Verteilerfeld ..... E 21-22, E 28-29, E 48-50

Verteilerschrank ..... E 2-5, E 11-13, E 25-27, E 35, E 39-47, E 50-53, E 87, F 106

Verteilersäule ..... E 24

Verteilertür ..... E 26, E 39-40, E 53

Videosprechanlage ..... G 54-57, G 59-66, G 68, G 71-72, G 74-75, G 80, G 82-83, G 85, G 87-89, G 91

Vielfachmessgerät ..... H 99, H 113, H 117-119, H 122-124, H 127-128, H 130-131, H 135-136

Voltmeter ..... H 70, H 99, H 110, H 126

Vorschaltgerät ..... J 88

W

Wahlschalter ..... D 55, D 58, D 64, D 103, K 40, K 44

Wandkonvektor ..... K 54-55

Wandler ..... E 93, E 121-122, H 105-106, H 109, H 111, H 113

Wandleuchte ..... J 2-4, J 6, J 12, J 32-34

Wandschrank, /-zubehör ..... G 1-2, G 7

Seite

Wannenleuchte ..... J 1, J 3, J 5, J 13-15, J 20, J 29

Warmwasserspeicher ..... K 11, K 84-88, K 91-92, K 94, K 97-99, K 105-106

Warnleuchte ..... F 57-58

Wassermelder ..... G 97, G 101, G 110

Wasserpumpenzange ..... H 15, H 33, H 58-59, H 75-76

Wasserwaage ..... C 5, H 21, H 39, H 76, H 89-90

Wechselschalter ..... B 56, D 25, D 42-43, D 50-51, D 58, D 79, D 101-102, D 119, D 134-135, D 155-158, D 166, D 180, D 184, D 189, D 199, D 210, D 217-219, D 221-222, F 23, F 27-28

Werkzeugkoffer ..... H 8-10, H 27-29, H 31, H 57, H 62, H 70

Winkelschleifer ..... H 3

Wippe ..... D 29-30, D 33-35, D 38-39, D 42, D 45-46, D 55, D 57-58, D 61-64, D 66-68, D 71-78, D 83, D 90-96, D 101, D 104-107, D 109, D 115-118, D 121-123, D 138-142, D 144-148, D 150, D 155-158, D 162-163, D 169-171, D 175-177, D 185-186, D 188-189, D 191-192, D 194-196, D 198, D 211-214, D 218-219, D 261, E 70, G 117, G 139-140, K 64

Wärmepumpe ..... K 83, K 88-96, K 101-104

Wärmeregulierung ..... D 242, K 51, K 60-61, K 81

Wärmestrahler ..... K 53, K 55

Wärmetauscher ..... K 92, K 94

Wärmeträgerflüssigkeit ..... K 104

Zangen-Satz ..... H 15, H 34, H 56

Zangenmessgerät ..... H 117, H 119-120, H 122-124, H 128, H 131, H 136

Z

Zangenschlüssel ..... H 33, H 58

Zeitrelais ..... E 61, E 63, E 65, E 70-71, E 84, E 87, F 11, F 15-16, F 44, F 70, K 40, K 44

Zeitschalter ..... D 160, E 61, E 63, E 69-70, E 76, E 81, E 85, E 93-94

Zeitschaltuhr ..... D 23, D 30, D 35, D 39, D 51, D 90, D 139, D 144, D 147, D 171, D 175, D 184, D 219, D 275, E 62, E 64, E 71, E 75, E 81-82, E 85-87, E 93-96, K 17, K 23

Zentralplatte ..... B 51-52, B 55, D 30-31, D 34-35, D 39-42, D 52-53, D 55-56, D 58-59, D 62-63, D 67-69, D 73-76, D 82-83, D 85, D 89-90, D 106-107, D 116, D 138, D 142, D 144-145, D 147-149, D 171-172, D 177-178, D 186-187, D 189-190, D 192, D 196, D 212, D 219-221, D 276, G 26, G 117, G 126, G 140, K 63-64

Zutrittskontrolle ..... G 55, G 77-78, G 87, G 90, G 94, G 98, G 106-108

Zwischenrahmen ..... D 31, D 35, D 40, D 68-69, D 78-79, D 107, D 139, D 150, D 178, D 190, D 207, D 220

Zähler ..... H 100, H 105-106

Zähleranschlusssäule ..... E 24

Zählerfeld ..... E 20-21, E 28-31, E 48, H 101

Zählerschrank ..... E 2, E 9-10, E 15, E 17, E 19-20, E 22-24, E 27-28, E 31-32, E 47-48

Zählersteckklemme ..... E 22, E 30

Zur Übersicht

FEGIME DEUTSCHLAND

Unsere Lieferanten in diesem Katalog

ABB
ABL
ABN
ABUS Security Tech Germany
AEG
alre
ASTRO
BACHMANN
Bals
B.E.G.
BENNING
B. Berker
BOSCH Technik fürs Leben
BRUMBERG Licht. Seit 1873.
bticino
BUSCH-JAEGER
BBC CELLPACK Electrical Products
cimco
DEHN
DEVI by Danfoss
Digitus by ASSMANN
Dimplex
Doepke
DOTLUX LICHT IN BESTER QUALITÄT
3M
Dresselhaus Die Mehrwertmacher
easee
EATON Powering Business Worldwide
EBERLE
effeff ASSA ABLOY
ELCOM.
ELEKTRA TAILFINGEN SCHALTGERÄTE
Eltako
ERSO made by KALTHOFF
ESYLUX
ETHERMA EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.
faber
finder RELAYING INNOVATION
fischer
FLAMRO
flexa

Zur Übersicht

FEGIME
DEUTSCHLAND

FLUKE
Jacob
MENNEKES
MY POWER CONNECTION
FRÄNKISCHE
JUNG
MERSEN
GEWISS
merten
KAISER
GIRA
METZ CONNECT
We realize ideas
KATHREIN
Digital Systems GmbH
GOSSEN METRAWATT
mlight
GROTHE
KlauKe
urmet
DEUTSCHLAND
NIEDAX
Kleinhuis
NIEDAX
:hager
KNIPEX
NZR
haupa
LAPP
nVent CADDY
HEGLER
Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.
nVent ERIFLEX
Helios
LEDLENSER
OBO
BETTERMANN
HellermannTyton
LEDVANCE
HENSEL
Honeywell
PEHA
legrand
IDV GmbH
Nachhaltiges Licht
PEWETA
UHREN
Roll Profi
intercable
TOOLS
MAICO
PHILIPS

Zur Übersicht

FEGIME
DEUTSCHLAND

Unsere Lieferanten in diesem Katalog

PHOENIX CONTACT
SCHAUM
Televes
PRACHT®
Life Is On Schneider Electric
Testboy GERMANY · EST. 1953
RADEMACHER a Delta Dore Group brand
SCHUCH
theben
Radium Die Lichtmarke
sg
TE connectivity
REMKO
SSS SIEDLE
VARTA
resideo
SIEMENS
WAGO
RIDI
somfy
WALTHER-WERKE FORTSCHRITT SEIT 1897
RITTAL
els spelsberg
Weidmüller
STABILA
So messen echte Profis
RiTTO
Wera BE A TOOL REBEL
steinel
RP GROUP SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING
STIEBEL ELTRON
wiha Tools that work for you
RUTENBECK
STRIEBEL & JOHN EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE
RZB
WISI
TCS Wir öffnen Welten
SCHILL connecting professionals
Telegärtner

Zur Übersicht

Kabel und Leitungen

Zur Übersicht

Kabel und Leitungen

ab Seite

Starkstromkabel 1

Mittelspannungskabel 8

Installationsleitungen 8

Steuerleitungen 10

Gummileitungen 21

Flexible PVC-Leitungen 23

Aderleitungen 23

Datenleitungen 28

Koaxialkabel 34

Telekommunikationskabel 36

Lautsprecherleitungen 38

Schweißleitungen 38

Zur Übersicht

Starkstromkabel 0,6/1 kV

NYY

Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton

Norm:	VDE 0276-603
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC DIV 4/PVC DMV 5
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode**
Mantel-Farbe:	Schwarz

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	€/1 Stück
116 2810	NYY-O1X4RE ECA	9,1	**a.Anf.**
116 2816	NYY-O1X6RE ECA	9,5	**a.Anf.**
116 2821	NYY-O1X10RE ECA	10,2	**a.Anf.**
116 2826	NYY-O1X16RE ECA	11,2	**a.Anf.**
116 2831	NYY-O1X25RM ECA	12,2	**a.Anf.**
116 2836	NYY-O1X35RM ECA	13,2	**a.Anf.**
116 2840	NYY-O1X50RM ECA	15,4	**a.Anf.**
116 2843	NYY-O1X70RM ECA	16,4	**a.Anf.**
116 2846	NYY-O1X95RM ECA	18,5	**a.Anf.**
116 2849	NYY-O1X120RM ECA	20,5	**a.Anf.**
116 2852	NYY-O1X150RM ECA	22,5	**a.Anf.**
116 2855	NYY-O1X185RM ECA	24,6	**a.Anf.**
116 2858	NYY-O1X240RM ECA	27,6	**a.Anf.**
116 2861	NYY-O1X300RM ECA	29,7	**a.Anf.**
116 2862	NYY-O1X400RM ECA	33,8	**a.Anf.**
116 2863	NYY-O1X500RM ECA	38	**a.Anf.**
116 2815	NYY-O1X630RM ECA	42,5	**a.Anf.**
116 2800	NYY-O2X1,5RE ECA	11	**a.Anf.**
116 2805	NYY-O2X2,5RE ECA	12	**a.Anf.**
116 2811	NYY-O2X4RE ECA	14	**a.Anf.**
116 2817	NYY-O2X6RE ECA	15,2	**a.Anf.**
116 2822	NYY-O2X10RE ECA	16,6	**a.Anf.**
116 2827	NYY-O2X16RE ECA	19	**a.Anf.**
116 2832	NYY-O2X25RM ECA	23	**a.Anf.**
116 2813	NYY-O4X4RE ECA	15,3	**a.Anf.**
116 2819	NYY-O4X6RE ECA	16,3	**a.Anf.**
116 2824	NYY-O4X10RE ECA	18,3	**a.Anf.**
116 2829	NYY-O4X16RE ECA	21,4	**a.Anf.**
116 2834	NYY-O4X25RM ECA	25,5	**a.Anf.**
116 2838	NYY-O4X35SM ECA	27,7	**a.Anf.**
116 2842	NYY-O4X50SM ECA	29,8	**a.Anf.**
116 2845	NYY-O4X70SM ECA	33,8	**a.Anf.**
116 2848	NYY-O4X95SM ECA	38,9	**a.Anf.**
116 2851	NYY-O4X120SM ECA	42	**a.Anf.**
116 2854	NYY-O4X150SM ECA	47	**a.Anf.**
116 2857	NYY-O4X185SM ECA	52	**a.Anf.**
116 2860	NYY-O4X240SM ECA	58	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	€/1 Stück
116 1810	NYY-J1X4RE ECA	9,1	**a.Anf.**
116 1816	NYY-J1X6RE ECA	9,5	**a.Anf.**
116 1821	NYY-J1X10RE ECA	10,2	**a.Anf.**
116 1826	NYY-J1X16RE ECA	11,2	**a.Anf.**
116 1831	NYY-J1X25RM ECA	12,2	**a.Anf.**
116 1836	NYY-J1X35RM ECA	13,2	**a.Anf.**
116 1840	NYY-J1X50RM ECA	15,4	**a.Anf.**
116 1843	NYY-J1X70RM ECA	16,4	**a.Anf.**
116 1846	NYY-J1X95RM ECA	18,5	**a.Anf.**
116 1849	NYY-J1X120RM ECA	20,5	**a.Anf.**
116 1852	NYY-J1X150RM ECA	22,5	**a.Anf.**
116 1855	NYY-J1X185RM ECA	24,6	**a.Anf.**
116 1858	NYY-J1X240RM ECA	27,6	**a.Anf.**
116 1861	NYY-J1X300RM ECA	29,7	**a.Anf.**
116 1862	NYY-J1X400RM ECA	33,8	**a.Anf.**
116 1801	NYY-J3X1,5RE ECA	11,2	**a.Anf.**
116 1812	NYY-J3X4RE ECA	14,2	**a.Anf.**
116 1818	NYY-J3X6RE ECA	15,2	**a.Anf.**
116 1823	NYY-J3X10RE ECA	17,3	**a.Anf.**
116 1828	NYY-J3X16RE ECA	19,3	**a.Anf.**
116 1833	NYY-J3X25RM ECA	24,5	**a.Anf.**
116 1880	NYY-J3X25RM/16RE ECA	24,5	**a.Anf.**
116 1837	NYY-J3X35SM ECA	22,6	**a.Anf.**
116 1881	NYY-J3X35SM/16RE ECA	24,5	**a.Anf.**
116 1841	NYY-J3X50SM ECA	25,6	**a.Anf.**
116 1882	NYY-J3X50SM/25RM ECA	28,7	**a.Anf.**
116 1844	NYY-J3X70SM ECA	29,7	**a.Anf.**
116 1883	NYY-J3X70SM/35SM ECA	31,7	**a.Anf.**
116 1847	NYY-J3X95SM ECA	33,8	**a.Anf.**
116 1884	NYY-J3X95SM/50SM ECA	37,8	**a.Anf.**
116 1850	NYY-J3X120SM ECA	35,8	**a.Anf.**
116 1885	NYY-J3X120SM/70SM ECA	41	**a.Anf.**
116 1853	NYY-J3X150SM ECA	39,8	**a.Anf.**
116 1886	NYY-J3X150SM/70SM ECA	45	**a.Anf.**
116 1856	NYY-J3X185SM ECA	46	**a.Anf.**
116 1887	NYY-J3X185SM/95SM ECA	50	**a.Anf.**
116 1859	NYY-J3X240SM ECA	51	**a.Anf.**
116 1888	NYY-J3X240SM/120SM ECA	57	**a.Anf.**
116 1713	NYY-J3X300SM/150SM ECA	64	**a.Anf.**
116 1802	NYY-J4X1,5RE ECA	12,2	**a.Anf.**
116 1807	NYY-J4X2,5RE ECA	13,2	**a.Anf.**
116 1819	NYY-J4X6RE ECA	16,3	**a.Anf.**
116 1824	NYY-J4X10RE ECA	18,3	**a.Anf.**
116 1829	NYY-J4X16RE ECA	21,4	**a.Anf.**
116 1834	NYY-J4X25RM ECA	25,5	**a.Anf.**
116 1838	NYY-J4X35SM ECA	27,7	**a.Anf.**
116 1842	NYY-J4X50SM ECA	29,8	**a.Anf.**
116 1845	NYY-J4X70SM ECA	33,8	**a.Anf.**
116 1848	NYY-J4X95SM ECA	38,9	**a.Anf.**
116 1851	NYY-J4X120SM ECA	42	**a.Anf.**
116 1854	NYY-J4X150SM ECA	47	**a.Anf.**
116 1857	NYY-J4X185SM ECA	52	**a.Anf.**
116 1860	NYY-J4X240SM ECA	58	**a.Anf.**
705 2738	NYY-J4X300 ECA	62,4	**a.Anf.**
116 1803	NYY-J5X1,5RE ECA	13,2	**a.Anf.**
116 1808	NYY-J5X2,5RE ECA	14,2	**a.Anf.**
116 1814	NYY-J5X4RE ECA	16,3	**a.Anf.**
116 1820	NYY-J5X6RE ECA	18,3	**a.Anf.**
116 1825	NYY-J5X10RE ECA	20,4	**a.Anf.**
116 1830	NYY-J5X16RE ECA	22,4	**a.Anf.**
116 1835	NYY-J5X25RM ECA	27,5	**a.Anf.**
116 1839	NYY-J5X35RM ECA	33,6	**a.Anf.**
116 1145	NYY-J5X50RM ECA	40	**a.Anf.**
116 0400	NYY-J5X70RM ECA	42,4	**a.Anf.**
116 0399	NYY-J5X95RM ECA	50	**a.Anf.**
116 0398	NYY-J5X120RM ECA	51,3	**a.Anf.**

NYY-…Z

Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton

Norm:	VDE 0276-627
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC DIV 4/PVC DMV 5
Leiterklasse:	Eindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Zahlencode**
Mantel-Farbe:	Schwarz

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	€/1 Stück
705 2577	NYY-OZ5X2,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
107 8039	NYY-OZ7X1,5RE ECA	16	**a.Anf.**
116 2077	NYY-OZ7X2,5RE ECA	17	**a.Anf.**
107 9000	NYY-OZ7X4 ECA	19	**a.Anf.**
705 2553	NYY-OZ8X1,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
705 2581	NYY-OZ8X2,5 ECA	17,4	**a.Anf.**
705 2557	NYY-OZ10X1,5 ECA	19	**a.Anf.**
107 9003	NYY-OZ10X2,5 ECA	20	**a.Anf.**
705 2609	NYY-OZ10X4 ECA	23,4	**a.Anf.**

Starkstromkabel

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
	faber		
705 2021	NYY-OZ12X1,5 ECA	19	**a.Anf.**
705 2585	NYY-OZ12X2,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 2561	NYY-OZ14X1,5 ECA	20	**a.Anf.**
107 9004	NYY-OZ14X2,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 2613	NYY-OZ14X4 ECA	25	**a.Anf.**
705 2589	NYY-OZ16X2,5 ECA	22	**a.Anf.**
705 2565	NYY-OZ19X1,5 ECA	22	**a.Anf.**
705 2593	NYY-OZ19X2,5 ECA	23	**a.Anf.**
705 2617	NYY-OZ19X4 ECA	27,7	**a.Anf.**
705 2569	NYY-OZ21X1,5 ECA	23	**a.Anf.**
705 2597	NYY-OZ21X2,5 ECA	25	**a.Anf.**
107 9005	NYY-OZ24X2,5 ECA	27	**a.Anf.**
705 2601	NYY-OZ30X2,5 ECA	28	**a.Anf.**
705 2573	NYY-OZ40X1,5 ECA	29	**a.Anf.**
705 2605	NYY-OZ40X2,5 ECA	32	**a.Anf.**
	Mit Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt		
116 1127	NYY-JZ7X1,5RE ECA	16	**a.Anf.**
116 1149	NYY-JZ7X2,5RE ECA	17	**a.Anf.**
116 1166	NYY-JZ7X4RE ECA	19	**a.Anf.**
116 1170	NYY-JZ7X6RE ECA	21	**a.Anf.**
116 1172	NYY-JZ7X10RE ECA	23	**a.Anf.**
705 2529	NYY-JZ7X25 ECA	30,9	**a.Anf.**
705 2533	NYY-JZ7X35 ECA	34,7	**a.Anf.**
705 2492	NYY-JZ8X1,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
116 1128	NYY-JZ10X1,5RE ECA	19	**a.Anf.**
116 1150	NYY-JZ10X2,5RE ECA	20	**a.Anf.**
107 8041	NYY-JZ10X4 ECA	23	**a.Anf.**
116 1129	NYY-JZ12X1,5RE ECA	19	**a.Anf.**
116 1152	NYY-JZ12X2,5RE ECA	21	**a.Anf.**
116 1130	NYY-JZ14X1,5RE ECA	20	**a.Anf.**
116 1155	NYY-JZ14X2,5RE ECA	21	**a.Anf.**
116 1167	NYY-JZ14X4RE ECA	25	**a.Anf.**
705 2648	NYY-JZ14X6 ECA	25,9	**a.Anf.**
116 1132	NYY-JZ16X1,5RE ECA	21	**a.Anf.**
116 1156	NYY-JZ16X2,5RE ECA	22	**a.Anf.**
705 2728	NYY-JZ18X4 ECA	25,7	**a.Anf.**
116 1136	NYY-JZ19X1,5RE ECA	22	**a.Anf.**
116 1157	NYY-JZ19X2,5RE ECA	23	**a.Anf.**
107 8042	NYY-JZ19X4 ECA	28	**a.Anf.**
116 1137	NYY-JZ21X1,5RE ECA	23	**a.Anf.**
116 1158	NYY-JZ21X2,5RE ECA	25	**a.Anf.**
116 1138	NYY-JZ24X1,5RE ECA	25	**a.Anf.**
116 1159	NYY-JZ24X2,5RE ECA	27	**a.Anf.**
116 1139	NYY-JZ30X1,5RE ECA	26	**a.Anf.**
116 1160	NYY-JZ30X2,5RE ECA	28	**a.Anf.**
116 1140	NYY-JZ40X1,5RE ECA	29	**a.Anf.**
116 1162	NYY-JZ40X2,5RE ECA	31	**a.Anf.**
116 1142	NYY-JZ52X1,5RE ECA	32	**a.Anf.**
116 1165	NYY-JZ52X2,5RE ECA	35	**a.Anf.**
116 1148	NYY-JZ61X1,5RE ECA	34	**a.Anf.**
	Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m		
107 9007	NYY-OZ5X1,5RE/SW ECA	13,2	**a.Anf.**
705 2578	NYY-OZ5X2,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
107 9002	NYY-OZ7X1,5RE ECA	16	**a.Anf.**
116 2809	NYY-OZ7X2,5RE ECA	17	**a.Anf.**
107 8071	NYY-OZ7X4 ECA	19	**a.Anf.**
705 2554	NYY-OZ8X1,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
705 2582	NYY-OZ8X2,5 ECA	17,4	**a.Anf.**
705 2558	NYY-OZ10X1,5 ECA	19	**a.Anf.**
705 2457	NYY-OZ10X2,5 ECA	20	**a.Anf.**
705 2610	NYY-OZ10X4 ECA	23,4	**a.Anf.**
705 2022	NYY-OZ12X1,5 ECA	19	**a.Anf.**
705 2586	NYY-OZ12X2,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 2562	NYY-OZ14X1,5 ECA	20	**a.Anf.**
705 2460	NYY-OZ14X2,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 2614	NYY-OZ14X4 ECA	25	**a.Anf.**
705 2590	NYY-OZ16X2,5 ECA	22	**a.Anf.**
705 2566	NYY-OZ19X1,5 ECA	22	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
705 2594	NYY-OZ19X2,5 ECA	23	**a.Anf.**
705 2618	NYY-OZ19X4 ECA	27,7	**a.Anf.**
705 2570	NYY-OZ21X1,5 ECA	23	**a.Anf.**
705 2598	NYY-OZ21X2,5 ECA	25	**a.Anf.**
107 9006	NYY-OZ24X2,5 ECA	27	**a.Anf.**
705 2602	NYY-OZ30X2,5 ECA	28	**a.Anf.**
705 2574	NYY-OZ40X1,5 ECA	29	**a.Anf.**
705 2606	NYY-OZ40X2,5 ECA	32	**a.Anf.**
	Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m		
107 8037	NYY-JZ7X1,5RE ECA	16	**a.Anf.**
107 8023	NYY-JZ7X2,5RE ECA	17	**a.Anf.**
107 8034	NYY-JZ7X4RE ECA	19	**a.Anf.**
107 8035	NYY-JZ7X6RE ECA	21	**a.Anf.**
107 8036	NYY-JZ7X10RE ECA	23	**a.Anf.**
705 2534	NYY-JZ7X35 ECA	34,7	**a.Anf.**
705 2493	NYY-JZ8X1,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
107 8011	NYY-JZ10X1,5RE ECA	19	**a.Anf.**
107 8024	NYY-JZ10X2,5RE ECA	20	**a.Anf.**
107 8000	NYY-JZ10X4 ECA	23	**a.Anf.**
107 8013	NYY-JZ12X1,5RE ECA	19	**a.Anf.**
107 8025	NYY-JZ12X2,5RE ECA	21	**a.Anf.**
107 8038	NYY-JZ14X1,5RE ECA	20	**a.Anf.**
107 8026	NYY-JZ14X2,5RE ECA	21	**a.Anf.**
107 8070	NYY-JZ14X4RE ECA	25	**a.Anf.**
705 2649	NYY-JZ14X6 ECA	25,9	**a.Anf.**
107 8014	NYY-JZ16X1,5RE ECA	21	**a.Anf.**
107 8027	NYY-JZ16X2,5RE ECA	22	**a.Anf.**
705 2729	NYY-JZ18X4 ECA	25,7	**a.Anf.**
107 8015	NYY-JZ19X1,5RE ECA	22	**a.Anf.**
107 8028	NYY-JZ19X2,5RE ECA	23	**a.Anf.**
705 2454	NYY-JZ19X4 ECA	28	**a.Anf.**
107 8016	NYY-JZ21X1,5RE ECA	23	**a.Anf.**
107 8029	NYY-JZ21X2,5RE ECA	25	**a.Anf.**
107 8017	NYY-JZ24X1,5RE ECA	25	**a.Anf.**
107 8030	NYY-JZ24X2,5RE ECA	27	**a.Anf.**
107 8019	NYY-JZ30X1,5RE ECA	26	**a.Anf.**
107 8031	NYY-JZ30X2,5RE ECA	28	**a.Anf.**
107 8020	NYY-JZ40X1,5RE ECA	29	**a.Anf.**
107 8032	NYY-JZ40X2,5RE ECA	31	**a.Anf.**
107 8021	NYY-JZ52X1,5RE ECA	32	**a.Anf.**
107 8033	NYY-JZ52X2,5RE ECA	35	**a.Anf.**
107 8022	NYY-JZ61X1,5RE ECA	34	**a.Anf.**
	Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 1000 m		
705 2579	NYY-OZ5X2,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
705 1912	NYY-OZ7X1,5 ECA	16	**a.Anf.**
705 2436	NYY-OZ7X2,5 ECA	17	**a.Anf.**
705 2438	NYY-OZ7X4 ECA	19	**a.Anf.**
705 2555	NYY-OZ8X1,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
705 2583	NYY-OZ8X2,5 ECA	17,4	**a.Anf.**
705 2559	NYY-OZ10X1,5 ECA	19	**a.Anf.**
705 2458	NYY-OZ10X2,5 ECA	20	**a.Anf.**
705 2611	NYY-OZ10X4 ECA	23,4	**a.Anf.**
705 2023	NYY-OZ12X1,5 ECA	19	**a.Anf.**
705 2587	NYY-OZ12X2,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 2563	NYY-OZ14X1,5 ECA	20	**a.Anf.**
705 2461	NYY-OZ14X2,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 2615	NYY-OZ14X4 ECA	25	**a.Anf.**
705 2591	NYY-OZ16X2,5 ECA	22	**a.Anf.**
705 2567	NYY-OZ19X1,5 ECA	22	**a.Anf.**
705 2595	NYY-OZ19X2,5 ECA	23	**a.Anf.**
705 2619	NYY-OZ19X4 ECA	27,7	**a.Anf.**
705 2571	NYY-OZ21X1,5 ECA	23	**a.Anf.**
705 2599	NYY-OZ21X2,5 ECA	25	**a.Anf.**
705 2463	NYY-OZ24X2,5 ECA	27	**a.Anf.**
705 2603	NYY-OZ30X2,5 ECA	28	**a.Anf.**
705 2575	NYY-OZ40X1,5 ECA	29	**a.Anf.**
705 2607	NYY-OZ40X2,5 ECA	32	**a.Anf.**
	Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 1000 m		
705 1758	NYY-JZ7X1,5 ECA	16	**a.Anf.**
705 1760	NYY-JZ7X2,5 ECA	17	**a.Anf.**
705 1762	NYY-JZ7X4 ECA	19	**a.Anf.**
705 1922	NYY-JZ7X6 ECA	21	**a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
705 1924	NYY-JZ7X10 ECA	23	**a.Anf.**
705 2535	NYY-JZ7X35 ECA	34,7	**a.Anf.**
705 2494	NYY-JZ8X1,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
705 1764	NYY-JZ10X1,5 ECA	19	**a.Anf.**
705 1766	NYY-JZ10X2,5 ECA	20	**a.Anf.**
705 2317	NYY-JZ10X4 ECA	23	**a.Anf.**
705 1768	NYY-JZ12X1,5 ECA	19	**a.Anf.**
705 1770	NYY-JZ12X2,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 1772	NYY-JZ14X1,5 ECA	20	**a.Anf.**
705 1774	NYY-JZ14X2,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 2419	NYY-JZ14X4 ECA	25	**a.Anf.**
705 2650	NYY-JZ14X6 ECA	25,9	**a.Anf.**
705 1776	NYY-JZ16X1,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 1778	NYY-JZ16X2,5 ECA	22	**a.Anf.**
705 2730	NYY-JZ18X4 ECA	25,7	**a.Anf.**
705 1780	NYY-JZ19X1,5 ECA	22	**a.Anf.**
705 1782	NYY-JZ19X2,5 ECA	23	**a.Anf.**
705 2455	NYY-JZ19X4 ECA	28	**a.Anf.**
705 1784	NYY-JZ21X1,5 ECA	23	**a.Anf.**
705 1786	NYY-JZ21X2,5 ECA	25	**a.Anf.**
705 1788	NYY-JZ24X1,5 ECA	25	**a.Anf.**
705 1790	NYY-JZ24X2,5 ECA	27	**a.Anf.**
705 1792	NYY-JZ30X1,5 ECA	26	**a.Anf.**
705 1794	NYY-JZ30X2,5 ECA	28	**a.Anf.**
705 1796	NYY-JZ40X1,5 ECA	29	**a.Anf.**
705 1798	NYY-JZ40X2,5 ECA	31	**a.Anf.**
705 1800	NYY-JZ52X1,5 ECA	32	**a.Anf.**
705 1802	NYY-JZ52X2,5 ECA	35	**a.Anf.**
705 1804	NYY-JZ61X1,5 ECA	34	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 2000 m

705 2580	NYY-OZ5X2,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
705 1913	NYY-OZ7X1,5 ECA	16	**a.Anf.**
705 2437	NYY-OZ7X2,5 ECA	17	**a.Anf.**
705 2439	NYY-OZ7X4 ECA	19	**a.Anf.**
705 2560	NYY-OZ10X1,5 ECA	19	**a.Anf.**
705 2459	NYY-OZ10X2,5 ECA	20	**a.Anf.**
705 2612	NYY-OZ10X4 ECA	23,4	**a.Anf.**
705 2588	NYY-OZ12X2,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 2564	NYY-OZ14X1,5 ECA	20	**a.Anf.**
705 2462	NYY-OZ14X2,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 2592	NYY-OZ16X2,5 ECA	22	**a.Anf.**
705 2568	NYY-OZ19X1,5 ECA	22	**a.Anf.**
705 2596	NYY-OZ19X2,5 ECA	23	**a.Anf.**
705 2620	NYY-OZ19X4 ECA	27,7	**a.Anf.**
705 2572	NYY-OZ21X1,5 ECA	23	**a.Anf.**
705 2600	NYY-OZ21X2,5 ECA	25	**a.Anf.**
705 2464	NYY-OZ24X2,5 ECA	27	**a.Anf.**
705 2604	NYY-OZ30X2,5 ECA	28	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 2000 m

705 1759	NYY-JZ7X1,5 ECA	16	**a.Anf.**
705 1761	NYY-JZ7X2,5 ECA	17	**a.Anf.**
705 1763	NYY-JZ7X4 ECA	19	**a.Anf.**
705 1923	NYY-JZ7X6 ECA	21	**a.Anf.**
705 1925	NYY-JZ7X10 ECA	23	**a.Anf.**
705 2495	NYY-JZ8X1,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
705 1765	NYY-JZ10X1,5 ECA	19	**a.Anf.**
705 1767	NYY-JZ10X2,5 ECA	20	**a.Anf.**
705 1769	NYY-JZ12X1,5 ECA	19	**a.Anf.**
705 1771	NYY-JZ12X2,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 1773	NYY-JZ14X1,5 ECA	20	**a.Anf.**
705 1775	NYY-JZ14X2,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 2420	NYY-JZ14X4 ECA	25	**a.Anf.**
705 1777	NYY-JZ16X1,5 ECA	21	**a.Anf.**
705 1779	NYY-JZ16X2,5 ECA	22	**a.Anf.**
705 1781	NYY-JZ19X1,5 ECA	22	**a.Anf.**
705 1783	NYY-JZ19X2,5 ECA	23	**a.Anf.**
705 2456	NYY-JZ19X4 ECA	28	**a.Anf.**
705 1785	NYY-JZ21X1,5 ECA	23	**a.Anf.**
705 1787	NYY-JZ21X2,5 ECA	25	**a.Anf.**
705 1789	NYY-JZ24X1,5 ECA	25	**a.Anf.**
705 1791	NYY-JZ24X2,5 ECA	27	**a.Anf.**
705 1793	NYY-JZ30X1,5 ECA	26	**a.Anf.**
705 1795	NYY-JZ30X2,5 ECA	28	**a.Anf.**
705 1797	NYY-JZ40X1,5 ECA	29	**a.Anf.**
705 1799	NYY-JZ40X2,5 ECA	31	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
705 1801	NYY-JZ52X1,5 ECA	32	**a.Anf.**
705 1803	NYY-JZ52X2,5 ECA	35	**a.Anf.**
705 1805	NYY-JZ61X1,5 ECA	34	**a.Anf.**

NYCY

Starkstromkabel mit konzentrischem Leiter zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton

Norm:	VDE 0276-603
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V DC: 1500 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC DIV 4/PVC DMV 5
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode, Mantel-Farbe: Schwarz.

		Außen-Ø (mm)	% m
116 3048	NYCY2X1,5RE/1,5 ECA	13	**a.Anf.**
116 3059	NYCY2X2,5RE/2,5 ECA	13,6	**a.Anf.**
116 3067	NYCY2X4RE/4 ECA	15,4	**a.Anf.**
116 3068	NYCY2X6RE/6 ECA	16,9	**a.Anf.**
116 3010	NYCY2X10RE/10 ECA	18,5	**a.Anf.**
116 3011	NYCY2X16RE/16 ECA	20,5	**a.Anf.**
116 3078	NYCY3X1,5RE/1,5 ECA	13,2	**a.Anf.**
116 3079	NYCY3X2,5RE/2,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
116 3089	NYCY3X4RE/4 ECA	16,3	**a.Anf.**
116 3099	NYCY3X6RE/6 ECA	17,3	**a.Anf.**
116 3012	NYCY3X10RE/10 ECA	20	**a.Anf.**
116 3013	NYCY3X16RE/16 ECA	23	**a.Anf.**
116 3100	NYCY4X1,5RE/1,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
116 3101	NYCY4X2,5RE/2,5 ECA	15,3	**a.Anf.**
116 3102	NYCY4X4RE/4 ECA	17,3	**a.Anf.**
116 3103	NYCY4X6RE/6 ECA	18,4	**a.Anf.**
116 3014	NYCY4X10RE/10 ECA	21	**a.Anf.**
116 3015	NYCY4X16RE/16 ECA	23	**a.Anf.**
116 3565	NYCY5X1,5RE/1,5 ECA	15	**a.Anf.**
116 3016	NYCY5X2,5RE/2,5 ECA	16	**a.Anf.**
116 3017	NYCY5X4RE/4 ECA	19	**a.Anf.**
116 3018	NYCY5X6RE/6 ECA	21	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode, Mantel-Farbe: Schwarz.

116 3019	NYCY7X2,5RE/2,5 ECA	17,4	**a.Anf.**
116 3020	NYCY7X4RE/4 ECA	20	**a.Anf.**
116 3022	NYCY7X6RE/6 ECA	22,5	**a.Anf.**
116 3134	NYCY7X10RE/10 ECA	25	**a.Anf.**
116 3077	NYCY8X4RE/4 ECA	20	**a.Anf.**
116 3600	NYCY10X1,5/2,5 ECA	18,4	**a.Anf.**
116 3610	NYCY10X2,5/4 ECA	20,4	**a.Anf.**
116 3023	NYCY10X4RE/6 ECA	23,5	**a.Anf.**
116 3601	NYCY12X1,5/2,5 ECA	19,4	**a.Anf.**
116 3611	NYCY12X2,5/4 ECA	20,5	**a.Anf.**
116 3024	NYCY12X4RE/6 ECA	24,5	**a.Anf.**
116 3025	NYCY14X1,5RE/2,5 ECA	20,4	**a.Anf.**
116 3026	NYCY14X2,5RE/6 ECA	21,5	**a.Anf.**
116 3027	NYCY16X1,5RE/4 ECA	20	**a.Anf.**
116 3028	NYCY16X2,5RE/6 ECA	22,5	**a.Anf.**
116 3029	NYCY19X1,5RE/4 ECA	22,5	**a.Anf.**
116 3030	NYCY19X2,5RE/6 ECA	23,5	**a.Anf.**
116 3031	NYCY21X1,5RE/6 ECA	23	**a.Anf.**
116 3620	NYCY24X1,5RE/6 ECA	25,5	**a.Anf.**
116 3032	NYCY24X2,5RE/10 ECA	27,6	**a.Anf.**
116 3033	NYCY30X1,5RE/6 ECA	26,5	**a.Anf.**
116 3034	NYCY30X2,5RE/10 ECA	29,5	**a.Anf.**
116 3035	NYCY40X1,5RE/10 ECA	30	**a.Anf.**
116 3036	NYCY40X2,5RE/10 ECA	33	**a.Anf.**
116 3037	NYCY52X1,5RE/10 ECA	32	**a.Anf.**
116 3038	NYCY52X2,5RE/10 ECA	35	**a.Anf.**
116 3039	NYCY61X1,5RE/10 ECA	33	**a.Anf.**
116 3046	NYCY61X2,5RE/10 ECA	36	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

faber

NYCWY

Starkstromkabel mit konzentrischem Leiter zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser sowie in Beton

Norm:	VDE 0276-603
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V DC: 1500 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC DIV 4/PVC DMV 5
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode**

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Schwarz.			
116 4102	NYCWY2X10RE/10 ECA	19,4	**a.Anf.**
116 4112	NYCWY2X16RE/16 ECA	20,4	**a.Anf.**
116 4103	NYCWY3X10RE/10 ECA	19,4	**a.Anf.**
116 4113	NYCWY3X16RE/16 ECA	21,4	**a.Anf.**
116 4000	NYCWY3X25RM/16 ECA	25,5	**a.Anf.**
116 4002	NYCWY3X35SM/16 ECA	27,6	**a.Anf.**
116 4223	NYCWY3X50SM/50 ECA	28,7	**a.Anf.**
116 4004	NYCWY3X70SM/35 ECA	32,8	**a.Anf.**
116 4233	NYCWY3X70SM/70 ECA	33,8	**a.Anf.**
116 4005	NYCWY3X95SM/50 ECA	37,8	**a.Anf.**
116 4243	NYCWY3X95SM/95 ECA	37,8	**a.Anf.**
116 4006	NYCWY3X120SM/70 ECA	40,8	**a.Anf.**
116 4253	NYCWY3X120SM/120 ECA	41,8	**a.Anf.**
116 4007	NYCWY3X150SM/70 ECA	45	**a.Anf.**
116 4263	NYCWY3X150SM/150 ECA	46	**a.Anf.**
116 4008	NYCWY3X185SM/95 ECA	50	**a.Anf.**
118 9147	NYCWY3X240SM/120 ECA	57	**a.Anf.**
116 4802	NYCWY4X10RE/10 ECA	20,4	**a.Anf.**
116 4805	NYCWY4X16RE/16 ECA	23,4	**a.Anf.**
116 4814	NYCWY4X25RM/16 ECA	27,6	**a.Anf.**
116 4816	NYCWY4X35SM/16 ECA	28,6	**a.Anf.**
116 4818	NYCWY4X50SM/25 ECA	32,8	**a.Anf.**
116 4820	NYCWY4X70SM/35 ECA	36,8	**a.Anf.**
116 4822	NYCWY4X95SM/50 ECA	43,9	**a.Anf.**
116 4824	NYCWY4X120SM/70 ECA	47	**a.Anf.**
116 4826	NYCWY4X150SM/70 ECA	51	**a.Anf.**
116 4694	NYCWY4X185SM/95 ECA	56	**a.Anf.**
116 4001	NYCWY4X240SM/120 ECA	63	**a.Anf.**

NAYY

Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser und Beton

Norm:	VDE 0276-603
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC DIV4/PVC DMV5
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode**
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m			
705 8321	NAYY-O1X16RESW ECA	10,5	**a.Anf.**
116 6135	NAYY-O1X25RE ECA	12	**a.Anf.**
116 3392	NAYY-O1X35RE ECA	13,5	**a.Anf.**
115 5618	NAYY-O1X50RM/SW ECA	15,4	**a.Anf.**
116 0322	NAYY-O1X70RM ECA	17	**a.Anf.**
116 0323	NAYY-O1X95RM ECA	19	**a.Anf.**
116 0349	NAYY-O1X120RM ECA	20	**a.Anf.**
116 0324	NAYY-O1X150RM ECA	22	**a.Anf.**
116 0325	NAYY-O1X185RM ECA	25	**a.Anf.**
116 0326	NAYY-O1X240RM ECA	28	**a.Anf.**
116 0327	NAYY-O1X300RM ECA	30	**a.Anf.**
116 0328	NAYY-O1X400RM ECA	34	**a.Anf.**
116 0329	NAYY-O1X500RM ECA	37	**a.Anf.**
116 0330	NAYY-O1X630RM ECA	43	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m			
705 8315	NAYY-J1X16RESW ECA	10,5	**a.Anf.**
705 8313	NAYY-J1X25RESW ECA	12	**a.Anf.**
705 8311	NAYY-J1X35RESW ECA	13,5	**a.Anf.**
705 8309	NAYY-J1X50RMSW ECA	15,4	**a.Anf.**
705 8217	NAYY-J1X70RM ECA	17	**a.Anf.**
705 8306	NAYY-J1X95RMSW ECA	19	**a.Anf.**
700 1919	NAYY-J1X120RE ECA	20	**a.Anf.**
705 8218	NAYY-J1X150RM ECA	22	**a.Anf.**
705 8219	NAYY-J1X185RM ECA	25	**a.Anf.**
705 8317	NAYY-J1X240RMSW ECA	28	**a.Anf.**
705 8304	NAYY-J1X300RMSW ECA	30	**a.Anf.**
116 3944	NAYY-J1X400RM ECA	34	**a.Anf.**
705 8302	NAYY-J1X500RMSW ECA	37	**a.Anf.**
705 8300	NAYY-J1X630RMSW ECA	43	**a.Anf.**
705 8298	NAYY-J1X800RMSW ECA	45	**a.Anf.**
705 8325	NAYY-J4X6RESW ECA	17	**a.Anf.**
705 8296	NAYY-J4X10RESW ECA	19	**a.Anf.**
115 5612	NAYY-J4X16RE/SW ECA	24	**a.Anf.**
115 5613	NAYY-J4X25RE/SW ECA	25	**a.Anf.**
115 5614	NAYY-J4X35RE/SW ECA	28,1	**a.Anf.**
116 3003	NAYY-J4X70SE ECA	35	**a.Anf.**
116 3004	NAYY-J4X95SE ECA	39	**a.Anf.**
116 3203	NAYY-J4X95SM ECA	39	**a.Anf.**
116 3005	NAYY-J4X120SE ECA	43	**a.Anf.**
116 3006	NAYY-J4X150SE ECA	46	**a.Anf.**
116 3007	NAYY-J4X185SE ECA	51	**a.Anf.**
116 3009	NAYY-J4X240SE ECA	56	**a.Anf.**
116 3047	NAYY-J4X240SM ECA	58	**a.Anf.**
115 5617	NAYY-J4X300SM/SW ECA	65,5	**a.Anf.**
705 7460	NAYY-J5X10RE ECA	19,3	**a.Anf.**
705 7444	NAYY-J5X16RE ECA	21,8	**a.Anf.**
705 7464	NAYY-J5X25RE ECA	27,1	**a.Anf.**
705 7468	NAYY-J5X35RE ECA	30,2	**a.Anf.**
705 7436	NAYY-J5X50RM ECA	36,2	**a.Anf.**
705 7448	NAYY-J5X70RM ECA	44	**a.Anf.**
705 7452	NAYY-J5X95RM ECA	47	**a.Anf.**
705 7456	NAYY-J5X120RM ECA	53	**a.Anf.**
705 7472	NAYY-J5X150RM ECA	56	**a.Anf.**
705 7440	NAYY-J5X185RM ECA	59	**a.Anf.**
705 8319	NAYY-J5X240RMSW ECA	71	**a.Anf.**

NAYCWY

Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, in Wasser und Beton

Norm:	VDE 0276-603
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC DIV4/PVC DMV5
Leiterklasse	Mehrdrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode**
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Schnitt			
527 7153	NAY-CWY4X70SM/35 ECA	33,7	**a.Anf.**
527 7150	NAY-CWY4X50SM/25 ECA	34,1	**a.Anf.**
527 7164	NAY-CWY4X120SM/70 ECA	47,7	**a.Anf.**
527 7171	NAY-CWY4X185SM/95 ECA	58,5	**a.Anf.**
527 7175	NAY-CWY4X240SM/120ECA	64,4	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m			
527 7154	NAY-CWY4X70/ 35SW ECA	33,7	**a.Anf.**
527 7151	NAY-CWY4X50SM/25 ECA	34,1	**a.Anf.**
527 7152	NAY-CWY4X70SE/35SW	36	**a.Anf.**
527 7160	NAY-CWY4X95/ 50SW ECA	43,8	**a.Anf.**
527 7165	NAY-CWY4X120170 ECA	47,7	**a.Anf.**
527 7169	NAY-CWY4X150170SW ECA	52,6	**a.Anf.**
527 7172	NAY-CWY4X185/95SW ECA	58,5	**a.Anf.**
527 7176	NAY-CWY4X240/120SW ECA	64,4	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Aufmachung: Trommel 1000 m			
527 7155	NAY-CWY4X70SM/35 ECA	33,7	**a.Anf.**

(N)YYök-J

Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen, im Freien und in der Erde, mit hoher Öl- und Kraftstoffbeständigkeit

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC YI4/PVC YM3
Leiterklasse:	Eindrähtig
Schutzleiter:	Ja
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.			
116 9400	(N)YYOEK-J3X1,5RE	11,3	**a.Anf.**
116 9401	(N)YYOEK-J5X1,5RE	13,3	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.			
116 9402	(N)YYOEK-J7X1,5RE	14,3	**a.Anf.**

N2XH

Halogenfreies Starkstromkabel

Norm:	VDE 0276-604
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4, DIN EN 50266-2-4
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Isolations-/Mantelwerkstoff:	VPE 2XI1/Polymer HM4
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.			
115 7900	N2XH-O1X4	9	**a.Anf.**
115 7901	N2XH-O1X6	10	**a.Anf.**
115 7902	N2XH-O1X10	11	**a.Anf.**
115 7903	N2XH-O1X16	12	**a.Anf.**
115 7904	N2XH-O1X25	14	**a.Anf.**
115 7905	N2XH-O1X35	15	**a.Anf.**
115 7906	N2XH-O1X50	16	**a.Anf.**
115 7907	N2XH-O1X70	18	**a.Anf.**
115 7908	N2XH-O1X95	20	**a.Anf.**
115 7909	N2XH-O1X120	22	**a.Anf.**
115 8950	N2XH-O1X150	24	**a.Anf.**
115 8951	N2XH-O1X185	26	**a.Anf.**
115 8952	N2XH-O1X240	29	**a.Anf.**
115 8953	N2XH-O1X300	30	**a.Anf.**
115 6991	N2XH-O1X400	32	**a.Anf.**
115 8905	N2XH-O1X500	37	**a.Anf.**
115 8954	N2XH-O2X1,5	12	**a.Anf.**
115 8955	N2XH-O2X2,5	12,1	**a.Anf.**
115 8956	N2XH-O2X4	13	**a.Anf.**
115 8957	N2XH-O2X6	14	**a.Anf.**
115 8958	N2XH-O2X10	16	**a.Anf.**
115 8959	N2XH-O2X16	18	**a.Anf.**
115 8960	N2XH-O2X25	23	**a.Anf.**
115 7448	N2XH-O3X1,5	12	**a.Anf.**
115 8906	N2XH-O4X10	18	**a.Anf.**
115 8908	N2XH-O4X16	20	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.			
115 7910	N2XH-J3X1,5	12	**a.Anf.**
115 7911	N2XH-J3X2,5	13	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 8961	N2XH-J3X4	14	**a.Anf.**
115 8962	N2XH-J3X6	15	**a.Anf.**
115 8963	N2XH-J3X10	16	**a.Anf.**
115 8964	N2XH-J3X16	20	**a.Anf.**
115 8900	N2XH-J3X25	22	**a.Anf.**
115 7837	N2XH-J3X25/16	24	**a.Anf.**
115 8902	N2XH-J3X35	25	**a.Anf.**
115 8903	N2XH-J3X35/16	26	**a.Anf.**
115 8965	N2XH-J3X50/25	32	**a.Anf.**
115 8966	N2XH-J3X70/35	37	**a.Anf.**
115 8967	N2XH-J3X95/50	41	**a.Anf.**
115 8968	N2XH-J3X120/70	45	**a.Anf.**
115 8969	N2XH-J3X150/70	49	**a.Anf.**
115 8970	N2XH-J3X185/95	55	**a.Anf.**
115 8971	N2XH-J3X240/120	62	**a.Anf.**
115 7912	N2XH-J4X1,5	13	**a.Anf.**
115 7913	N2XH-J4X2,5	14	**a.Anf.**
115 7914	N2XH-J4X4	15	**a.Anf.**
115 7915	N2XH-J4X6	16	**a.Anf.**
115 7916	N2XH-J4X10	18	**a.Anf.**
115 7917	N2XH-J4X16	20	**a.Anf.**
115 7918	N2XH-J4X25	26	**a.Anf.**
115 7919	N2XH-J4X35	29	**a.Anf.**
115 7920	N2XH-J4X50	32	**a.Anf.**
115 7921	N2XH-J4X70	37	**a.Anf.**
115 7922	N2XH-J4X95	41	**a.Anf.**
115 7923	N2XH-J4X120	48	**a.Anf.**
115 7924	N2XH-J4X150	50	**a.Anf.**
115 8972	N2XH-J4X185	53	**a.Anf.**
115 8973	N2XH-J4X240	58	**a.Anf.**
115 7925	N2XH-J5X1,5	14	**a.Anf.**
115 7926	N2XH-J5X2,5	15	**a.Anf.**
115 7927	N2XH-J5X4	16	**a.Anf.**
115 7928	N2XH-J5X6	17	**a.Anf.**
115 7929	N2XH-J5X10	19	**a.Anf.**
115 7930	N2XH-J5X16	22	**a.Anf.**
115 8974	N2XH-J5X25	25	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.			
115 7931	N2XH-J7X1,5	14	**a.Anf.**
115 7934	N2XH-J7X2,5	15	**a.Anf.**
115 8975	N2XH-J7X4	15	**a.Anf.**
115 8976	N2XH-J10X1,5	17	**a.Anf.**
115 8977	N2XH-J10X2,5	18	**a.Anf.**
115 8978	N2XH-J12X1,5	17	**a.Anf.**
115 8979	N2XH-J12X2,5	18	**a.Anf.**
115 8980	N2XH-J12X4	21	**a.Anf.**
115 7932	N2XH-J14X1,5	17	**a.Anf.**
115 7935	N2XH-J14X2,5	19	**a.Anf.**
115 8981	N2XH-J19X1,5	19	**a.Anf.**
115 8982	N2XH-J19X2,5	21	**a.Anf.**
115 7933	N2XH-J24X1,5	22	**a.Anf.**
115 7936	N2XH-J24X2,5	25	**a.Anf.**
115 8983	N2XH-J30X1,5	23	**a.Anf.**
115 8984	N2XH-J30X2,5	26	**a.Anf.**
115 8985	N2XH-J40X1,5	26	**a.Anf.**

N2XCH

Halogenfreies Starkstromkabel mit konzentrischem Leiter

Norm:	VDE 0276-604
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Isolations-/Mantelwerkstoff:	VPE 2XI1/Polymer HM4
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.			
115 8700	N2XCH2X1,5/1,5	12	**a.Anf.**

Starkstromkabel

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

faber

115 8701	N2XCH2X2,5/2,5	12	**a.Anf.**
115 8702	N2XCH2X4/4	14	**a.Anf.**
115 8703	N2XCH3X1,5/1,5	12	**a.Anf.**
115 8704	N2XCH3X2,5/2,5	13	**a.Anf.**
115 8705	N2XCH3X4/4	14	**a.Anf.**
115 8706	N2XCH3X6/6	16	**a.Anf.**
115 8707	N2XCH3X10/10	18	**a.Anf.**
115 8712	N2XCH4X1,5/1,5	13	**a.Anf.**
115 8713	N2XCH4X2,5/2,5	14	**a.Anf.**
115 8714	N2XCH4X4/4	15	**a.Anf.**
115 8715	N2XCH4X6/6	17	**a.Anf.**
115 8716	N2XCH4X10/10	19	**a.Anf.**
115 8717	N2XCH4X16/16	22	**a.Anf.**
115 8718	N2XCH4X25/16	27	**a.Anf.**
115 8719	N2XCH4X35/16	29	**a.Anf.**
115 8720	N2XCH4X50/25	33	**a.Anf.**
115 8721	N2XCH4X70/35	41	**a.Anf.**
115 8722	N2XCH4X95/50	46	**a.Anf.**
115 8723	N2XCH4X120/70	50	**a.Anf.**
115 8724	N2XCH4X150/70	55	**a.Anf.**
115 8725	N2XCH4X185/95	62	**a.Anf.**
115 8726	N2XCH4X240/120	68	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 8727	N2XCH7X1,5/2,5	16	**a.Anf.**
115 8728	N2XCH7X2,5/2,5	18	**a.Anf.**
115 8729	N2XCH7X4/4	19	**a.Anf.**
115 8731	N2XCH12X1,5/2,5	20	**a.Anf.**
115 8732	N2XCH12X2,5/4	21	**a.Anf.**

NHXH FE180/E30

Halogenfreies Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen

Norm:	VDE 0266
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Isolationserhalt:	FE 180
Funktionserhalt:	E 30
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung HI1/Polymer HM1
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig

		Außen-Ø (mm)	% m

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode, Mantelfarbe: Orange.

115 7937	NHXH-O/E30/1X4RE	6,9	**a.Anf.**
115 7938	NHXH-O/E30/1X6RE	7,9	**a.Anf.**
115 7939	NHXH-O/E30/1X10RE	8,1	**a.Anf.**
115 7940	NHXH-O/E30/1X16RM	8,9	**a.Anf.**
115 7941	NHXH-O/E30/1X25RM	10,9	**a.Anf.**
115 7942	NHXH-O/E30/1X35RM	11,9	**a.Anf.**
115 7943	NHXH-O/E30/1X50RM	12,9	**a.Anf.**
115 7944	NHXH-O/E30/1X70RM	15,9	**a.Anf.**
115 7945	NHXH-O/E30/1X95RM	17,9	**a.Anf.**
115 7946	NHXH-O/E30/1X120RM	18,9	**a.Anf.**
115 8738	NHXH-O/E30/1X185RM	23,9	**a.Anf.**
115 8739	NHXH-O/E30/1X240RM	26,9	**a.Anf.**
115 8740	NHXH-O/E30/1X300RM	32,9	**a.Anf.**
115 8741	NHXH-O/E30/2X1,5RE	10,2	**a.Anf.**
115 8742	NHXH-O/E30/2X2,5RE	10,9	**a.Anf.**
115 8743	NHXH-O/E30/2X4RE	11,9	**a.Anf.**
115 8744	NHXH-O/E30/2X6RE	12,8	**a.Anf.**
115 8745	NHXH-O/E30/2X10RE	14,4	**a.Anf.**
115 8746	NHXH-O/E30/2X16RM	17,3	**a.Anf.**
115 8747	NHXH-O/E30/2X25RM	21,1	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode Mantelfarbe: Orange.

115 7046	NHXH-J/E30/3X1,5RE	10,9	**a.Anf.**
115 7049	NHXH-J/E30/3X2,5RE	11,9	**a.Anf.**
115 7054	NHXH-J/E30/3X4RE	12,9	**a.Anf.**
115 7057	NHXH-J/E30/3X6RE	13,9	**a.Anf.**
115 7047	NHXH-J/E30/3X10RE	15,9	**a.Anf.**
115 7048	NHXH-J/E30/3X16RM	17,9	**a.Anf.**
115 7050	NHXH-J/E30/3X25RE	23,9	**a.Anf.**
115 7456	NHXH-J/E30/3X25/16RM	23,4	**a.Anf.**
115 7052	NHXH-J/E30/3X35RM	25,9	**a.Anf.**
115 7053	NHXH-J/E30/3X35/16RM	26,9	**a.Anf.**
115 7055	NHXH-J/E30/3X50RM	28,9	**a.Anf.**
115 7056	NHXH-J/E30/3X50/25RM	29,9	**a.Anf.**
115 7058	NHXH-J/E30/3X70RM	31,9	**a.Anf.**
115 7059	NHXH-J/E30/3X70/35RM	34,9	**a.Anf.**
115 7060	NHXH-J/E30/3X95/50RM	38,9	**a.Anf.**
115 7102	NHXH-J/E30/3X120/70RM	42,9	**a.Anf.**
115 7108	NHXH-J/E30/3X150/70RM	46,9	**a.Anf.**
115 7109	NHXH-J/E30/3X185/95RM	52,9	**a.Anf.**
115 7110	NHXH-J/E30/3X240/120RM	58,8	**a.Anf.**
115 7066	NHXH-J/E30/4X1,5RE	11,9	**a.Anf.**
115 7950	NHXH-J/E30/4X2,5RE	12,9	**a.Anf.**
115 7082	NHXH-J/E30/4X4RE	13,9	**a.Anf.**
115 7087	NHXH-J/E30/4X6RE	14,9	**a.Anf.**
115 7068	NHXH-J/E30/4X10RE	16,9	**a.Anf.**
115 7076	NHXH-J/E30/4X16RM	19,9	**a.Anf.**
115 7079	NHXH-J/E30/4X25RM	24,9	**a.Anf.**
115 7080	NHXH-J/E30/4X35RM	27,9	**a.Anf.**
115 7086	NHXH-J/E30/4X50RM	31,9	**a.Anf.**
115 7088	NHXH-J/E30/4X70RM	36,9	**a.Anf.**
115 7089	NHXH-J/E30/4X95RM	40,9	**a.Anf.**
115 7069	NHXH-J/E30/4X120RM	44,9	**a.Anf.**
115 7070	NHXH-J/E30/4X150RM	49,9	**a.Anf.**
115 7090	NHXH-J/E30/5X1,5RE	12,9	**a.Anf.**
115 7097	NHXH-J/E30/5X2,5RE	13,9	**a.Anf.**
115 7099	NHXH-J/E30/5X4RE	14,9	**a.Anf.**
115 7100	NHXH-J/E30/5X6RE	16,9	**a.Anf.**
115 7092	NHXH-J/E30/5X10RE	18,9	**a.Anf.**
115 7096	NHXH-J/E30/5X16RM	22,9	**a.Anf.**
115 7098	NHXH-J/E30/5X25RM	26,6	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode, Mantelfarbe: Orange.

115 7403	NHXH-J/E30/7X1,5RE	13,9	**a.Anf.**
115 7406	NHXH-J/E30/7X2,5RE	14,9	**a.Anf.**
115 7405	NHXH-J/E30/12X1,5RE	18,9	**a.Anf.**
115 7408	NHXH-J/E30/12X2,5RE	21,9	**a.Anf.**
115 7409	NHXH-J/E30/19X1,5RE	21,9	**a.Anf.**
115 7413	NHXH-J/E30/19X2,5RE	23,9	**a.Anf.**
115 7414	NHXH-J/E30/24X1,5RE	24,9	**a.Anf.**
115 7415	NHXH-J/E30/24X2,5RE	26,9	**a.Anf.**
115 7416	NHXH-J/E30/30X1,5RE	25,9	**a.Anf.**
115 7417	NHXH-J/E30/30X2,5RE	28,9	**a.Anf.**

NHXH FE180/E90

Halogenfreies Starkstromkabel zur Verlegung in Innenräumen

Norm:	VDE 0266
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Isolationserhalt:	FE 180
Funktionserhalt:	E 90
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung HI1/Polymer HM1
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig
Mantel-Farbe:	Orange

		Außen-Ø (mm)	% m

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 6999	NHXH-O/E90/1X16	10,5	**a.Anf.**
115 6998	NHXH-O/E90/1X25	12,5	**a.Anf.**
115 6997	NHXH-O/E90/1X35	13,5	**a.Anf.**
115 7348	NHXH-O/E90/1X50RM	13,9	**a.Anf.**
115 7378	NHXH-O/E90/1X70RM	16,5	**a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 7349	NHXH-O/E90/1X95RM	18,9	**a.Anf.**
115 7355	NHXH-O/E90/1X120RM	20,5	**a.Anf.**
115 7113	NHXH-O/E90/1X150RM	22,5	**a.Anf.**
115 7356	NHXH-O/E90/1X185RM	24,9	**a.Anf.**
115 7357	NHXH-O/E90/1X240RM	27,9	**a.Anf.**
115 7122	NHXH-O/E90/1X300RM	30,9	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 7972	NHXH-J/E90/3X1,5RE	14,9	**a.Anf.**
115 7973	NHXH-J/E90/3X2,5RE	15,9	**a.Anf.**
115 8789	NHXH-J/E90/3X4RE	16,7	**a.Anf.**
115 8790	NHXH-J/E90/3X6RE	17,8	**a.Anf.**
115 8791	NHXH-J/E90/3X10RE	19,4	**a.Anf.**
115 8792	NHXH-J/E90/3X16RM	22,3	**a.Anf.**
115 8793	NHXH-J/E90/3X25RM	24,3	**a.Anf.**
115 8794	NHXH-J/E90/3X35RM	27,2	**a.Anf.**
115 7974	NHXH-J/E90/4X1,5RE	16,1	**a.Anf.**
115 7975	NHXH-J/E90/4X2,5RE	16,9	**a.Anf.**
115 7976	NHXH-J/E90/4X4RE	17,9	**a.Anf.**
115 7977	NHXH-J/E90/4X6RE	19,2	**a.Anf.**
115 7978	NHXH-J/E90/4X10RE	21,1	**a.Anf.**
115 7979	NHXH-J/E90/4X16RE	24,3	**a.Anf.**
115 7980	NHXH-J/E90/4X25RM	28,1	**a.Anf.**
115 7981	NHXH-J/E90/4X35RM	30,9	**a.Anf.**
115 8803	NHXH-J/E90/4X50RM	35,1	**a.Anf.**
115 8804	NHXH-J/E90/4X70RM	39,9	**a.Anf.**
115 8805	NHXH-J/E90/4X95RM	45,2	**a.Anf.**
115 8806	NHXH-J/E90/4X120RM	48,9	**a.Anf.**
115 6996	NHXH-J/E90/4X150RM	50,9	**a.Anf.**
115 6995	NHXH-J/E90/4X240RM	64,9	**a.Anf.**
115 7982	NHXH-J/E90/5X1,5RE	17,4	**a.Anf.**
115 7983	NHXH-J/E90/5X2,5RE	18,4	**a.Anf.**
115 7984	NHXH-J/E90/5X4RE	19,5	**a.Anf.**
115 7985	NHXH-J/E90/5X6RE	20,9	**a.Anf.**
115 7986	NHXH-J/E90/5X10RE	22,9	**a.Anf.**
115 7987	NHXH-J/E90/5X16RM	26,6	**a.Anf.**
115 8828	NHXH-J/E90/5X25RM	30,9	**a.Anf.**
115 8807	NHXH-J/E90/5X35RM	33,3	**a.Anf.**
115 8808	NHXH-J/E90/5X50RM	38	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 7988	NHXH-J/E90/7X1,5RE	18,6	**a.Anf.**
115 7990	NHXH-J/E90/7X2,5RE	19,8	**a.Anf.**
115 8809	NHXH-J/E90/10X1,5RE	20	**a.Anf.**
115 8811	NHXH-J/E90/12X1,5RE	23,5	**a.Anf.**
115 8812	NHXH-J/E90/12X2,5RE	25,2	**a.Anf.**
115 7989	NHXH-J/E90/24X1,5RE	26,9	**a.Anf.**

NHXCH FE180/E30

Halogenfreies Starkstromkabel mit Schirm zur Verlegung in Innenräumen

Norm:	VDE 0266
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Isolationserhalt:	FE 180
Funktionserhalt:	E 30
Schirm:	Konzentrisch, Cu-Leiter
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung HI1/Polymer HM1
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode, Mantel-Farbe: Orange.

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% m
115 8748	NHXCH/E30/2X1,5/1,5RE	10,8	**a.Anf.**
115 8749	NHXCH/E30/2X2,5/2,5RE	11,9	**a.Anf.**
115 8750	NHXCH/E30/2X4/4RE	12,9	**a.Anf.**
115 8751	NHXCH/E30/2X6/6RE	15	**a.Anf.**
115 8754	NHXCH/E30/3X2,5/2,5RE	12,9	**a.Anf.**
115 8755	NHXCH/E30/3X4/4RE	17,2	**a.Anf.**
115 8756	NHXCH/E30/3X6/6RE	18,3	**a.Anf.**
115 8757	NHXCH/E30/3X10/10RE	20,4	**a.Anf.**
115 8758	NHXCH/E30/3X16/16RE	22,9	**a.Anf.**
118 9150	NHXCH/E30/3X25/16RM	24	**a.Anf.**
115 8761	NHXCH/E30/3X50/25RM	33,8	**a.Anf.**
115 8762	NHXCH/E30/3X70/35RM	39	**a.Anf.**
115 8763	NHXCH/E30/3X95/50RM	43,8	**a.Anf.**
115 8764	NHXCH/E30/3X120/70RE	47,4	**a.Anf.**
115 8765	NHXCH/E30/3X150/70RE	46,9	**a.Anf.**
115 8766	NHXCH/E30/3X185/95RE	52,9	**a.Anf.**
115 8768	NHXCH/E30/4X1,5/1,5RE	13,9	**a.Anf.**
115 8769	NHXCH/E30/4X2,5/2,5RE	14,1	**a.Anf.**
115 8770	NHXCH/E30/4X4/4RE	14,9	**a.Anf.**
115 8771	NHXCH/E30/4X6/6RE	16,9	**a.Anf.**
115 8772	NHXCH/E30/4X10/10RE	18,9	**a.Anf.**
115 8773	NHXCH/E30/4X16/16RM	21,9	**a.Anf.**
115 8774	NHXCH/E30/4X25/16RM	28,1	**a.Anf.**
115 8775	NHXCH/E30/4X35/16RM	29,9	**a.Anf.**
115 8776	NHXCH/E30/4X50/25RM	36,2	**a.Anf.**
115 8777	NHXCH/E30/4X70/35RM	38,9	**a.Anf.**
115 8778	NHXCH/E30/4X95/50RM	52	**a.Anf.**
115 8779	NHXCH/E30/4X120/70RM	50,1	**a.Anf.**
115 8780	NHXCH/E30/4X150/70RM	52,9	**a.Anf.**
115 8781	NHXCH/E30/4X185/95RM	60,5	**a.Anf.**
115 8782	NHXCH/E30/4X240/120RM	64,9	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode, Mantel-Farbe: Orange.

115 8783	NHXCH/E30/7X1,5/2,5RE	16,9	**a.Anf.**
115 8787	NHXCH/E30/7X2,5/2,5RE	19	**a.Anf.**
115 8784	NHXCH/E30/12X1,5/2,5RE	19,9	**a.Anf.**
115 8788	NHXCH/E30/12X2,5/4RE	21,9	**a.Anf.**

NHXCH FE180/E90

Halogenfreies Starkstromkabel mit Schirm zur Verlegung in Innenräumen

Norm:	VDE 0266
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24, VDE 0482-266-2-4
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Isolationserhalt:	FE 180
Funktionserhalt:	E 90
Schirm:	Konzentrisch, Cu-Leiter
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung HI1/Polymer HM1
Leiterklasse ≤16 mm²/≥25 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig
Mantel-Farbe:	Orange

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% m
115 8813	NHXCH/E90/3X1,5/1,5RE	16,8	**a.Anf.**
115 8829	NHXCH/E90/4X1,5/1,5RE	17,9	**a.Anf.**
115 8814	NHXCH/E90/3X2,5/2,5RE	17,9	**a.Anf.**
115 8830	NHXCH/E90/4X2,5/2,5RE	19,2	**a.Anf.**
115 8815	NHXCH/E90/3X4/4RE	18,9	**a.Anf.**
115 8831	NHXCH/E90/4X4/4RE	20,3	**a.Anf.**
115 8699	NHXCH/E90/5X4/4RM	20,5	**a.Anf.**
115 8816	NHXCH/E90/3X6/6RE	20,9	**a.Anf.**
115 8832	NHXCH/E90/4X6/6RE	22,5	**a.Anf.**
115 8817	NHXCH/E90/3X10/10RE	24,1	**a.Anf.**
115 8833	NHXCH/E90/4X10/10RE	26,4	**a.Anf.**
115 8818	NHXCH/E90/3X16/16RM	27,3	**a.Anf.**
115 8834	NHXCH/E90/4X16/16RM	29,3	**a.Anf.**
115 8819	NHXCH/E90/3X25/16RM	30,7	**a.Anf.**
115 8835	NHXCH/E90/4X25/16RM	33,1	**a.Anf.**
115 8820	NHXCH/E90/3X35/16RM	33,3	**a.Anf.**
115 8836	NHXCH/E90/4X35/16RM	35,9	**a.Anf.**
115 8821	NHXCH/E90/3X50/25RM	37,4	**a.Anf.**
115 8837	NHXCH/E90/4X50/25RM	41,1	**a.Anf.**
115 8822	NHXCH/E90/3X70/35RM	42,5	**a.Anf.**
115 8838	NHXCH/E90/4X70/35RM	46,2	**a.Anf.**
115 8823	NHXCH/E90/3X95/50RM	47,8	**a.Anf.**
115 8839	NHXCH/E90/4X95/50RM	51,9	**a.Anf.**
115 8824	NHXCH/E90/3X120/70RM	51,4	**a.Anf.**
115 8840	NHXCH/E90/4X120/70RM	55,9	**a.Anf.**
115 8825	NHXCH/E90/3X150/70RM	55,7	**a.Anf.**
115 8841	NHXCH/E90/4X150/70RM	60,9	**a.Anf.**
115 8826	NHXCH/E90/3X185/95RM	61,7	**a.Anf.**
115 8842	NHXCH/E90/4X185/95RM	67,5	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

faber

115 8827	NHXCH/E90/3X240/120RM	67,9	**a.Anf.**
115 8843	NHXCH/E90/4X240/120RM	74,4	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 8844	NHXCH/E90/7X1,5/2,5RE	20,9	**a.Anf.**
115 8846	NHXCH/E90/12X1,5/2,5RE	26,2	**a.Anf.**
115 8848	NHXCH/E90/24X1,5/6RE	37,6	**a.Anf.**
115 8850	NHXCH/E90/30X1,5/6RE	39,8	**a.Anf.**
115 8845	NHXCH/E90/7X2,5/2,5RE	22,1	**a.Anf.**
115 8847	NHXCH/E90/12X2,5/4RE	28,4	**a.Anf.**
115 8849	NHXCH/E90/24X2,5/10RE	40,9	**a.Anf.**
115 8851	NHXCH/E90/30X2,5/10RE	42,9	**a.Anf.**

Mittelspannungskabel 10-30 kV

N2XSY

Mittelspannungskabel für Kraftwerks-, Industrie- und Verteilernetze

Norm:	VDE 0276-620-204
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C
Fest verlegt:	Bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	VPE DIX8/PVC DMV6
Leiterklasse:	Mehrdrähtig
Mantel-Farbe:	Rot

6/10 kV, Aufmachung: Trommel 500 m, Nennspannung AC U0/U: 6000/10000 V, Prüfspannung: 24000 V.

		Außen-Ø (mm)	% m
116 9000	N2XSY1X35RM/16	24	**a.Anf.**
116 9001	N2XSY1X50RM/16	25	**a.Anf.**
116 9036	N2XSY1X70RM/16	27	**a.Anf.**
116 9002	N2XSY1X95RM/16	28	**a.Anf.**
116 9003	N2XSY1X120RM/16	30	**a.Anf.**
116 9004	N2XSY1X150RM/25	31	**a.Anf.**
116 9005	N2XSY1X185RM/16	33	**a.Anf.**
116 9006	N2XSY1X185RM/25	33	**a.Anf.**
116 9007	N2XSY1X240RM/16	35	**a.Anf.**
116 9008	N2XSY1X240RM/25	35	**a.Anf.**
116 9009	N2XSY1X300RM/25	37	**a.Anf.**
116 9010	N2XSY1X400RM/35	41	**a.Anf.**
116 9011	N2XSY1X500RM/35	44	**a.Anf.**
116 9252	N2XSY1X630RM/35	49	**a.Anf.**

6/10 kV, Aufmachung: Trommel 1000 m, Nennspannung AC U0/U: 6000/10000 V, Prüfspannung: 24000 V.

116 9037	N2XSY1X150RM/16	31	**a.Anf.**

12/20 kV, Aufmachung: Trommel 500 m, Nennspannung AC U0/U: 12000/20000 V, Prüfspannung: 42000 V.

116 9012	N2XSY1X35RM/16	28	**a.Anf.**
116 9013	N2XSY1X50RM/16	29	**a.Anf.**
116 9014	N2XSY1X70RM/16	31	**a.Anf.**
116 9015	N2XSY1X95RM/16	32	**a.Anf.**
116 9016	N2XSY1X120RM/16	34	**a.Anf.**
116 9017	N2XSY1X150RM/16	35	**a.Anf.**
116 9018	N2XSY1X150RM/25	35	**a.Anf.**
116 9019	N2XSY1X185RM/16	37	**a.Anf.**
116 9020	N2XSY1X185RM/25	37	**a.Anf.**
116 9021	N2XSY1X240RM/16	40	**a.Anf.**
116 9022	N2XSY1X240RM/25	40	**a.Anf.**
116 9023	N2XSY1X300RM/25	42	**a.Anf.**
116 9024	N2XSY1X400RM/35	45	**a.Anf.**
116 9025	N2XSY1X500RM/35	49	**a.Anf.**
116 9253	N2XSY1X800RM/35	60	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

18/30 kV, Aufmachung: Trommel 500 m, Nennspannung AC U0/U: 18000/30000 V, Prüfspannung: 63000 V.

116 9026	N2XSY1X50RM/16	34	**a.Anf.**
116 9027	N2XSY1X70RM/16	36	**a.Anf.**
116 9028	N2XSY1X95RM/16	37	**a.Anf.**
116 9029	N2XSY1X120RM/16	39	**a.Anf.**
116 9030	N2XSY1X150RM/25	40	**a.Anf.**
116 9031	N2XSY1X185RM/25	42	**a.Anf.**
116 9032	N2XSY1X240RM/25	44	**a.Anf.**
116 9033	N2XSY1X300RM/25	47	**a.Anf.**
116 9034	N2XSY1X400RM/35	50	**a.Anf.**
116 9035	N2XSY1X500RM/35	53	**a.Anf.**

Installationsleitungen

NYM

Mantelleitung

Norm:	VDE 0250-204
Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC TI1/PVC YM1
Leiterklasse <16 mm²/≥16 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig
Mantel-Farbe:	Grau

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

		Außen-Ø (mm)	% m
115 3803	NYM-J3X1,5 ECA	8,2	**a.Anf.**
115 3806	NYM-J4X1,5 ECA	8,8	**a.Anf.**
115 3809	NYM-J5X1,5 ECA	9,5	**a.Anf.**
115 3830	NYM-J1X2,5 ECA	5,8	**a.Anf.**
115 3833	NYM-J3X2,5 ECA	9,4	**a.Anf.**
115 3836	NYM-J4X2,5 ECA	10,2	**a.Anf.**
115 3839	NYM-J5X2,5 ECA	11	**a.Anf.**
115 3845	NYM-J1X4 ECA	6,4	**a.Anf.**
115 3848	NYM-J3X4 ECA	10,8	**a.Anf.**
115 3851	NYM-J4X4 ECA	12,1	**a.Anf.**
115 3854	NYM-J5X4 ECA	13,2	**a.Anf.**
115 3860	NYM-J1X6 ECA	6,8	**a.Anf.**
115 3866	NYM-J4X6 ECA	13,3	**a.Anf.**
115 3869	NYM-J5X6 ECA	14,5	**a.Anf.**
115 3872	NYM-J1X10 ECA	8	**a.Anf.**
115 3878	NYM-J4X10 ECA	16,1	**a.Anf.**
115 3881	NYM-J5X10 ECA	17,7	**a.Anf.**
115 3887	NYM-J1X16 ECA	9,1	**a.Anf.**
115 3890	NYM-J4X16 ECA	19	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 4800	NYM-O1X1,5 ECA	5,2	**a.Anf.**
115 4803	NYM-O2X1,5 ECA	7,8	**a.Anf.**
115 4833	NYM-O2X2,5 ECA	8,9	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 3815	NYM-J7X1,5 ECA	10,5	**a.Anf.**
115 3821	NYM-J10X1,5 ECA	14,3	**a.Anf.**
115 3824	NYM-J12X1,5 ECA	14,4	**a.Anf.**
115 3842	NYM-J7X2,5 ECA	12,6	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 4818	NYM-O7X1,5 ECA	10,5	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 3804	NYM-J3X1,5 ECA	8,2	**a.Anf.**
115 3807	NYM-J4X1,5 ECA	8,8	**a.Anf.**
115 3810	NYM-J5X1,5 ECA	9,5	**a.Anf.**
115 3832	NYM-J1X2,5 ECA	5,8	**a.Anf.**
115 3834	NYM-J3X2,5 ECA	9,4	**a.Anf.**
115 3837	NYM-J4X2,5 ECA	10,2	**a.Anf.**
115 3840	NYM-J5X2,5 ECA	11	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 3846	NYM-J1X4 ECA	6,4	**a.Anf.**
115 3849	NYM-J3X4 ECA	10,8	**a.Anf.**
115 3855	NYM-J5X4 ECA	13,2	**a.Anf.**
115 3861	NYM-J1X6 ECA	6,8	**a.Anf.**
115 3867	NYM-J4X6 ECA	13,3	**a.Anf.**
115 3873	NYM-J1X10 ECA	8	**a.Anf.**
115 3888	NYM-J1X16 ECA	9,1	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 4801	NYM-O1X1,5 ECA	5,2	**a.Anf.**
115 4062	NYM-O2X1,5 ECA	7,8	**a.Anf.**
115 4807	NYM-O3X1,5 ECA	8,2	**a.Anf.**
115 4810	NYM-O4X1,5 ECA	8,8	**a.Anf.**
115 4831	NYM-O1X2,5 ECA	5,8	**a.Anf.**
115 4834	NYM-O2X2,5 ECA	8,9	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 3816	NYM-J7X1,5 ECA	10,5	**a.Anf.**
115 3822	NYM-J10X1,5 ECA	14,3	**a.Anf.**
115 3843	NYM-J7X2,5 ECA	12,6	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 4819	NYM-O7X1,5 ECA	10,5	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 3805	NYM-J3X1,5 ECA	8,2	**a.Anf.**
115 3808	NYM-J4X1,5 ECA	8,8	**a.Anf.**
115 3811	NYM-J5X1,5 ECA	9,5	**a.Anf.**
115 3831	NYM-J1X2,5 ECA	5,8	**a.Anf.**
115 3835	NYM-J3X2,5 ECA	9,4	**a.Anf.**
115 3838	NYM-J4X2,5 ECA	10,2	**a.Anf.**
115 3841	NYM-J5X2,5 ECA	11	**a.Anf.**
115 3847	NYM-J1X4 ECA	6,4	**a.Anf.**
115 3850	NYM-J3X4 ECA	10,8	**a.Anf.**
115 3853	NYM-J4X4 ECA	12,1	**a.Anf.**
115 3856	NYM-J5X4 ECA	13,2	**a.Anf.**
115 3862	NYM-J1X6 ECA	6,8	**a.Anf.**
115 3868	NYM-J4X6 ECA	13,3	**a.Anf.**
115 3871	NYM-J5X6 ECA	14,5	**a.Anf.**
115 3874	NYM-J1X10 ECA	8	**a.Anf.**
115 3880	NYM-J4X10 ECA	16,1	**a.Anf.**
115 3883	NYM-J5X10 ECA	17,7	**a.Anf.**
115 3889	NYM-J1X16 ECA	9,1	**a.Anf.**
115 3892	NYM-J4X16 ECA	19	**a.Anf.**
115 3895	NYM-J5X16 ECA	21,2	**a.Anf.**
115 3901	NYM-J4X25 ECA	23,4	**a.Anf.**
115 3904	NYM-J5X25 ECA	25,7	**a.Anf.**
115 3907	NYM-J4X35 ECA	25,7	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

115 4802	NYM-O1X1,5 ECA	5,2	**a.Anf.**
115 4805	NYM-O2X1,5 ECA	7,8	**a.Anf.**
115 4808	NYM-O3X1,5 ECA	8,2	**a.Anf.**
115 4811	NYM-O4X1,5 ECA	8,8	**a.Anf.**
115 4832	NYM-O1X2,5 ECA	5,8	**a.Anf.**
115 4835	NYM-O2X2,5 ECA	8,9	**a.Anf.**
115 4847	NYM-O1X4 ECA	6,4	**a.Anf.**
115 4862	NYM-O1X6 ECA	6,8	**a.Anf.**
115 4871	NYM-O4X6 ECA	13,3	**a.Anf.**
115 4877	NYM-O1X10 ECA	8	**a.Anf.**
115 4886	NYM-O4X10 ECA	16,1	**a.Anf.**
115 4895	NYM-O1X16 ECA	9,1	**a.Anf.**
115 4898	NYM-O4X16 ECA	19	**a.Anf.**
115 4910	NYM-O4X25 ECA	23,4	**a.Anf.**
115 4916	NYM-O4X35 ECA	25,7	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

705 2864	NYM-J7X1,5 ECA	10,5	**a.Anf.**
115 3823	NYM-J10X1,5 ECA	14,3	**a.Anf.**
115 3826	NYM-J12X1,5 ECA	14,4	**a.Anf.**
115 3844	NYM-J7X2,5 ECA	12,6	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

115 4820	NYM-O7X1,5 ECA	10,5	**a.Anf.**

(N)YM(ST)

Geschirmte Mantelleitung mit einem statischen Schirm zur Begrenzung der elektromagnetischen Felder stromdurchflossener Leiter

Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Schirm:	Folie
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC TI1/PVC YM1
Leiterklasse <16 mm²/≥16 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig
Mantel-Farbe:	Grau

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

		Außen-Ø (mm)	% m
116 0397	(N)YM(ST)-J3X1,5RE ECA	9	**a.Anf.**
116 0393	(N)YM(ST)-J4X1,5RE ECA	11	**a.Anf.**
116 0390	(N)YM(ST)-J5X1,5RE ECA	11,5	**a.Anf.**
116 0386	(N)YM(ST)-J3X2,5RE ECA	11	**a.Anf.**
116 0383	(N)YM(ST)-J4X2,5RE ECA	11,5	**a.Anf.**
116 0382	(N)YM(ST)-J5X2,5RE ECA	12	**a.Anf.**
116 0378	(N)YM(ST)-J3X4RE ECA	11,5	**a.Anf.**
116 0376	(N)YM(ST)-J5X4RE ECA	13,5	**a.Anf.**
116 0373	(N)YM(ST)-J3X6RE ECA	15	**a.Anf.**
116 0372	(N)YM(ST)-J5X6RE ECA	15,5	**a.Anf.**
116 0370	(N)YM(ST)-J5X10RE ECA	18	**a.Anf.**
115 0002	(N)YM(ST)-J5X16RE ECA	26	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

116 0388	(N)YM(ST)-J7X1,5RE ECA	11,9	**a.Anf.**

NHXMH

Halogenfreie Mantelleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall

Norm:	VDE 0250 T.214
Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Zertifizierung:	EAC, GOST
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Isolations-/Mantelwerkstoff:	VPE 2XI1/ Polymer HM2
Leiterklasse <16 mm²/≥16 mm²:	Eindrähtig/Mehrdrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode**
Mantel-Farbe:	Grau

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: 500 m

		Außen-Ø (mm)	% m
116 8056	NHXMH-O2X1,5RE	8,2	**a.Anf.**
116 8057	NHXMH-O2X2,5RE	9	**a.Anf.**
116 8017	NHXMH-O4X10RE	15,7	**a.Anf.**
116 8093	NHXMH-O1X16RM	8,8	**a.Anf.**
116 8018	NHXMH-O4X16RM	19,5	**a.Anf.**
116 8019	NHXMH-O4X25RM	23,8	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: 500 m

116 8088	NHXMH-J1X1,5RE	5,2	**a.Anf.**
116 8000	NHXMH-J3X1,5RE	8,6	**a.Anf.**
116 8002	NHXMH-J4X1,5RE	9,2	**a.Anf.**
116 8010	NHXMH-J5X1,5RE	9,8	**a.Anf.**
116 8016	NHXMH-J7X1,5RE	10,2	**a.Anf.**
116 8067	NHXMH-J10X1,5RE	14,5	**a.Anf.**
116 8068	NHXMH-J12X1,5RE	16,5	**a.Anf.**
116 8069	NHXMH-J24X1,5RE	20	**a.Anf.**
116 8089	NHXMH-J1X2,5RE	5,6	**a.Anf.**
116 8001	NHXMH-J3X2,5RE	9,5	**a.Anf.**
116 8003	NHXMH-J4X2,5RE	10,2	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

faber

116 8011	NHXMH-J5X2,5RE	10,7	**a.Anf.**
116 8066	NHXMH-J7X2,5RE	12,2	**a.Anf.**
116 8228	NHXMH-J24X2,5RE	23	**a.Anf.**
116 8058	NHXMH-J1X4RE	7	**a.Anf.**
116 8063	NHXMH-J3X4RE	10,7	**a.Anf.**
116 8004	NHXMH-J4X4RE	12,2	**a.Anf.**
116 8012	NHXMH-J5X4RE	13,2	**a.Anf.**
116 8059	NHXMH-J1X6RE	7,4	**a.Anf.**
116 8064	NHXMH-J3X6RE	12,3	**a.Anf.**
116 8005	NHXMH-J4X6RE	13,2	**a.Anf.**
116 8013	NHXMH-J5X6RE	14,8	**a.Anf.**
116 8060	NHXMH-J1X10RE	7,8	**a.Anf.**
116 8065	NHXMH-J3X10RE	14,8	**a.Anf.**
116 8006	NHXMH-J4X10RE	15,8	**a.Anf.**
116 8014	NHXMH-J5X10RE	17,4	**a.Anf.**
116 8061	NHXMH-J1X16RM	9,6	**a.Anf.**
116 8007	NHXMH-J4X16RM	20	**a.Anf.**
116 8015	NHXMH-J5X16RM	22	**a.Anf.**
116 8062	NHXMH-J1X25RM	12	**a.Anf.**
116 8008	NHXMH-J4X25RM	24,5	**a.Anf.**
116 8102	NHXMH-J5X25RM	28	**a.Anf.**
116 8009	NHXMH-J4X35RM	27,5	**a.Anf.**

(N)HXMH(ST)-J

Halogenfreie Mantelleitung mit einem statischen Schirm zur Begrenzung der elektromagnetischen Felder stromdurchflossener Leiter

Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN 50267
Schirm:	Folie
Isolations-/Mantelwerkstoff:	VPE 2XI1/ Polymer HM2
Leiterklasse:	Eindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode**
Mantel-Farbe:	Grau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: 500 m			
705 3006	(N)HXMH(ST)-J3X1,5/1,5RE	9,5	**a.Anf.**
705 3010	(N)HXMH(ST)-J3X2,5/1,5RE	9,8	**a.Anf.**
118 9145	(N)HXMH(ST)-J4X1,5/1,5RE	9,6	**a.Anf.**
705 3014	(N)HXMH(ST)-J5X1,5/1,5RE	10,3	**a.Anf.**
705 3018	(N)HXMH(ST)-J5X2,5/1,5RE	11,3	**a.Anf.**
118 9146	(N)HXMH(ST)-J5X4/1,5RE	15,1	**a.Anf.**

NYIF

Stegleitung zur Verlegung im und unter Putz in trockenen Räumen

Norm:	VDE 0250-201
Temperaturbereich:	In Bewegung: +5°C bis +60°C Fest verlegt: +70°C
Nennspannung U0/U:	230/400 V
Prüfspannung:	2000 V~
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC TI1/Vernetzte Gummimischung
Leiter-Klasse:	Eindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode VDE 0293**
Mantel-Farbe:	Beige

		Leitungs-Breite ca. (mm)	% m
Mit Schutzleiter Aufmachung: Ring 50 m			
115 1063	NYIF-J3X1,5 FCA	19	**a.Anf.**
115 1064	NYIF-J4X1,5 FCA	32	**a.Anf.**
115 1065	NYIF-J5X1,5 FCA	33	**a.Anf.**
115 1073	NYIF-J3X2,5 FCA	21,5	**a.Anf.**
115 1075	NYIF-J5X2,5 FCA	37	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LAPP

Installationsleitungen

NHXMH

Halogenfreie Normleitung für Putz, Mauerwerk, unbewegten Beton, bei hoher Personen-/Sachwert-Konzentration

Norm:	In Anlehnung an: VDE 0250 Teil 214
Nennspannung:	U0/U: 300/500 V
Temperaturbereich:	Maximale Leitertemperatur: +70°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyethylen (PE)/halogenfreie Polymermischung
Adermarkierung:	Bis 5 Adern: Farbig Ab 6 Adern: Schwarz mit weißen Nummern
Mantel-Farbe:	Grau (RAL 7001)

		Außen-Ø (mm)	% m
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt			
250 7127	NHXMH-J-3X1,5-RE	8,5	**a.Anf.**
250 7131	NHXMH-J-3X2,5-RE	9,4	**a.Anf.**
250 7132	NHXMH-J-5X2,5-RE	11	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m			
102 7746	NHXMH-J-3X1,5-RE	8,5	**a.Anf.**
102 7750	NHXMH-J-3X2,5-RE	9,4	**a.Anf.**
102 7762	NHXMH-J-5X2,5-RE	11	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m			
102 7747	NHXMH-J-3X1,5-RE	8,5	**a.Anf.**
102 7751	NHXMH-J-3X2,5-RE	9,4	**a.Anf.**
102 7763	NHXMH-J-5X2,5-RE	11	**a.Anf.**

faber

Steuerleitungen

JE-Y(ST)Y

Industrie-Elektronikleitung zur Signalübertragung in MSR- und Leittechnik-Anlagen

Norm:	VDE 0815
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Aufbau:	Adern zu Paaren, 4 Paare in ein Bündel (2-paariges Kabel als Sternvierer), Bündel in Lagen verseilt
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC YI3/PVC YM1
Aderkennzeichnung:	**Farbe und Farbcode**

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.			
101 5234	JE-Y(ST)Y2X2X0,8 ECA	7	**a.Anf.**
101 5235	JE-Y(ST)Y4X2X0,8 ECA	9	**a.Anf.**
101 5236	JE-Y(ST)Y8X2X0,8 ECA	11,5	**a.Anf.**
101 5238	JE-Y(ST)Y12X2X0,8 ECA	14	**a.Anf.**
101 5239	JE-Y(ST)Y16X2X0,8 ECA	15,5	**a.Anf.**
101 5240	JE-Y(ST)Y20X2X0,8 ECA	16,5	**a.Anf.**
101 5241	JE-Y(ST)Y24X2X0,8 ECA	19	**a.Anf.**
101 5242	JE-Y(ST)Y32X2X0,8 ECA	21	**a.Anf.**
101 5243	JE-Y(ST)Y40X2X0,8 ECA	22,5	**a.Anf.**
101 5244	JE-Y(ST)Y48X2X0,8 ECA	26,6	**a.Anf.**
101 5245	JE-Y(ST)Y80X2X0,8 ECA	31	**a.Anf.**
101 5237	JE-Y(ST)Y100X2X0,8 ECA	32	**a.Anf.**

JE-LiYCY

Industrie-Elektronikleitung zur Signalübertragung in MSR- und Leittechnik-Anlagen, geeignet zur festen sowie bedingt bewegter Verlegung im Innenbereich

Norm:	VDE 0815
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Schirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Aderkennzeichnung:	**Farbe und Farbcode**

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	€/1 Stück
Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.			
101 5450	JE-LIYCY2X2X0,5 ECA	8,1	**a.Anf.**
101 5451	JE-LIYCY4X2X0,5 ECA	10,1	**a.Anf.**
101 5452	JE-LIYCY8X2X0,5 ECA	13,5	**a.Anf.**
101 5453	JE-LIYCY12X2X0,5 ECA	15,5	**a.Anf.**
101 5454	JE-LIYCY16X2X0,5 ECA	17,5	**a.Anf.**
101 5455	JE-LIYCY20X2X0,5 ECA	20,1	**a.Anf.**
101 5456	JE-LIYCY24X2X0,5 ECA	21,1	**a.Anf.**
101 5457	JE-LIYCY32X2X0,5 ECA	23,1	**a.Anf.**
101 5458	JE-LIYCY40X2X0,5 ECA	25,5	**a.Anf.**

YSLY

Universelle Steuerleitung, geeignet für Innenräume

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC TI1/PVC YM2
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Zahlencode**
Mantel-Farbe:	Grau

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	€/1 Stück
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m			
107 0211	YSLY-JZ3X0,5 ECA	5,1	**a.Anf.**
107 0221	YSLY-JZ4X0,5 ECA	5,7	**a.Anf.**
107 0236	YSLY-JZ5X0,5 ECA	6,2	**a.Anf.**
107 0246	YSLY-JZ7X0,5 ECA	6,8	**a.Anf.**
107 0213	YSLY-JZ3X0,75 ECA	5,6	**a.Anf.**
107 0224	YSLY-JZ4X0,75 ECA	6,4	**a.Anf.**
107 0238	YSLY-JZ5X0,75 ECA	7	**a.Anf.**
107 0248	YSLY-JZ7X0,75 ECA	7,5	**a.Anf.**
107 0215	YSLY-JZ3X1 ECA	6,1	**a.Anf.**
107 0226	YSLY-JZ4X1 ECA	7	**a.Anf.**
107 0240	YSLY-JZ5X1 ECA	7,6	**a.Anf.**
107 0250	YSLY-JZ7X1 ECA	8,2	**a.Anf.**
107 0217	YSLY-JZ3X1,5 ECA	6,8	**a.Anf.**
107 0228	YSLY-JZ4X1,5 ECA	7,3	**a.Anf.**
107 2042	YSLY-JZ5X1,5 ECA	8,1	**a.Anf.**
107 0252	YSLY-JZ7X1,5 ECA	9,2	**a.Anf.**
107 0219	YSLY-JZ3X2,5 ECA	8,2	**a.Anf.**
107 0230	YSLY-JZ4X2,5 ECA	9,3	**a.Anf.**
107 0244	YSLY-JZ5X2,5 ECA	10,2	**a.Anf.**
107 0253	YSLY-JZ7X2,5 ECA	11,2	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m			
107 0012	YSLY-JZ8X0,5 ECA	7	**a.Anf.**
107 0013	YSLY-JZ10X0,5 ECA	8,6	**a.Anf.**
107 0014	YSLY-JZ12X0,5 ECA	8,8	**a.Anf.**
107 0015	YSLY-JZ14X0,5 ECA	9,5	**a.Anf.**
107 0016	YSLY-JZ18X0,5 ECA	10,5	**a.Anf.**
107 0017	YSLY-JZ21X0,5 ECA	10,9	**a.Anf.**
107 0018	YSLY-JZ25X0,5 ECA	12,6	**a.Anf.**
107 0019	YSLY-JZ30X0,5 ECA	13,4	**a.Anf.**
107 0020	YSLY-JZ34X0,5 ECA	14,6	**a.Anf.**
107 0021	YSLY-JZ40X0,5 ECA	15,4	**a.Anf.**
107 0022	YSLY-JZ42X0,5 ECA	16,2	**a.Anf.**
107 0023	YSLY-JZ50X0,5 ECA	17,5	**a.Anf.**
107 0024	YSLY-JZ61X0,5 ECA	19,1	**a.Anf.**
107 0025	YSLY-JZ65X0,5 ECA	21,4	**a.Anf.**
107 0031	YSLY-JZ8X0,75 ECA	8,2	**a.Anf.**
107 0032	YSLY-JZ9X0,75 ECA	8,7	**a.Anf.**
107 0033	YSLY-JZ10X0,75 ECA	9,8	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
107 0036	YSLY-JZ12X0,75 ECA	10	**a.Anf.**
107 0037	YSLY-JZ15X0,75 ECA	11,2	**a.Anf.**
107 0038	YSLY-JZ18X0,75 ECA	11,8	**a.Anf.**
107 0039	YSLY-JZ20X0,75 ECA	12,5	**a.Anf.**
107 0040	YSLY-JZ21X0,75 ECA	13,5	**a.Anf.**
107 0041	YSLY-JZ25X0,75 ECA	13,8	**a.Anf.**
107 0042	YSLY-JZ30X0,75 ECA	15,2	**a.Anf.**
107 0043	YSLY-JZ32X0,75 ECA	15,6	**a.Anf.**
107 0044	YSLY-JZ34X0,75 ECA	15,8	**a.Anf.**
107 0045	YSLY-JZ41X0,75 ECA	17	**a.Anf.**
107 0046	YSLY-JZ42X0,75 ECA	17,5	**a.Anf.**
107 0047	YSLY-JZ50X0,75 ECA	19,8	**a.Anf.**
107 0048	YSLY-JZ61X0,75 ECA	21,2	**a.Anf.**
107 0049	YSLY-JZ65X0,75 ECA	24,2	**a.Anf.**
107 0059	YSLY-JZ8X1 ECA	9,2	**a.Anf.**
107 0060	YSLY-JZ9X1 ECA	9,5	**a.Anf.**
107 0061	YSLY-JZ10X1 ECA	10,7	**a.Anf.**
107 0062	YSLY-JZ12X1 ECA	10,8	**a.Anf.**
107 0066	YSLY-JZ14X1 ECA	11,4	**a.Anf.**
107 0067	YSLY-JZ16X1 ECA	12,1	**a.Anf.**
107 0068	YSLY-JZ18X1 ECA	13,1	**a.Anf.**
107 0069	YSLY-JZ19X1 ECA	13,2	**a.Anf.**
107 0070	YSLY-JZ20X1 ECA	13,7	**a.Anf.**
107 0071	YSLY-JZ21X1 ECA	14	**a.Anf.**
107 0072	YSLY-JZ25X1 ECA	16,3	**a.Anf.**
107 0073	YSLY-JZ34X1 ECA	17,7	**a.Anf.**
107 0074	YSLY-JZ41X1 ECA	19,2	**a.Anf.**
107 0076	YSLY-JZ42X1 ECA	19,3	**a.Anf.**
107 0077	YSLY-JZ50X1 ECA	21,1	**a.Anf.**
107 0078	YSLY-JZ56X1 ECA	21,8	**a.Anf.**
107 0079	YSLY-JZ61X1 ECA	22,5	**a.Anf.**
107 0080	YSLY-JZ65X1 ECA	25,7	**a.Anf.**
107 0087	YSLY-JZ8X1,5 ECA	10,1	**a.Anf.**
107 0088	YSLY-JZ9X1,5 ECA	10,7	**a.Anf.**
107 0089	YSLY-JZ10X1,5 ECA	11,5	**a.Anf.**
107 0090	YSLY-JZ11X1,5 ECA	11,8	**a.Anf.**
107 0091	YSLY-JZ12X1,5 ECA	11,7	**a.Anf.**
107 0093	YSLY-JZ14X1,5 ECA	12,6	**a.Anf.**
107 0094	YSLY-JZ16X1,5 ECA	13,6	**a.Anf.**
107 0095	YSLY-JZ18X1,5 ECA	14,5	**a.Anf.**
107 0096	YSLY-JZ20X1,5 ECA	16,5	**a.Anf.**
107 0097	YSLY-JZ21X1,5 ECA	17,5	**a.Anf.**
107 0098	YSLY-JZ25X1,5 ECA	17,1	**a.Anf.**
107 0099	YSLY-JZ32X1,5 ECA	19,2	**a.Anf.**
107 0100	YSLY-JZ34X1,5 ECA	19,7	**a.Anf.**
107 0101	YSLY-JZ42X1,5 ECA	21,7	**a.Anf.**
107 0103	YSLY-JZ50X1,5 ECA	23,7	**a.Anf.**
107 0104	YSLY-JZ61X1,5 ECA	25,4	**a.Anf.**
107 0105	YSLY-JZ65X1,5 ECA	26,3	**a.Anf.**
107 0114	YSLY-JZ12X2,5 ECA	14,7	**a.Anf.**
107 0116	YSLY-JZ14X2,5 ECA	15,9	**a.Anf.**
107 0117	YSLY-JZ16X2,5 ECA	19,1	**a.Anf.**
107 0118	YSLY-JZ18X2,5 ECA	18,1	**a.Anf.**
107 0119	YSLY-JZ20X2,5 ECA	20,8	**a.Anf.**
107 0120	YSLY-JZ21X2,5 ECA	21,5	**a.Anf.**
107 0121	YSLY-JZ25X2,5 ECA	21,4	**a.Anf.**
107 0122	YSLY-JZ34X2,5 ECA	24,6	**a.Anf.**
107 0123	YSLY-JZ40X2,5 ECA	26,9	**a.Anf.**
107 0124	YSLY-JZ42X2,5 ECA	27,1	**a.Anf.**
107 0126	YSLY-JZ50X2,5 ECA	29,9	**a.Anf.**
107 0127	YSLY-JZ61X2,5 ECA	34,4	**a.Anf.**
107 0128	YSLY-JZ3X4 ECA	9,8	**a.Anf.**
107 0129	YSLY-JZ4X4 ECA	10,9	**a.Anf.**
107 0130	YSLY-JZ5X4 ECA	12,3	**a.Anf.**
107 0131	YSLY-JZ7X4 ECA	13,9	**a.Anf.**
107 0132	YSLY-JZ3X6 ECA	11,6	**a.Anf.**
107 0133	YSLY-JZ4X6 ECA	12,9	**a.Anf.**
107 0134	YSLY-JZ5X6 ECA	14,4	**a.Anf.**
107 0135	YSLY-JZ7X6 ECA	15,7	**a.Anf.**
107 0136	YSLY-JZ3X10 ECA	14,8	**a.Anf.**
107 0137	YSLY-JZ4X10 ECA	16,5	**a.Anf.**
107 0138	YSLY-JZ5X10 ECA	18,4	**a.Anf.**
107 0139	YSLY-JZ7X10 ECA	19,9	**a.Anf.**
107 0140	YSLY-JZ4X16 ECA	19,6	**a.Anf.**
107 0142	YSLY-JZ5X16 ECA	22	**a.Anf.**
107 0143	YSLY-JZ7X16 ECA	23,9	**a.Anf.**
107 0144	YSLY-JZ4X25 ECA	23,8	**a.Anf.**
107 0145	YSLY-JZ5X25 ECA	27,5	**a.Anf.**
107 0146	YSLY-JZ7X25 ECA	31,2	**a.Anf.**
107 0147	YSLY-JZ4X35 ECA	28,8	**a.Anf.**

Steuerleitungen

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
107 0148	YSLY-JZ5X35 ECA	31,8	**a.Anf.**
107 0149	YSLY-JZ7X35 ECA	38,3	**a.Anf.**
107 0220	YSLY-JZ3X50 ECA	27,9	**a.Anf.**
107 4022	YSLY-JZ4X50 ECA	34,9	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

107 4061	YSLY-OZ2X0,5 ECA	4,8	**a.Anf.**
107 4062	YSLY-OZ3X0,5 ECA	5,1	**a.Anf.**
107 4063	YSLY-OZ4X0,5 ECA	5,7	**a.Anf.**
107 4064	YSLY-OZ5X0,5 ECA	6,2	**a.Anf.**
107 4065	YSLY-OZ7X0,5 ECA	6,8	**a.Anf.**
107 4066	YSLY-OZ2X0,75 ECA	5,4	**a.Anf.**
107 4067	YSLY-OZ3X0,75 ECA	5,6	**a.Anf.**
107 4068	YSLY-OZ4X0,75 ECA	6,4	**a.Anf.**
107 4069	YSLY-OZ5X0,75 ECA	7	**a.Anf.**
107 4070	YSLY-OZ7X0,75 ECA	7,5	**a.Anf.**
107 4071	YSLY-OZ2X1 ECA	5,6	**a.Anf.**
107 4072	YSLY-OZ3X1 ECA	6,1	**a.Anf.**
107 4073	YSLY-OZ4X1 ECA	7	**a.Anf.**
107 4074	YSLY-OZ5X1 ECA	7,6	**a.Anf.**
107 4075	YSLY-OZ7X1 ECA	8,2	**a.Anf.**
107 4076	YSLY-OZ2X1,5 ECA	6,4	**a.Anf.**
107 4077	YSLY-OZ3X1,5 ECA	6,8	**a.Anf.**
107 4078	YSLY-OZ4X1,5 ECA	7,3	**a.Anf.**
107 4079	YSLY-OZ5X1,5 ECA	8,1	**a.Anf.**
107 4080	YSLY-OZ7X1,5 ECA	9,2	**a.Anf.**
107 4081	YSLY-OZ2X2,5 ECA	7,7	**a.Anf.**
107 4082	YSLY-OZ3X2,5 ECA	7,9	**a.Anf.**
107 4083	YSLY-OZ4X2,5 ECA	8,9	**a.Anf.**
107 4084	YSLY-OZ5X2,5 ECA	9,9	**a.Anf.**

YSLY-…B

Universelle Steuerleitung, geeignet für Innenräume

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC TI1/PVC YM2
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode**
Mantel-Farbe:	Grau

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m

		Außen-Ø (mm)	% m
107 4114	YSLY-OB2X0,75 ECA	5,3	**a.Anf.**
107 4119	YSLY-OB3X0,75 ECA	5,8	**a.Anf.**
107 4115	YSLY-OB2X1 ECA	5,6	**a.Anf.**
107 4117	YSLY-OB2X1,5 ECA	6,2	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m

107 4086	YSLY-JB3X0,5 ECA	5	**a.Anf.**
107 4095	YSLY-JB4X0,5 ECA	5,7	**a.Anf.**
107 4088	YSLY-JB3X0,75 ECA	5,6	**a.Anf.**
107 4097	YSLY-JB4X0,75 ECA	6,4	**a.Anf.**
107 4108	YSLY-JB5X0,75 ECA	7	**a.Anf.**
107 4090	YSLY-JB3X1 ECA	6,1	**a.Anf.**
107 4099	YSLY-JB4X1 ECA	7	**a.Anf.**
107 4110	YSLY-JB5X1 ECA	7,6	**a.Anf.**
107 4092	YSLY-JB3X1,5 ECA	6,8	**a.Anf.**
107 4101	YSLY-JB4X1,5 ECA	7,3	**a.Anf.**
107 4156	YSLY-JB5X1,5 ECA	8,1	**a.Anf.**
107 4094	YSLY-JB3X2,5 ECA	8,1	**a.Anf.**
107 4103	YSLY-JB4X2,5 ECA	9,1	**a.Anf.**
107 4112	YSLY-JB5X2,5 ECA	10,2	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

107 4043	YSLY-JB3X4 ECA	10,4	**a.Anf.**
107 4044	YSLY-JB4X4 ECA	10,6	**a.Anf.**
107 4045	YSLY-JB5X4 ECA	12	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
107 4046	YSLY-JB3X6 ECA	12,2	**a.Anf.**
107 4047	YSLY-JB4X6 ECA	12,7	**a.Anf.**
107 4048	YSLY-JB5X6 ECA	23,4	**a.Anf.**
107 4049	YSLY-JB3X10 ECA	15,8	**a.Anf.**
107 4050	YSLY-JB4X10 ECA	16,5	**a.Anf.**
107 4051	YSLY-JB5X10 ECA	18,5	**a.Anf.**
107 4052	YSLY-JB4X16 ECA	19,7	**a.Anf.**
107 4053	YSLY-JB5X16 ECA	21,8	**a.Anf.**
107 4054	YSLY-JB4X25 ECA	23,4	**a.Anf.**
107 4055	YSLY-JB5X25 ECA	25,8	**a.Anf.**
107 4056	YSLY-JB4X35 ECA	28,6	**a.Anf.**
107 4057	YSLY-JB5X35 ECA	31,6	**a.Anf.**
107 4058	YSLY-JB4X50 ECA	34,6	**a.Anf.**
107 4059	YSLY-JB4X70 ECA	42,2	**a.Anf.**
107 0006	YSLY-JB4X95 ECA	46,7	**a.Anf.**
107 4060	YSLY-JB4X120 ECA	52,2	**a.Anf.**

YSLYCY-…Z

Steuerleitung mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung, geeignet für Innenräume

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Aufbau:	Mit Zwischen- und Innenmantel
Schirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC YI2/PVC und PVC YM2
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Zahlencode**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.

		Außen-Ø (mm)	% m
107 6026	YSLYCY-OZ2X0,75 ECA	7,5	**a.Anf.**
705 5745	YSLYCY-OZ4X0,75 ECA	8,4	**a.Anf.**
705 5749	YSLYCY-OZ5X0,75 ECA	8,8	**a.Anf.**
107 6028	YSLYCY-OZ2X1 ECA	7,7	**a.Anf.**
705 5753	YSLYCY-OZ5X1 ECA	9,9	**a.Anf.**
705 5757	YSLYCY-OZ7X1 ECA	10,5	**a.Anf.**
705 5761	YSLYCY-OZ12X1 ECA	13,3	**a.Anf.**
705 5765	YSLYCY-OZ25X1 ECA	18,1	**a.Anf.**
705 5769	YSLYCY-OZ34X1 ECA	20,2	**a.Anf.**
705 5773	YSLYCY-OZ4X2,5 ECA	12,5	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.

705 5785	YSLYCY-JZ4X0,5 ECA	7,6	**a.Anf.**
705 5793	YSLYCY-JZ18X0,5 ECA	12,6	**a.Anf.**
107 6515	YSLYCY-JZ3X1,5 ECA	9,1	**a.Anf.**
107 6504	YSLYCY-JZ4X1,5 ECA	9,6	**a.Anf.**
107 6505	YSLYCY-JZ5X1,5 ECA	10,6	**a.Anf.**
107 6507	YSLYCY-JZ7X1,5 ECA	11,5	**a.Anf.**
107 6033	YSLYCY-JZ5X2,5 ECA	12,9	**a.Anf.**
705 5781	YSLYCY-JZ25X2,5 ECA	24,7	**a.Anf.**
107 6016	YSLYCY-JZ4X4 ECA	13,4	**a.Anf.**
705 5789	YSLYCY-JZ5X0,5 ECA	8,1	**a.Anf.**
107 6705	YSLYCY-JZ5X4 ECA	14,6	**a.Anf.**
705 5610	YSLYCY-JZ3X6 ECA	14	**a.Anf.**
107 6017	YSLYCY-JZ4X6 ECA	15,4	**a.Anf.**
107 6018	YSLYCY-JZ5X6 ECA	16,9	**a.Anf.**
705 5729	YSLYCY-JZ3X10 ECA	17,4	**a.Anf.**
107 6903	YSLYCY-JZ4X10 ECA	19,8	**a.Anf.**
107 6019	YSLYCY-JZ5X10 ECA	21,8	**a.Anf.**
107 6904	YSLYCY-JZ4X16 ECA	22,5	**a.Anf.**
107 6020	YSLYCY-JZ5X16 ECA	25,6	**a.Anf.**
107 6905	YSLYCY-JZ4X25 ECA	28,5	**a.Anf.**

YSLYCY-JB

Steuerleitung mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung, geeignet für Innenräume

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Aufbau:	Mit Zwischen- und Innenmantel

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC YI2/PVC und PVC YM2
Leiterklasse: Feindrähtig
Aderkennzeichnung: Farbcode VDE 0293

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.

		Außen-Ø (mm)	% m
107 1305	YSLYCY-JB4X10 ECA	19,2	**a.Anf.**
107 1311	YSLYCY-JB4X35 ECA	33,5	**a.Anf.**
107 1312	YSLYCY-JB4X4 ECA	12,7	**a.Anf.**
107 1313	YSLYCY-JB4X50 ECA	40,5	**a.Anf.**
107 1314	YSLYCY-JB4X6 ECA	15,7	**a.Anf.**
107 1315	YSLYCY-JB4X70 ECA	47,5	**a.Anf.**
107 1316	YSLYCY-JB4X95 ECA	53,2	**a.Anf.**
107 1308	YSLYCY-JB4X16 ECA	22,9	**a.Anf.**
107 1310	YSLYCY-JB4X25 ECA	28,4	**a.Anf.**
107 1306	YSLYCY-JB4X120 ECA	55,2	**a.Anf.**
107 1307	YSLYCY-JB4X150 ECA	70,1	**a.Anf.**
107 1309	YSLYCY-JB4X185 ECA	62,1	**a.Anf.**

HSLH-…Z

Halogenfreie Steuerleitung, geeignet für Innenräume

Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C
Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Leitertemperatur: Bis +70°C
Zertifizierung: EAC
Nennspannung: AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung: 2000 V
Flammwidrigkeit: IEC 60332-3-24 (Kat. C), VDE 0482-266-2-4
Rauchdichte: IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit: IEC 60754, DIN EN 50267
Isolations-/Mantelwerkstoff: Isoliermischung HI2/Polymer HM2
Leiterklasse: Feindrähtig
Aderkennzeichnung: Zahlencode
Mantel-Farbe: Grau

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m

		Außen-Ø (mm)	% m
116 8687	HSLH-JZ3X0,75	6	**a.Anf.**
116 8533	HSLH-JZ5X0,75	7	**a.Anf.**
116 8541	HSLH-JZ7X0,75	7,5	**a.Anf.**
116 8547	HSLH-JZ12X0,75	10,2	**a.Anf.**
116 8697	HSLH-JZ4X1	7	**a.Anf.**
116 8535	HSLH-JZ5X1	7,8	**a.Anf.**
116 8691	HSLH-JZ3X1,5	7,3	**a.Anf.**
116 8699	HSLH-JZ4X1,5	7,8	**a.Anf.**
116 8545	HSLH-JZ7X1,5	9,8	**a.Anf.**
116 8551	HSLH-JZ12X1,5	13,2	**a.Anf.**
116 8693	HSLH-JZ3X2,5	9	**a.Anf.**
116 8539	HSLH-JZ5X2,5	11	**a.Anf.**
116 8546	HSLH-JZ7X2,5	12,7	**a.Anf.**
116 8552	HSLH-JZ12X2,5	16,5	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

116 8603	HSLH-JZ4X0,75	6,5	**a.Anf.**
116 8629	HSLH-JZ25X2,5	23,8	**a.Anf.**
116 8682	HSLH-JZ3X4	11,8	**a.Anf.**
116 8683	HSLH-JZ5X4	13,2	**a.Anf.**
116 8684	HSLH-JZ5X6	16,5	**a.Anf.**
116 8685	HSLH-JZ4X25	26	**a.Anf.**

HSLCH

Halogenfreie Steuerleitung mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung, geeignet für Innenräume

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Dca
Temperaturbereich: In Bewegung: -5°C bis +70°C
Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Leitertemperatur: Bis +70°C
Nennspannung: AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung: 2000 V
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Rauchdichte: IEC 61034, DIN EN 61034
Halogenfreiheit: IEC 60754, DIN EN 50267
Ölbeständigkeit: Ja

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aufbau: Seelenbewicklung
Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff: Isoliermischung HI2/Polymer HM2
Leiterklasse: Feindrähtig
Aderkennzeichnung: Zahlencode
Mantel-Farbe: Grau

		Außen-Ø (mm)	% m

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

107 6927	HSLCH-OZ2X1,5 DCA	8,2	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

107 6928	HSLCH-JZ3X1,5 DCA	7,5	**a.Anf.**
107 6929	HSLCH-JZ4X1,5 DCA	8,2	**a.Anf.**
107 6930	HSLCH-JZ5X1,5 DCA	8,9	**a.Anf.**
107 6931	HSLCH-JZ7X1,5 DCA	11,3	**a.Anf.**
107 6932	HSLCH-JZ12X1,5 DCA	13	**a.Anf.**
107 6933	HSLCH-JZ18X1,5 DCA	15,6	**a.Anf.**
107 6934	HSLCH-JZ25X1,5 DCA	19,1	**a.Anf.**
110 6940	HSLCH-JZ12X2,5 DCA	18,2	**a.Anf.**
112 9404	HSLCH-JZ4X2,5 DCA	10	**a.Anf.**
112 9406	HSLCH-JZ4X4 DCA	11,9	**a.Anf.**
112 9407	HSLCH-JZ5X6 DCA	16,2	**a.Anf.**
112 9408	HSLCH-JZ4X10 DCA	17,8	**a.Anf.**
110 6941	HSLCH-JZ5X10 DCA	19,6	**a.Anf.**
112 9409	HSLCH-JZ4X16 DCA	20,8	**a.Anf.**
112 9410	HSLCH-JZ4X25 DCA	26,2	**a.Anf.**
110 6942	HSLCH-JZ4X35 DCA	33,5	**a.Anf.**
110 6943	HSLCH-JZ4X50 DCA	39,2	**a.Anf.**
110 6944	HSLCH-JZ4X70 DCA	45,3	**a.Anf.**
110 6945	HSLCH-JZ4X95 DCA	52,4	**a.Anf.**

H05VV5-F

Normsteuerleitung, geeignet für Innenräume

Norm: VDE 0285-525-2-51
Temperaturbereich: Bewegt: +5°C bis +50°C
Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur: Bis +60°C
Zertifizierung: EAC
Nennspannung: AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung: 2000 V
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit: EN 60811-404
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC TI2/PVC TM5
Leiterklasse: Feindrähtig
Schutzleiter: Ja
Aderkennzeichnung: Zahlencode
Mantel-Farbe: Grau

		Außen-Ø (mm)	% m

Aufmachung: Trommel 500 m

107 7040	H05VV5-F3X0,5 ECA	6,5	**a.Anf.**
107 7041	H05VV5-F4X0,5 ECA	7,1	**a.Anf.**
107 7000	H05VV5-F5X0,5 ECA	7,7	**a.Anf.**
107 7042	H05VV5-F7X0,5 ECA	9,5	**a.Anf.**
107 7080	H05VV5-F8X0,5 ECA	10,1	**a.Anf.**
107 7043	H05VV5-F12X0,5 ECA	11,7	**a.Anf.**
107 7044	H05VV5-F18X0,5 ECA	13,6	**a.Anf.**
107 7081	H05VV5-F21X0,5 ECA	14,9	**a.Anf.**
107 7045	H05VV5-F25X0,5 ECA	16,7	**a.Anf.**
107 7082	H05VV5-F30X0,5 ECA	17,3	**a.Anf.**
107 7083	H05VV5-F32X0,5 ECA	17,9	**a.Anf.**
107 7046	H05VV5-F34X0,5 ECA	19,2	**a.Anf.**
107 7170	H05VV5-F3X0,75 ECA	7,2	**a.Anf.**
107 7174	H05VV5-F4X0,75 ECA	7,8	**a.Anf.**
107 7138	H05VV5-F5X0,75 ECA	9	**a.Anf.**
107 7175	H05VV5-F7X0,75 ECA	10,5	**a.Anf.**
107 7078	H05VV5-F9X0,75 ECA	12,4	**a.Anf.**
107 7143	H05VV5-F12X0,75 ECA	13	**a.Anf.**
107 7079	H05VV5-F15X0,75 ECA	14,4	**a.Anf.**
107 7181	H05VV5-F18X0,75 ECA	15,1	**a.Anf.**
107 7184	H05VV5-F25X0,75 ECA	18,6	**a.Anf.**
107 7085	H05VV5-F32X0,75 ECA	20,6	**a.Anf.**
107 7186	H05VV5-F34X0,75 ECA	21,3	**a.Anf.**
107 7171	H05VV5-F3X1 ECA	7,4	**a.Anf.**
107 7135	H05VV5-F4X1 ECA	8	**a.Anf.**
107 7139	H05VV5-F5X1 ECA	9,2	**a.Anf.**
107 7176	H05VV5-F7X1 ECA	10,8	**a.Anf.**
107 7090	H05VV5-F9X1 ECA	12,7	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

faber

107 7178	H05VV5-F12X1 ECA	13,4	**a.Anf.**
107 7180	H05VV5-F14X1 ECA	14	**a.Anf.**
107 7182	H05VV5-F18X1 ECA	16,2	**a.Anf.**
107 7185	H05VV5-F25X1 ECA	19,8	**a.Anf.**
107 7091	H05VV5-F32X1 ECA	21,2	**a.Anf.**
107 7172	H05VV5-F3X1,5 ECA	8	**a.Anf.**
107 7136	H05VV5-F4X1,5 ECA	9,2	**a.Anf.**
107 7140	H05VV5-F5X1,5 ECA	10	**a.Anf.**
107 7142	H05VV5-F7X1,5 ECA	12,2	**a.Anf.**
107 7096	H05VV5-F9X1,5 ECA	13,9	**a.Anf.**
107 7144	H05VV5-F12X1,5 ECA	14,6	**a.Anf.**
107 7145	H05VV5-F14X1,5 ECA	15,4	**a.Anf.**
107 7183	H05VV5-F18X1,5 ECA	17,7	**a.Anf.**
107 7147	H05VV5-F25X1,5 ECA	21,6	**a.Anf.**
107 7097	H05VV5-F32X1,5 ECA	23,2	**a.Anf.**
107 7173	H05VV5-F3X2,5 ECA	9,7	**a.Anf.**
107 7137	H05VV5-F4X2,5 ECA	11	**a.Anf.**
107 7141	H05VV5-F5G2,5 ECA	12,1	**a.Anf.**
107 7177	H05VV5-F7X2,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
107 7179	H05VV5-F12X2,5 ECA	17,7	**a.Anf.**
107 7146	H05VV5-F18X2,5 ECA	21,3	**a.Anf.**
107 7049	H05VV5-F25X2,5 ECA	25,9	**a.Anf.**
107 7101	H05VV5-F32X2,5 ECA	27,9	**a.Anf.**

H05VVC4V5-K

Normsteuerleitung mit erhöhten Forderungen an die Störsicherheit der Signalübertragung, geeignet für Innenräume

Norm:	VDE 0285-525-51
Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +50°C Fest verlegt: -40°C bis +50°C
Leitertemperatur:	Bis +60°C
Zertifizierung:	Harmonisiert, EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit:	EN 60811-404
Aufbau:	Mit Zwischen- und Innenmantel
Schirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC YI2/PVC und PVC YM2
Leiterklasse:	Feindrähtig
Schutzleiter:	Ja
Aderkennzeichnung:	**Zahlencode**
Mantel-Farbe:	Grau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
107 7191	H05VVC4V5-K3X0,75 ECA	9,1	**a.Anf.**
107 7194	H05VVC4V5-K4X0,75 ECA	10,3	**a.Anf.**
107 7198	H05VVC4V5-K5X0,75 ECA	11	**a.Anf.**
107 7202	H05VVC4V5-K7X0,75 ECA	12,4	**a.Anf.**
107 7207	H05VVC4V5-K12X0,75 ECA	15,2	**a.Anf.**
107 7210	H05VVC4V5-K18X0,75 ECA	18,2	**a.Anf.**
107 7213	H05VVC4V5-K25X0,75 ECA	21,5	**a.Anf.**
107 7111	H05VVC4V5-K3X1 ECA	9,6	**a.Anf.**
107 7195	H05VVC4V5-K4X1 ECA	10,7	**a.Anf.**
107 7199	H05VVC4V5-K5X1 ECA	11,4	**a.Anf.**
107 7203	H05VVC4V5-K7X1 ECA	12,9	**a.Anf.**
107 7208	H05VVC4V5-K12X1 ECA	16,9	**a.Anf.**
107 7211	H05VVC4V5-K18X1 ECA	19,4	**a.Anf.**
107 7214	H05VVC4V5-K25X1 ECA	22,8	**a.Anf.**
107 7192	H05VVC4V5-K3X1,5 ECA	10,7	**a.Anf.**
107 7196	H05VVC4V5-K4X1,5 ECA	11,5	**a.Anf.**
107 7200	H05VVC4V5-K5X1,5 ECA	12,1	**a.Anf.**
107 7204	H05VVC4V5-K7X1,5 ECA	14,1	**a.Anf.**
107 7209	H05VVC4V5-K12X1,5 ECA	18	**a.Anf.**
107 7212	H05VVC4V5-K18X1,5 ECA	20,8	**a.Anf.**
107 7215	H05VVC4V5-K25X1,5 ECA	25	**a.Anf.**
107 0324	H05VVC4V5-K3X2,5 ECA	12	**a.Anf.**
107 7197	H05VVC4V5-K4X2,5 ECA	13,1	**a.Anf.**
107 7201	H05VVC4V5-K5X2,5 ECA	14,2	**a.Anf.**
107 7206	H05VVC4V5-K7X2,5 ECA	16,3	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SY-JZ

Flexible Anschluss- und Steuerleitung mit Stahldrahtgeflecht mit weitgehender Ölbeständigkeit, für den Innenbereich

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Gelegentlich Bewegt: -5°C bis +70°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -40°C bis +70°C max. Leitertemperatur
Nennspannung U0/U:	300/500 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit:	Ja
Schutzgeflecht:	Verzinkte Stahldrähte
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC Mischung YI2/PVC Mischung YM2
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Ziffern**
Mantel-Farbe:	Transparent

		Außen-Ø (mm)	% m
Mit Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt			
101 0171	SY-JZ4X0,75 ECA	8,6	**a.Anf.**
101 0185	SY-JZ4X1 ECA	9,4	**a.Anf.**
101 0188	SY-JZ4X1,5 ECA	10,1	**a.Anf.**
101 0189	SY-JZ4X2,5 ECA	12,9	**a.Anf.**
101 0190	SY-JZ4X4 ECA	13,9	**a.Anf.**
101 0191	SY-JZ5X1 ECA	9,9	**a.Anf.**
101 0192	SY-JZ5X1,5 ECA	10,9	**a.Anf.**
101 0193	SY-JZ7X0,75 ECA	10,5	**a.Anf.**
101 0194	SY-JZ7X1,5 ECA	12,3	**a.Anf.**
101 0195	SY-JZ12X1,5 ECA	15,2	**a.Anf.**
101 0196	SY-JZ25X0,75 ECA	17,4	**a.Anf.**
101 0197	SY-JZ25X1 ECA	18,4	**a.Anf.**
101 0198	SY-JZ25X2,5 ECA	23,2	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel			
101 0083	SY-JZ4X4 ECA	13,9	**a.Anf.**
101 0084	SY-JZ5X1 ECA	9,9	**a.Anf.**
101 0085	SY-JZ5X1,5 ECA	10,9	**a.Anf.**
101 0086	SY-JZ7X0,75 ECA	10,5	**a.Anf.**
101 0087	SY-JZ7X1,5 ECA	12,3	**a.Anf.**
101 0088	SY-JZ12X1,5 ECA	15,2	**a.Anf.**
101 0089	SY-JZ25X0,75 ECA	17,4	**a.Anf.**
101 0090	SY-JZ25X1 ECA	18,4	**a.Anf.**

2YSL(ST)CYv

EMV-Motoranschlussleitung bei mittlerer mechanischer Beanspruchung

Temperaturbereich:	In Bewegung: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Leitertemperatur:	Bis +70°C
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	4000 V
UV-Beständigkeit:	Ja
Ölbeständigkeit:	EN 60811-404
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Aufbau:	Aderisolation, Schirm, Außenmantel
Schirm:	Al-Folie, verzinntes Cu-Geflecht
Schutzleiter:	Ja
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/PVC, verstärkt
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode**
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
101 0097	2YSL(ST)CYV-J4X1,5 ECA	10,4	**a.Anf.**
101 0105	2YSL(ST)CYV-J4X2,5 ECA	12,3	**a.Anf.**
116 0299	2YSL(ST)CYV-J3X2,5+3G0,5 ECA	11,4	**a.Anf.**
101 0108	2YSL(ST)CYV-J4X4 ECA	14,5	**a.Anf.**
110 6933	2YSL(ST)CYV-JB3X4+3G0,75 ECA	13,1	**a.Anf.**
101 0111	2YSL(ST)CYV-J4X6 ECA	16,8	**a.Anf.**
116 0300	2YSL(ST)CYV-J3X6+3G1 ECA	14,9	**a.Anf.**
101 0098	2YSL(ST)CYV-J4X10 ECA	19,7	**a.Anf.**
110 6931	2YSL(ST)CYV-J3X10+3G1,5 ECA	18,4	**a.Anf.**
101 0103	2YSL(ST)CYV-J4X16 ECA	22	**a.Anf.**
116 0301	2YSL(ST)CYV-J3X16+3G2,5 ECA	21,6	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
101 0106	2YSL(ST)CYV-J4X25 ECA	27	**a.Anf.**
116 0302	2YSL(ST)CYV-J3X25+3G4 ECA	25,3	**a.Anf.**
101 0107	2YSL(ST)CYV-J4X35 ECA	30,3	**a.Anf.**
116 0303	2YSL(ST)CYV-J3X35+3G6 ECA	27,8	**a.Anf.**
101 0109	2YSL(ST)CYV-J4X50 ECA	35	**a.Anf.**
116 0304	2YSL(ST)CYV-J3X50+3G10 ECA	32,6	**a.Anf.**
101 0135	2YSL(ST)CYV-J4X70 ECA	39,4	**a.Anf.**
116 0305	2YSL(ST)CYV-J3X70+3G10 ECA	38,9	**a.Anf.**
101 0136	2YSL(ST)CYV-J4X95 ECA	46	**a.Anf.**
116 0306	2YSL(ST)CYV-J3X95+3G16 ECA	44,3	**a.Anf.**
101 0099	2YSL(ST)CYV-J4X120 ECA	51,4	**a.Anf.**
110 6934	2YSL(ST)CYV-J3X120+3G16 ECA	46,8	**a.Anf.**
101 0101	2YSL(ST)CYV-J4X150 ECA	58,8	**a.Anf.**
110 6935	2YSL(ST)CYV-J3X150+3G25 ECA	53,5	**a.Anf.**
101 0104	2YSL(ST)CYV-J4X185 ECA	61,1	**a.Anf.**
110 6936	2YSL(ST)CYV-J3X185+3G35 ECA	59,5	**a.Anf.**
101 0158	2YSL(ST)CYV-J4X240 ECA	70	**a.Anf.**
110 6937	2YSL(ST)CYV-J3X240+3G50 ECA	70	**a.Anf.**

LiYY

Elektronikleitung zur Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C, Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit: EN 60811-404
Aufbau: Adern zu Paaren, Paare zu Lagen verseilt
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC
Aderkennzeichnung: **Farbe DIN 47100**
Mantel-Farbe: Grau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m			
101 1002	LIYY2X0,14 ECA	3,2	**a.Anf.**
101 1003	LIYY3X0,14 ECA	3,4	**a.Anf.**
101 1004	LIYY4X0,14 ECA	3,7	**a.Anf.**
101 1006	LIYY6X0,14 ECA	4,4	**a.Anf.**
101 1008	LIYY8X0,14 ECA	5,3	**a.Anf.**
101 1102	LIYY2X0,25 ECA	3,6	**a.Anf.**
101 1103	LIYY3X0,25 ECA	3,8	**a.Anf.**
101 1104	LIYY4X0,25 ECA	4,1	**a.Anf.**
101 1105	LIYY5X0,25 ECA	4,5	**a.Anf.**
101 1106	LIYY6X0,25 ECA	5	**a.Anf.**
101 1108	LIYY8X0,25 ECA	6,1	**a.Anf.**
101 1110	LIYY10X0,25 ECA	6,4	**a.Anf.**
101 1112	LIYY12X0,25 ECA	6,6	**a.Anf.**
101 1202	LIYY2X0,34 ECA	4,2	**a.Anf.**
101 1203	LIYY3X0,34 ECA	4,5	**a.Anf.**
101 1204	LIYY4X0,34 ECA	4,9	**a.Anf.**
101 1205	LIYY5X0,34 ECA	5,6	**a.Anf.**
101 1210	LIYY10X0,34 ECA	7,6	**a.Anf.**
101 1302	LIYY2X0,5 ECA	5,6	**a.Anf.**
101 1303	LIYY3X0,5 ECA	5,9	**a.Anf.**
101 1304	LIYY4X0,5 ECA	6,4	**a.Anf.**
101 1305	LIYY5X0,5 ECA	7	**a.Anf.**
101 1307	LIYY7X0,5 ECA	7,6	**a.Anf.**
101 1308	LIYY8X0,5 ECA	7,9	**a.Anf.**
101 1310	LIYY10X0,5 ECA	9,4	**a.Anf.**
101 1312	LIYY12X0,5 ECA	9,7	**a.Anf.**
101 1403	LIYY3X0,75 ECA	6	**a.Anf.**
101 1404	LIYY4X0,75 ECA	6,5	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m			
101 1128	LIYY20X0,14 ECA	7,4	**a.Anf.**

LiYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C, Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ölbeständigkeit: EN 60811-404
Leiterquerschnitt: **0,14 mm²**
Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC
Aderkennzeichnung: **Farbe DIN 47100**
Mantel-Farbe: Grau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m			
101 2002	LIYCY2X0,14 ECA	3,8	**a.Anf.**
101 2003	LIYCY3X0,14 ECA	4	**a.Anf.**
101 2004	LIYCY4X0,14 ECA	4,1	**a.Anf.**
101 2005	LIYCY5X0,14 ECA	4,8	**a.Anf.**
101 2006	LIYCY6X0,14 ECA	4,9	**a.Anf.**
101 2007	LIYCY7X0,14 ECA	5	**a.Anf.**
101 2008	LIYCY8X0,14 ECA	5,3	**a.Anf.**

LiYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C, Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit: EN 60811-404
Leiterquerschnitt: **0,25 mm²**
Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC
Aderkennzeichnung: **Farbe DIN 47100**
Mantel-Farbe: Grau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m			
101 2102	LIYCY2X0,25 ECA	3,9	**a.Anf.**
101 2103	LIYCY3X0,25 ECA	4,3	**a.Anf.**
101 2104	LIYCY4X0,25 ECA	4,5	**a.Anf.**
101 2105	LIYCY5X0,25 ECA	5,1	**a.Anf.**
101 2107	LIYCY7X0,25 ECA	5,9	**a.Anf.**
101 2108	LIYCY8X0,25 ECA	5,9	**a.Anf.**
101 2110	LIYCY10X0,25 ECA	6,4	**a.Anf.**
101 2112	LIYCY12X0,25 ECA	6,5	**a.Anf.**

LiYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C, Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit: EN 60811-404
Leiterquerschnitt: **0,34 mm²**
Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC
Aderkennzeichnung: **Farbe DIN 47100**
Mantel-Farbe: Grau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m			
101 2202	LIYCY2X0,34 ECA	4,6	**a.Anf.**
101 2203	LIYCY3X0,34 ECA	4,7	**a.Anf.**
101 2204	LIYCY4X0,34 ECA	5,2	**a.Anf.**
101 2205	LIYCY5X0,34 ECA	5,6	**a.Anf.**
101 2206	LIYCY6X0,34 ECA	5,8	**a.Anf.**
101 2207	LIYCY7X0,34 ECA	5,9	**a.Anf.**
101 2208	LIYCY8X0,34 ECA	6,2	**a.Anf.**
101 2212	LIYCY12X0,34 ECA	7,2	**a.Anf.**
101 2210	LIYCY10X0,34 ECA	8,9	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

faber

LiYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C, Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit: EN 60811-404
Leiterquerschnitt: 0,5 mm²
Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC
Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100
Mantel-Farbe: Grau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m			
101 2302	LIYCY2X0,5 ECA	5	**a.Anf.**
101 2303	LIYCY3X0,5 ECA	5,4	**a.Anf.**
101 2304	LIYCY4X0,5 ECA	5,9	**a.Anf.**
101 2305	LIYCY5X0,5 ECA	6,6	**a.Anf.**
101 2306	LIYCY6X0,5 ECA	7,1	**a.Anf.**
101 2307	LIYCY7X0,5 ECA	7,2	**a.Anf.**
101 2308	LIYCY8X0,5 ECA	7,6	**a.Anf.**
101 2310	LIYCY10X0,5 ECA	8,8	**a.Anf.**
101 2312	LIYCY12X0,5 ECA	8,9	**a.Anf.**
101 2320	LIYCY20X0,5	11,6	**a.Anf.**

LiYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C, Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit: EN 60811-404
Leiterquerschnitt: 0,75 mm²
Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC
Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Grau			
101 2402	LIYCY2X0,75 ECA	5,6	**a.Anf.**
101 2403	LIYCY3X0,75 ECA	6	**a.Anf.**
101 2404	LIYCY4X0,75 ECA	6,6	**a.Anf.**
101 2405	LIYCY5X0,75 ECA	7	**a.Anf.**
101 2406	LIYCY6X0,75 ECA	7,7	**a.Anf.**
101 2407	LIYCY7X0,75 ECA	7,8	**a.Anf.**
101 2410	LIYCY10X0,75 ECA	9,4	**a.Anf.**
101 2412	LIYCY12X0,75 ECA	9,9	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau			
101 2167	LIYCY18X0,75 ECA	13,9	**a.Anf.**
101 2173	LIYCY20X0,75 ECA	14,9	**a.Anf.**
101 2185	LIYCY25X0,75 ECA	16,6	**a.Anf.**

LiYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C, Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit: EN 60811-404
Leiterquerschnitt: 1 mm²
Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC
Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100
Mantel-Farbe: Grau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m			
101 2502	LIYCY2X1 ECA	6	**a.Anf.**
101 2503	LIYCY3X1 ECA	6,4	**a.Anf.**
101 2504	LIYCY4X1 ECA	6,9	**a.Anf.**
101 2505	LIYCY5X1 ECA	7,5	**a.Anf.**
101 2507	LIYCY7X1 ECA	8,3	**a.Anf.**

LiYCY

Abgeschirmte Elektronikleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +70°C, Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit: EN 60811-404
Leiterquerschnitt: 1,5 mm²
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC /PVC
Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100
Mantel-Farbe: Grau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m			
101 2602	LIYCY2X1,5 ECA	6,6	**a.Anf.**
101 2057	LIYCY3X1,5 ECA	7	**a.Anf.**
101 2605	LIYCY5X1,5 ECA	8,9	**a.Anf.**
101 2607	LIYCY7X1,5 ECA	9,3	**a.Anf.**

Li2YCYv

Datenleitung zur störsicheren Übertragung von Signalen im mA-Bereich in der Elektronik, geeignet für die Verlegung im Freien und zur Erdverlegung

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Maxi-Termi-Point-fähig: Ja
UV-Beständigkeit: Ja
Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff: PE/verstärktes PVC
Aderkennzeichnung: Farbe DIN 47100
Mantel-Farbe: Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
101 0021	LI2YCYV2X2X0,22 ECA	6,4	**a.Anf.**
101 0029	LI2YCYV3X2X0,22 ECA	7,2	**a.Anf.**
101 0070	LI2YCYV4X2X0,22 ECA	7,9	**a.Anf.**
101 0026	LI2YCYV2X2X0,34 ECA	6,9	**a.Anf.**
101 0050	LI2YCYV3X2X0,34 ECA	7,7	**a.Anf.**
101 0071	LI2YCYV4X2X0,34 ECA	7,7	**a.Anf.**
101 0020	LI2YCYV1X2X0,5 ECA	6,2	**a.Anf.**
101 0028	LI2YCYV2X2X0,5 ECA	8,3	**a.Anf.**
101 0060	LI2YCYV3X2X0,5 ECA	9,1	**a.Anf.**
101 0073	LI2YCYV4X2X0,5 ECA	10,2	**a.Anf.**
101 0076	LI2YCYV8X2X0,5 ECA	12,5	**a.Anf.**
101 0079	LI2YCYV10X2X0,5 ECA	14,7	**a.Anf.**
101 0202	LI2YCYV4X2X1 ECA	12,3	**a.Anf.**
101 0203	LI2YCYV4X2X1,5 ECA	12,2	**a.Anf.**

LAPP

Steuerleitungen

ÖLFLEX® CLASSIC 110

VDE-registrierte Steuerleitung, ölbeständig und sehr flexibel bei normaler mechanischer Beanspruchung

Norm: In Anlehnung an EN 50525-2-51, VDE 0285-525-2-51
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Gelegentlich Bewegt: -15°C bis +70°C max. Leitertemperatur, Fest verlegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur
Zertifizierung: VDE-REG 7030
Nennspannung U0/U: 300/500 V
Prüfspannung: 4000 V~
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ölbeständigkeit: DIN EN 50290-2-22, VDE 0819-102, TM54
Torsionsfähigkeit: TW-0, TW-1, ± 150°/m bei 1 U/Min.
Aufbau: Adern in Lagen verseilt
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC Mischung P8/1/PVC Mischung TM2
Leiter-Klasse: Feindrähtig
Aderkennzeichnung: Zahlencode nach VDE 0293-1
Mantel-Farbe: Silbergrau

		Außen-Ø (mm)	% m
Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt			
250 6079	ÖLFLEX-CLASSIC-110-7X0,75	7,3	**a.Anf.**
250 6080	ÖLFLEX-CLASSIC-110-12X0,75	9,9	**a.Anf.**
250 6086	ÖLFLEX-CLASSIC-110-12X1	10,5	**a.Anf.**
250 6093	ÖLFLEX-CLASSIC-110-7X1,5	8,9	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m			
114 0771	ÖLFLEX-CLASSIC-110-2X0,5	4,8	**a.Anf.**
114 0107	ÖLFLEX-CLASSIC-110-3X0,5	5,1	**a.Anf.**
114 0815	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4X0,5	5,7	**a.Anf.**
114 0119	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5X0,5	6,2	**a.Anf.**
114 0144	ÖLFLEX-CLASSIC-110-7X0,5	6,7	**a.Anf.**
114 0778	ÖLFLEX-CLASSIC-110-2X0,75	5,4	**a.Anf.**
114 0804	ÖLFLEX-CLASSIC-110-3X0,75	5,7	**a.Anf.**
114 0821	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4X0,75	6,2	**a.Anf.**
114 0120	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5X0,75	6,7	**a.Anf.**
114 0782	ÖLFLEX-CLASSIC-110-2X1	5,7	**a.Anf.**
114 0809	ÖLFLEX-CLASSIC-110-3X1	6	**a.Anf.**
114 0113	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4X1	6,5	**a.Anf.**
114 0121	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5X1	7,1	**a.Anf.**
114 1632	ÖLFLEX-CLASSIC-110-7X1	8	**a.Anf.**
114 0787	ÖLFLEX-CLASSIC-110-2X1,5	6,3	**a.Anf.**
114 0108	ÖLFLEX-CLASSIC-110-3X1,5	6,7	**a.Anf.**
114 0114	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4X1,5	7,2	**a.Anf.**
114 1643	ÖLFLEX-CLASSIC-110-2X2,5	7,5	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m			
114 0530	ÖLFLEX-CLASSIC-110-3G0,5	5,1	**a.Anf.**
114 0979	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4G0,5	5,7	**a.Anf.**
114 1070	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5G0,5	6,2	**a.Anf.**
114 0720	ÖLFLEX-CLASSIC-110-7G0,5	6,7	**a.Anf.**
114 0069	ÖLFLEX-CLASSIC-110-10G0,5	8,6	**a.Anf.**
114 0445	ÖLFLEX-CLASSIC-110-12G0,5	8,9	**a.Anf.**
114 0478	ÖLFLEX-CLASSIC-110-18G0,5	10,5	**a.Anf.**
114 0497	ÖLFLEX-CLASSIC-110-25G0,5	12,4	**a.Anf.**
114 0100	ÖLFLEX-CLASSIC-110-30G0,5	13,3	**a.Anf.**
114 1638	ÖLFLEX-CLASSIC-110-35G0,5	14,5	**a.Anf.**
114 0566	ÖLFLEX-CLASSIC-110-40G0,5	15,4	**a.Anf.**
114 1064	ÖLFLEX-CLASSIC-110-52G0,5	17,3	**a.Anf.**
114 0536	ÖLFLEX-CLASSIC-110-3G0,75	5,7	**a.Anf.**
114 0986	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4G0,75	6,2	**a.Anf.**
114 1076	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5G0,75	6,7	**a.Anf.**
114 0726	ÖLFLEX-CLASSIC-110-7G0,75	7,3	**a.Anf.**
114 1637	ÖLFLEX-CLASSIC-110-9G0,75	9,4	**a.Anf.**
114 0070	ÖLFLEX-CLASSIC-110-10G0,75	9,6	**a.Anf.**
114 0451	ÖLFLEX-CLASSIC-110-12G0,75	9,9	**a.Anf.**
114 0472	ÖLFLEX-CLASSIC-110-15G0,75	10,9	**a.Anf.**
114 0482	ÖLFLEX-CLASSIC-110-18G0,75	11,7	**a.Anf.**
114 0424	ÖLFLEX-CLASSIC-110-21G0,75	13	**a.Anf.**
114 0500	ÖLFLEX-CLASSIC-110-25G0,75	13,8	**a.Anf.**
114 0516	ÖLFLEX-CLASSIC-110-34G0,75	15,9	**a.Anf.**
114 0571	ÖLFLEX-CLASSIC-110-41G0,75	17,4	**a.Anf.**
114 1058	ÖLFLEX-CLASSIC-110-50G0,75	19,2	**a.Anf.**
114 0537	ÖLFLEX-CLASSIC-110-3G1	6	**a.Anf.**
114 0991	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4G1	6,5	**a.Anf.**
114 1081	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5G1	7,1	**a.Anf.**
114 0731	ÖLFLEX-CLASSIC-110-7G1	8	**a.Anf.**
114 0161	ÖLFLEX-CLASSIC-110-8G1	9,5	**a.Anf.**
114 0162	ÖLFLEX-CLASSIC-110-9G1	10	**a.Anf.**
114 1633	ÖLFLEX-CLASSIC-110-10G1	10,2	**a.Anf.**
114 0455	ÖLFLEX-CLASSIC-110-12G1	10,5	**a.Anf.**
114 0082	ÖLFLEX-CLASSIC-110-14G1	11,2	**a.Anf.**
114 0086	ÖLFLEX-CLASSIC-110-16G1	11,8	**a.Anf.**
114 0485	ÖLFLEX-CLASSIC-110-18G1	12,7	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
114 0092	ÖLFLEX-CLASSIC-110-20G1	13,4	**a.Anf.**
114 0503	ÖLFLEX-CLASSIC-110-25G1	14,7	**a.Anf.**
114 0098	ÖLFLEX-CLASSIC-110-26G1	15,1	**a.Anf.**
114 0519	ÖLFLEX-CLASSIC-110-34G1	17,1	**a.Anf.**
114 0573	ÖLFLEX-CLASSIC-110-41G1	18,8	**a.Anf.**
114 1060	ÖLFLEX-CLASSIC-110-50G1	20,6	**a.Anf.**
114 0547	ÖLFLEX-CLASSIC-110-3G1,5	6,7	**a.Anf.**
114 0996	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4G1,5	7,2	**a.Anf.**
114 1087	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5G1,5	8,1	**a.Anf.**
114 0737	ÖLFLEX-CLASSIC-110-7G1,5	8,9	**a.Anf.**
114 0758	ÖLFLEX-CLASSIC-110-8G1,5	10,6	**a.Anf.**
114 0163	ÖLFLEX-CLASSIC-110-9G1,5	11,4	**a.Anf.**
114 1634	ÖLFLEX-CLASSIC-110-10G1,5	11,6	**a.Anf.**
114 0458	ÖLFLEX-CLASSIC-110-12G1,5	12	**a.Anf.**
114 0468	ÖLFLEX-CLASSIC-110-14G1,5	12,7	**a.Anf.**
114 0488	ÖLFLEX-CLASSIC-110-18G1,5	14,4	**a.Anf.**
114 0096	ÖLFLEX-CLASSIC-110-21G1,5	15,7	**a.Anf.**
114 0505	ÖLFLEX-CLASSIC-110-25G1,5	16,9	**a.Anf.**
114 0556	ÖLFLEX-CLASSIC-110-3G2,5	8,1	**a.Anf.**
114 1037	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4G2,5	8,9	**a.Anf.**
114 1097	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5G2,5	10	**a.Anf.**
114 0745	ÖLFLEX-CLASSIC-110-7G2,5	11,1	**a.Anf.**
114 0460	ÖLFLEX-CLASSIC-110-12G2,5	14,8	**a.Anf.**
114 0084	ÖLFLEX-CLASSIC-110-14G2,5	15,8	**a.Anf.**
114 0489	ÖLFLEX-CLASSIC-110-18G2,5	20,8	**a.Anf.**
114 0507	ÖLFLEX-CLASSIC-110-25G2,5	20,8	**a.Anf.**
114 0111	ÖLFLEX-CLASSIC-110-3G4	9,9	**a.Anf.**
114 1048	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4G4	10,8	**a.Anf.**
114 1105	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5G4	12,1	**a.Anf.**
114 0748	ÖLFLEX-CLASSIC-110-7G4	13,4	**a.Anf.**
114 1636	ÖLFLEX-CLASSIC-110-3G6	11,7	**a.Anf.**
114 1053	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4G6	13	**a.Anf.**
114 1012	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5G6	14,5	**a.Anf.**
114 0749	ÖLFLEX-CLASSIC-110-7G6	16	**a.Anf.**
114 0998	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4G10	16,2	**a.Anf.**
114 1090	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5G10	18,1	**a.Anf.**
114 0740	ÖLFLEX-CLASSIC-110-7G10	20	**a.Anf.**
114 1031	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4G16	18,8	**a.Anf.**
114 1092	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5G16	21,2	**a.Anf.**
114 1040	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4G25	23,5	**a.Anf.**
114 0124	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5G25	26,4	**a.Anf.**
114 1044	ÖLFLEX-CLASSIC-110-4G35	26,4	**a.Anf.**
114 1635	ÖLFLEX-CLASSIC-110-5G35	29,6	**a.Anf.**

ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK 0,6/1 kV

Steuerleitung mit verstärktem Außenmantel, geeignet für Torsionsanwendungen von WKA

Norm: In Anlehnung an VDE 0250-1, VDE 0276-627. HD 627 S1
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Gelegentlich Bewegt: -5°C bis +70°C max. Leitertemperatur
Fest verlegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur
Nennspannung U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung: 4000 V~
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
UV-Beständigkeit: EN ISO 4892-2 Methode A, DIN EN 50289-4-17, VDE 0819-289-4-17 Methode A
Ozonbeständigkeit: EN 50396
Torsionsfähigkeit: TW-0, TW-1, ± 150°/m bei 1 U/Min.
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC TI2/PVC TM2
Leiter-Klasse: Feindrähtig
Aderkennzeichnung: Zahlencode nach VDE 0293-1
Mantel-Farbe: Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Ohne Schutzleiter Aufmachung: Schnitt			
250 6096	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-2X0,75	8,3	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LAPP

Mit Schutzleiter Aufmachung: Schnitt

250 6101	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-7G0,75	10,7	**a.Anf.**
250 6109	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-12G1	14	**a.Anf.**
250 6121	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-18G1,5	18,8	**a.Anf.**
250 6128	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-5G2,5	13,3	**a.Anf.**
250 6136	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-4G6	15,1	**a.Anf.**
250 6137	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-5G6	16,8	**a.Anf.**
250 6144	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-4G25	26,2	**a.Anf.**
250 6145	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-5G25	29	**a.Anf.**
250 6146	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-4G35	29,1	**a.Anf.**
250 6147	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-5G35	32,5	**a.Anf.**
250 6148	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-4G50	35,6	**a.Anf.**
250 6149	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-4G70	40,7	**a.Anf.**
250 6150	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-4G95	46,8	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m

103 4218	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-3G1	9	**a.Anf.**
103 4132	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-4G1	9,6	**a.Anf.**
103 4170	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-5G1	10,4	**a.Anf.**
103 4184	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-7G1	11,1	**a.Anf.**
103 4103	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-3G1,5	10,1	**a.Anf.**
103 4136	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-4G1,5	10,8	**a.Anf.**
103 4174	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-5G1,5	11,7	**a.Anf.**
103 4188	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-7G1,5	12,6	**a.Anf.**
103 4037	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-12G1,5	16,1	**a.Anf.**
103 4222	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-3G2,5	11,3	**a.Anf.**
103 4250	ÖLFLEX-CLASSIC-110-BLACK-0,6/1KV-4G2,5	12,2	**a.Anf.**

ÖLFLEX® SMART 108

VDE registrierte Steuerleitung, bei mittlerer mechanischer Beanspruchung

Norm:	In Anlehnung an EN 50525-2-51, VDE 0285-525-2-51
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Gelegentlich Bewegt: -5°C bis +70°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur
Zertifizierung:	VDE-REG 8639
Nennspannung U0/U:	300/500 V
Prüfspannung:	4000 V~
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Aufbau:	Adern in Lagen verseilt, Zwischenschicht, Außenmantel
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC TI2/PVC TM2
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Zahlencode nach VDE 0293-1**
Mantel-Farbe:	Silbergrau

		Außen-⌀ (mm)	% m
Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m			
658 4658	ÖLFLEX-SMART-108-2X0,5	4,8	**a.Anf.**
658 4670	ÖLFLEX-SMART-108-2X0,75	5,4	**a.Anf.**
658 4674	ÖLFLEX-SMART-108-3X0,75	5,7	**a.Anf.**
658 4682	ÖLFLEX-SMART-108-2X1	5,7	**a.Anf.**
658 4691	ÖLFLEX-SMART-108-2X2,5	7,5	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m			
658 4572	ÖLFLEX-SMART-108-5G0,5	6,2	**a.Anf.**
658 4577	ÖLFLEX-SMART-108-7G0,5	6,7	**a.Anf.**
658 4581	ÖLFLEX-SMART-108-3G0,75	5,7	**a.Anf.**
658 4585	ÖLFLEX-SMART-108-4G0,75	6,2	**a.Anf.**
658 4590	ÖLFLEX-SMART-108-5G0,75	6,7	**a.Anf.**
658 4595	ÖLFLEX-SMART-108-7G0,75	7,3	**a.Anf.**
658 4599	ÖLFLEX-SMART-108-3G1	6	**a.Anf.**
658 4604	ÖLFLEX-SMART-108-4G1	6,5	**a.Anf.**
658 4609	ÖLFLEX-SMART-108-5G1	7,1	**a.Anf.**
658 4614	ÖLFLEX-SMART-108-7G1	8	**a.Anf.**
658 4619	ÖLFLEX-SMART-108-3G1,5	6,7	**a.Anf.**
658 4624	ÖLFLEX-SMART-108-4G1,5	7,2	**a.Anf.**
658 4629	ÖLFLEX-SMART-108-5G1,5	8,1	**a.Anf.**
658 4634	ÖLFLEX-SMART-108-7G1,5	8,9	**a.Anf.**
658 4639	ÖLFLEX-SMART-108-3G2,5	8,1	**a.Anf.**
658 4644	ÖLFLEX-SMART-108-4G2,5	8,9	**a.Anf.**
658 4649	ÖLFLEX-SMART-108-5G2,5	10	**a.Anf.**

ÖLFLEX® CLASSIC 110 H

Halogenfreie Steuerleitung, ölbeständig und sehr flexibel bei normaler mechanischer Beanspruchung

Norm:	In Anlehnung an EN 50525-2-21/51, VDE 0285-525-2-21/51
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Cca
Temperaturbereich VDE:	Gelegentlich Bewegt: -30°C bis +70°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -40°C bis +70°C max. Leitertemperatur
Temperaturbereich UL:	Bis +75°C max. Leitertemperatur
Zertifizierung:	ULAWM Style 21089 (File No. 63634), UL 758GL-Germanischer Lloyd (Certificate No. 11119-14 HH), VDE zertifiziert: Anschlussleitung mit verbessertem Verhalten imBrandfall und erhöhter Ölbeständigkeit EN 13501-6 und EN 50575
Nennspannung U0/U, UL:	300/500 V, 600 V
Prüfspannung:	4000 V~
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, UL: Cable flame test keine Brandfortleitung
Halogenfreiheit:	IEC 60754-1, VDE 0482-754-1
Korrosivität:	IEC 60754-2, VDE 0482-754-2
Rauchdichte:	IEC 61034-2, EN 61034-2
Toxizität:	NES 713-3, EN 50306-1 (≤ 3)
UV-Beständigkeit:	EN 50620, VDE 0285-620gemäß EN ISO 4892-2-2013, Methode A (Farbänderung-zulässig)
Ozonbeständigkeit:	EN 50396, VDE 0473-396 Methode B
Ölbeständigkeit:	EN 50363-4-1, VDE 0207-363-4-1 (TM5), UL OIL RES I, OIL RES I
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Isoliermischung TI6/Mantelmischung HM2
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Zahlencode nach VDE 0293-1**
Mantel-Farbe:	Silbergrau

		Außen-⌀ (mm)	% m
Ohne Schutzleiter Aufmachung: Schnitt			
250 9075	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-2X1	5,8	**a.Anf.**
250 9064	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-2X2,5	7,6	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter Aufmachung: Schnitt			
250 9053	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-18G0,75	12	**a.Anf.**
250 9054	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-25G0,75	14,1	**a.Anf.**
250 9083	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-12G1	10,7	**a.Anf.**
250 5710	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-14G1	11,4	**a.Anf.**
250 5711	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-18G1	12,9	**a.Anf.**
250 5712	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-25G1	15	**a.Anf.**
250 9061	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-14G1,5	13	**a.Anf.**
250 9062	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-18G1,5	14,6	**a.Anf.**
250 9063	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-25G1,5	17,2	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m

246 8584	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-2X0,5	5,1	**a.Anf.**
246 8600	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-4X0,5	5,8	**a.Anf.**
246 8617	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-2X0,75	5,5	**a.Anf.**
246 8626	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-3X0,75	5,8	**a.Anf.**
246 8634	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-4X0,75	6,3	**a.Anf.**
246 8650	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-7X0,75	7,5	**a.Anf.**
246 8760	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-2X1	5,8	**a.Anf.**
246 8777	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-4X1	6,6	**a.Anf.**
246 8674	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-2X1,5	6,4	**a.Anf.**
246 8817	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-3X1,5	6,8	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m

246 8622	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-3G0,75	5,8	**a.Anf.**
246 8630	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-4G0,75	6,3	**a.Anf.**
246 8638	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-5G0,75	6,9	**a.Anf.**
246 8646	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-7G0,75	7,5	**a.Anf.**
246 8658	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-12G0,75	10,1	**a.Anf.**
246 8765	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-3G1	6,1	**a.Anf.**
246 8773	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-4G1	6,6	**a.Anf.**
246 8781	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-5G1	7,3	**a.Anf.**
246 8785	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-7G1	8,1	**a.Anf.**
246 8679	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-3G1,5	6,8	**a.Anf.**
246 8684	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-4G1,5	7,4	**a.Anf.**
246 8689	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-5G1,5	8,3	**a.Anf.**
246 8694	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-7G1,5	9	**a.Anf.**
246 8699	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-12G1,5	12,2	**a.Anf.**
246 8719	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-3G2,5	8,3	**a.Anf.**
246 8723	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-4G2,5	9	**a.Anf.**
246 8727	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-5G2,5	10,1	**a.Anf.**
246 8747	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-7G4	13,4	**a.Anf.**
246 8751	ÖLFLEX-CLASSIC-110-H-4G6	13	**a.Anf.**

ÖLFLEX® ROBUST 210

Allwetter-Steuerleitung, beständig gegen eine Vielzahl von chemischen Medien

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Fca
Temperaturbereich:	Bewegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -50°C bis +80°C max. Leitertemperatur
Nennspannung:	U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	4000 V~
Ölbeständigkeit:	TM5 acc. to EN 50363-4-1 resp. VDE 0207-363-4-1
UV-Beständigkeit:	EN 50618, VDE 0283-618 EN 50620, VDE 0285-620 EN ISO 4892-2-2013, Methode A
Wasserbeständigkeit:	EN 50525-2-21 bzw. VDE 0285-525-2-21
Ozonbeständigkeit:	EN 50396 bzw. VDE 0473-396, Verfahren B
Aufbau:	In Anlehnung an EN 50525-2-51, VDE 0285-525-2-51
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PP-Mischung/Spezial-TPE
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode VDE 0293, Ziffern DIN EN 50334, VDE 0293-334**
Mantel-Farbe:	Schwarz

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% m

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt; Aufmachung in m: 1

250 3087	ÖLFLEX-ROBUST-210-2X0,5	4,9	**a.Anf.**
250 3115	ÖLFLEX-ROBUST-210-2X1	5,8	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m

105 0390	ÖLFLEX-ROBUST-210-2X0,5	4,9	**a.Anf.**
105 0398	ÖLFLEX-ROBUST-210-2X1	5,8	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

105 0391	ÖLFLEX-ROBUST-210-2X0,5	4,9	**a.Anf.**
105 0399	ÖLFLEX-ROBUST-210-2X1	5,8	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 1000 m

105 0392	ÖLFLEX-ROBUST-210-2X0,5	4,9	**a.Anf.**
105 0400	ÖLFLEX-ROBUST-210-2X1	5,8	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt

250 3101	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G0,75	5,8	**a.Anf.**
250 3116	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G1	6,1	**a.Anf.**
250 3131	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G1,5	6,8	**a.Anf.**
250 3146	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G2,5	8,3	**a.Anf.**
250 3133	ÖLFLEX-ROBUST-210-4G1,5	7,4	**a.Anf.**
250 3120	ÖLFLEX-ROBUST-210-5G1	7,3	**a.Anf.**
250 3148	ÖLFLEX-ROBUST-210-5G2,5	10,1	**a.Anf.**
250 3137	ÖLFLEX-ROBUST-210-7G1,5	9	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 50 m

105 0433	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G2,5	8,3	**a.Anf.**
105 0525	ÖLFLEX-ROBUST-210-5G2,5	10,1	**a.Anf.**
105 0561	ÖLFLEX-ROBUST-210-7G1,5	9	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m

105 0426	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G0,75	5,8	**a.Anf.**
105 0430	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G1	6,1	**a.Anf.**
105 0582	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G1,5	6,8	**a.Anf.**
105 0434	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G2,5	8,3	**a.Anf.**
105 0474	ÖLFLEX-ROBUST-210-4G1,5	7,4	**a.Anf.**
105 0518	ÖLFLEX-ROBUST-210-5G1	7,3	**a.Anf.**
105 0526	ÖLFLEX-ROBUST-210-5G2,5	10,1	**a.Anf.**
105 0562	ÖLFLEX-ROBUST-210-7G1,5	9	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m

105 0427	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G0,75	5,8	**a.Anf.**
105 0431	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G1	6,1	**a.Anf.**
105 0583	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G1,5	6,8	**a.Anf.**
105 0435	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G2,5	8,3	**a.Anf.**
105 0475	ÖLFLEX-ROBUST-210-4G1,5	7,4	**a.Anf.**
105 0519	ÖLFLEX-ROBUST-210-5G1	7,3	**a.Anf.**
105 0527	ÖLFLEX-ROBUST-210-5G2,5	10,1	**a.Anf.**
105 0563	ÖLFLEX-ROBUST-210-7G1,5	9	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 1000 m

105 0428	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G0,75	5,8	**a.Anf.**
105 0432	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G1	6,1	**a.Anf.**
105 0584	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G1,5	6,8	**a.Anf.**
105 0436	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G2,5	8,3	**a.Anf.**
105 0476	ÖLFLEX-ROBUST-210-4G1,5	7,4	**a.Anf.**
105 0520	ÖLFLEX-ROBUST-210-5G1	7,3	**a.Anf.**
105 0528	ÖLFLEX-ROBUST-210-5G2,5	10,1	**a.Anf.**
105 0564	ÖLFLEX-ROBUST-210-7G1,5	9	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 2500 m

525 7758	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G2,5	8,3	**a.Anf.**
525 7771	ÖLFLEX-ROBUST-210-7G1,5	9	**a.Anf.**
525 7769	ÖLFLEX-ROBUST-210-5G2,5	10,1	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 3000 m

525 7767	ÖLFLEX-ROBUST-210-5G1	7,3	**a.Anf.**
525 7760	ÖLFLEX-ROBUST-210-4G1,5	7,4	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 4000 m

525 7757	ÖLFLEX-ROBUST-210-3G1,5	6,8	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Abriebfeste und ölbeständige Steuerleitung für erhöhte Einsatzanforderungen

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -40°C bis +80°C max. Leitertemperatur
Nennspannung:	U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	4000 V~
Ölbeständigkeit:	EN 50363-10-2, VDE 0207-363-10-2
UV-Beständigkeit:	EN 50618, VDE 0283-618 EN 50620, VDE 0285-620 EN ISO 4892-2-2013, Methode A
Ozonbeständigkeit:	EN 50396, VDE 0473-396 Verfahren B
Aufbau:	In Anlehnung an EN 50525-2-21/51, VDE 0285-525-2-21/51
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC P8/1/TMPU
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode VDE 0293-1, Ziffern DIN EN 50363-10-2, VDE 0207-363-10-2**

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Schnitt, Mantel-Farbe: Silbergrau.

		Außen-Ø (mm)	% m
655 1782	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-3X1	6	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter Aufmachung: Schnitt, Mantel-Farbe: Silbergrau.

250 6665	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-4G2,5	8,9	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Silbergrau.

114 1648	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-2X1	5,7	**a.Anf.**
114 1656	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-2X1,5	6,3	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Silbergrau.

114 1640	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-3G0,75	5,7	**a.Anf.**
114 1641	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-4G0,75	6,2	**a.Anf.**
114 1642	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-5G0,75	6,7	**a.Anf.**
114 1644	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-7G0,75	7,3	**a.Anf.**
114 1645	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-12G0,75	9,9	**a.Anf.**
114 1646	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-18G0,75	11,7	**a.Anf.**
114 1647	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-25G0,75	13,8	**a.Anf.**
114 1649	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-3G1	6	**a.Anf.**
114 1650	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-4G1	6,5	**a.Anf.**
114 1651	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-5G1	7,1	**a.Anf.**
114 1652	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-7G1	8	**a.Anf.**
114 1653	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-12G1	10,5	**a.Anf.**
114 1654	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-18G1	12,7	**a.Anf.**
114 1655	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-25G1	14,7	**a.Anf.**
114 1657	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-3G1,5	6,7	**a.Anf.**
114 1658	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-4G1,5	7,2	**a.Anf.**
114 1659	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-5G1,5	8,1	**a.Anf.**
114 1660	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-7G1,5	8,9	**a.Anf.**
114 1661	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-12G1,5	12	**a.Anf.**
114 1662	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-18G1,5	13,4	**a.Anf.**
114 1663	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-25G1,5	16,9	**a.Anf.**
114 1664	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-3G2,5	8,1	**a.Anf.**
114 1665	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-4G2,5	8,9	**a.Anf.**
114 1666	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-5G2,5	10	**a.Anf.**
114 1667	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-7G2,5	11,1	**a.Anf.**
114 1668	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-4G4	10,8	**a.Anf.**
114 1669	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-5G4	12,1	**a.Anf.**
114 1670	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-4G6	13	**a.Anf.**
114 1671	ÖLFLEX-CLASSIC-400-P-5G6	14,5	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ÖLFLEX® 540 P

Kälteflexible, abrieb- u. ölbeständige TPE/PUR-Anschlussleitung für besonders rauen Einsatz, Leiterquerschnitt kleiner 1 mm²

Norm:	EN 50525-2-21/51, VDE 0285-525-2-21/51
Temperaturbereich:	Gelegentlich Bewegt: -40°C bis +90°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -50°C bis +90°C max. Leitertemperatur
Zertifizierung:	VDE-REG 6583
Nennspannung U0/U:	300/500 V
Prüfspannung:	3000 V~
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Halogenfreiheit:	VDE 0472-815
UV-Beständigkeit:	EN 50618, EN 50620, VDE 0283-618, VDE 0283-620, EN ISO 4892-2, Methode A (Farbänderung zulässig)
Ölbeständigkeit:	EN 50363-10-2, VDE 0207-363-10-2
MUD-Beständigkeit:	IEC 61892-4 Anhang D
Wasserbeständigkeit:	EN 50525-2-21, VDE 0285-525-2-21
Isolations-/Mantelwerkstoff:	TPE/TMPU
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Mantel-Farbe:	Gelb

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Schnitt, Aderkennzeichnung: Farbcode.

		Außen-Ø (mm)	% m
250 2737	ÖLFLEX-540-P-2X0,75	6,2	**a.Anf.**
250 2742	ÖLFLEX-540-P-2X1	6,7	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

103 3241	ÖLFLEX-540-P-2X1	6,7	**a.Anf.**

ÖLFLEX® 540 P

Kälteflexible, abrieb- u. ölbeständige TPE/PUR-Anschlussleitung für besonders rauen Einsatz, Leiterquerschnitt größer 1 mm²

Norm:	EN 50525-2-21/51, VDE 0285-525-2-21/51
Temperaturbereich:	Gelegentlich Bewegt: -40°C bis +90°C max. Leitertemperatur Fest verlegt: -50°C bis +90°C max. Leitertemperatur
Zertifizierung:	VDE-REG 6584
Nennspannung U0/U:	450/750 V
Prüfspannung:	3500 V~
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Halogenfreiheit:	VDE 0472-815
UV-Beständigkeit:	EN 50618, EN 50620, VDE 0283-618, VDE 0283-620, EN ISO 4892-2, Methode A (Farbänderung zulässig)
Ölbeständigkeit:	EN 50363-10-2, VDE 0207-363-10-2
MUD-Beständigkeit:	IEC 61892-4 Anhang D
Wasserbeständigkeit:	EN 50525-2-21, VDE 0285-525-2-21
Isolations-/Mantelwerkstoff:	TPE/TMPU
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Mantel-Farbe:	Gelb

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Schnitt, Aderkennzeichnung: Farbcode.

		Außen-Ø (mm)	% m
250 2753	ÖLFLEX-540-P-3G2,5	10,3	**a.Anf.**
250 2755	ÖLFLEX-540-P-5G2,5	12,7	**a.Anf.**
250 2761	ÖLFLEX-540-P-5G6	17,1	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode.

103 3268	ÖLFLEX-540-P-3G1,5	8,8	**a.Anf.**
103 3252	ÖLFLEX-540-P-3G2,5	10,3	**a.Anf.**
103 6611	ÖLFLEX-540-P-5G2,5	12,7	**a.Anf.**
103 6619	ÖLFLEX-540-P-5G6	17,1	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

faber

Gummileitungen

H05RR-F

Harmonisierte Gummischlauchleitung für geringe mechanische Beanspruchung in Haushalten, Küchen und Büroräumen

Norm:	VDE 0285-525-2-21
Temperaturbereich:	Bei Bewegung: -25°C bis +60°C
Leitertemperatur:	Bis +60°C
Zertifizierung:	EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1/IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) EI4/Gummi EM3
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode (VDE 0293)**
Mantel-Farbe:	Schwarz

Ohne Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m

		Außen-Ø (mm)	% m
104 4030	H05RR-F2X0,75	6,2	**a.Anf.**
104 4022	H05RR-F2X1	6,8	**a.Anf.**
104 4038	H05RR-F2X1,5	9,9	**a.Anf.**
104 4010	H05RR-F2X2,5	9,7	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m

104 4040	H05RR-F3G0,75	6,6	**a.Anf.**
104 4012	H05RR-F4G0,75	7,2	**a.Anf.**
104 4042	H05RR-F3G1	7,2	**a.Anf.**
104 4048	H05RR-F4G1	7,8	**a.Anf.**
104 4044	H05RR-F3G1,5	8,8	**a.Anf.**
104 4050	H05RR-F4G1,5	9,8	**a.Anf.**
104 4058	H05RR-F5G1,5	10,7	**a.Anf.**
104 4046	H05RR-F3G2,5	10,2	**a.Anf.**
104 4056	H05RR-F4G2,5	11,2	**a.Anf.**
104 4060	H05RR-F5G2,5	12,5	**a.Anf.**

H05RN-F

Harmonisierte Gummischlauchleitung für geringe mechanische Beanspruchung in Haushalten, Küchen und Büroräumen

Norm:	VDE 0285-525-2-21
Temperaturbereich:	Bei Bewegung: -25°C bis +60°C
Leitertemperatur:	Bis +60°C
Zertifizierung:	EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1/IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) EI4/Gummi (CR) EM2
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode (VDE 0293)**
Mantel-Farbe:	Schwarz

Ohne Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m

		Außen-Ø (mm)	% m
104 4008	H05RN-F2X0,75	6,2	**a.Anf.**
104 4009	H05RN-F2X1	6,8	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m

104 4014	H05RN-F3G0,75	6,6	**a.Anf.**
104 4191	H05RN-F3G1	7,2	**a.Anf.**

H07RN-F

Harmonisierte Gummischlauchleitung für mittlere mechanische Beanspruchung

Norm:	VDE 0285-525-2-21
Temperaturbereich:	Bei Bewegung: -25°C bis +80°C Fest verlegt: -25°C bis +80°C
Leitertemperatur:	Bis +60°C
Zertifizierung:	EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 450/750 V
Prüfspannung:	2500 V
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1/IEC 60332-1-2
Ölbeständigkeit:	EN 60811-404
Ozonbeständigkeit:	Ja
UV-Beständigkeit:	Ja
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) EI4/Gummi (CR) EM2
Leiterklasse:	Feindrähtig
Mantel-Farbe:	Schwarz

Ohne Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).

		Außen-Ø (mm)	% m
105 2802	H07RN-F2X1 ECA	7,8	**a.Anf.**
105 2061	H07RN-F1X1,5 ECA	5,9	**a.Anf.**
105 2814	H07RN-F2X1,5 ECA	8,7	**a.Anf.**
105 2032	H07RN-F1X2,5 ECA	6,6	**a.Anf.**
105 2829	H07RN-F2X2,5 ECA	10,4	**a.Anf.**
105 2844	H07RN-F2X4 ECA	12	**a.Anf.**
105 2008	H07RN-F1X6 ECA	8,1	**a.Anf.**
105 2856	H07RN-F2X6 ECA	13,3	**a.Anf.**
105 2868	H07RN-F1X10 ECA	9,7	**a.Anf.**
105 2880	H07RN-F1X16 ECA	11	**a.Anf.**
105 2892	H07RN-F1X25 ECA	12,9	**a.Anf.**
105 2904	H07RN-F1X35 ECA	14,6	**a.Anf.**
105 2916	H07RN-F1X50 ECA	16,8	**a.Anf.**
105 2925	H07RN-F1X70 ECA	18,9	**a.Anf.**
105 2931	H07RN-F1X95 ECA	21,1	**a.Anf.**
105 2937	H07RN-F1X120 ECA	23,1	**a.Anf.**
105 2943	H07RN-F1X150 ECA	25,6	**a.Anf.**
105 2946	H07RN-F1X185 ECA	27,9	**a.Anf.**
105 2952	H07RN-F1X300 ECA	34,1	**a.Anf.**
105 2954	H07RN-F1X400 ECA	38,5	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).

105 2805	H07RN-F3G1 ECA	8,4	**a.Anf.**
105 2808	H07RN-F4G1 ECA	9,5	**a.Anf.**
105 2817	H07RN-F3G1,5 ECA	9,4	**a.Anf.**
105 2820	H07RN-F4G1,5 ECA	10,4	**a.Anf.**
105 2823	H07RN-F5G1,5 ECA	11,5	**a.Anf.**
105 2790	H07RN-F3G2,5 ECA	11,1	**a.Anf.**
105 2835	H07RN-F4G2,5 ECA	12,3	**a.Anf.**
105 2838	H07RN-F5G2,5 ECA	13,5	**a.Anf.**
105 2847	H07RN-F3G4 ECA	12,9	**a.Anf.**
105 2850	H07RN-F4G4 ECA	14,2	**a.Anf.**
105 2853	H07RN-F5G4 ECA	15,9	**a.Anf.**
105 2859	H07RN-F3G6 ECA	14,3	**a.Anf.**
105 2862	H07RN-F4G6 ECA	15,9	**a.Anf.**
105 2865	H07RN-F5G6 ECA	17,9	**a.Anf.**
105 2871	H07RN-F3G10 ECA	19,3	**a.Anf.**
105 2874	H07RN-F4G10 ECA	21,3	**a.Anf.**
105 2877	H07RN-F5G10 ECA	22,3	**a.Anf.**
105 2883	H07RN-F3G16 ECA	22,1	**a.Anf.**
105 2886	H07RN-F4G16 ECA	24,2	**a.Anf.**
105 2889	H07RN-F5G16 ECA	26,9	**a.Anf.**
105 2895	H07RN-F3G25 ECA	27	**a.Anf.**
105 2898	H07RN-F4G25 ECA	29,3	**a.Anf.**
105 2901	H07RN-F5G25 ECA	32,5	**a.Anf.**
105 2907	H07RN-F3G35 ECA	29,6	**a.Anf.**
105 2910	H07RN-F4G35 ECA	33	**a.Anf.**
105 2913	H07RN-F5G35 ECA	38	**a.Anf.**
105 2919	H07RN-F3G50 ECA	36	**a.Anf.**
105 2922	H07RN-F4G50 ECA	38,2	**a.Anf.**
105 2005	H07RN-F5G50 ECA	44,5	**a.Anf.**
105 2928	H07RN-F4G70 ECA	43,2	**a.Anf.**
105 2961	H07RN-F5G70 ECA	47	**a.Anf.**
105 2934	H07RN-F4G95 ECA	49	**a.Anf.**
105 2962	H07RN-F5G95 ECA	58	**a.Anf.**
105 2940	H07RN-F4G120 ECA	53,6	**a.Anf.**
105 2000	H07RN-F4G150 ECA	58,7	**a.Anf.**
105 2002	H07RN-F4G185 ECA	65	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

105 2701	H07RN-F12G1,5 ECA	18,3	**a.Anf.**
105 2841	H07RN-F7G2,5 ECA	17	**a.Anf.**
105 2006	H07RN-F12G2,5 ECA	19	**a.Anf.**
105 2079	H07RN-F18G2,5 ECA	26	**a.Anf.**
705 6826	H07RN-F7G4 ECA	25,8	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

faber

NSSHÖU

Gummischlauchleitung zum Anschluss von schweren Geräten bei hohen mechanischen Beanspruchungen

Norm:	VDE 0250 T.812
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bei Bewegung: -20°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Zertifizierung:	VDE, EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	3000 V
UV-Beständigkeit:	Ja
Ölbeständigkeit:	Ja
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2 (Einzeltest)
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) 3GI3/Gummi (CR) 5GM3
Leiterklasse:	Feindrähtig
Mantel-Farbe:	Gelb

Ohne Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).

		Außen-Ø (mm)	% m
105 2014	NSSHÖU-O1X16 ECA	11,8	**a.Anf.**
105 5101	NSSHÖU-O1X25 ECA	13,1	**a.Anf.**
105 2017	NSSHÖU-O1X35 ECA	14,5	**a.Anf.**
105 2018	NSSHÖU-O1X50 ECA	19	**a.Anf.**
105 2019	NSSHÖU-O1X70 ECA	20	**a.Anf.**
105 2020	NSSHÖU-O1X95 ECA	22,2	**a.Anf.**
105 2012	NSSHÖU-O1X120 ECA	24	**a.Anf.**
105 2172	NSSHÖU-O1X150 ECA	27,1	**a.Anf.**
105 2175	NSSHÖU-O1X185 ECA	30,2	**a.Anf.**
105 2176	NSSHÖU-O1X240 ECA	34,2	**a.Anf.**
105 2021	NSSHÖU-O2X1,5 ECA	11,8	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).

105 3003	NSSHÖU-J3X1,5 ECA	12,5	**a.Anf.**
105 3011	NSSHÖU-J3X2,5 ECA	13,2	**a.Anf.**
105 3001	NSSHÖU-J3X4 ECA	16,2	**a.Anf.**
105 3008	NSSHÖU-J4X1,5 ECA	12,6	**a.Anf.**
105 3015	NSSHÖU-J4X2,5 ECA	15,9	**a.Anf.**
105 3018	NSSHÖU-J4X4 ECA	17,5	**a.Anf.**
105 3020	NSSHÖU-J4X6 ECA	18,8	**a.Anf.**
105 3009	NSSHÖU-J4X10 ECA	23	**a.Anf.**
105 3014	NSSHÖU-J4X16 ECA	27,3	**a.Anf.**
105 3016	NSSHÖU-J4X25 ECA	34,5	**a.Anf.**
105 3017	NSSHÖU-J4X35 ECA	36,4	**a.Anf.**
105 3019	NSSHÖU-J4X50 ECA	41,5	**a.Anf.**
105 3021	NSSHÖU-J4X70 ECA	46,5	**a.Anf.**
105 3022	NSSHÖU-J4X95 ECA	56,8	**a.Anf.**
105 3012	NSSHÖU-J4X120 ECA	65,5	**a.Anf.**
105 3023	NSSHÖU-J5X1,5 ECA	15,1	**a.Anf.**
105 3026	NSSHÖU-J5X2,5 ECA	17,2	**a.Anf.**
105 3029	NSSHÖU-J5X4 ECA	19,4	**a.Anf.**
105 3030	NSSHÖU-J5X6 ECA	21,4	**a.Anf.**
105 3024	NSSHÖU-J5X10 ECA	23,5	**a.Anf.**
105 3025	NSSHÖU-J5X16 ECA	30,1	**a.Anf.**
105 3027	NSSHÖU-J5X25 ECA	35,5	**a.Anf.**
105 3028	NSSHÖU-J5X35 ECA	44,1	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

105 3031	NSSHÖU-J7X1,5 ECA	16,9	**a.Anf.**
105 3032	NSSHÖU-J7X2,5 ECA	19,5	**a.Anf.**
105 3033	NSSHÖU-J10X1,5 ECA	20,5	**a.Anf.**
105 3036	NSSHÖU-J12X2,5 ECA	22,9	**a.Anf.**
105 3037	NSSHÖU-J18X2,5 ECA	27,8	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NSSHÖU

Gummischlauchleitung zum Anschluss von schweren Geräten bei hohen mechanischen Beanspruchungen, mit reduziertem Schutzleiterquerschnitt

Norm:	VDE 0250 T.812
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bei Bewegung: -20°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Zertifizierung:	VDE, EAC
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	3000 V
UV-Beständigkeit:	Ja
Ölbeständigkeit:	Ja
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2 (Einzeltest)
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) 3GI3/Gummi (CR) 5GM3
Leiterklasse:	Feindrähtig
Mantel-Farbe:	Gelb

Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).

		Außen-Ø (mm)	% m
105 3002	NSSHÖU-J3X70/35 ECA	44,6	**a.Anf.**
105 3006	NSSHÖU-J3X95/50 ECA	53,1	**a.Anf.**
105 3000	NSSHÖU-J3X120/70 ECA	54	**a.Anf.**

NSHTÖU

Trommelbare Gummischlauchleitung als Trosse, Trommel- oder Schleppleitung

Norm:	VDE 0250 T.814
Temperaturbereich:	Bei Bewegung: -20°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Leitertemperatur:	Bis +90°C
Zertifizierung:	VDE
Nennspannung:	AC U0/U: 600/1000 V
Prüfspannung:	3000 V
UV-Beständigkeit:	Ja
Ölbeständigkeit:	Ja
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2 (Einzeltest)
Aufbau:	Aderisolation, Torsionsschutz (Textil-Geflecht), Außenmantel
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) 3GI3/Gummi (CR) 5GM3
Leiterklasse:	Feindrähtig
Mantel-Farbe:	Schwarz

Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).

		Außen-Ø (mm)	% m
105 7048	NSHTÖU-J4X1,5	14,4	**a.Anf.**
105 7060	NSHTÖU-J5X1,5	15,4	**a.Anf.**
105 7047	NSHTÖU-J3X2,5	14,8	**a.Anf.**
105 7049	NSHTÖU-J4X2,5	17,2	**a.Anf.**
105 7061	NSHTÖU-J5X2,5	18,2	**a.Anf.**
105 7050	NSHTÖU-J4X4	18,8	**a.Anf.**
105 7046	NSHTÖU-J5X4	20,1	**a.Anf.**
105 7051	NSHTÖU-J4X6	20,2	**a.Anf.**
105 7062	NSHTÖU-J5X6	22,7	**a.Anf.**
105 7052	NSHTÖU-J4X10	24,4	**a.Anf.**
105 7063	NSHTÖU-J5X10	26,3	**a.Anf.**
105 7053	NSHTÖU-J4X16	27,9	**a.Anf.**
105 7054	NSHTÖU-J4X25	34,9	**a.Anf.**
105 7055	NSHTÖU-J4X35	37,5	**a.Anf.**
105 7056	NSHTÖU-J4X50	44,2	**a.Anf.**
105 7057	NSHTÖU-J4X70	48,6	**a.Anf.**
105 7058	NSHTÖU-J4X95	55,4	**a.Anf.**
105 7059	NSHTÖU-J4X120	62	**a.Anf.**
110 6946	NSHTÖU-J4X185	73,2	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Zahlencode.

104 0003	NSHTÖU-J7X1,5	18,8	**a.Anf.**
105 7065	NSHTÖU-J12X1,5	25,1	**a.Anf.**
105 7067	NSHTÖU-J18X1,5	25,2	**a.Anf.**
105 7069	NSHTÖU-J24X1,5	29,4	**a.Anf.**
105 7079	NSHTÖU-J30X1,5	32,9	**a.Anf.**
105 7078	NSHTÖU-J7X2,5	20,8	**a.Anf.**
105 7066	NSHTÖU-J12X2,5	28,2	**a.Anf.**
105 7068	NSHTÖU-J18X2,5	29,2	**a.Anf.**
105 7070	NSHTÖU-J24X2,5	34,3	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
105 7071	NSHTÖU-J30X2,5	38,5	**a.Anf.**
110 6947	NSHTÖU-J50X2,5	47,7	**a.Anf.**

TML

Tauchmotorleitung für den ständigen Einsatz im Trinkwasser und zum Anschluss von elektrischen Betriebsmitteln bis zu Temperaturen von 70°C und einer Tiefe von 800 m

Temperaturbereich:	Bewegt: -40°C bis +90°C Fest verlegt: -40°C bis +90°C
Zertifizierung:	Zulassungen auf Anfrage
Nennspannung:	AC U0/U: 450/750 V
Prüfspannung:	2500 V~
Wasserbeständigkeit:	Max. Wassertemperatur: +70°C während des Eintauchens
Meerwasser-Beständigkeit:	Ja
Chlor-Beständigkeit:	Ja
Gülle-Beständigkeit:	Ja
Halogenfreiheit:	Ja
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi EI7/ Gummi (CR) 5GM3
Leiterklasse:	Feindrähtig
Mantel-Farbe:	Blau

		Außen-Ø (mm)	% m
Mit Schutzleiter, Aufmachung Trommel 500 m, Aderkennzeichnung: Farbcode (VDE 0293).			
105 7080	TML-J3X1,5	9,3	**a.Anf.**
105 7074	TML-J4X1,5	10,5	**a.Anf.**
105 7073	TML-J3X2,5	10,9	**a.Anf.**
105 7075	TML-J4X2,5	12,3	**a.Anf.**
105 7076	TML-J4X4	13,9	**a.Anf.**
105 7081	TML-J4X6	15,7	**a.Anf.**
105 7082	TML-J4X10	18,7	**a.Anf.**
105 7077	TML-J4X16	21,2	**a.Anf.**

Flexible PVC-Leitungen

H03VV-F

PVC-Schlauchleitung für leichte mechanische Beanspruchung im Innenbereich

Norm:	In Anlehnung an VDE 0285-525-2-11
Temperaturbereich:	Fest verlegt: Bis +50°C
Leitertemperatur:	Bis +60°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/300 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode VDE 0293**

		Außen-Ø (mm)	% m
Ohne Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Weiß.			
103 5354	H03VV-F2X0,75WS ECA	6,3	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Weiß.			
103 5369	H03VV-F3G0,75WS ECA	6,7	**a.Anf.**
103 5355	H03VV-F4G0,75WS ECA	7,3	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Schwarz.			
103 5353	H03VV-F2X0,75SW ECA	6,3	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Schwarz.			
103 5329	H03VV-F3G0,75SW ECA	6,7	**a.Anf.**
103 5360	H03VV-F4G0,75SW ECA	7,3	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung Ring 100 m, Mantelfarbe: Braun.			
103 5356	H03VV-F2X0,75BR ECA	6,3	**a.Anf.**

H05VV-F

PVC-Schlauchleitung für mittlere mechanische Beanspruchung im Innenbereich

Norm:	In Anlehnung an VDE 0285-525-2-11
Temperaturbereich:	Fest verlegt: Bis +50°C
Leitertemperatur:	Bis +60°C
Nennspannung:	AC U0/U: 300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Leiterklasse:	Feindrähtig
Aderkennzeichnung:	**Farbcode VDE 0293**

		Außen-Ø (mm)	% m
Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Weiß.			
103 6004	H05VV-F2X0,75WS ECA	5,8	**a.Anf.**
103 6529	H05VV-F2X1WS ECA	6,5	**a.Anf.**
103 6629	H05VV-F2X1,5WS ECA	7,5	**a.Anf.**
103 6728	H05VV-F2X2,5WS ECA	9	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Weiß.			
103 6339	H05VV-F3G0,75WS ECA	6,5	**a.Anf.**
103 6539	H05VV-F3G1WS ECA	7	**a.Anf.**
103 6639	H05VV-F3G1,5WS ECA	8,2	**a.Anf.**
103 6739	H05VV-F3G2,5WS ECA	9,8	**a.Anf.**
103 6349	H05VV-F4G0,75WS ECA	6,7	**a.Anf.**
103 6649	H05VV-F4G1,5WS ECA	9,2	**a.Anf.**
103 6749	H05VV-F4G2,5WS ECA	10,7	**a.Anf.**
103 6565	H05VV-F5G0,75WS ECA	7,5	**a.Anf.**
103 6559	H05VV-F5G1WS ECA	8	**a.Anf.**
103 6659	H05VV-F5G1,5WS ECA	10,2	**a.Anf.**
103 6759	H05VV-F5G2,5WS ECA	13	**a.Anf.**

Ohne Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Schwarz.			
103 6521	H05VV-F2X1SW ECA	6,5	**a.Anf.**
103 6623	H05VV-F2X1,5SW ECA	7,5	**a.Anf.**
103 6722	H05VV-F2X2,5SW ECA	9	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Schwarz.			
103 6333	H05VV-F3G0,75SW ECA	6,5	**a.Anf.**
103 6533	H05VV-F3G1SW ECA	7	**a.Anf.**
103 6633	H05VV-F3G1,5SW ECA	8,2	**a.Anf.**
103 6733	H05VV-F3G2,5SW ECA	9,8	**a.Anf.**
103 6343	H05VV-F4G0,75SW ECA	6,7	**a.Anf.**
103 6543	H05VV-F4G1SW ECA	7,2	**a.Anf.**
103 6643	H05VV-F4G1,5SW ECA	9,2	**a.Anf.**
103 6563	H05VV-F4G2,5SW ECA	10,7	**a.Anf.**
103 6352	H05VV-F5G0,75SW ECA	7,5	**a.Anf.**
103 6552	H05VV-F5G1SW ECA	8	**a.Anf.**
103 6653	H05VV-F5G1,5SW ECA	10,2	**a.Anf.**
103 6753	H05VV-F5G2,5SW ECA	13	**a.Anf.**

Mit Schutzleiter, Aufmachung: Ring 100 m, Mantel-Farbe: Grau.			
103 6337	H05VV-F3G0,75GR ECA	6,5	**a.Anf.**
103 6637	H05VV-F3G1,5GR ECA	8,2	**a.Anf.**

Aderleitungen

FABER®-SOLAR H1Z2Z2-K

Solarleitung für frei beweglichen Einsatz oder feste Verlegung in Photovoltaik-Anlagen nach EN 60364-7-712

Norm:	VDE 0283-618, VDE-AR-E 2283-4
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt:-25°C bis +60°C Fest verlegt: -40°C bis +90°C
Leitertemperatur:	Bis +120°C
Nennspannung:	AC U0/U: 1,0/1,0 kV DC U: 1,5 kV
Prüfspannung:	6,5 kV
Witterungs-/UV-Beständigkeit:	Ja
Ozon-Beständigkeit:	Ja
Halogenfreiheit:	DIN/EN 50267, IEC 60754
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN/EN 61034
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, DIN/VDE 0482-332-1-2
Isolations- und Mantelwerkstoff:	Vernetztes Polyolefincopolymer/ Vernetztes Polyolefincopolymer
Leiter-Klasse:	Feindrähtig

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Mantel-Farbe: Schwarz.			
120 7235	SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X4SW	5,4	**a.Anf.**
120 7236	SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X6SW	5,9	**a.Anf.**
120 7832	SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X10SW	6,9	**a.Anf.**
120 8754	SOLAR-PLUS-H1Z2Z2-K1X16SW	8	**a.Anf.**

H05V-U

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm: VDE 0285-525-2-31
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Bis +70°C
Leitertemperatur max.: +70°C
Nennspannung U0/U: 300/400 V
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC TI1
Leiter-Klasse: Eindrähtig

Aufmachung: Ring 100 m

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% m
112 1035	H05V-U0,75BR ECA	2,1	**a.Anf.**
112 1037	H05V-U0,75GR ECA	2,1	**a.Anf.**
112 1031	H05V-U0,75GG ECA	2,1	**a.Anf.**
118 4438	H05V-U0,75HB ECA	2,1	**a.Anf.**
112 1034	H05V-U0,75RT ECA	2,1	**a.Anf.**
112 1032	H05V-U0,75SW ECA	2,1	**a.Anf.**
112 1038	H05V-U0,75WS ECA	2,1	**a.Anf.**
112 1055	H05V-U1BR ECA	2,3	**a.Anf.**
112 1057	H05V-U1GR ECA	2,3	**a.Anf.**
112 1051	H05V-U1GG ECA	2,3	**a.Anf.**
112 1173	H05V-U1HB ECA	2,3	**a.Anf.**
112 1054	H05V-U1RT ECA	2,3	**a.Anf.**
112 1052	H05V-U1SW ECA	2,3	**a.Anf.**
112 1056	H05V-U1VL ECA	2,3	**a.Anf.**
112 1058	H05V-U1WS ECA	2,3	**a.Anf.**

H07V-U

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm: VDE 0285-525-2-31
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Bewegt: +5°C bis +70°C
Fest verlegt: -5°C +70°C
Leitertemperatur max.: +70°C
Nennspannung U0/U: 450/750 V
Prüfspannung: 2500 V
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC TI1
Leiter-Klasse: Eindrähtig

Aufmachung: Ring 100 m

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% m
112 1000	H07V-U1,5HB ECA	2,7	**a.Anf.**
112 1002	H07V-U1,5DB ECA	2,7	**a.Anf.**
112 1061	H07V-U1,5GG ECA	2,7	**a.Anf.**
112 1062	H07V-U1,5SW ECA	2,7	**a.Anf.**
112 1064	H07V-U1,5RT ECA	2,7	**a.Anf.**
112 1065	H07V-U1,5BR ECA	2,7	**a.Anf.**
112 1066	H07V-U1,5VL ECA	2,7	**a.Anf.**
112 1067	H07V-U1,5GR ECA	2,7	**a.Anf.**
112 1068	H07V-U1,5WS ECA	2,7	**a.Anf.**
112 1003	H07V-U2,5HB ECA	3,3	**a.Anf.**
112 1004	H07V-U2,5DB ECA	3,3	**a.Anf.**
112 1071	H07V-U2,5GG ECA	3,3	**a.Anf.**
112 1072	H07V-U2,5SW ECA	3,3	**a.Anf.**
112 1074	H07V-U2,5RT ECA	3,3	**a.Anf.**
112 1075	H07V-U2,5BR ECA	3,3	**a.Anf.**
112 1076	H07V-U2,5VL ECA	3,3	**a.Anf.**
112 1077	H07V-U2,5GR ECA	3,3	**a.Anf.**
112 1078	H07V-U2,5WS ECA	3,3	**a.Anf.**
112 1081	H07V-U4GG ECA	3,8	**a.Anf.**
112 1082	H07V-U4SW ECA	3,8	**a.Anf.**
112 1084	H07V-U4RT ECA	3,8	**a.Anf.**
112 1085	H07V-U4BR ECA	3,8	**a.Anf.**
112 1087	H07V-U4GR ECA	3,8	**a.Anf.**
112 1119	H07V-U4HBL ECA	3,8	**a.Anf.**
112 1091	H07V-U6GG ECA	4,3	**a.Anf.**
112 1092	H07V-U6SW ECA	4,3	**a.Anf.**
112 1095	H07V-U6BR ECA	4,3	**a.Anf.**
112 1120	H07V-U6HBL ECA	4,3	**a.Anf.**
112 1101	H07V-U10GG ECA	5,5	**a.Anf.**
112 1102	H07V-U10SW ECA	5,5	**a.Anf.**
112 1105	H07V-U10BR ECA	5,5	**a.Anf.**
112 1109	H07V-U10HBL ECA	5,5	**a.Anf.**

H05V-K

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm: VDE 0285-525-2-31
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Fest verlegt: Bis +70°C
Leitertemperatur max.: +70°C
Nennspannung U0/U: 300/500 V
Prüfspannung: 2000 V
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC TI1
Leiter-Klasse: Feindrähtig

Aufmachung: Ring 100 m

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% m
112 3021	H05V-K0,5GG ECA	2,2	**a.Anf.**
112 3022	H05V-K0,5SW ECA	2,2	**a.Anf.**
112 3024	H05V-K0,5RT ECA	2,2	**a.Anf.**
112 3025	H05V-K0,5BR ECA	2,2	**a.Anf.**
112 3026	H05V-K0,5VL ECA	2,2	**a.Anf.**
112 3027	H05V-K0,5GR ECA	2,2	**a.Anf.**
112 3028	H05V-K0,5WS ECA	2,2	**a.Anf.**
112 3520	H05V-K0,5OR ECA	2,2	**a.Anf.**
112 3523	H05V-K0,5HB ECA	2,2	**a.Anf.**
112 3525	H05V-K0,5DB ECA	2,2	**a.Anf.**
112 3031	H05V-K0,75GG ECA	2,3	**a.Anf.**
112 3032	H05V-K0,75SW ECA	2,3	**a.Anf.**
112 3034	H05V-K0,75RT ECA	2,3	**a.Anf.**
112 3035	H05V-K0,75BR ECA	2,3	**a.Anf.**
112 3036	H05V-K0,75VL ECA	2,3	**a.Anf.**
112 3037	H05V-K0,75GR ECA	2,3	**a.Anf.**
112 3038	H05V-K0,75WS ECA	2,3	**a.Anf.**
112 3530	H05V-K0,75OR ECA	2,3	**a.Anf.**
112 3533	H05V-K0,75HB ECA	2,3	**a.Anf.**
112 3535	H05V-K0,75DB ECA	2,3	**a.Anf.**
112 3051	H05V-K1GG ECA	2,4	**a.Anf.**
112 3052	H05V-K1SW ECA	2,4	**a.Anf.**
112 3054	H05V-K1RT ECA	2,4	**a.Anf.**
112 3055	H05V-K1BR ECA	2,4	**a.Anf.**
112 3056	H05V-K1VL ECA	2,4	**a.Anf.**
112 3057	H05V-K1GR ECA	2,4	**a.Anf.**
112 3058	H05V-K1WS ECA	2,4	**a.Anf.**
112 3550	H05V-K1OR ECA	2,4	**a.Anf.**
112 3553	H05V-K1HB ECA	2,4	**a.Anf.**
112 3555	H05V-K1DB ECA	2,4	**a.Anf.**

H07V-K

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm: VDE 0285-525-2-31
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Bewegt: +5°C bis +70°C
Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Leitertemperatur max.: +70°C
Nennspannung U0/U: 450/750 V
Prüfspannung: 2500 V
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC TI1
Leiter-Klasse: Feindrähtig

Aufmachung: Ring 100 m

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% m
112 2169	H07V-K1,5OR ECA	2,8	**a.Anf.**
112 3061	H07V-K1,5GG ECA	2,8	**a.Anf.**
112 3062	H07V-K1,5SW ECA	2,8	**a.Anf.**
112 3065	H07V-K1,5BR ECA	2,8	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
112 3066	H07V-K1,5VL ECA	2,8	**a.Anf.**
112 3067	H07V-K1,5GR ECA	2,8	**a.Anf.**
112 3068	H07V-K1,5WS ECA	2,8	**a.Anf.**
112 3563	H07V-K1,5HB ECA	2,8	**a.Anf.**
112 3565	H07V-K1,5DB ECA	2,8	**a.Anf.**
112 8280	H07V-K1,5RT ECA	2,8	**a.Anf.**
112 3071	H07V-K2,5GG ECA	3,4	**a.Anf.**
112 3072	H07V-K2,5SW ECA	3,4	**a.Anf.**
112 3074	H07V-K2,5RT ECA	3,4	**a.Anf.**
112 3075	H07V-K2,5BR ECA	3,4	**a.Anf.**
112 3076	H07V-K2,5VL ECA	3,4	**a.Anf.**
112 3077	H07V-K2,5GR ECA	3,4	**a.Anf.**
112 3078	H07V-K2,5WS ECA	3,4	**a.Anf.**
112 3573	H07V-K2,5HB ECA	3,4	**a.Anf.**
112 3575	H07V-K2,5DB ECA	3,4	**a.Anf.**
112 3081	H07V-K4GG ECA	3,9	**a.Anf.**
112 3082	H07V-K4SW ECA	3,9	**a.Anf.**
112 3084	H07V-K4RT ECA	3,9	**a.Anf.**
112 3085	H07V-K4BR ECA	3,9	**a.Anf.**
112 3087	H07V-K4GR ECA	3,9	**a.Anf.**
112 3583	H07V-K4HB ECA	3,9	**a.Anf.**
112 3585	H07V-K4DB ECA	3,9	**a.Anf.**
112 3091	H07V-K6GG ECA	4,5	**a.Anf.**
112 3092	H07V-K6SW ECA	4,5	**a.Anf.**
112 3093	H07V-K6HB ECA	4,5	**a.Anf.**
112 3094	H07V-K6RT ECA	4,5	**a.Anf.**
112 3095	H07V-K6BR ECA	4,5	**a.Anf.**
112 3097	H07V-K6GR ECA	4,5	**a.Anf.**
112 3595	H07V-K6DB ECA	4,5	**a.Anf.**
112 3101	H07V-K10GG ECA	5,8	**a.Anf.**
112 3102	H07V-K10SW ECA	5,8	**a.Anf.**
112 3104	H07V-K10RT ECA	5,8	**a.Anf.**
112 3105	H07V-K10BR ECA	5,8	**a.Anf.**
112 3605	H07V-K10DB ECA	5,8	**a.Anf.**
112 3915	H07V-K10HB ECA	5,8	**a.Anf.**
112 3113	H07V-K16HB ECA	7	**a.Anf.**
112 3114	H07V-K16RT ECA	7	**a.Anf.**
112 3115	H07V-K16BR ECA	7	**a.Anf.**
112 3117	H07V-K16GR ECA	7	**a.Anf.**
112 3174	H07V-K16SW ECA	7	**a.Anf.**
112 3611	H07V-K16GG ECA	7	**a.Anf.**
112 3615	H07V-K16DB ECA	7	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m

112 3121	H07V-K25GG ECA	8,5	**a.Anf.**
112 3122	H07V-K25SW ECA	8,5	**a.Anf.**
705 6220	H07V-K25HB ECA	8,5	**a.Anf.**
112 3131	H07V-K35GG ECA	9,8	**a.Anf.**
112 3132	H07V-K35SW ECA	9,8	**a.Anf.**
705 6228	H07V-K35HB ECA	9,8	**a.Anf.**
112 3141	H07V-K50GG ECA	11,6	**a.Anf.**
112 3142	H07V-K50SW ECA	11,6	**a.Anf.**
112 3151	H07V-K70GG ECA	13,3	**a.Anf.**
112 3152	H07V-K70SW ECA	13,3	**a.Anf.**
112 3162	H07V-K95SW ECA	15,3	**a.Anf.**
112 3163	H07V-K95GG ECA	15,3	**a.Anf.**
112 3171	H07V-K120GG ECA	16,9	**a.Anf.**
112 3172	H07V-K120SW ECA	16,9	**a.Anf.**
112 3182	H07V-K150SW ECA	18,8	**a.Anf.**
112 2012	H07V-K185GG ECA	21	**a.Anf.**
112 3192	H07V-K185SW ECA	21	**a.Anf.**
112 3202	H07V-K240SW ECA	24	**a.Anf.**
112 3240	H07V-K240GG ECA	24	**a.Anf.**

H07V-R

PVC-Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm:	VDE 0285-525-2-31
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Leitertemperatur max.:	+70°C
Nennspannung U0/U:	450/750 V
Prüfspannung:	2500 V
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC TI1
Leiter-Klasse:	Mehrdrähtig

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m			
112 2111	H07V-R16GG ECA	6,8	**a.Anf.**
112 2112	H07V-R16SW ECA	6,8	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m			
112 2165	H07V-R25RT ECA	8,5	**a.Anf.**
112 2170	H07V-R25GG ECA	8,5	**a.Anf.**
705 6236	H07V-R25HB ECA	8,5	**a.Anf.**
112 3207	H07V-R35GG ECA	9,5	**a.Anf.**
112 3208	H07V-R35RT ECA	9,5	**a.Anf.**
112 3209	H07V-R35SW ECA	9,5	**a.Anf.**
112 2167	H07V-R50GG ECA	11,2	**a.Anf.**
112 2168	H07V-R50RT ECA	11,2	**a.Anf.**
112 3210	H07V-R50SW ECA	11,2	**a.Anf.**
112 2151	H07V-R70GG ECA	12,7	**a.Anf.**
112 2152	H07V-R70SW ECA	12,7	**a.Anf.**
112 2154	H07V-R70RT ECA	12,7	**a.Anf.**
112 2161	H07V-R95GG ECA	14,8	**a.Anf.**
112 2162	H07V-R95SW ECA	14,8	**a.Anf.**
112 2164	H07V-R95RT ECA	14,8	**a.Anf.**
112 3212	H07V-R120GG ECA	16,3	**a.Anf.**
112 3213	H07V-R120SW ECA	16,3	**a.Anf.**
112 3205	H07V-R150GG ECA	18,2	**a.Anf.**
112 3214	H07V-R150SW ECA	18,2	**a.Anf.**

H05Z-K

Halogenfreie Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm:	VDE 0285-525-3-41
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +90°C
Leitertemperatur max.:	+90°C
Nennspannung U0/U:	300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN50267
Rauchdichte:	IEC6103, DIN EN61034
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyolefin EI5, halogenfrei, vernetzt
Leiter-Klasse:	Feindrähtig

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
116 8636	H05Z-K0,5GG	1,9	**a.Anf.**
116 8647	H05Z-K0,75BR	2,2	**a.Anf.**
116 8649	H05Z-K1SW	2,5	**a.Anf.**
116 8651	H05Z-K1DB	2,5	**a.Anf.**

H07Z-K

Halogenfreie Aderleitung für geschützte Verlegung und interne Verdrahtung

Norm:	VDE 0285-525-3-41
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +90°C
Leitertemperatur max.:	+90°C
Nennspannung U0/U:	450/750 V
Prüfspannung:	2500 V
Halogenfreiheit:	IEC 60754, DIN EN50267
Rauchdichte:	IEC6103, DIN EN61034
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyolefin EI5, halogenfrei, vernetzt
Leiter-Klasse:	Feindrähtig

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
115 9807	H07Z-K1,5DB	3,1	**a.Anf.**
115 9808	H07Z-K1,5RT	3,1	**a.Anf.**
115 9990	H07Z-K1,5SW	3,1	**a.Anf.**
115 9991	H07Z-K1,5GG	3,1	**a.Anf.**
115 9992	H07Z-K1,5HB	3,1	**a.Anf.**
115 9993	H07Z-K1,5BR	3,1	**a.Anf.**
115 9801	H07Z-K2,5DB	3,8	**a.Anf.**
115 9802	H07Z-K2,5RT	3,8	**a.Anf.**
115 9996	H07Z-K2,5SW	3,8	**a.Anf.**
115 9997	H07Z-K2,5GG	3,8	**a.Anf.**
115 9998	H07Z-K2,5HB	3,8	**a.Anf.**
115 9999	H07Z-K2,5BR	3,8	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
115 9803	H07Z-K4DB	4,4	**a.Anf.**
115 9804	H07Z-K4RT	4,4	**a.Anf.**
116 8657	H07Z-K4HB	4,4	**a.Anf.**
116 8660	H07Z-K4BR	4,4	**a.Anf.**
116 8992	H07Z-K4SW	4,4	**a.Anf.**
116 8993	H07Z-K4GG	4,4	**a.Anf.**
115 9805	H07Z-K6DB	5,4	**a.Anf.**
115 9806	H07Z-K6RT	5,4	**a.Anf.**
116 8662	H07Z-K6HB	5,4	**a.Anf.**
116 8665	H07Z-K6BR	5,4	**a.Anf.**
116 8994	H07Z-K6SW	5,4	**a.Anf.**
116 8995	H07Z-K6GG	5,4	**a.Anf.**
115 9809	H07Z-K10DB	6,5	**a.Anf.**
115 9810	H07Z-K10RT	6,5	**a.Anf.**
116 8996	H07Z-K10SW	6,5	**a.Anf.**
116 8997	H07Z-K10GG	6,5	**a.Anf.**
705 6252	H07Z-K10HB	6,5	**a.Anf.**
115 9811	H07Z-K16DB	7,3	**a.Anf.**
115 9812	H07Z-K16RT	7,3	**a.Anf.**
116 8998	H07Z-K16SW	7,3	**a.Anf.**
116 8999	H07Z-K16GG	7,3	**a.Anf.**
705 6256	H07Z-K16HB	7,3	**a.Anf.**
115 9827	H07Z-K25RT	9,5	**a.Anf.**
116 8099	H07Z-K25DB	9,5	**a.Anf.**
116 8590	H07Z-K25SW	9,5	**a.Anf.**
116 8591	H07Z-K25GG	9,5	**a.Anf.**
705 6260	H07Z-K25HB	9,5	**a.Anf.**
115 9819	H07Z-K35GG	10,9	**a.Anf.**
115 9820	H07Z-K35SW	10,9	**a.Anf.**
116 8594	H07Z-K50SW	11,7	**a.Anf.**
116 8595	H07Z-K50GG	11,7	**a.Anf.**
116 8596	H07Z-K70SW	13,5	**a.Anf.**
116 8597	H07Z-K70GG	13,5	**a.Anf.**
116 8598	H07Z-K95SW	15,5	**a.Anf.**
116 8599	H07Z-K95GG	15,5	**a.Anf.**
116 8600	H07Z-K120SW	17	**a.Anf.**
116 8601	H07Z-K120GG	17	**a.Anf.**
115 9972	H07Z-K150GG	19	**a.Anf.**
115 9973	H07Z-K150SW	19	**a.Anf.**
115 9976	H07Z-K185GG	21	**a.Anf.**
115 9977	H07Z-K185SW	21	**a.Anf.**
115 9824	H07Z-K240GG	24	**a.Anf.**
115 9825	H07Z-K240SW	24	**a.Anf.**
115 9829	H07Z-K300GG	27	**a.Anf.**

NSGAFÖU

Sonder-Gummiaderleitung für Busse und Schienenfahrzeuge

Norm:	VDE 0250 Teil 602
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: -25°C bis +80°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Leitertemperatur max.:	+90°C
Nennspannung U0/U:	1800/3000 V
Prüfspannung:	6000 V
Ölbeständigkeit:	Ja
Ozonbeständigkeit:	Ja
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) 3GI3/Gummi (CR) 5GM3
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Aderfarbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Schwarz.			
105 1207	NSGAFÖU1X1,5 ECA	5,5	**a.Anf.**
105 1208	NSGAFÖU1X2,5 ECA	5,9	**a.Anf.**
105 1209	NSGAFÖU1X4 ECA	6,4	**a.Anf.**
105 1211	NSGAFÖU1X6 ECA	7	**a.Anf.**
105 1212	NSGAFÖU1X10 ECA	8,4	**a.Anf.**
105 1213	NSGAFÖU1X16 ECA	9,2	**a.Anf.**
105 1214	NSGAFÖU1X25 ECA	11,5	**a.Anf.**
105 1215	NSGAFÖU1X35 ECA	13	**a.Anf.**
105 1217	NSGAFÖU1X50 ECA	14,3	**a.Anf.**
105 1218	NSGAFÖU1X70 ECA	16	**a.Anf.**
105 1219	NSGAFÖU1X95 ECA	18,2	**a.Anf.**
105 1220	NSGAFÖU1X120 ECA	19,9	**a.Anf.**
105 1221	NSGAFÖU1X150 ECA	21,8	**a.Anf.**
105 1222	NSGAFÖU1X185 ECA	23,8	**a.Anf.**
105 1223	NSGAFÖU1X240 ECA	26,7	**a.Anf.**
105 1224	NSGAFÖU1X300 ECA	38	**a.Anf.**
116 0364	NSGAFÖU1X400 ECA	40,5	**a.Anf.**
116 0363	NSGAFÖU1X500 ECA	42	**a.Anf.**

NSHXAFÖ

Sonder-Aderleitung für Busse und Schienenfahrzeuge

Norm:	VDE 0250 Teil 606
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: -25°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Leitertemperatur max.:	+90°C
Nennspannung U0/U:	1800/3000 V
Prüfspannung:	6000 V
Ölbeständigkeit:	EN 60811-404
Halogenfreiheit:	DIN EN 50267/IEC 6075
Rauchdichte:	DIN EN 61034/IEC 6103
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi (EPR) 3GI3/halogenfreies Polymer HM3
Leiter-Klasse:	Feindrähtig
Aderfarbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
104 5100	NSHXAFÖ1X1,5 ECA	6	**a.Anf.**
104 5101	NSHXAFÖ1X2,5 ECA	6,5	**a.Anf.**
104 5102	NSHXAFÖ1X4 ECA	7	**a.Anf.**
104 5104	NSHXAFÖ1X6 ECA	7,5	**a.Anf.**
104 5120	NSHXAFÖ1X10SW ECA	9	**a.Anf.**
104 5106	NSHXAFÖ1X16 ECA	10,5	**a.Anf.**
104 5107	NSHXAFÖ1X25 ECA	12,5	**a.Anf.**
104 5108	NSHXAFÖ1X35 ECA	13,5	**a.Anf.**
104 5109	NSHXAFÖ1X50 ECA	15,5	**a.Anf.**
104 5110	NSHXAFÖ1X70 ECA	17,5	**a.Anf.**
104 5111	NSHXAFÖ1X95 ECA	20,5	**a.Anf.**
104 5112	NSHXAFÖ1X120 ECA	21,5	**a.Anf.**
104 5116	NSHXAFÖ1X150 ECA	23,5	**a.Anf.**
104 5117	NSHXAFÖ1X185 ECA	25,5	**a.Anf.**
104 5118	NSHXAFÖ1X240 ECA	28	**a.Anf.**
116 0362	NSHXAFÖ1X300 ECA	31,5	**a.Anf.**

LAPP

Aderleitungen

ÖLFLEX® H07V-K <HAR>

Verdrahtungsleitung zur Verdrahtung von Schaltschränken sowie zur Installation in geschlossenen Systemen

Norm:	EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31)
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: +5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Zertifizierung:	EN 60811-1-4 (VDE 0473-811-1-4), EN 50395 (VDE 0481-395), EN 50396 (VDE 0473-396)
Nennspannung U0/U:	300/500 V

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2)
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC TI1
Leiter-Klasse: Feindrähtig
Aderkennzeichnung: Farbcode

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 100 m			
104 8166	H05V-K-1X0,5-BU	2,1	**a.Anf.**
104 8161	H05V-K-1X0,5-BN	2,1	**a.Anf.**
104 8169	H05V-K-1X0,5-DBU	2,1	**a.Anf.**
104 4923	H05V-K-1X0,5-YE	2,1	**a.Anf.**
104 4915	H05V-K-1X0,5-GY	2,1	**a.Anf.**
104 8164	H05V-K-1X0,75-BU	2,1	**a.Anf.**
104 4925	H05V-K-1X0,5-GN	2,1	**a.Anf.**
104 8177	H05V-K-1X0,5-GNYE	2,1	**a.Anf.**
104 8208	H05V-K-1X0,5-VT	2,1	**a.Anf.**
104 4920	H05V-K-1X0,5-OG	2,1	**a.Anf.**
104 4917	H05V-K-1X0,5-PK	2,1	**a.Anf.**
104 8192	H05V-K-1X0,5-RD	2,1	**a.Anf.**
104 8158	H05V-K-1X0,5-BK	2,1	**a.Anf.**
104 8202	H05V-K-1X0,5-UBU	2,1	**a.Anf.**
104 8212	H05V-K-1X0,5-WH	2,1	**a.Anf.**
104 8162	H05V-K-1X0,75-BN	2,4	**a.Anf.**
104 8172	H05V-K-1X0,75-DBU	2,4	**a.Anf.**
105 7260	H05V-K-1X0,75-DBUWH	2,4	**a.Anf.**
104 8215	H05V-K-1X0,75-YE	2,4	**a.Anf.**
104 8183	H05V-K-1X0,75-GY	2,4	**a.Anf.**
104 8175	H05V-K-1X0,75-GN	2,4	**a.Anf.**
104 8178	H05V-K-1X0,75-GNYE	2,4	**a.Anf.**
104 8210	H05V-K-1X0,75-VT	2,4	**a.Anf.**
104 8186	H05V-K-1X0,75-OG	2,4	**a.Anf.**
104 8190	H05V-K-1X0,75-PK	2,4	**a.Anf.**
104 8193	H05V-K-1X0,75-RD	2,4	**a.Anf.**
104 8159	H05V-K-1X0,75-BK	2,4	**a.Anf.**
104 8213	H05V-K-1X0,75-WH	2,4	**a.Anf.**
104 8165	H05V-K-1X1-BU	2,6	**a.Anf.**
104 8163	H05V-K-1X1-BN	2,6	**a.Anf.**
104 8168	H05V-K-1X1-DBU	2,6	**a.Anf.**
105 7289	H05V-K-1X1-DBUWH	2,6	**a.Anf.**
104 8216	H05V-K-1X1-YE	2,6	**a.Anf.**
104 8182	H05V-K-1X1-GY	2,6	**a.Anf.**
104 8176	H05V-K-1X1-GN	2,6	**a.Anf.**
104 8179	H05V-K-1X1-GNYE	2,6	**a.Anf.**
104 8211	H05V-K-1X1-VT	2,6	**a.Anf.**
104 8187	H05V-K-1X1-OG	2,6	**a.Anf.**
104 8191	H05V-K-1X1-PK	2,6	**a.Anf.**
104 8194	H05V-K-1X1-RD	2,6	**a.Anf.**
104 8160	H05V-K-1X1-BK	2,6	**a.Anf.**
104 8206	H05V-K-1X1-UBU	2,6	**a.Anf.**
104 8214	H05V-K-1X1-WH	2,6	**a.Anf.**

ÖLFLEX® H07V-K <HAR>

Verdrahtungsleitung zur Verdrahtung von Schaltschränken sowie zur Installation in geschlossenen Systemen

Norm: EN 50525-2-31 (VDE 0285-525-2-31)
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6: Eca
Temperaturbereich: Bewegt: +5°C bis +70°C
Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Zertifizierung: EN 60811-1-4 (VDE 0473-811-1-4), EN 50395 (VDE 0481-395), EN 50396 (VDE 0473-396)
Nennspannung U0/U: 450/750 V
Ozonbeständigkeit: EN60811-403 (VDE0473-811-403), EN60811-2-1 (VDE0473-811-2-1)
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2 (VDE 0482-332-1-2)
Isolations-/Mantelwerkstoff: PVC TI1
Leiter-Klasse: Feindrähtig
Aderkennzeichnung: Farbcode

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Ring 50 m			
110 5889	H07V-K-1X10-BK	6,5	**a.Anf.**
249 1282	H07V-K-1X10-GNYE	6,5	**a.Anf.**
108 6986	H07V-K-1X16-GNYE	8	**a.Anf.**
108 7014	H07V-K-1X16-BK	8	**a.Anf.**

Aufmachung: Ring 100 m			
104 4947	H07V-K-1X1,5-BU	3	**a.Anf.**
104 4951	H07V-K-1X1,5-BN	3	**a.Anf.**
104 4968	H07V-K-1X1,5-GY	3	**a.Anf.**
104 8385	H07V-K-1X1,5-GNYE	3	**a.Anf.**
104 4972	H07V-K-1X1,5-VT	3	**a.Anf.**
104 8389	H07V-K-1X1,5-OG	3	**a.Anf.**
104 4958	H07V-K-1X1,5-RD	3	**a.Anf.**
104 8377	H07V-K-1X1,5-BK	3	**a.Anf.**
104 8374	H07V-K-1X1,5-WH	3	**a.Anf.**
104 4949	H07V-K-1X2,5-BU	3,7	**a.Anf.**
104 4954	H07V-K-1X2,5-BN	3,7	**a.Anf.**
104 4970	H07V-K-1X2,5-GY	3,7	**a.Anf.**
104 4934	H07V-K-1X2,5-GNYE	3,7	**a.Anf.**
104 4978	H07V-K-1X2,5-VT	3,7	**a.Anf.**
104 8476	H07V-K-1X2,5-OG	3,7	**a.Anf.**
104 8478	H07V-K-1X2,5-RD	3,7	**a.Anf.**
104 8463	H07V-K-1X2,5-BK	3,7	**a.Anf.**
104 4964	H07V-K-1X2,5-WH	3,7	**a.Anf.**
104 8529	H07V-K-1X4-BU	4,3	**a.Anf.**
104 4956	H07V-K-1X4-BN	4,3	**a.Anf.**
104 8535	H07V-K-1X4-GY	4,3	**a.Anf.**
104 4936	H07V-K-1X4-GNYE	4,3	**a.Anf.**
104 8536	H07V-K-1X4-OG	4,3	**a.Anf.**
104 4962	H07V-K-1X4-RD	4,3	**a.Anf.**
104 4942	H07V-K-1X4-BK	4,3	**a.Anf.**
104 4966	H07V-K-1X4-WH	4,3	**a.Anf.**
104 8560	H07V-K-1X6-BU	4,9	**a.Anf.**
104 8559	H07V-K-1X6-BN	4,9	**a.Anf.**
104 8564	H07V-K-1X6-GY	4,9	**a.Anf.**
104 8563	H07V-K-1X6-GNYE	4,9	**a.Anf.**
104 8570	H07V-K-1X6-VT	4,9	**a.Anf.**
104 8565	H07V-K-1X6-OG	4,9	**a.Anf.**
104 8567	H07V-K-1X6-RD	4,9	**a.Anf.**
104 8558	H07V-K-1X6-BK	4,9	**a.Anf.**
104 8571	H07V-K-1X6-WH	4,9	**a.Anf.**
104 8400	H07V-K-1X10-BU	6,5	**a.Anf.**
104 8399	H07V-K-1X10-BN	6,5	**a.Anf.**
104 8403	H07V-K-1X10-GY	6,5	**a.Anf.**
104 8402	H07V-K-1X10-GNYE	6,5	**a.Anf.**
104 8404	H07V-K-1X10-OG	6,5	**a.Anf.**
104 8406	H07V-K-1X10-RD	6,5	**a.Anf.**
104 8398	H07V-K-1X10-BK	6,5	**a.Anf.**
104 8410	H07V-K-1X10-WH	6,5	**a.Anf.**
104 8439	H07V-K-1X16-BU	8	**a.Anf.**
104 8438	H07V-K-1X16-BN	8	**a.Anf.**
104 8442	H07V-K-1X16-GY	8	**a.Anf.**
104 8441	H07V-K-1X16-GNYE	8	**a.Anf.**
104 8443	H07V-K-1X16-OG	8	**a.Anf.**
104 8445	H07V-K-1X16-RD	8	**a.Anf.**
104 8437	H07V-K-1X16-BK	8	**a.Anf.**
104 8449	H07V-K-1X16-WH	8	**a.Anf.**

Aufmachung: Ring 300 m			
249 1283	H07V-K1X16GN-GE	8	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

faber

Datenleitungen

RD-Y(St)Y

Leittechnik-Installationskabel zur Übertragung von analogen und digitalen Signalen bis ca. 10 kHz in MSR- und Leittechnik-Anlagen

Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-
Maxi-Termi-Point-fähig:	Ja
Aufbau:	Adern zu Paaren, Paare in Lagen verseilt
Schirm:	Kunststoffbeschichtete Al-Folie + Cu-Beidraht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Adermarkierung:	Blau/Rot, Grau/Gelb, Grün/Braun, Weiß/Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Grau.			
112 9243	RD-Y(ST)Y-BD1X2X0,5 ECA	5,5	**a.Anf.**
101 5260	RD-Y(ST)Y-BD2X2X0,5 ECA	6,1	**a.Anf.**
101 5261	RD-Y(ST)Y-BD4X2X0,5 ECA	8,1	**a.Anf.**
101 5262	RD-Y(ST)Y-BD8X2X0,5 ECA	11,5	**a.Anf.**
101 5263	RD-Y(ST)Y-BD12X2X0,5 ECA	13,1	**a.Anf.**
101 5264	RD-Y(ST)Y-BD16X2X0,5 ECA	13,7	**a.Anf.**
101 5265	RD-Y(ST)Y-BD24X2X0,5 ECA	16,3	**a.Anf.**
101 5266	RD-Y(ST)Y-BD32X2X0,5 ECA	21,1	**a.Anf.**
101 5267	RD-Y(ST)Y-BD48X2X0,5 ECA	23,1	**a.Anf.**
101 5268	RD-Y(ST)Y-BD96X2X0,5 ECA	30,5	**a.Anf.**
101 5269	RD-Y(ST)Y-BD16X2X1 ECA	18,2	**a.Anf.**

dataline 1000 STP (S-FTP)

Installationskabel für den Tertiärbereich, Kategorie: 7+, Bandbreite: 1000 MHz

Norm:	EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, EN 50022, EN 50167, EN 50169
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Dca
Verbrennungsenergie (Brandlast):	0,19 kWh/m
Temperaturbereich:	Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Halogenfreiheit:	IEC60754, EN/DIN 50267
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
AWG-Querschnitt:	23
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Zell-PE/halogenfreies Polymer HM2
Adermerkierung:	Farbcode IEC 60708
Mantel-Farbe:	Orange

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Box 200 m Simplex			
112 6466	STP4X2XAWG23PIMF-FRNC-SIM-PLEX-OR DCA	7,5	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
110 6860	STP4X2XAWG23PIMF/FRNC DCA	7,5	**a.Anf.**

dataline 1000 Duplex STP

Installationskabel für den Tertiärbereich, Kategorie: 7+, Bandbreite: 1000 MHz

Norm:	EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, EN 50022, EN 50167, EN 50169
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Dca
Verbrennungsenergie (Brandlast):	0,39 kWh/m
Temperaturbereich:	Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Halogenfreiheit:	IEC60754, EN/DIN 50267
Rauchdichte:	IEC 61034, DIN EN 61034
AWG-Querschnitt:	23
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Zell-PE/halogenfreies Polymer HM2
Adermerkierung:	Farbcode IEC 60708
Mantel-Farbe:	Orange

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
110 6861	STP2X4X2XAWG23PIMF/FRNC DCA	15	**a.Anf.**

dataline 1000 outdoor

Installationskabel für den Tertiärbereich, geeignet für die direkte Erdverlegung, Kategorie: 7+, Bandbreite: 1000 MHz

Norm:	EN 50173, ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, IEC 61156-5, EN 55022
Temperaturbereich:	Bewegt: -20°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +70°C
UV-Beständigkeit:	Ja
AWG-Querschnitt:	23
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Zell-PE/PE
Adermerkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
112 6400	OUTDOOR-STP4X2XAWG23	9,4	**a.Anf.**

Bus AS-Interface

Feldbusleitung für die unterste Ebene, für feste Verlegung und flexiblen Einsatz in Innenräumen

Temperaturbereich:	Bewegt: -30°C bis +85°C Fest verlegt: -40°C bis +85°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-1
Leiterquerschnitt:	1,5 mm²
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Gummi/Gummi
Adermarkierung:	Farbe VDE 0293
Außendurchmesser:	Breite: 10 mm, Höhe: 4 mm

		Mantel-Farbe	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
102 0377	FAC-INTERFACE-BUS/GUM-MI2X1,5GE	gelb	**a.Anf.**
102 0378	FAC-INTERFACE-BUS/GUM-MI2X1,5SW	schwarz	**a.Anf.**

Busleitung Sprechanlagen (SA)

Für Türsprechanlagen mit 2 einzelnen geschirmten Datenpaaren und 2 Adern zur Spannungsversorgung

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Leiterquerschnitt Daten/Versorgung:	0,6 mm²/1,5 mm²
Aufbau Daten/Versorgung:	2× Datenpaar/2× Versorgungsader
Schirm Datenpaare:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, Cu-Beidraht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE und PVC/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grün

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
102 0373	BUS/SCHWESTERNR/LIY2X1,5GN	8,5	**a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Busleitung Sprechanlagen (SA)

Für Türsprechanlagen mit 2 einzelnen geschirmten Datenpaaren und 2 Adern zur Spannungsversorgung

Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Leiterquerschnitt Daten/Versorgung:	0,6 mm²/1,5 mm²
Aufbau Daten/Versorgung:	2× Datenpaar/2× Versorgungsader
Schirm Datenpaare:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, Cu-Beidraht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE und FRNC/FRNC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
102 0374	BUS/SCHWESTERNR/LIH2X1,5GR	8,5	**a.Anf.**

CAN-Bus Leitung

Busleitung

Nennspannung:	U: 250 V
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1-2
Isolationswerkstoff:	Zell-PE
Adermarkierung:	Farbig
Mantel-Farbe:	Violett

		Außen-Ø (mm)	% m
Mantel-Material: PUR, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
118 4448	CAN-BUS-EFK-PUR1X2X0,5UL-CSA/VL	8,2	**a.Anf.**
102 0380	CAN/LI02YSC11Y/UL/CSA2X2X0,34VL	9,6	**a.Anf.**
102 0379	CAN-BUS-EFK-PUR2X2X0,5UL-CSA/VL	10,8	**a.Anf.**

Mantel-Material: PVC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
118 4453	CAN-BUS-PVC1X2X0,22UL-CSA/VL	6	**a.Anf.**
110 6939	CAN-BUS-LI02YSCY-UL-CSA1X2X0,34/VL	6,6	**a.Anf.**
118 4446	CAN-BUS-PVC1X2X0,5UL/VL	7,3	**a.Anf.**
118 4444	CAN-BUS-PVC2X2X0,22UL-CSA/VL	7,5	**a.Anf.**
118 4445	CAN-BUS-PVC2X2X0,34UL-CSA/VL	8,5	**a.Anf.**
102 0381	CAN/LI02YSCY/UL/CSA2X2X0,5VL	9	**a.Anf.**

INTERBUS-Busleitung

Für den Einsatz im industriellen Umfeld zur festen und bedingt flexiblen Verlegung

Norm:	IEC 61158
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Schirm:	Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/PVC
Adermarkierung:	Farbe DIN 47100
Mantel-Farbe:	Violett

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
118 4441	INTERBUS-FERN-BUS3X1+3X2X0,25VL	7,9	**a.Anf.**
102 0371	INTERBUS/BUS/S/IN-NEN3X2X0,22VL	7,3	**a.Anf.**
118 4440	INTERBUS-FERNBUS-EFK3X2X0,25VL	8	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Profi-Busleitung, L2-FIP, DP, FMS 150

Busleitung mit Aluminium-Folie und Kupferabschirmgeflecht, verzinnt

Norm:	DIN EN 61158
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1-2

		Außen-Ø (mm)	% m
Mantel-Material: PE, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Schwarz.			
111 0003	BUS/L2PROFIBUS/ERDE/AUS1X2X0,64SW	10	**a.Anf.**

Mantel-Material: PUR, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Violett.			
107 2986	BUS/L2PROFIBUS/SCHLEPPKETTE1X2X0,64VL	8,1	**a.Anf.**

Mantel-Material: PVC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Violett.			
107 2984	BUS/L2PROFIBUS1X2X0,64VL	7,8	**a.Anf.**
107 2985	BUS/L2/FAST/CONNECT1X2X0,64VL	7,8	**a.Anf.**

Mantel-Material: FRNC, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex, Mantel-Farbe: Grün.			
102 0370	BUS/L2INNEN/HALO1X2X0,64GN	7,8	**a.Anf.**

Profibus-Leitung PA-UL/CSA…

Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
AWG-Querschnitt:	18/7
Aufbau:	2 Adern mit PU-Zwischenmantel
Schirm:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Skin-Foam PE/PUR
Adermarkierung:	Farbcode
Außendurchmesser:	7,9 mm

		Mantel-Farbe	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
118 4442	PROFIBUS-PA-UL/CSA-FR1X2XAWG18/7BL	blau	**a.Anf.**
118 4443	PROFIBUS-PA-UL/CSA-FR1X2XAWG18/7SW	schwarz	**a.Anf.**

LAPP

Datenleitungen

UNITRONIC® LiYCY

Geschirmte Datenleitung für niederfrequente Anwendungen, geeignet für feste Verlegung und bedingt flexiblen Einsatz im Innenbereich

Norm:	In Anlehnung an VDE 0812
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Schirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Verseilung:	Adern zu Lagen verseilt, Folienbewicklung über äußerer Lage
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Adermarkierung:	DIN 47100
Mantel-Farbe:	Kieselgrau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Schnitt Simplex			
250 4505	UNITRONIC-LIYCY-4X0,5	6,3	**a.Anf.**
250 4508	UNITRONIC-LIYCY-7X0,5	7,6	**a.Anf.**
250 4535	UNITRONIC-LIYCY-2X1,5	7,5	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
101 9460	UNITRONIC-LIYCY-3X0,14	4,1	**a.Anf.**
101 9476	UNITRONIC-LIYCY-4X0,14	4,3	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LAPP

101 9490	UNITRONIC-LIYCY-5X0,14	4,6	**a.Anf.**
114 1672	UNITRONIC-LIYCY-6X0,14	4,9	**a.Anf.**
114 1561	UNITRONIC-LIYCY-7X0,14	4,9	**a.Anf.**
114 1572	UNITRONIC-LIYCY-8X0,14	5,8	**a.Anf.**
102 9447	UNITRONIC-LIYCY-10X0,14	6,1	**a.Anf.**
102 9457	UNITRONIC-LIYCY-12X0,14	6,3	**a.Anf.**
102 9499	UNITRONIC-LIYCY-20X0,14	7,7	**a.Anf.**
101 9416	UNITRONIC-LIYCY-25X0,14	8,4	**a.Anf.**
101 9466	UNITRONIC-LIYCY-40X0,14	10,4	**a.Anf.**
101 9441	UNITRONIC-LIYCY-2X0,25	4,5	**a.Anf.**
101 9462	UNITRONIC-LIYCY-3X0,25	4,7	**a.Anf.**
101 9478	UNITRONIC-LIYCY-4X0,25	5	**a.Anf.**
101 9492	UNITRONIC-LIYCY-5X0,25	5,6	**a.Anf.**
114 1673	UNITRONIC-LIYCY-6X0,25	6	**a.Anf.**
114 1563	UNITRONIC-LIYCY-7X0,25	6	**a.Anf.**
101 9316	UNITRONIC-LIYCY-8X0,25	7,1	**a.Anf.**
102 9449	UNITRONIC-LIYCY-10X0,25	7,5	**a.Anf.**
102 9459	UNITRONIC-LIYCY-12X0,25	7,7	**a.Anf.**
102 9480	UNITRONIC-LIYCY-16X0,25	8,4	**a.Anf.**
102 9486	UNITRONIC-LIYCY-18X0,25	8,8	**a.Anf.**
101 9404	UNITRONIC-LIYCY-20X0,25	9,3	**a.Anf.**
101 9419	UNITRONIC-LIYCY-25X0,25	10,7	**a.Anf.**
101 9443	UNITRONIC-LIYCY-2X0,34	4,9	**a.Anf.**
107 0158	UNITRONIC-LIYCY-3X0,34	5,1	**a.Anf.**
101 9283	UNITRONIC-LIYCY-4X0,34	5,7	**a.Anf.**
101 9494	UNITRONIC-LIYCY-5X0,34	6,2	**a.Anf.**
114 1674	UNITRONIC-LIYCY-6X0,34	6,8	**a.Anf.**
101 9307	UNITRONIC-LIYCY-7X0,34	6,8	**a.Anf.**
114 1573	UNITRONIC-LIYCY-8X0,34	7,8	**a.Anf.**
101 9197	UNITRONIC-LIYCY-10X0,34	8,3	**a.Anf.**
102 9461	UNITRONIC-LIYCY-12X0,34	8,5	**a.Anf.**
102 9473	UNITRONIC-LIYCY-14X0,34	8,9	**a.Anf.**
102 9482	UNITRONIC-LIYCY-16X0,34	9,4	**a.Anf.**
101 9406	UNITRONIC-LIYCY-20X0,34	10,7	**a.Anf.**
101 9414	UNITRONIC-LIYCY-21X0,34	11,1	**a.Anf.**
101 9421	UNITRONIC-LIYCY-25X0,34	11,9	**a.Anf.**
101 9437	UNITRONIC-LIYCY-28X0,34	12	**a.Anf.**
101 9458	UNITRONIC-LIYCY-36X0,34	13,4	**a.Anf.**
101 9244	UNITRONIC-LIYCY-2X0,5	5,6	**a.Anf.**
101 9464	UNITRONIC-LIYCY-3X0,5	5,9	**a.Anf.**
101 9497	UNITRONIC-LIYCY-5X0,5	7	**a.Anf.**
114 1675	UNITRONIC-LIYCY-6X0,5	7,6	**a.Anf.**
114 1576	UNITRONIC-LIYCY-8X0,5	8,7	**a.Anf.**
102 9450	UNITRONIC-LIYCY-10X0,5	9,3	**a.Anf.**
102 9463	UNITRONIC-LIYCY-12X0,5	9,6	**a.Anf.**
102 9490	UNITRONIC-LIYCY-18X0,5	11,8	**a.Anf.**
101 9408	UNITRONIC-LIYCY-20X0,5	12,1	**a.Anf.**
101 9423	UNITRONIC-LIYCY-25X0,5	13,7	**a.Anf.**
101 9447	UNITRONIC-LIYCY-30X0,5	14,5	**a.Anf.**
101 9247	UNITRONIC-LIYCY-2X0,75	6	**a.Anf.**
101 9269	UNITRONIC-LIYCY-3X0,75	6,3	**a.Anf.**
101 9480	UNITRONIC-LIYCY-4X0,75	7	**a.Anf.**
101 9499	UNITRONIC-LIYCY-5X0,75	7,6	**a.Anf.**
114 1567	UNITRONIC-LIYCY-7X0,75	8,2	**a.Anf.**
102 9453	UNITRONIC-LIYCY-10X0,75	10,5	**a.Anf.**
102 9464	UNITRONIC-LIYCY-12X0,75	10,8	**a.Anf.**
102 9492	UNITRONIC-LIYCY-18X0,75	13	**a.Anf.**
101 9425	UNITRONIC-LIYCY-25X0,75	15,3	**a.Anf.**
101 9444	UNITRONIC-LIYCY-2X1	6,3	**a.Anf.**
101 9271	UNITRONIC-LIYCY-3X1	6,8	**a.Anf.**
101 9481	UNITRONIC-LIYCY-4X1	7,3	**a.Anf.**
114 1557	UNITRONIC-LIYCY-5X1	8	**a.Anf.**
114 1568	UNITRONIC-LIYCY-7X1	8,6	**a.Anf.**
102 9455	UNITRONIC-LIYCY-10X1	11,1	**a.Anf.**
102 9467	UNITRONIC-LIYCY-12X1	11,4	**a.Anf.**
102 9494	UNITRONIC-LIYCY-18X1	13,4	**a.Anf.**

UNITRONIC® BUS PB

PROFIBUS-Leitung mit einer Impedanz von 150 Ω (PROFIBUS-DB, -FMS, -FIP), geeignet für feste Verlegung

Normen:	EN 50170, DIN 19245
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Zertifizierung:	CE, UKCA, EAC
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Leiter-Durchmesser:	0,64 mm
Aufbau:	2 Adern mit 2 Beiläufen verseilt, Lage Vlies
Schirm:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin PE/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Violett

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
102 9103	UNITRONIC-BUS-PB-1X2X0,64	8	**a.Anf.**

UNITRONIC® BUS PB FD P

Flexible Feldbusleitungmit einer Impedanz von 150 Ω, für Siemens Feldbussystem SINEC L2-DP, geeignet für Energieführungsketten und WKA

Normen:	EN 50170, DIN 19245 Teil 3
Temperaturbereich:	Bewegt: -30°C bis +70°C
Zertifizierung:	EAC
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit:	VDE 0472-815
Leiterquerschnitt:	0,25 mm²
Aufbau:	2 Adern mit 2 Beiläufen verseilt, Lage Vlies
Schirm:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Skin-Foam-Skin PE/PUR
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Violett

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
107 6868	UNITRONIC-BUS-PB-FD-P-1X2X0,64	8	**a.Anf.**

UNITRONIC® BUS CAN

Feldbusleitung mit einer Impedanz von 120 Ω, für feste Verlegung, geeignet für das CAN-Bussystem, Übertragungslänge nach ISO 11898 max. 40 m bei 1 MBit/s.

Norm:	ISO 11898
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Zertifizierung:	CE, UKCA, EAC, UL, cUL, CMX
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1, VDE 0482 Teil 265-2-1
Halogenfreiheit:	Ja
UV-Beständigkeit:	In Anlehnung an UL 1581 Sec. 1200
AWG-Querschnitt:	24
Aufbau:	2 Adern zum Paar verseilt, Kunststofffolie
Schirm:	Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Violett

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
104 3235	UNITRONIC-BUS-CAN-1X2X0,22	5,7	**a.Anf.**
104 3239	UNITRONIC-BUS-CAN-1X2X0,34	6,8	**a.Anf.**
104 3243	UNITRONIC-BUS-CAN-1X2X0,5	7,5	**a.Anf.**
104 3247	UNITRONIC-BUS-CAN-1X2X0,75	8,7	**a.Anf.**
104 3251	UNITRONIC-BUS-CAN-2X2X0,22	7,6	**a.Anf.**
104 3255	UNITRONIC-BUS-CAN-2X2X0,34	8,5	**a.Anf.**
104 3259	UNITRONIC-BUS-CAN-2X2X0,5	9,6	**a.Anf.**
104 3263	UNITRONIC-BUS-CAN-2X2X0,75	11,5	**a.Anf.**

UNITRONIC® BUS CAN FD P

Hochflexible Feldbusleitung mit einer Impedanz von 120 Ω, für Energieführungskette, geeignet für das CAN-Bussystem, Übertragungslänge nach ISO 11898 max. 40 m bei 1 MBit/s

Norm:	ISO 11898
Temperaturbereich:	Bewegt: -30°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Zertifizierung:	CE, UKCA, EAC, UL, cUL
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1, VDE 0482 Teil 265-2-1
Halogenfreiheit:	Ja
Aufbau:	2 Adern zum Paar verseilt, Vlies gewickelt

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schirm: Verzinntes Cu-Geflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff: Foam-Skin/PVC
Adermarkierung: Farbcode
Mantel-Farbe: Violett

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Schnitt			
250 7193	UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P-1X2X0,25	6,4	**a.Anf.**
Aufmachung: Trommel 500 m			
104 3319	UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P-1X2X0,34	6,8	**a.Anf.**
104 3327	UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P-2X2X0,25	8,4	**a.Anf.**
104 3331	UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P-2X2X0,34	9,6	**a.Anf.**
104 3335	UNITRONIC-BUS-CAN-FD-P-2X2X0,5	10,8	**a.Anf.**

ETHERLINE® P Cat.5e

4 Aderpaare, industrielles Installationskabel (EtherCAT, EtherNet/IP), für feste Verlegung, Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

Norm: ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, TSB-36
Temperaturbereich: Bewegt (VDE): -5°C bis +50°C
Bewegt (UL): -5°C bis +80°C
Fest verlegt (VDE, UL): -30°C bis +80°C
Zertifizierung: UL AWM Styles 11117 und 21576 (1000 V, 80°C) nach UL 758 cRU AWM I/II A/B (FT2) nach CSA C22.2 No.210-05
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit: VDE 0472-815
AWG-Querschnitt: 24
Isolations-/Mantelwerkstoff: Foam-Skin-Polyolefin/PUR
Adermarkierung: Farbcode
Mantel-Farbe: Blau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
104 3787	ETHERLINE-P-CAT.5E-4X2XAWG24/1	6,3	**a.Anf.**

ETHERLINE® H Flex Cat.5e

2 Aderpaare, industrietaugliches flexibles Installationskabel, Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

Norm: ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, TSB-36
Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +60°C
Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit: IEC 60754-1/-2
AWG-Querschnitt: 26
Aufbau: Adern zu Paaren verseilt, Paare zur Kabelseele verseilt, 1 Lage Vlies, aluminiumkaschierte Plastikfolie und verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff: Foam-Skin PE/Halogenfreie Mischung
Adermarkierung: Farbcode
Mantel-Farbe: Blau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
104 3771	ETHERLINE-H-FLEX-CAT.-5E-2X2X26/7AWG	5,6	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ETHERLINE® H Flex Cat.5e

Industrietaugliches flexibles Installationskabel (ETHERNET/IP, EtherCAT), Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

Norm: ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, TSB-36
Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +50°C
Fest verlegt: -20°C bis +75°C
Zertifizierung: EAC
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit: IEC 60754-1, EN 50267-2-1
Rauchdichte: IEC 61034-2
AWG-Querschnitt: 26
Aufbau: Adern zu Paaren verseilt, Paare zur Kabelseele verseilt mit Vlies, aluminiumkaschierte Plastikfolie und verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff: Foam-Skin PE/halogenfreie Mischung
Adermarkierung: Farbcode
Mantel-Farbe: Wasserblau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
104 3775	ETHERLINE-H-FLEX-CAT.5E-4X2XAWG26/7	6,1	**a.Anf.**

ETHERLINE® FD P CAT.5e

Industrietaugliches hochflexibles Installationskabel (ETHERNET/IP, EtherCAT, Ethernet), Kategorie 5e, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz, geeignet für feste Verlegung und Schleppketteneinsatz

Norm: ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, TSB-36
Temperaturbereich: Bewegt (VDE): -5°C bis +70°C
Fest verlegt (VDE+UL): -30°C bis +80°C
Zertifizierung: EAC, UL, cUR
Halogenfreiheit: VDE 0472-815
AWG-Querschnitt: 26
Aufbau: Adern zu Paaren verseilt, Paare gemeinsam verseilt, verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff: Foam-Skin Polyolefin/TPE und PUR
Adermarkierung: Farbcode nach IEC 60 708-1
Mantel-Farbe: Wasserblau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aderzahl: 8, Aufmachung: Trommel 500 m Simplex.			
104 3755	ETHERLINE-FD-P-CAT5E-4X2XAWG26	6,6	**a.Anf.**

ETHERLINE® PN Cat.5e Y

Industrietaugliches Installationskabel (PROFINET® Typ A), Kategorie 5, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

Norm: ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36
Temperaturbereich: Bewegt: -5°C bis +50°C
Fest verlegt: -40°C bis +70°C
Zertifizierung: CE, UKCA, EAC, UL listed, cUL listed
Flammwidrigkeit: IEC 60332-1-2, UL 1581 VW-1
AWG-Querschnitt: 22
Aufbau: Sternvierer, gemeinsame Schirmfolie und verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff: PE/PVC
Adermarkierung: Farbcode nach IEC 60708-1
Mantel-Farbe: Grün

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Schnitt Simplex			
655 1863	ETHERLINE-PN-CAT.5E-Y-2X2XAWG22	6,3	**a.Anf.**
Aufmachung: Ring 100 m Simplex			
104 3802	ETHERLINE-PN-CAT.5E-Y-2X2XAWG22	6,3	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LAPP

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

104 3803	ETHERLINE-PN-CAT.5E-Y-2X2XAWG22	6,3	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 1000 m Simplex

104 3804	ETHERLINE-PN-CAT.5E-Y-2X2XAWG22	6,3	**a.Anf.**

ETHERLINE® Y FC Cat.5

Industrietaugliches Installationskabel (PROFINET, ETHERNET/IP), Kategorie 5, Bandbreite: 100 MHz

Norm:	ISO/IEC 24702, EN 50173-3
Temperaturbereich:	Bewegt: -20°C bis +60°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Zertifizierung:	CE, UKCA, EAC, UL, cUL
Flammwidrigkeit:	FT4-Flammtest gem. UL 1685
UV-Beständigkeit:	UL 1581 Sec. 1200
AWG-Querschnitt:	22
Aufbau:	Sternvierer mit Plastikband, gemeinsame Schirmfolie und verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/PVC und PVC
Adermarkierung:	Farbcode nach IEC 60708-1
Mantel-Farbe:	Grün

Aufmachung: Schnitt Simplex

		Außen-Ø (mm)	% m
655 1864	ETHERLINE-Y-FC-CAT.5	6,5	**a.Anf.**

Aufmachung: Ring 100 m Simplex

104 3798	ETHERLINE-Y-FC-CAT.5	6,5	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

104 3799	ETHERLINE-Y-FC-CAT.5	6,5	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 1000 m Simplex

104 3800	ETHERLINE-Y-FC-CAT.5	6,5	**a.Anf.**

ETHERLINE® PN Cat.5e Y FLEX FC

Industrietaugliches Installationskabel (PROFINET, ETHERNET/IP), Kategorie 5e, Bandbreite: 100 MHz

Norm:	ISO/IEC 24702, EN 50173-3
Temperaturbereich:	Bewegt: -20°C bis +60°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Zertifizierung:	CE, UKCA,EAC, UL, cUL
Flammwidrigkeit:	FT4-Flammtest gem. UL 1685
UV-Beständigkeit:	UL 1581 Sec. 1200
AWG-Querschnitt:	22
Aufbau:	Sternvierer mit Plastikband, gemeinsame Schirmfolie und verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/PVC und PVC
Adermarkierung:	Farbcode nach IEC 60708-1
Mantel-Farbe:	Grün

Aufmachung: Schnitt Simplex

		Außen-Ø (mm)	% m
655 1862	ETHERLINE-PN-CAT.5-Y-FLEX-FC	6,5	**a.Anf.**

Aufmachung: Ring 100 m Simplex

105 6965	ETHERLINE-PN-CAT.5-Y-FLEX-FC	6,5	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

105 6966	ETHERLINE-PN-CAT.5-Y-FLEX-FC	6,5	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aufmachung: Trommel 1000 m Simplex

105 6967	ETHERLINE-PN-CAT.5-Y-FLEX-FC	6,5	**a.Anf.**

ETHERLINE® FD P FC Cat.5

Hochflexibles Installationskabel , geeignet für Energieführungskette (PROFINET, ETHERNET/IP), Kategorie 5, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, IEC 61156-6, TIA/EIA-568, TSB-36
Temperaturbereich:	Bewegt: -20°C bis +60°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Zertifizierung:	CE, UKCA, EAC, UL, cUL
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit:	VDE 0472-815
AWG-Querschnitt:	22
Aufbau:	Sternvierer mit Plastikband, gemeinsame Schirmfolie und verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/FRNC und PUR
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grün

Aufmachung: Schnitt Simplex

		Außen-Ø (mm)	% m
655 0879	ETHERLINE-FD-P-FC-CAT5-2X2XAWG22	6,5	**a.Anf.**

Aufmachung: Ring 100 m Simplex

104 3758	ETHERLINE-FD-P-FC-CAT5-2X2XAWG22	6,5	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

104 3759	ETHERLINE-FD-P-FC-CAT5-2X2XAWG22	6,5	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 1000 m Simplex

104 3760	ETHERLINE-FD-P-FC-CAT5-2X2XAWG22	6,5	**a.Anf.**

ETHERLINE® TORSION Y Cat.6$_A$

Torsionsfähiges industrietaugliches Installationskabel (PROFINET), Kategorie 6$_A$, Bandbreite: 500 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, EN 50173
Temperaturbereich:	Bewegt: -10°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Zertifizierung:	c(UL)us type CM(75°C) nach UL 444
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, Vertical-Tray nach UL 1685
Ölbeständigkeit:	IEC 60811-2-1
Torsionsfähigkeit:	mind. 1.000.000 Zyklen (180°/m)
AWG-Querschnitt:	24
Aufbau:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, 2 Adern zum Paar, 4 Paare um ein zentrales Kernelement mit gemeinsamer Schirmfolie verseilt, verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin-Polyolefin/PVC
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grün

Aufmachung: Trommel 500 m Simplex

		Außen-Ø (mm)	% m
201 9885	ETHERLINE-TORSION-Y-CAT6A-4X2XAWG24/7	8,9	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ETHERLINE® TORSION Cat.7

Torsionsfähiges industrietaugliches Installationskabel, Kategorie 7, Bandbreite: 600 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36
Temperaturbereich:	Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C
Zertifizierung:	c(UL)us type CMX nach UL 444, UL AWM styles 11117 und 21576 (1000 V, 80°C) nach UL 758, cRU AWM I/II A/B (FT1) nach CSA C22.2 No.210-15
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2, VW-1 nach UL 1581
Halogenfreiheit:	IEC 60754-1, VDE 0472-815
Ölbeständigkeit:	IEC 60811-404, EN 50363-10-2
AWG-Querschnitt:	24
Aufbau:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie, 2 Adern zum Paar, 4 Paare mit Kerneinlauf verseilt, leitfähige Gleitbewicklung, verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin-Polyolefin/PUR
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Grün

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
203 4301	ETHERLINE-TORSION-CAT.7	9,4	**a.Anf.**

ETHERLINE® ROBUST PN Cat.5

Industrietaugliches Installationskabel (PROFINET), gute chemische Beständigkeit, Kategorie 5, Klasse D, Bandbreite: 100 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36
Temperaturbereich:	Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C
Halogenfreiheit:	IEC 60754-2, EN 50267-2-1
Korrosivität:	IEC 60754-2, EN 50267-2-2
Rauchdichte:	IEC 61034-2
Toxizität:	EN 50305
UV-beständig:	ISO 4892-2-2013
Ozon-beständig:	EN 50396 Methode B
AWG-Querschnitt:	22
Schirm:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie und verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyolefin/TPE-V
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Schnitt Simplex			
750 3773	ETHERLINE-ROBUST-PN-CAT.5	6,5	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 300 m Simplex			
729 4768	ETHERLINE-ROBUST-PN-CAT.5	6,5	**a.Anf.**

ETHERLINE® ROBUST PN Cat.7

Industrietaugliches Installationskabel (PROFINET), gute chemische Beständigkeit, Kategorie 7, Bandbreite: 600 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36
Temperaturbereich:	Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C
Halogenfreiheit:	IEC 60754-2, EN 50267-2-1
Korrosivität:	IEC 60754-2, EN 50267-2-2
Rauchdichte:	IEC 61034-2
Toxizität:	EN 50305
UV-beständig:	ISO 4892-2-2013
Ozon-beständig:	EN 50396 Methode B
AWG-Querschnitt:	26
Schirm:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie pro Paar, verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin-Polyolefin/TPE-V
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 305 m Simplex			
750 3774	ETHERLINE-ROBUST-PN-CAT.7	8,7	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ETHERLINE® ROBUST FR Cat.7 FLEX

Installationskabel (Industrial Ethernet), flammwidrig, Kategorie 7, Bandbreite: 600 MHz

Norm:	ISO/IEC 11801, TIA/EIA568, TSB-36
Temperaturbereich:	Bewegt: -40°C bis +80°C Fest verlegt: -50°C bis +80°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
UV-beständig:	ISO 4892-2
Ozon-beständig:	EN 50396
AWG-Querschnitt:	26
Schirm:	Aluminiumkaschierte Plastikfolie pro Paar, verzinntes Cu-Geflecht als Gesamtschirm
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Foam-Skin-Polyolefin/TPE-V
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
729 4776	ETHERLINE-ROBUST-FR-CAT.7-FLEX	6,5	**a.Anf.**

ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7_A

Halogenfreies Datenkabel der Kategorie 7_A, Klasse FA geprüft bis 1000 MHz, (S/FTP) für die strukturierte Gebäudeverkabelung gemäß EN 50173 und ISO/IEC 11801

Norm:	EN 13501-6, EN 50575, 50288-9-1, IEC 61156-5
Temperaturbereich:	Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -20°C bis +60°C
Zertifizierung:	CE, UKCA, EAC
Flammwidrigkeit:	EN/IEC 60332-3-24
Halogenfreiheit:	EN/IEC 60754-2
AWG-Querschnitt:	23
Aufbau:	Adern zu Paar verseilt, 4 Paare zum Bündel verseilt
Schirmung Paar/Mantel:	kunststoffkaschierte Aluminiumfolie/ verzinntes Kupfergeflecht
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyethylen/LSZH
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Gelb

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Duplex			
190 9786	ETHERLINE-LAN-1000-CAT.7A-2X(4X2XAWG23)	15,2	**a.Anf.**

ETHERLINE® LAN 1200 Cat.7_A

Installationskabel der Kategorie 7_A, Klasse FA, Bandbreite: 1200 MHz

Norm:	IEC 61156-5, ISO/IEC 11801, EN 50173-1
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Eca
Temperaturbereich:	Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
Flammwidrigkeit:	IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit:	IEC 60754-2
Rauchdichte:	IEC 61034
AWG-Querschnitt:	23
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/LSZH
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Gelb

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Duplex			
190 9796	ETHERLINE-LAN-1200-CAT.7A-2X(4X2XAWG23)	15,2	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LAPP

ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 S/FTP PE OUTDOOR

Installationskabel für den Außenbereich, Kategorie 7, Bandbreite: 1000 MHz

Norm:	IEC 61156-5, ISO/IEC 11801, EN 50173-1
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Fca
Temperaturbereich:	Bewegt: -10°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
AWG-Querschnitt:	23
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/PE
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Schnitt Simplex			
815 8047	ETHERLINE-LAN-CAT.7-S/FTP-4X2AWG23-PE	7,9	**a.Anf.**
Aufmachung: Ring 100 m Simplex			
190 9803	ETHERLINE-LAN-CAT.7-S/FTP-4X2AWG23-PE	7,9	**a.Anf.**
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
190 9806	ETHERLINE-LAN-CAT.7-S/FTP-4X2AWG23-PE	7,9	**a.Anf.**
Aufmachung: Trommel 1000 m Simplex			
190 9804	ETHERLINE-LAN-CAT.7-S/FTP-4X2AWG23-PE	7,9	**a.Anf.**

ETHERLINE® LAN 1000 Cat.7 S/FTP (L) PE OUTDOOR

Installationskabel für den Außenbereich, geeignet für die direkte Erdverlegung, querwasserdicht, Kategorie 7, Bandbreite: 1000 MHz

Norm:	IEC 61156-5, ISO/IEC 11801, EN 50173-1
Brandverhalten (Euroklassen) EN 13501-6:	Fca
Temperaturbereich:	Bewegt: 0°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +80°C
AWG-Querschnitt:	23
Außenmantel:	Beschichtete Aluminiumbandierung eingebettet in Copolymer
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PE/PE
Adermarkierung:	Farbcode
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m Simplex			
190 9801	ETHERLINE-LAN-CAT.7-S/FTP-4X2AWG23-(L)PE	9,6	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

faber

Koaxialkabel

Koaxialkabel RG 11 A/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	75 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Litze, verzinnt
Innenleiter-Durchmesser:	1,21 mm
Dielektrikum:	Voll-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, blank
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Halogenfrei: Nein, Mantel-Farbe: Schwarz.			
102 0382	RG11A/U75OHM/SW ECA	10,2	**a.Anf.**

Koaxialkabel RG 58 C/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	50 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	-5°C bis +80°C
Innenleiter-Material:	Cu-Litze, verzinnt
Innenleiter-Durchmesser:	0,9 mm
Dielektrikum:	Voll-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, verzinnt
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
102 0087	RG58C/U50OHM/SW ECA	5	**a.Anf.**

Koaxialkabel RG 59 B/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	75 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Staku-Draht
Innenleiter-Durchmesser:	0,58 mm
Dielektrikum:	Voll-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, blank
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
102 0088	RG59B/U75OHM/SW ECA	6,1	**a.Anf.**

Koaxialkabel RG 62 A/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	93 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Staku-Draht
Innenleiter-Durchmesser:	0,64 mm
Dielektrikum:	Hohl-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, blank
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
102 0089	RG62A/U93OHM/SW	6,2	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Koaxialkabel RG 174 A/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	50 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Litze, verzinnt
Innenleiter-Durchmesser:	0,5 mm
Dielektrikum:	Voll-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, verzinnt
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
102 0090	RG174A/U50OHM/SW ECA	2,8	**a.Anf.**

Koaxialkabel RG 213/U

Zur verlust- und störungsarmen Übertragung von Daten und Signalen im Hochfrequenzbereich.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	50 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: +5°C bis +70°C
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Litze, blank
Innenleiter-Durchmesser:	2,25 mm
Dielektrikum:	Voll-PE
Außenleiter:	Cu-Geflecht, blank
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Schwarz
Halogenfrei:	Nein

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
102 0092	RG213/U50OHM/SW ECA	10,3	**a.Anf.**

Breitband-Kommunikationskabel A-2YOK2Y1 nKx 2,2/8,8

Zur Signalübertragung in Breitband-Kommunikationsnetzen zwischen Kopfstation und Hausanschluss.

Norm:	DIN 50117 (Teil 3 und 4), FTZ 6145-3000
Wellenwiderstand:	75 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Durchmesser:	2,2 mm
Außenleiter-Durchmesser:	8,8 mm
Außenleiter:	Längsgeschweißtes Kupferrohr
Mantelwerkstoff:	PE
Mantel-Farbe:	Schwarz
UV-beständig:	Ja
Erdverlegbar:	Ja

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
102 5341	A-2YOK2Y1NKX2,2/8,8/75	12,5	**a.Anf.**

Koaxialkabel

Faber® SAT 0,7/2,9 DIGITAL 75 OHM WS

Koaxialkabel zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

Wellenwiderstand:	75 Ω
Schirmungsmaß:	90 dB
Schirmungsklasse EN50117:	A
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser:	0,7 mm
Dielektrikum:	Zell-PE
Außenleiter-Material:	Al-Folie + Cu-Geflecht
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Weiß

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
101 0093	FABER/SAT0,7/2,9DIGITAL/WS	4,5	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Faber® HD-SAT-TV 1,0/4,6 DIGITAL 3-S >115 DB WS

Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	75 Ω
Schirmungsmaß:	115 dB
Schirmungsklasse EN 50117:	A+
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser:	1,0 mm
Dielektrikum:	Zell-PE
Außenleiter-Material:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinnt
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Weiß
Halogenfrei:	Nein

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
190 8298	FABER-HD-SAT-TV1,0/4,6	7	**a.Anf.**

Faber® SAT 1,0/4,6 DIGITAL 4-S >105 DB 75 OHM WS

Koaxialkabel zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	75 Ω
Schirmungsmaß:	105 dB
Schirmungsklasse EN 50117:	A+
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser:	1,0 mm
Dielektrikum:	Zell-PE
Außenleiter-Material:	2× (Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinnt)
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Weiß
Halogenfrei:	Nein

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 6873	FABER/SAT1,0/4,6DIGITAL/WS	7	**a.Anf.**

SAT Koaxialkabel 1,1/5,0 Digital 3 GHz 75 Ohm weiß

Zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Schirmungsmaß:	90 dB
Wellenwiderstand:	75 Ω
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser:	1,1 mm
Dielektrikum:	Zell-PE
Außenleiter-Material:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinnt
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Weiß
Halogenfrei:	Nein

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
102 0386	FABER/SAT1,1/5,0DIGITAL3GHZ/WS ECA	6,8	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Faber® SAT 1,1/5,0 halogenfrei Digital 3 GHz 75 OHM WS

Koaxialkabel zur Verbindung der Komponenten von Satelliten- oder BK-Empfangsanlagen.

CPR-Leistungsklasse:	Eca
Wellenwiderstand:	75 Ω
Schirmungsmaß:	90 dB
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +70°C
Innenleiter-Material:	Cu-Draht, blank
Innenleiter-Durchmesser:	1,1 mm
Dielektrikum:	Zell-PE
Außenleiter-Material:	Al-Folie + Cu-Geflecht, verzinnt
Mantelwerkstoff:	PVC
Mantel-Farbe:	Weiß
Halogenfrei:	Ja

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
102 0387	FABERSAT1,1/5,0DIGITAL3G-HZ75OHM/WS	6,8	**a.Anf.**

Telekommunikationskabel

J-Y(ST)Y
Fernmeldeleitung

Norm:	VDE 0815
Nennspannung:	300 V
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Adermarkierung:	Fabig

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.			
111 4201	J-Y(ST)Y1X2X0,6 ECA	5	**a.Anf.**
111 4401	J-Y(ST)Y1X2X0,8 ECA	6	**a.Anf.**
111 4306	J-Y(ST)Y2X2X0,6 ECA	5,5	**a.Anf.**
111 4506	J-Y(ST)Y2X2X0,8 ECA	7	**a.Anf.**
111 4309	J-Y(ST)Y3X2X0,6 ECA	6,3	**a.Anf.**
111 4509	J-Y(ST)Y3X2X0,8 ECA	8,5	**a.Anf.**
111 4312	J-Y(ST)Y4X2X0,6 ECA	6,8	**a.Anf.**
111 4512	J-Y(ST)Y4X2X0,8 ECA	9	**a.Anf.**
111 4315	J-Y(ST)Y5X2X0,6 ECA	7,2	**a.Anf.**
111 4515	J-Y(ST)Y5X2X0,8 ECA	9,5	**a.Anf.**
111 4318	J-Y(ST)Y6X2X0,6 ECA	7,5	**a.Anf.**
111 4518	J-Y(ST)Y6X2X0,8 ECA	10,5	**a.Anf.**
111 4321	J-Y(ST)Y8X2X0,6 ECA	8	**a.Anf.**
111 4521	J-Y(ST)Y8X2X0,8 ECA	11,5	**a.Anf.**
111 4324	J-Y(ST)Y10X2X0,6 ECA	9	**a.Anf.**
111 4524	J-Y(ST)Y10X2X0,8 ECA	13	**a.Anf.**
111 4327	J-Y(ST)Y12X2X0,6 ECA	9,5	**a.Anf.**
111 4527	J-Y(ST)Y12X2X0,8 ECA	14	**a.Anf.**
111 4330	J-Y(ST)Y14X2X0,6 ECA	10	**a.Anf.**
111 4530	J-Y(ST)Y14X2X0,8 ECA	14,5	**a.Anf.**
111 4333	J-Y(ST)Y16X2X0,6 ECA	10,5	**a.Anf.**
111 4533	J-Y(ST)Y16X2X0,8 ECA	15,5	**a.Anf.**
111 4336	J-Y(ST)Y20X2X0,6 ECA	11	**a.Anf.**
111 4536	J-Y(ST)Y20X2X0,8 ECA	16,5	**a.Anf.**
111 4339	J-Y(ST)Y24X2X0,6 ECA	11,5	**a.Anf.**
111 4539	J-Y(ST)Y24X2X0,8 ECA	19	**a.Anf.**
111 4342	J-Y(ST)Y30X2X0,6 ECA	13	**a.Anf.**
111 4542	J-Y(ST)Y30X2X0,8 ECA	20	**a.Anf.**
111 4345	J-Y(ST)Y40X2X0,6 ECA	15	**a.Anf.**
111 4545	J-Y(ST)Y40X2X0,8 ECA	22,5	**a.Anf.**
111 4348	J-Y(ST)Y50X2X0,6 ECA	17	**a.Anf.**
111 4450	J-Y(ST)Y50X2X0,8 ECA	25,5	**a.Anf.**
111 4351	J-Y(ST)Y60X2X0,6 ECA	18	**a.Anf.**
111 4460	J-Y(ST)Y60X2X0,8 ECA	28	**a.Anf.**
111 4354	J-Y(ST)Y80X2X0,6 ECA	20,5	**a.Anf.**
111 4480	J-Y(ST)Y80X2X0,8 ECA	31	**a.Anf.**
111 4357	J-Y(ST)Y100X2X0,6 ECA	23	**a.Anf.**
111 4490	J-Y(ST)Y100X2X0,8 ECA	32	**a.Anf.**

J-2Y(ST)Y ST III BD
ISDN-Systemkabel

Nennspannung:	U: 300 V
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyethylen/PVC
Adermarkierung:	Farbig + Ringe
Mantel-Farbe:	Grau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 5607	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD2X2X0,6	5,5	**a.Anf.**
111 5608	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD4X2X0,6	7,5	**a.Anf.**
111 5611	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD6X2X0,6	8,5	**a.Anf.**
111 5612	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD10X2X0,6	9	**a.Anf.**
111 5613	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD20X2X0,6	12	**a.Anf.**
111 5614	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD30X2X0,6	14,5	**a.Anf.**
111 5601	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD40X2X0,6	16	**a.Anf.**
111 5615	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD50X2X0,6	18,5	**a.Anf.**
111 5616	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD60X2X0,6	20	**a.Anf.**
111 5605	J-2Y(ST)Y-ST-III-BD100X2X0,6	25	**a.Anf.**

J-2Y(ST)H ST III BD
Halogenfreie ISDN-Leitung

Nennspannung:	U: 225 V
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +50°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Polyethylen/halogenfreies Polymer HM2
Adermarkierung:	Farbig + Ringe
Mantel-Farbe:	Grau

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
115 7123	J-2Y(ST)H-ST-III-BD2X2X0,6	4,9	**a.Anf.**
115 7179	J-2Y(ST)H-ST-III-BD4X2X0,6	6,9	**a.Anf.**
115 7180	J-2Y(ST)H-ST-III-BD6X2X0,6	7	**a.Anf.**
115 7181	J-2Y(ST)H-ST-III-BD10X2X0,6	9,2	**a.Anf.**
115 7379	J-2Y(ST)H-ST-III-BD20X2X0,6	12	**a.Anf.**
115 7383	J-2Y(ST)H-ST-III-BD30X2X0,6	14,5	**a.Anf.**
115 7385	J-2Y(ST)H-ST-III-BD50X2X0,6	18,2	**a.Anf.**
115 7387	J-2Y(ST)H-ST-III-BD80X2X0,6	22,1	**a.Anf.**
115 7388	J-2Y(ST)H-ST-III-BD100X2X0,6	24,7	**a.Anf.**

J-H(ST)H
Halogenfreie Installationsleitung

Norm:	Nach VDE 0815
Nennspannung:	U: 300 V
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +50°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-3-24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM1
Adermarkierung:	Farbig + Ringe

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Grau.			
111 7020	J-H(ST)H2X2X0,6	5,5	**a.Anf.**
111 7102	J-H(ST)H2X2X0,8	7	**a.Anf.**
111 7021	J-H(ST)H4X2X0,6	6,8	**a.Anf.**
111 7104	J-H(ST)H4X2X0,8	9	**a.Anf.**
111 7022	J-H(ST)H6X2X0,6	7,5	**a.Anf.**
111 7002	J-H(ST)H6X2X0,8	10,5	**a.Anf.**
111 7023	J-H(ST)H10X2X0,6	9	**a.Anf.**
111 7004	J-H(ST)H10X2X0,8	13	**a.Anf.**
111 7024	J-H(ST)H20X2X0,6	11	**a.Anf.**
111 7008	J-H(ST)H20X2X0,8	16,5	**a.Anf.**
111 7025	J-H(ST)H30X2X0,6	13	**a.Anf.**
111 7010	J-H(ST)H30X2X0,8	20	**a.Anf.**
111 7026	J-H(ST)H40X2X0,6	15	**a.Anf.**
111 7011	J-H(ST)H40X2X0,8	22,5	**a.Anf.**
111 7027	J-H(ST)H50X2X0,6	17	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
111 7150	J-H(ST)H50X2X0,8	25,5	**a.Anf.**
111 7028	J-H(ST)H60X2X0,6	18	**a.Anf.**
111 7013	J-H(ST)H60X2X0,8	28	**a.Anf.**
111 7029	J-H(ST)H80X2X0,6	20,5	**a.Anf.**
111 7180	J-H(ST)H80X2X0,8	31	**a.Anf.**
111 7030	J-H(ST)H100X2X0,6	23	**a.Anf.**
111 7190	J-H(ST)H100X2X0,8	32	**a.Anf.**

Aufmachung: Trommel 500 m, Mantel-Farbe: Rot.

111 7001	J-H(ST)H-BD4X2X0,8RT	9	**a.Anf.**
111 7106	J-H(ST)H6X2X0,8RT	10,5	**a.Anf.**
111 7110	J-H(ST)H10X2X0,8RT	13	**a.Anf.**
111 7120	J-H(ST)H20X2X0,8RT	16,5	**a.Anf.**
111 7130	J-H(ST)H30X2X0,8RT	20	**a.Anf.**
111 7140	J-H(ST)H40X2X0,8RT	22,5	**a.Anf.**
111 7012	J-H(ST)H50X2X0,8RT	25,5	**a.Anf.**
111 7160	J-H(ST)H60X2X0,8RT	28	**a.Anf.**
111 7014	J-H(ST)H80X2X0,8RT	31	**a.Anf.**
111 7015	J-H(ST)H100X2X0,8RT	32	**a.Anf.**

J-H(ST)H-BD

Halogenfreie Installationsleitung

Norm:	Nach VDE 0815
Nennspannung:	U: 300 V
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +50°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-3-24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM1
Adermarkierung:	Farbig + Ringe
Mantel-Farbe	Rot

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 7000	J-H(ST)H-BD2X2X0,8RT	7	**a.Anf.**

JE-H(ST)H E30

Installationsleitung mit Funktionserhalt

Norm:	Nach VDE 0815
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +50°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-3-24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM2
Adermarkierung:	Farbig + Ringe
Mantel-Farbe:	Orange

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 7226	JE-H(ST)H2X2X0,8-E30/OR	7,5	**a.Anf.**
111 7227	JE-H(ST)H4X2X0,8-E30/OR	9,3	**a.Anf.**
111 7228	JE-H(ST)H8X2X0,8-E30/OR	11,4	**a.Anf.**
111 7229	JE-H(ST)H12X2X0,8-E30/OR	13,5	**a.Anf.**
111 7230	JE-H(ST)H16X2X0,8-E30/OR	15	**a.Anf.**
111 7231	JE-H(ST)H20X2X0,8-E30/OR	16,5	**a.Anf.**
111 7233	JE-H(ST)H32X2X0,8-E30/OR	19,5	**a.Anf.**
111 7234	JE-H(ST)H40X2X0,8-E30/OR	22,5	**a.Anf.**
111 7235	JE-H(ST)H52X2X0,8-E30/OR	25,2	**a.Anf.**

JE-H(ST)H E30 BMK

Installationsleitung mit Funktionserhalt

Nennspannung:	U: 225 V
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-3-24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM2
Adermarkiertung	Farbig + Ringe
Mantel-Farbe:	Rot

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 7202	JE-H(ST)H2X2X0,8-E30/RT	7,5	**a.Anf.**
111 7204	JE-H(ST)H4X2X0,8-E30/RT	9,3	**a.Anf.**
111 7208	JE-H(ST)H8X2X0,8-E30/RT	11,4	**a.Anf.**
111 7212	JE-H(ST)H12X2X0,8-E30/RT	13,5	**a.Anf.**
111 7216	JE-H(ST)H16X2X0,8-E30/RT	15	**a.Anf.**
111 7220	JE-H(ST)H20X2X0,8-E30/RT	16,5	**a.Anf.**
111 7232	JE-H(ST)H32X2X0,8-E30/RT	20,5	**a.Anf.**
111 7240	JE-H(ST)H40X2X0,8-E30/RT	22,1	**a.Anf.**
111 7252	JE-H(ST)H52X2X0,8-E30/RT	25,1	**a.Anf.**

JE-H(ST)H E30-E90

Installationsleitung mit Funktionserhalt

Norm:	Nach VDE 0815
Nennspannung:	U: 300 V
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +50°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-3-24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM2
Adermarkierung:	Farbig + Ringe
Mantel-Farbe:	Orange

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 7236	JE-H(ST)H2X2X0,8-E30-E90/OR	7,4	**a.Anf.**
111 7237	JE-H(ST)H4X2X0,8-E30-E90/OR	11,1	**a.Anf.**
111 7238	JE-H(ST)H8X2X0,8-E30-E90/OR	15,6	**a.Anf.**
111 7239	JE-H(ST)H12X2X0,8-E30/E90	18,1	**a.Anf.**
111 7241	JE-H(ST)H16X2X0,8-E30-E90/OR	19,8	**a.Anf.**
111 7242	JE-H(ST)H20X2X0,8-E30-E90/OR	22,5	**a.Anf.**
111 7243	JE-H(ST)H32X2X0,8-E30-E90/OR	27,7	**a.Anf.**
111 7244	JE-H(ST)H40X2X0,8-E30-E90/OR	30,8	**a.Anf.**
111 7245	JE-H(ST)H52X2X0,8-E30-E90/OR	34,7	**a.Anf.**

JE-H(ST)H E30-E90 BMK

Installationsleitung mit Funktionserhalt

Norm:	Nach VDE 0815
Temperaturbereich:	Fest verlegt: -5°C bis +50°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-3-24
Isolations-/Mantelwerkstoff:	Halogenfreie Isoliermischung HI1/ halogenfreies Polymer HM2
Adermarkierung:	Farbig
Mantel-Farbe:	Rot

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
111 7251	JE-H(ST)H2X2X0,8-E30-E90/RT	7,4	**a.Anf.**
111 7253	JE-H(ST)H4X2X0,8-E30-E90/RT	11,1	**a.Anf.**
111 7254	JE-H(ST)H8X2X0,8-E30-E90/RT	15,6	**a.Anf.**
111 7255	JE-H(ST)H12X2X0,8-E30-E90/RT	18,1	**a.Anf.**
111 7256	JE-H(ST)H16X2X0,8-E30-E90/RT	19,8	**a.Anf.**
111 7257	JE-H(ST)H20X2X0,8-E30-E90/RT	22,5	**a.Anf.**
115 7998	JE-H(ST)H40X2X0,8-E30-E90/RT	30,8	**a.Anf.**
111 7258	JE-H(ST)H32X2X0,8-E30-E90/RT	27,7	**a.Anf.**
111 7260	JE-H(ST)H52X2X0,8-E30-E90/RT	34,7	**a.Anf.**

BMK

Installationsleitung als Brandmeldekabel

Nennspannung:	U: 300 V
Temperaturbereich:	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Flammwidrigkeit:	Nach IEC 60332-1-2
Isolations-/Mantelwerkstoff:	PVC/PVC
Adermarkierung:	Farbig
Mantel-Farbe:	Rot

		Außen-Ø (mm)	% m
Aufmachung: Trommel 500 m			
107 3007	BMK2X2X0,8 ECA	7	**a.Anf.**
107 3009	BMK4X2X0,8 ECA	9	**a.Anf.**
107 3011	BMK6X2X0,8 ECA	10,5	**a.Anf.**
107 3013	BMK10X2X0,8 ECA	13	**a.Anf.**
107 3014	BMK20X2X0,8 ECA	16,5	**a.Anf.**
107 3017	BMK30X2X0,8 ECA	20	**a.Anf.**
107 3018	BMK40X2X0,8 ECA	22	**a.Anf.**
107 3021	BMK50X2X0,8 ECA	25,5	**a.Anf.**
107 3022	BMK80X2X0,8 ECA	31	**a.Anf.**
107 3025	BMK100X2X0,8 ECA	32	**a.Anf.**

A-2Y(L)2Y

Fernsprech-Teilnehmerkabel

Norm: Nach VDE 0816
Nennspannung: U: 225 V
Temperaturbereich: Bewegt: -20°C bis +50°C
Fest verlegt: -30°C +70°C
Isolations-/Mantelwerkstoff: Polyethylen/Polyethylen
Adermarkierung: Farbig + Ringe
Mantel-Farbe: Schwarz

Aufmachung: Trommel 500 m

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	€/1 Stück
111 8202	A-2Y(L)2Y2X2X0,6 FCA	9	**a.Anf.**
111 8402	A-2Y(L)2Y2X2X0,8 FCA	9	**a.Anf.**
111 8204	A-2Y(L)2Y4X2X0,6 FCA	11	**a.Anf.**
111 8404	A-2Y(L)2Y4X2X0,8 FCA	12	**a.Anf.**
111 8206	A-2Y(L)2Y6X2X0,6 FCA	12	**a.Anf.**
111 8406	A-2Y(L)2Y6X2X0,8 FCA	13	**a.Anf.**
111 8045	A-2Y(L)2Y8X2X0,8 FCA	14	**a.Anf.**
111 8210	A-2Y(L)2Y10X2X0,6 FCA	13,5	**a.Anf.**
111 8410	A-2Y(L)2Y10X2X0,8 FCA	15	**a.Anf.**
111 8044	A-2Y(L)2Y12X2X0,8 FCA	15,2	**a.Anf.**
111 8220	A-2Y(L)2Y20X2X0,6 FCA	16	**a.Anf.**
111 8420	A-2Y(L)2Y20X2X0,8 FCA	18,5	**a.Anf.**
111 8230	A-2Y(L)2Y30X2X0,6 FCA	18	**a.Anf.**
111 8430	A-2Y(L)2Y30X2X0,8 FCA	21	**a.Anf.**
111 8240	A-2Y(L)2Y40X2X0,6 FCA	20	**a.Anf.**
111 8440	A-2Y(L)2Y40X2X0,8 FCA	23	**a.Anf.**
111 8250	A-2Y(L)2Y50X2X0,6 FCA	21	**a.Anf.**
111 8450	A-2Y(L)2Y50X2X0,8 FCA	26	**a.Anf.**
111 8270	A-2Y(L)2Y70X2X0,6 FCA	25	**a.Anf.**
111 8470	A-2Y(L)2Y70X2X0,8 FCA	29	**a.Anf.**
111 8290	A-2Y(L)2Y100X2X0,6 FCA	28	**a.Anf.**
111 8490	A-2Y(L)2Y100X2X0,8 FCA	34	**a.Anf.**
111 8024	A-2Y(L)2Y150X2X0,6 FCA	33	**a.Anf.**
111 8036	A-2Y(L)2Y150X2X0,8 FCA	40	**a.Anf.**
111 8025	A-2Y(L)2Y200X2X0,6 FCA	38	**a.Anf.**
111 8037	A-2Y(L)2Y200X2X0,8 FCA	44	**a.Anf.**
111 8026	A-2Y(L)2Y250X2X0,6 FCA	41,5	**a.Anf.**
111 8027	A-2Y(L)2Y300X2X0,6 FCA	44,5	**a.Anf.**
111 8030	A-2Y(L)2Y500X2X0,6 FCA	56	**a.Anf.**

A-2YF(L)2Y

Fernsprech-Teilnehmerkabel

Norm: Nach VDE 0816
Nennspannung: U: 225 V
Temperaturbereich: Fest verlegt: +70°C
Isolations-/Mantelwerkstoff: Polyethylen/Polyethylen
Adermarkierung: Farbig + Ringe
Mantel-Farbe: Schwarz

Aufmachung: Trommel 500 m

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	€/1 Stück
111 7700	A-2YF(L)2Y2X2X0,6	9	**a.Anf.**
111 7710	A-2YF(L)2Y2X2X0,8 FCA	10	**a.Anf.**
111 7701	A-2YF(L)2Y4X2X0,6	11	**a.Anf.**
111 7711	A-2YF(L)2Y4X2X0,8	13	**a.Anf.**
111 7702	A-2YF(L)2Y6X2X0,6	12	**a.Anf.**
111 7712	A-2YF(L)2Y6X2X0,8	13,5	**a.Anf.**
111 7703	A-2YF(L)2Y10X2X0,6	13,5	**a.Anf.**
111 7713	A-2YF(L)2Y10X2X0,8	15,5	**a.Anf.**
111 7704	A-2YF(L)2Y20X2X0,6	16,5	**a.Anf.**
111 7714	A-2YF(L)2Y20X2X0,8	20	**a.Anf.**
111 7705	A-2YF(L)2Y30X2X0,6	19,5	**a.Anf.**
111 7715	A-2YF(L)2Y30X2X0,8	23	**a.Anf.**
111 7706	A-2YF(L)2Y40X2X0,6	21,5	**a.Anf.**
111 7716	A-2YF(L)2Y40X2X0,8	26,5	**a.Anf.**
111 7707	A-2YF(L)2Y50X2X0,6	23,5	**a.Anf.**
111 7717	A-2YF(L)2Y50X2X0,8	28,5	**a.Anf.**
111 7708	A-2YF(L)2Y70X2X0,6	27	**a.Anf.**
111 7718	A-2YF(L)2Y70X2X0,8	33	**a.Anf.**
111 7709	A-2YF(L)2Y100X2X0,6	31,5	**a.Anf.**
111 7719	A-2YF(L)2Y100X2X0,8	38,5	**a.Anf.**
111 7529	A-2YF(L)2Y150X2X0,8	47	**a.Anf.**
111 7521	A-2YF(L)2Y200X2X0,6	42,5	**a.Anf.**
111 7531	A-2YF(L)2Y200X2X0,8	52	**a.Anf.**
111 7522	A-2YF(L)2Y250X2X0,6	47,5	**a.Anf.**
111 7532	A-2YF(L)2Y250X2X0,8	58	**a.Anf.**
111 7523	A-2YF(L)2Y300X2X0,6	51,5	**a.Anf.**
111 7533	A-2YF(L)2Y300X2X0,8	62	**a.Anf.**
111 7534	A-2YF(L)2Y350X2X0,8	66	**a.Anf.**
111 7535	A-2YF(L)2Y400X2X0,8	72	**a.Anf.**
111 7526	A-2YF(L)2Y500X2X0,6	66	**a.Anf.**
111 7536	A-2YF(L)2Y500X2X0,8	79	**a.Anf.**

Lautsprecherleitungen

YFAZ

Lautsprecherleitung

Nennspannung: U: 250 V
Temperaturbereich: Bewegt: -10°C bis +70°C
Fest verlegt: -30°C bis +70°C
Flammwidrigkeit: Nach IEC 60332-1
Isolationswerkstoff: PVC

Aufmachung: Trommel 500 m, Ader-Farbe: Transparent.

ID.-Nr	Type	Leitungs-Breite ca. (mm)	€/1 Stück
103 1438	YFAZ2X1,5TR/RT	5,8	**a.Anf.**
103 1439	YFAZ2X2,5TR/GN	5,8	**a.Anf.**
103 1440	YFAZ2X4TR/BL	9,7	**a.Anf.**
103 1441	YFAZ2X6TR/VL	12,5	**a.Anf.**
103 1442	YFAZ2X10TR/GE	15	**a.Anf.**

Schweißleitungen

H01N2-D

Schweißleitung

Norm: VDE 0282-6
Nennspannung: U0/U: 100/100 V
Temperaturbereich: Fest verlegt: -20°C bis +85°C
Flammwidrigkeit: Nach IEC 60332-1-2
Mantelwerkstoff: Gummi (CR) EM5
Mantel-Farbe: Schwarz

Aufmachung: Trommel 500 m

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	€/1 Stück
105 1101	H01N2-D16	9,2	**a.Anf.**
105 1122	H01N2-D25	10,5	**a.Anf.**
105 1132	H01N2-D35	12,1	**a.Anf.**
105 1102	H01N2-D50	13,5	**a.Anf.**
105 1152	H01N2-D70	16,2	**a.Anf.**
105 1181	H01N2-D95	18,5	**a.Anf.**
105 1170	H01N2-D120	20,1	**a.Anf.**
105 1180	H01N2-D150	22,5	**a.Anf.**

Rohre, Schläuche, Kanäle

Zur Übersicht

Rohre, Schläuche, Kanäle

B

ab Seite

flexa

Schutzschläuche und Zubehör ... 21/27
Schlauchverschraubungen und Zubehör ... 23

FRÄNKISCHE

Rohre und Zubehör ... 1
Schutzschläuche und Zubehör ... 12

GEWISS

Rohre und Zubehör ... 15
Installationskanäle ... 65
Kabelführungskanäle ... 65
Geräteeinbaukanäle und Zubehör ... 66
Eck- und Verdrahtungskanäle ... 66

hager

Installationskanäle und Zubehör ... 46
Brüstungskanäle und Zubehör ... 50/54
Brandschutzkanäle und Zubehör ... 54
Verdrahtungskanäle und Zubehör ... 58

HEGLER

Rohre und Zubehör ... 15

HellermannTyton

Schutzschläuche und Zubehör ... 28
Kabelmanagementsysteme ... 29

NIEDAX Kleinhuis

Kabelkanäle und Zubehör ... 41
Geräteeinbaudosen, Geräteeinbausysteme ... 43

ab Seite

NIEDAX

Kabelkanäle und Zubehör ... 44
Geräteeinbaudosen ... 46
Geräteeinbausysteme ... 46
Gitterinnen und Zubehör ... 66
Kabelrinnen und Zubehör ... 68
Verteilerrinnen und Zubehör ... 70
Kabelrinnensystem ... 70
Stiele, Ausleger und Zubehör ... 70
Steigetrassen und Zubehör ... 73
Weitspannkabelrinnen und Zubehör ... 73

OBO BETTERMANN

Rohre und Zubehör ... 20
Unterflur-Systeme ... 31
Versorgungseinheiten ... 35
Verdrahtungskanäle ... 36
Kabelkanäle und Zubehör ... 36
Installationssäulen ... 40
Geräteeinbaudosen ... 40
Brüstungskanäle und Zubehör ... 62
Sockelleistenkanäle und Zubehör ... 64
Eckkanäle ... 65
Verdrahtungskanäle ... 65
Gitterrinnen ... 74
Kabelrinnen und Zubehör ... 74
Stiele, Ausleger und Zubehör ... 77
Kleinkanäle und Zubehör ... 79
Leuchtenträgerschienen und Zubehör ... 80

WAGO

Steckverbinder ... 60

WALTHER-WERKE FORTSCHRITT SEIT 1897

Kabelbrücken ... 31

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FRÄNKISCHE

Kunststoffwellrohre, biegsam

FBY-EL-F co2ntrol

Leichtes CO2-reduziertes Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit grüner Bedruckung

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 23322
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
Druckfestigkeit: leicht
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +90°C
Material: CO2-reduzierter Kunststoff

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
982 9331	26212016	16	10,4	**111,00**
982 9334	26212032	32	24,9	**311,00**
982 9335	26212040	40	32	**429,00**
982 9336	26212050	50	38,7	**602,00**
982 9337	26212063	63	50,6	**859,00**
Farbe: Schwarz, mit hochgleitfähiger Innenschicht				
982 9332	26212020	20	14,4	**147,00**
982 9333	26212025	25	18,7	**175,00**

FFKu-ReMo click

Leichtes Kunststoffwellrohr mit Klemmprofil, biegsam, nicht flammenausbreitend

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 23422
Mindestdruckfestigkeit: 500 N/5 cm
Druckfestigkeit: leicht
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
Material: Polyolefin

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Signalblau				
190 0103	26610025	25	18	**274,00**

ReMo click-Schiene

Mit aufgebrachten Klebestreifen mit extrem hoher Anfangshaftung, anreihbar, aus PVC, für FFKu-ReMo click.

		% St
Farbe: Schwarz		
190 0104	26670001	**149,00**

ReMo UP-Dose

Luftdicht, mit rückseitiger Einführung, aus PVC, für FFku-ReMo click.

		% St
Farbe: Schwarz		
190 0105	26680025	**605,00**

SMSKU-UE20-25

Zugfeste Kunststoff-Übergangs- und Steckmuffe, für FFku-ReMo click.

		% St
Farbe: Blau		
208 0158	25957025	**200,00**

FFKu-Smart net

Mittleres Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, korrosionsfest, mit Innenhaut, stoßkantenfrei

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33522
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
Druckfestigkeit: mittel

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +90°C
Material: Polyolefin

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Blaulila				
190 0098	25230025	25	17	**432,00**

FFKu-Fibre net M

Mittleres Kunststoff-Mikrorohr, biegsam, nicht flammenausbreitend

Norm: nach DIN 61386-1 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33222
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
Druckfestigkeit: mittel
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
Material: Polyethylen

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Weiß				
987 8546	26520007	7	4	**214,00**
987 8549	26520507	7	4	**174,00**
987 8551	26520707	7	4	**139,00**
987 8550	26520510	10	6	**250,00**
987 8548	26520412	12	8	**338,00**
987 8547	26520014	14	10	**423,00**

Doppelsteckmuffe Fibre net DSM

Zum gas- und wasserdichten Verbinden vom FFKu-Fibre net, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Weiß			
987 8552	26550007	7	**1.023,00**
987 8553	26550010	10	**1.118,00**
987 8554	26550012	12	**1.404,00**
987 8555	26550014	14	**1.522,00**

Endstopfen Fibre net ES

Zum gas- und wasserdichten Verschließen von FFKu-Fibre net, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Weiß			
987 8557	26570007	7	**475,00**
987 8558	26570010	10	**714,00**
987 8559	26570012	12	**999,00**
987 8560	26570014	14	**1.094,00**

Kennzeichnungsschild mit Rohrverschluss Fibre net KmR

Zum gas- und wasserdichten Verschließen und der Beschriftung von FFKu-Fibre net im Verzweigerbereich durch Permanent Marker, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Weiß			
987 8561	26571007	7	**761,00**
987 8562	26571010	10	**761,00**
987 8563	26571012	12	**761,00**
987 8564	26571014	14	**761,00**

Bogen Fibre net IB

Zum Umlenken von FFKu-Fibre net, anreihbar, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Weiß			
987 8556	26560007	7	**522,00**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FRÄNKISCHE

Einzelzugabdichtung Fibre net EZA-t

Zum Abdichten von belegten und unbelegten FFKu-Fibre net, teilbar und zugfest, Werkstoff: Polyamid, halogenfrei, schwer entflammbar.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	Für Kabeldurchmesser (mm)	% St
Farbe: Weiß				
987 8565	26572007	7	0,8...2,5	**1.238,00**
987 8567	26572507	7	2...4	**1.238,00**
987 8566	26572410	10	1,8...3,5	**1.261,00**
987 8568	26572610	10	3...5	**1.261,00**
987 8571	26572710	10	5...6,5	**1.261,00**
987 8569	26572612	12	3...5	**1.286,00**
987 8572	26572712	12	5...6,5	**1.286,00**
987 8570	26572614	14	3...5	**1.571,00**
987 8573	26572714	14	5...6,5	**1.571,00**
987 8574	26572814	14	6,5...8	**1.571,00**

FFKuS-EM-F Highspeed

Mittleres Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit Mantel, hochgleitfähige Innenschicht

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33412
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
Druckfestigkeit: mittel
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
Material: PVC-U/PVC-P

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 5066	25310016	16	10,9	**304,00**
212 5067	25310020	20	14,2	**362,00**
212 5068	25310025	25	18,6	**442,00**
212 5069	25310032	32	24,3	**606,00**
212 5070	25310040	40	31,3	**839,00**
212 5071	25310050	50	40	**1.072,00**
212 5072	25310063	63	50,5	**1.439,00**

FFKuS-EM-F-105 co2ntrol®

Mittleres CO2-reduziertes Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit Mantel und grüner Bedruckung

Norm: nach VDE 0605-22 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 33532
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
Druckfestigkeit: mittel
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +105°C
Material: CO2-reduzierter Kunststoff

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Magenta				
982 9305	25612016	16	9,9	**611,00**
982 9326	25612032	32	22,9	**1.134,00**
982 9327	25612040	40	29,7	**1.644,00**
982 9328	25612050	50	38,4	**2.118,00**
982 9329	25612063	63	49,1	**3.512,00**
Farbe: Magenta, mit hochgleitfähiger Innenschicht				
982 9324	25612020	20	13	**657,00**
982 9325	25612025	25	17,4	**837,00**

FFKuS-ES-F-UV Highspeed

Schweres Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit Mantel, hochgleitfähige Innenschicht, UV-beständig

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 43412
Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
Druckfestigkeit: schwer
Schlagfertigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Material: PVC modifiziert

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
212 5085	25410016	16	10,5	**331,00**
212 5086	25410020	20	13,7	**451,00**
212 5087	25410025	25	18,4	**577,00**
212 5088	25410032	32	24,1	**834,00**
212 5089	25410040	40	30,9	**1.049,00**
212 5090	25410050	50	39,5	**1.364,00**
212 5091	25410063	63	50,3	**1.806,00**

Multimedia-Rohr-Set

Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
Material: Polyolefin
Farbe: Grau

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	1 St
1,5 m Ovalrohr, 2 Auslassdosen, 2 Endkappen.				
211 4676	29410092	92	82	**123,00**
2×1,5 m Ovalrohr, 2 Auslassdosen, 2 Endkappen, 1 Verbindungsmuffe.				
210 0104	29411092	92	82	**189,00**

Multimedia-Rohr

Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
Material: Polyolefin
Farbe: Grau

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	1 St
2×2 m Ovalrohr, flammwidrig.				
190 0742	29412092	92	82	**129,00**

Multimedia-Rohr Endkappe MMR-E

Staubdichter Verschluss der Rohrenden, **Material:** PE, Farbe: Schwarz.

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff				
190 0741	29490292	99	92	**868,00**

Multimedia-Rohr Muffe MMR-M

Verbindung von Multimedia-Rohr und -Bogen 90°, **Material:** PE, Farbe: Schwarz.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
190 0740	29451292	92	**868,00**

Multimedia-Rohr Bogen MMR-B

Einfache Verlegung in Ecken möglich, 90° gebogen, **Material:** Polyolefin, Farbe: Grau.

		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
190 0744	29460292	115	**1.909,00**

Multimedia-Rohr Auslassdose MMR-A

Auslass für Kabel und Leitungen, für Einbau in ein Bohrloch mit 60 mm, nachträglicher Einbau möglich, **Material:** Polyolefin, Farbe: Weiß.

		Außen-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
190 0743	29495260	60	**1.832,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Kunststoffwellrohre, biegsam

FFKuS-EM-F-LS0H Low Smoke

Mittleres, halogenfreies Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, mit Mantel, rauchgasarm

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung:	33532
Mindestdruckfestigkeit:	750 N/5 cm
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-45°C bis +105°C
Material:	Spezialkunststoff

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	€/1 Stück % m
Farbe: Schwarz				
212 5073	25510016	16	10,3	**904,00**
212 5074	25510020	20	13,6	**1.254,00**
212 5075	25510025	25	17,4	**1.532,00**
212 5076	25510032	32	23,1	**2.140,00**
212 5077	25510040	40	29,8	**3.052,00**
212 5078	25510050	50	38,8	**3.915,00**
212 5079	25510063	63	48,4	**5.252,00**

FFKu-EL-F-LS0H Low Smoke

Leichtes, halogenfreies und flammwidriges Kunststoffwellrohr, biegsam, nicht flammenausbreitend, rauchgasarm

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung:	23232
Mindestdruckfestigkeit:	320 N/5 cm
Druckfestigkeit:	leicht
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +105°C
Material:	Spezialkunststoff

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	€/1 Stück % m
Farbe: Schwarz				
212 5052	24110016	16	10,1	**211,00**
212 5053	24110020	20	14,4	**276,00**
212 5054	24110025	25	18,5	**373,00**
212 5055	24110032	32	24,5	**540,00**
212 5056	24110040	40	31,5	**786,00**
212 5057	24110050	50	39,5	**917,00**
212 5058	24110063	63	50,5	**1.243,00**

Zubehör für Kunststoffrohre und Kunststoffpanzerrohre

RMKu-E, Steckmuffe

Für alle nicht halogenfreien Wellrohre, Farbe: Transparent.

ID.-Nr	Type	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	€/1 Stück % St
Werkstoff: Kunststoff			
212 5102	25930016	16	**87,00**
212 5103	25930020	20	**89,00**
212 5104	25930025	25	**138,00**
212 5105	25930032	32	**200,00**
212 5106	25930040	40	**343,00**
212 5107	25930050	50	**532,00**

SMSKu-EZF, Steckmuffe

Für alle Wellrohre, Farbe: Transparent.

ID.-Nr	Type	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	€/1 Stück % St
Werkstoff: Kunststoff			
212 5205	25950016	16	**127,00**
212 5206	25950020	20	**130,00**
212 5207	25950025	25	**178,00**
212 5208	25950032	32	**242,00**
212 5209	25950040	40	**377,00**
212 5210	25950050	50	**582,00**
212 5211	25950063	63	**1.032,00**

FRVS-E, Rohrverschlussstopfen

Für den baustellenbedingten Verschluss und Schutz der Leerrohre, 5 Beschriftungsschilder.

ID.-Nr	Type	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	€/1 Stück % St
Werkstoff: Kunststoff			
212 5196	25970016	16	**44,00**
212 5197	25970020	20	**49,00**
212 5198	25970025	25	**52,00**
212 5199	25970032	32	**55,00**
212 5200	25970040	40	**83,00**
212 5201	25970050	50	**132,00**
212 5202	25970063	63	**156,00**

FWVS-E, Verschlussstopfen

Winddicht, mit Durchstoßmembran zum Durchführen von Kabel und Leitungen, für alle Wellrohre.

ID.-Nr	Type	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	€/1 Stück % St
Werkstoff: Kunststoff			
212 5276	25975016	16	**71,00**
212 5277	25975020	20	**83,00**
212 5278	25975025	25	**89,00**
212 5279	25975032	32	**94,00**
212 5280	25975040	40	**108,00**

Kunststoffrohre, starr, halogenfrei

FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke

Mittleres, halogenfreies Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, rauchgasarm, 3 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	33541
Mindestdruckfestigkeit:	750 N/5 cm
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-45°C bis +120°C
Material:	Spezialkunststoff

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	€/1 Stück % m
Farbe: Grau				
190 0063	23310016	16	13	**773,00**
190 0064	23310020	20	16,8	**1.039,00**
190 0065	23310025	25	21,5	**1.243,00**
190 0066	23310032	32	28	**1.661,00**
190 0067	23310040	40	35,5	**2.360,00**
190 0068	23310050	50	45,2	**3.387,00**
190 0069	23310063	63	57,8	**4.633,00**

FPKu-EM-F-H0

Mittleres, halogenfreies Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 3 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	33521
Mindestdruckfestigkeit:	750 N/5 cm
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-45°C bis +90°C
Material:	Spezialkunststoff

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	€/1 Stück % m
Farbe: Grau				
212 5119	23210016	16	13	**739,00**
212 5120	23210020	20	16,8	**995,00**
212 5121	23210025	25	21,5	**1.195,00**
212 5122	23210032	32	28	**1.591,00**
212 5124	23210040	40	35,5	**2.262,00**
212 5125	23210050	50	45,2	**3.242,00**
212 5126	23210063	63	57,8	**4.443,00**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FRÄNKISCHE

Zubehör für Kunststoffrohre, starr, halogenfrei

SMSKu-E-H0, Steckmuffe

Halogenfrei, für FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke und FPKu-EM-F-H0, Farbe: Grau (RAL7035).

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
212 5146	23150016	16	**373,00**
212 5147	23150020	20	**381,00**
212 5149	23150025	25	**482,00**
212 5150	23150032	32	**673,00**
212 5151	23150040	40	**1.180,00**
212 5152	23150050	50	**3.281,00**
212 5153	23150063	63	**4.133,00**

SBSKu-EM-H0, Steckbogen

Halogenfrei, für FPKu-EM-F-H0, Farbe: Grau (RAL7035).

		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
212 5182	23260016	16	**819,00**
212 5183	23260020	20	**1.093,00**
212 5184	23260025	25	**1.501,00**
212 5185	23260032	32	**2.041,00**
212 5186	23260040	40	**3.537,00**
212 5187	23260050	50	**6.405,00**
212 5188	23260063	63	**9.574,00**

Kunststoffpanzerrohre, starr

FPKu-ES-F

Schweres Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 3 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	43211
Mindestdruckfestigkeit:	1250 N/5 cm
Druckfestigkeit:	schwer
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +60°C
Material:	PVC-U

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 5133	22310020	20	16,6	**363,00**
212 5134	22310025	25	21,2	**485,00**
212 5135	22310032	32	27,9	**673,00**
212 5137	22310040	40	35,3	**1.017,00**
212 5138	22310050	50	45,4	**1.362,00**

FPKu-EM-F

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 3 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	33411
Mindestdruckfestigkeit:	750 N/5 cm
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +60°C
Material:	PVC-U

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 5139	22210016	16	13,4	**180,00**
212 5140	22210020	20	17,1	**213,00**
212 5141	22210025	25	21,7	**294,00**
212 5142	22210032	32	28,6	**463,00**
212 5143	22210040	40	36	**680,00**
212 5144	22210050	50	46,1	**896,00**
212 5145	22210063	63	58,8	**1.238,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FPKu-EM-F

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 2 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	33411
Mindestdruckfestigkeit:	750 N/5 cm
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbereich:	-25°C bis +60°C
Material:	PVC-U

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
210 0067	22220020	20	17,1	**222,00**
210 0068	22220025	25	21,7	**305,00**
203 4206	22220032	32	28,6	**497,00**

FPKu-EM-F

Komplettpaket, mit Kunststoffstangenrohr 2 m und clipfix Klemmschellen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	33411
Mindestdruckfestigkeit:	750 N/5 cm
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +60°C
Material:	PVC-U
Bundinhalt:	74 m/100 Stück clipfix

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	1 Bd
Farbe: Grau				
210 0069	22221020	20	17,1	**222,00**
210 0070	22221025	25	21,7	**299,00**

Kunststoffisolierrohre, starr

isofix-EL-F

Leichtes Kunststoffstangenrohr, starr, nicht flammenausbreitend, 3 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	22211
Mindestdruckfestigkeit:	320 N/5 cm
Druckfestigkeit:	leicht
Schlagfestigkeit:	leicht
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +60°C
Material:	PVC-U

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 5092	22110016	16	14,3	**138,00**
212 5093	22110020	20	18,3	**168,00**
212 5094	22110025	25	22,6	**254,00**

Zubehör für Kunststoffpanzer- und Isolierrohre, starr

SBSKu-EM, Steckbogen

Für FPKu-EM-F und isofix-EL-F, Farbe: Grau (RAL7035).

		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
212 7000	22260016	16	**396,00**
212 7001	22260020	20	**406,00**
212 7002	22260025	25	**547,00**
212 7003	22260032	32	**976,00**
212 7004	22260040	40	**1.806,00**
212 7005	22260050	50	**4.071,00**
212 7006	22260063	63	**7.001,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SMSKu-E, Steckmuffe

Für isofix-EL-F, FPKu-EM-F und FPKu-ES-F, Farbe: Grau (RAL7035).

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
212 5108	22250016	16	**203,00**
212 5110	22250020	20	**204,00**
212 5112	22250025	25	**219,00**
212 5114	22250032	32	**348,00**
212 5115	22250040	40	**499,00**
212 5117	22250050	50	**923,00**
212 5118	22250063	63	**1.686,00**

SMSKu-ER, Krallenmuffe

Für alle Wellrohre in schwarz, nicht flammenausbreitend und halogenfrei, VDE 0605, DIN EN 61386-22, Halogenfreiheit nach DIN EN 50642.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
529 4905	25940020	20	**91,00**
529 4906	25940025	25	**142,00**

E-Ku-E, Endtülle

Zum Stecken, halogenfrei, für alle Stangen- und Metallrohre.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Grau			
212 5014	25995016	16	**91,00**
212 5015	25995020	20	**111,00**
212 5017	25995025	25	**133,00**
212 5018	25995032	32	**190,00**
212 5019	25995040	40	**260,00**
212 5020	25995050	50	**430,00**
212 5021	25995063	63	**1.095,00**

E-Ku-ET, Endtülle

Teilbar, zum Stecken, halogenfrei, als Kantenschutz für alle Stangen- und Metallrohre.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Grau			
210 0424	25997020	20	**111,00**
210 0425	25997025	25	**133,00**
210 0426	25997032	32	**190,00**
210 0427	25997040	40	**260,00**
210 0428	25997050	50	**430,00**

Farbe: Schwarz			
UV-stabil.			
210 0429	25998020	20	**111,00**
210 0430	25998025	25	**133,00**
210 0431	25998032	32	**190,00**
210 0432	25998040	40	**260,00**
210 0433	25998050	50	**430,00**

Kunststoffstangenrohre, starr

FPKu-ES-F-UV

Schweres Kunststoffstangenrohr, starr, UV-beständig, 3 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	43411
Mindestdruckfestigkeit:	1250 N/5 cm
Druckfestigkeit:	schwer
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +60°C
Material:	PVC modifiziert

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
190 0048	22630020	20	16,6	**566,00**
190 0049	22630025	25	21,2	**756,00**
190 0050	22630032	32	27,9	**1.044,00**
190 0051	22630040	40	35,3	**1.574,00**
190 0052	22630050	50	45,4	**2.109,00**

Farbe: Schwarz				
190 0043	22610020	20	16,6	**566,00**
190 0044	22610025	25	21,2	**756,00**
190 0045	22610032	32	27,9	**1.044,00**
190 0046	22610040	40	35,3	**1.574,00**
190 0047	22610050	50	45,4	**2.109,00**

FPKu-EM-F-UV

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, UV-beständig, 2 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN61386-21
Klassifizierung:	33411
Mindestdruckfestigkeit:	750 N/5 cm
Druckfestigkeit:	mittel
Schlagfestigkeit:	mittel
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +60°C
Material:	PVC modifiziert

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Weiß				
190 0005	22520116	16	13,4	**282,00**
190 0006	22520120	20	17,1	**341,00**
190 0007	22520125	25	21,7	**456,00**
190 0008	22520132	32	28,6	**715,00**

Zubehör für Kunststoffstangenrohre, starr

SBSKu-ES-UV, Steckbogen

UV-stabilisiert für FPKu-ES-F-UV.

		Durchmesser (mm)	% St
Farbe: Grau			
190 0058	22663020	20	**1.250,00**
190 0059	22663025	25	**1.562,00**
190 0060	22663032	32	**2.278,00**
190 0061	22663040	40	**4.312,00**
190 0062	22663050	50	**9.326,00**

Farbe: Schwarz			
190 0053	22661020	20	**1.250,00**
190 0054	22661025	25	**1.562,00**
190 0055	22661032	32	**2.278,00**
190 0056	22661040	40	**4.312,00**
190 0057	22661050	50	**9.326,00**

SBSKu-EM-UV, Steckbogen

UV-stabilisiert für FPKu-EM-F-UV.

		Durchmesser (mm)	% St
Farbe: Weiß			
190 0025	22562016	16	**655,00**
190 0026	22562020	20	**660,00**
190 0027	22562025	25	**901,00**
190 0028	22562032	32	**1.610,00**

SMSKu-E-UV, Steckmuffe

UV-stabilisiert.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Schwarz			
Für FPKu-ES-F-UV schwarz und FFKuS-ES-F-UV schwarz.			
190 0010	22551020	20	**341,00**
190 0011	22551025	25	**361,00**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FRÄNKISCHE

190 0012	22551032	32	**571,00**
190 0013	22551040	40	**817,00**
190 0014	22551050	50	**1.518,00**
190 0015	22551063	63	**2.769,00**

Farbe: Weiß
Für FPKu-EM-F-UV weiß.

190 0016	22552016	16	**333,00**
190 0017	22552020	20	**341,00**
190 0018	22552025	25	**361,00**
190 0019	22552032	32	**571,00**

Kunststoffrohre, Befestigungsmaterial

clipfix, Kunststoff-Klemmschelle

Für isofix-EL-F, FPKu-EM-F und FPKu-ES-F, sowie für alle Wellrohre.

		Außen-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau			
212 5212	22370016	16	**75,00**
212 5006	22370020	20	**76,00**
212 5007	22370025	25	**89,00**
212 5008	22370032	32	**106,00**
212 5009	22370040	40	**202,00**
212 5010	22370050	50	**336,00**
212 5012	22370063	63	**432,00**

clipfix-UV, Kunststoff-Klemmschelle

UV-stabilisiert für FPKu-ES-F-UV grau, schwarz und FPKu-EM-F-UV weiß, sowie für alle Wellrohre.

		Außen-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau			
190 0038	22573020	20	**100,00**
190 0039	22573025	25	**119,00**
190 0040	22573032	32	**138,00**
190 0041	22573040	40	**268,00**
190 0042	22573050	50	**336,00**

Farbe: Schwarz

190 0077	22571016	16	**98,00**
190 0029	22571020	20	**100,00**
190 0030	22571025	25	**119,00**
190 0031	22571032	32	**138,00**
190 0032	22571040	40	**268,00**
190 0033	22571050	50	**336,00**

Farbe: Weiß

190 0034	22572016	16	**98,00**
190 0035	22572020	20	**100,00**
190 0036	22572025	25	**119,00**
190 0037	22572032	32	**138,00**

clipfix-H0, Kunststoff-Klemmschelle

Halogenfrei, für FPKu-EM-F-LS0H Low Smoke und FPKu-EM-F-H0, sowie für alle Wellrohre.

		Außen-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau			
212 5189	23170016	16	**174,00**
212 5190	23170020	20	**202,00**
212 5191	23170025	25	**233,00**
212 5192	23170032	32	**259,00**
212 5193	23170040	40	**491,00**
212 5194	23170050	50	**543,00**
212 5195	23170063	63	**741,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Stahlpanzerrohre

FFS-ES

Biegsames Stahlrohr mit enger Rillung

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 44562
Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
Druckfestigkeit: schwer
Schlagfestigkeit: schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
Material: Äußere und innere Wandung aus Bandstahl verzinkt

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
210 1040	20110016	16	11,7	**3.235,00**
210 1041	20110020	20	15,7	**3.692,00**
210 1042	20110025	25	20,2	**4.175,00**
210 1043	20110032	32	26,7	**5.020,00**
210 1044	20110040	40	34,2	**6.517,00**
210 1045	20110050	50	43,7	**7.995,00**

FFSK-ES-UV

Schwarzes biegsames Stahlrohr mit enger Rillung, UV-stabilisiert

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-22
Klassifizierung: 44412
Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
Druckfestigkeit: schwer
Schlagfestigkeit: schwer
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
Material: Außenmantel aus modifiziertem PVC, äußere und innere Wandung aus Bandstahl verzinkt

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
210 1046	20120020	20	15,7	**5.203,00**
210 1047	20120025	25	20,2	**5.715,00**
210 1048	20120032	32	26,7	**6.990,00**
210 1049	20120040	40	34,2	**9.739,00**
210 1050	20120050	50	43,7	**12.820,00**

Staro Steck-ES

Lackiertes Stahlrohr schwarz, starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 44561
Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
Druckfestigkeit: schwer
Schlagfestigkeit: schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
Material: Flussstahl, gewalzt, Einbrennlackierung

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
210 1026	20310016	16	13,3	**1.271,00**
210 1027	20310020	20	17,3	**1.528,00**
210 1028	20310025	25	22,1	**2.062,00**
210 1029	20310032	32	29	**2.403,00**
210 1030	20310040	40	37	**3.209,00**
210 1031	20310050	50	47	**3.719,00**
210 1032	20310063	63	59,9	**5.700,00**

Zubehör für Stahlpanzerrohre

SMS-E, Steckmuffe

Für Staro Steck ES, Werkstoff: Stahl, brüniert, Farbe: Schwarz.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 9068	20350016	16	**454,00**
210 9069	20350020	20	**478,00**
210 9070	20350025	25	**693,00**
210 9071	20350032	32	**964,00**
210 9072	20350040	40	**1.334,00**
210 9073	20350050	50	**1.831,00**
210 9074	20350063	63	**2.686,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SBS-E, Steckbogen

Für Staro Steck ES, Werkstoff: Stahl, Farbe: Schwarz, lackiert.

		Durchmesser (mm)	% St
210 9075	20360016	16	**2.299,00**
210 9076	20360020	20	**2.432,00**
210 9077	20360025	25	**2.726,00**
210 9078	20360032	32	**3.309,00**
210 9079	20360040	40	**5.014,00**
210 9080	20360050	50	**7.049,00**
210 9081	20360063	63	**9.405,00**

SES-S, Endtülle

Für Staro Steck ES, Werkstoff: Stahl, brüniert, Farbe: Schwarz.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 9033	20390016	16	**1.039,00**
210 9034	20390020	20	**1.075,00**
210 9035	20390025	25	**1.363,00**
210 9036	20390032	32	**1.706,00**
210 9037	20390040	40	**2.140,00**
210 9038	20390050	50	**2.668,00**
210 9039	20390063	63	**3.826,00**

Stahlpanzerrohre, verzinkt

Staro Steck-ES-V

Verzinktes Stahlrohr, starr, 3 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	44571
Mindestdruckfestigkeit:	1250 N/5 cm
Druckfestigkeit:	schwer
Schlagfestigkeit:	schwer
Temperaturbeständigkeit:	-45°C bis +400°C
Material:	Flussstahl gewalzt, Zinküberzug nach EN ISO 1461 (feuerverzinkt)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
210 1012	20510016	16	13,3	**1.915,00**
210 1013	20510020	20	17,3	**2.284,00**
210 1014	20510025	25	22,1	**3.098,00**
210 1015	20510032	32	29	**3.611,00**
210 1016	20510040	40	37	**4.822,00**
210 1017	20510050	50	47	**5.575,00**
210 1018	20510063	63	59,9	**8.553,00**

Zubehör für Stahlpanzerrohre, verzinkt

SMS-E-V, Steckmuffe

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung für Staro Steck-ES-V.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 7030	20550016	16	**671,00**
210 7031	20550020	20	**741,00**
210 7032	20550025	25	**1.058,00**
210 7033	20550032	32	**1.450,00**
210 7034	20550040	40	**2.003,00**
210 7035	20550050	50	**2.755,00**
210 7037	20550063	63	**4.038,00**

SBS-E-V, Steckbogen

Werkstoff: Stahl, verzinkt, für Staro Steck-ES-V.

		Durchmesser (mm)	% St
210 7054	20560016	16	**3.457,00**
210 7055	20560020	20	**3.656,00**
210 7056	20560025	25	**4.092,00**
210 7057	20560032	32	**4.965,00**
210 7058	20560040	40	**7.517,00**
210 7059	20560050	50	**10.594,00**
210 7060	20560063	63	**14.124,00**

SES-E-V, Endtülle

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung für Staro Steck-ES-V.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 9047	20590016	16	**1.567,00**
210 9048	20590020	20	**1.610,00**
210 9049	20590025	25	**2.050,00**
210 9050	20590032	32	**2.568,00**
210 9051	20590040	40	**3.209,00**
210 9052	20590050	50	**4.010,00**
210 9053	20590063	63	**5.748,00**

Stahlpanzerrohre mit Gewinde

Staro Gewinde-ES

Lackiertes Stahlrohr schwarz, starr, 3 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	55561
Mindestdruckfestigkeit:	4000 N/5 cm
Druckfestigkeit:	sehr schwer
Schlagfestigkeit:	sehr schwer
Temperaturbeständigkeit:	-45°C bis +250°C
Material:	Flussstahl, gewalzt, Einbrennlackierung

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
210 1019	20210016	16	12,7	**1.746,00**
210 1020	20210020	20	16,3	**2.004,00**
210 1021	20210025	25	21,3	**2.630,00**
210 1022	20210032	32	28,2	**3.297,00**
210 1023	20210040	40	36,2	**4.213,00**
210 1024	20210050	50	46,2	**5.264,00**
210 1025	20210063	63	58,7	**6.990,00**

Zubehör für Stahlpanzerrohre mit Gewinde

SM-E, Gewindemuffe

Werkstoff: Stahl, brüniert, für Staro-Gewinde-ES.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 9082	20250016	16	**469,00**
210 9083	20250020	20	**512,00**
210 9084	20250025	25	**742,00**
210 9085	20250032	32	**1.013,00**
210 9086	20250040	40	**1.405,00**
210 9087	20250050	50	**2.025,00**
210 9088	20250063	63	**2.974,00**

SB-E, Gewindebogen

Werkstoff: Stahl, Farbe: Schwarz, lackiert, für Staro Gewinde-ES mit einseitig aufgeschraubter Muffe.

		Durchmesser (mm)	% St
210 9061	20260016	16	**2.450,00**
210 9062	20260020	20	**2.568,00**
210 9063	20260025	25	**2.854,00**
210 9064	20260032	32	**3.915,00**
210 9065	20260040	40	**5.316,00**
210 9066	20260050	50	**9.366,00**
210 9067	20260063	63	**12.423,00**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FRÄNKISCHE

Stahlpanzerrohre mit Gewinde, verzinkt

Staro Gewinde-ES-V

Verzinktes Stahlrohr, starr, 3 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	55571
Mindestdruckfestigkeit:	4000 N/5 cm
Druckfestigkeit:	sehr schwer
Schlagfestigkeit:	sehr schwer
Temperaturbeständigkeit:	-45°C bis +400°C
Material:	Flussstahl, gewalzt, Zinküberzug nach EN ISO 1461 (feuerverzinkt)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
210 1033	20410016	16	12,7	**2.630,00**
210 1034	20410020	20	16,3	**3.005,00**
210 1035	20410025	25	21,3	**3.943,00**
210 1036	20410032	32	28,2	**4.935,00**
210 1037	20410040	40	36,2	**6.307,00**
210 1038	20410050	50	46,2	**7.888,00**
210 1039	20410063	63	58,7	**10.489,00**

Zubehör für Stahlpanzerrohre mit Gewinde, verzinkt

SM-E-V, Gewindemuffe

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung für Staro Gewinde-ES-V, FFS-ES und FFSK-ES-UV.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 7022	20450016	16	**713,00**
210 7023	20450020	20	**766,00**
210 7024	20450025	25	**1.102,00**
210 7025	20450032	32	**1.530,00**
210 7026	20450040	40	**2.104,00**
210 7027	20450050	50	**3.042,00**
210 7028	20450063	63	**4.460,00**

SB-E-V, Gewindebogen

Werkstoff: Stahl, verzinkt, für Staro Gewinde-ES-V mit einseitig aufgeschraubter Muffe.

		Durchmesser (mm)	% St
210 9054	20460016	16	**3.680,00**
210 9055	20460020	20	**3.854,00**
210 9056	20460025	25	**4.287,00**
210 9057	20460032	32	**5.867,00**
210 9058	20460040	40	**7.983,00**
210 9059	20460050	50	**14.053,00**
210 9060	20460063	63	**18.628,00**

SE-E-V, Gewindeendtülle

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung für Staro Gewinde-ES-V.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 7046	20490016	16	**2.544,00**
210 7047	20490020	20	**2.852,00**
210 7049	20490025	25	**3.166,00**
210 7050	20490032	32	**3.940,00**
210 7051	20490040	40	**4.459,00**
210 7052	20490050	50	**5.522,00**
210 7053	20490063	63	**7.473,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Befestigungsmaterial für Stahlpanzerrohre

SSG-E-V, Abstandschelle

Werkstoff: Stahl, verzinkt, mit Zink-Nickel Legierung, für Staro Steck-ES und Staro Gewinde-ES.

		Außen-Ø (mm)	% St
210 0048	20570016	16	**456,00**
210 0049	20570020	20	**471,00**
210 0050	20570025	25	**540,00**
210 0051	20570032	32	**599,00**
210 0052	20570040	40	**662,00**
210 0053	20570050	50	**730,00**
210 0054	20570063	63	**854,00**

Aluminium-Steckrohre

ALU-Steck-ES

Starr, 3 m Stangen

Norm:	nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung:	44561
Mindestdruckfestigkeit:	1250 N/5 cm
Druckfestigkeit:	schwer
Schlagfestigkeit:	schwer
Temperaturbeständigkeit:	-45°C bis +250°C
Material:	Aluminium stranggepresst

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
208 0642	20910016	16	13,5	**849,00**
208 0643	20910020	20	17,5	**1.043,00**
208 0644	20910025	25	22,4	**1.450,00**
208 0645	20910032	32	29,4	**2.074,00**
208 0646	20910040	40	37,4	**2.576,00**
208 0647	20910050	50	47,3	**3.467,00**
208 0648	20910063	63	60,2	**5.176,00**

Zubehör für Aluminium-Steckrohr

AMS-E, Steckmuffe

Werkstoff: Aluminium, für Alu Steck-ES.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
208 0656	20950016	16	**779,00**
208 0657	20950020	20	**837,00**
208 0658	20950025	25	**908,00**
208 0659	20950032	32	**984,00**
208 0660	20950040	40	**1.249,00**
208 0661	20950050	50	**1.355,00**
208 0662	20950063	63	**1.578,00**

ABS-E, Steckbogen

Werkstoff: Aluminium, für Alu Steck-ES.

		Durchmesser (mm)	% St
208 0607	20960016	16	**1.684,00**
208 0608	20960020	20	**1.807,00**
208 0609	20960025	25	**1.984,00**
208 0610	20960032	32	**2.710,00**
208 0611	20960040	40	**3.334,00**
208 0612	20960050	50	**4.580,00**
208 0613	20960063	63	**5.409,00**

AES-E, Steckendtülle

Werkstoff: Aluminium, für Alu Steck-ES.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
208 0621	20990016	16	**1.817,00**
208 0622	20990020	20	**1.906,00**
208 0623	20990025	25	**2.098,00**
208 0624	20990032	32	**2.311,00**
208 0625	20990040	40	**2.848,00**
208 0626	20990050	50	**3.468,00**
208 0627	20990063	63	**4.265,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Aluminium-Gewinderohre

ALU-Gewinde-ES

Starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 55561
Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm
Druckfestigkeit: sehr schwer
Schlagfestigkeit: sehr schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
Material: Aluminium stranggepresst

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
208 0635	21010016	16	12,7	**2.068,00**
208 0637	21010020	20	16,5	**2.442,00**
208 0636	21010025	25	21,1	**2.927,00**
208 0638	21010032	32	28,4	**3.445,00**
208 0640	21010040	40	36,2	**4.351,00**
208 0639	21010050	50	46,2	**5.268,00**
208 0641	21010063	63	58,8	**7.067,00**

Zubehör für Aluminium-Gewinderohre

AMG-E, Gewindemuffe

Werkstoff: Aluminium, für Alu Gewinde-ES.

ID.-Nr	Type	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
208 0649	21050016	16	**909,00**
208 0650	21050020	20	**940,00**
208 0651	21050025	25	**1.086,00**
208 0652	21050032	32	**1.262,00**
208 0653	21050040	40	**1.630,00**
208 0654	21050050	50	**2.149,00**
208 0655	21050063	63	**2.618,00**

ABG-E, Gewindebogen

Werkstoff: Aluminium, für Alu Gewinde-ES mit einseitig aufgeschraubter Muffe.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	% St
208 0600	21060016	16	**3.048,00**
208 0601	21060020	20	**3.083,00**
208 0602	21060025	25	**3.598,00**
208 0603	21060032	32	**4.312,00**
208 0604	21060040	40	**6.425,00**
208 0605	21060050	50	**9.572,00**
208 0606	21060063	63	**14.513,00**

Befestigungsmaterial für Aluminium-Gewinderohre

AKS-E, Klemmschelle

Werkstoff: Aluminium, für Aluminiumrohr Alu Steck-ES und Alu Gewinde-ES.

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% St
208 0628	20970016	16	**779,00**
190 1105	20970020	20	**800,00**
208 0630	20970025	25	**812,00**
208 0631	20970032	32	**859,00**
208 0632	20970040	40	**981,00**
208 0633	20970050	50	**1.015,00**
208 0634	20970063	63	**1.141,00**

ASG-E, Abstandschelle

Werkstoff: Aluminium, für Aluminiumrohr Alu Steck-ES und Alu Gewinde-ES.

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	% St
208 0663	20975016	16	**860,00**
208 0664	20975020	20	**873,00**
208 0665	20975025	25	**908,00**
208 0666	20975032	32	**940,00**
208 0667	20975040	40	**1.069,00**
208 0668	20975050	50	**1.124,00**
208 0669	20975063	63	**1.249,00**

Edelstahlrohre, steckbar

V2 Steck-ES

Starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 55571
Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm
Druckfestigkeit: sehr schwer
Schlagfestigkeit: sehr schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
Material: rostfreier Stahl, Werkstoffnummer 1.4301, gebürstet

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
210 1051	20810016	16	13,8	**4.885,00**
210 1054	20810020	20	17,8	**5.160,00**
210 1055	20810025	25	22,6	**6.935,00**
210 1056	20810032	32	29,6	**9.442,00**
210 1057	20810040	40	37,4	**12.406,00**
210 1058	20810050	50	47,4	**17.744,00**
210 0055	20810063	63	60	**20.582,00**

V4 Steck-ES

Starr, 3 m Stangen

Norm: nach VDE 0605 und DIN EN 61386-21
Klassifizierung: 55571
Mindestdruckfestigkeit: 4000 N/5 cm
Druckfestigkeit: sehr schwer
Schlagfestigkeit: sehr schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
Material: rostfreier Stahl, Werkstoffnummer 1.4571, gebürstet

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
212 5281	20814016	16	13,8	**5.861,00**
212 5282	20814020	20	17,8	**6.180,00**
212 5283	20814025	25	22,6	**8.320,00**
212 5284	20814032	32	29,6	**11.340,00**
212 5285	20814040	40	37,4	**14.891,00**
212 5286	20814050	50	47,4	**21.291,00**
210 0056	20814063	63	60	**24.700,00**

Zubehör für Edelstahlrohre, steckbar

VMS-E, Steckmuffe

Für die Verbindung von V2 Steck-ES und V4 Steck-ES, Werkstoff: W1.4571 (V4A).

ID.-Nr	Type	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
210 6023	20850016	16	**4.107,00**
210 6024	20850020	20	**4.442,00**
210 6025	20850025	25	**4.926,00**
210 6026	20850032	32	**5.189,00**
210 6027	20850040	40	**6.441,00**
210 6028	20850050	50	**6.978,00**
210 0057	20850063	63	**8.091,00**

VBS-E, Steckbogen

Für V2 Steck-ES und V4 Steck-ES, Werkstoff: W1.4571 (V4A).

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	% St
210 6006	20860016	16	**6.848,00**
210 6007	20860020	20	**7.406,00**
210 6008	20860025	25	**8.212,00**
210 6010	20860032	32	**8.651,00**
210 6012	20860040	40	**13.420,00**
210 6014	20860050	50	**17.446,00**
210 0058	20860063	63	**20.238,00**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

FRÄNKISCHE

VES-E, Endtülle

Für V2 Steck-ES und V4 Steck-ES, Werkstoff: W1.4571 (V4A).

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
211 0289	20890016	16	**4.524,00**
211 0290	20890020	20	**4.885,00**
211 0291	20890025	25	**5.414,00**
211 0292	20890032	32	**5.710,00**
211 0293	20890040	40	**7.086,00**
211 0294	20890050	50	**7.678,00**
210 0066	20890063	63	**8.901,00**

Befestigungsmaterial für Edelstahlrohre

VSG-E, Abstandschelle

Zur sicheren Montage von V2 Steck-ES und V4 Steck-ES, Werkstoff: W1.4571 (V4A).

		Außen-Ø (mm)	% St
210 6030	20870016	16	**1.231,00**
210 6031	20870020	20	**1.254,00**
210 6032	20870025	25	**1.665,00**
210 6033	20870032	32	**1.951,00**
210 6034	20870040	40	**2.136,00**
210 6035	20870050	50	**2.475,00**
210 0059	20870063	63	**2.867,00**

Kabelschutzrohre

Kabuflex® S

Starres Kabelschutzrohr, einseitig aufgesteckte Doppelsteckmuffe (sanddicht), 3 m Stangen

Norm:	nach DIN EN 61386-24
Druckfestigkeit:	min. 450 N
Schlagfestigkeit:	normal
Form:	außen gewellt, innen glatt
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +90°C
Material:	PE-HD

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
190 1075	19021075	75	63	**1.315,00**
190 1120	19021110	110	94	**1.625,00**
190 1175	19021120	120	99	**1.884,00**
190 1086	19021125	125	107	**2.048,00**
190 1185	19021145	145	125	**3.015,00**
190 1190	19021160	160	137	**3.440,00**
190 1195	19021175	175	149	**3.713,00**

Kabuflex R plus 450 co2ntrol®

Biegsames Kabelschutzrohr aus PE, halogenfrei, Verbundbauweise mit optimierter grüner Innenwand für schnellen Kabeleinzug, mit einseitig aufgesteckter transparenter Doppelsteckmuffe (sanddicht).

Norm:	nach DIN EN 61386-24
Druckfestigkeit:	min. 450 N
Schlagfestigkeit:	normal
Form:	außen und innen gewellt
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +90°C
Material:	PE-HD

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
190 0708	19210040	40	31	**530,00**
190 0722	19210050	50	40	**773,00**
190 0723	19210063	63	52	**921,00**
190 0724	19210075	75	62	**1.315,00**
190 0725	19210090	90	75	**1.356,00**
190 0726	19210110	110	93	**1.625,00**
190 0727	19210125	125	106	**2.048,00**
190 0728	19210160	160	137	**3.440,00**
770 5141	19210200	200	173	**4.724,00**

Kabuflex R plus 750 co2ntrol®

Biegsames PE Kabelschutzrohr für die Betoninstallation, halogenfrei, Verbundbauweise mit optimierter grüner Innenwand für schnellen Kabeleinzug, mit einseitig aufgesteckter transparenter Doppelsteckmuffe (sanddicht).

Norm:	nach DIN EN 61386-24
Druckfestigkeit:	min. 750 N
Schlagfestigkeit:	normal
Form:	außen und innen gewellt
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +90°C
Material:	PE-HD

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
190 9476	19230075	75	62	**1.405,00**
770 5142	19230090	90	75	**1.832,00**
190 0729	19230110	110	93	**2.101,00**
542 9973	19230125	125	106	**2.650,00**
190 9483	19230160	160	136	**4.490,00**

Kabuflex® R-UV

Flexibles und UV-stabiles Kabelschutzrohr, Ringware

Norm:	nach DIN EN 61386-24
Druckfestigkeit:	min. 450 N
Schlagfestigkeit:	normal
Form:	außen gewellt mit Innenhaut
Temperaturbeständigkeit:	-5°C bis +90°C
Material:	PE-HD - UV geschützt

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
212 1523	19140110	110	94	**2.811,00**

Zubehör für Kabelschutzrohre

Kabuflex® KDS SD

Sanddichter Kabeldurchführungsstopfen, teilbarer Mechanismus des schwarzen Stopfens aus PE eignet sich zur nachträglichen Installation bei bereits verlegten Kabeln bzw. belegten Rohren, innenliegende Schaumstoffeinlage verhindert das Verschlammen.

		Länge (mm)	Rohrdurchmesser (mm)	% St
Kabeldurchführungsstopfen				
771 4682	19972063	125,5	63	**2.211,00**
771 4683	19972075	128	75	**2.674,00**
771 4684	19972090	128	90	**2.969,00**
771 4685	19972110	134,4	110	**3.367,00**
771 4686	19972125	140	125	**3.522,00**
771 4687	19972160	140	160	**4.460,00**

45° Bogen SD

Für kleine Biegeradien bei beengten Verlegeverhältnissen von Kabuflex® S, Material: PE.

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
190 1030	19085075	75	63	**4.638,00**
190 1031	19085110	110	94	**5.684,00**
190 1032	19085120	120	99	**6.850,00**
190 1062	19085125	125	107	**7.411,00**
190 1059	19085145	145	125	**10.663,00**
190 1064	19085160	160	137	**12.254,00**
190 1066	19085175	175	149	**13.568,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

90° Bogen SD

Für kleine Biegeradien bei beengten Verlegeverhältnissen von Kabuflex® S, Material: PE.

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
190 1040	19080075	75	63	**4.890,00**
190 1041	19080110	110	94	**5.997,00**
190 1042	19080120	120	99	**7.318,00**
190 1063	19080125	125	107	**7.901,00**
190 1049	19080145	145	125	**10.977,00**
190 1056	19080160	160	137	**12.831,00**
190 1057	19080175	175	149	**14.250,00**

Doppelsteckmuffe

Für die sanddichte Verbindung von Kabuflex-Rohren, Material: PP.

ID.-Nr	Type	Innen-Ø (mm)	% St
Farbe: Transparent			
190 0730	19250040	40	**424,00**
190 0731	19250050	50	**452,00**
190 0732	19250063	63	**506,00**
190 0733	19250075	75	**522,00**
190 0734	19250090	90	**591,00**
190 0735	19250110	110	**773,00**
190 0736	19250125	125	**1.066,00**
190 0737	19250160	160	**1.631,00**

Doppelsteckmuffe SD

Für sanddichte Verbindung von Kabuflex-Rohren, Material: PE-HD, halogenfrei.

ID.-Nr	Type	Innen-Ø (mm)	% St
Farbe: Schwarz			
190 1082	19910040	40	**424,00**
190 1083	19910050	50	**452,00**
190 1084	19910063	63	**506,00**
190 1197	19910075	75	**522,00**
190 1067	19910090	90	**591,00**
190 1199	19910110	110	**773,00**
190 1202	19910120	120	**983,00**
190 1065	19910125	125	**1.066,00**
190 1265	19910145	145	**1.519,00**
190 1201	19910160	160	**1.631,00**
190 1200	19910175	175	**1.711,00**

Profildichtring WD

Zusammen mit Doppelsteckmuffe SD für die wasserdichte Verbindung, Material: EPDM.

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	Stärke (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
190 1104	19980040	40	5	**302,00**
190 1106	19980050	50	6	**303,00**
190 1107	19980063	63	7	**307,00**
190 1090	19980075	75	8	**310,00**
190 1091	19980110	110	10	**555,00**
190 1044	19980120	120	12,5	**950,00**
211 7000	19980125	125	12,5	**987,00**
190 1045	19980145	145	14	**1.006,00**
190 1046	19980160	160	14	**1.007,00**
190 1047	19980175	175	15	**1.066,00**

Endkappe SD

Zum dauerhaften oder baustellenbedingten zeitweisen Verschluss ungenutzter Rohrzüge (sanddicht), Werkstoff: Polyolefin.

ID.-Nr	Type	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Transparent/Gelb			
190 1017	19970040	40	**392,00**
190 1018	19970050	50	**430,00**
190 1019	19970063	63	**452,00**
190 1020	19970075	75	**460,00**
190 1021	19970090	90	**522,00**
190 1022	19970110	110	**667,00**
190 1069	19970120	120	**829,00**
190 1061	19970125	125	**895,00**
190 1070	19970145	145	**1.205,00**
190 1071	19970160	160	**1.356,00**
190 1072	19970175	175	**1.465,00**

Kabelabdichtung Kabu-IN

Innendichtung für Kabuflex® Rohre mit Kabeldurchführung, gas- und druckwasserdicht bis 0,5 bar, Dichtbreite: 30 mm, Außengummi: Elastomer PUR (EPDM), Farbe: Gelb, Pressflansche und Verbindungsteile: Edelstahl V2A.

		Nenn-Ø (mm)	Kabeldurchmesser (mm)	1 St
Anzahl der Einführungen: 1				
982 9310	19951063	75	7...18	**192,00**
190 9486	19951075	75	7...24	**215,00**
982 3309	19952110	110	7...36	**351,00**
190 9487	19951110	110	7...48	**307,00**
Anzahl der Einführungen: 3				
982 3307	19953160	160	7...42	**600,00**
Anzahl der Einführungen: 4				
982 9309	19954110	110	7...18	**508,00**
982 9308	19954160	160	7...36	**633,00**
Anzahl der Einführungen: 6				
982 9307	19956160	160	7...30	**733,00**

Kabelabdichtung Kabu-IN DD

Innendichtung für Kabuflex® Rohre mit Kabeldurchführung, gas- und druckwasserdicht bis 1,5 bar, Dichtbreite: 60 mm, Außengummi: Elastomer PUR (EPDM), Farbe: Gelb, Pressflansche und Verbindungsteile: Edelstahl V2A.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	1 St
190 9488	19961075	75	**249,00**
190 9489	19961110	110	**361,00**

Blindverschluss Kabu-BV

Für Kabuflex® Rohre, druckwasser- und gasdicht bis 0,5 bar, mit Trägerkern aus Vollgummi, Dichtbreite: 30 mm, Außengummi: Duroplast-Elastomer PUR (EPDM), Farbe: Gelb, Pressflansche: Edelstahl V2A.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	1 St
982 9311	19950063	63	**126,00**
190 9484	19950075	75	**152,00**
190 9485	19950110	110	**194,00**
982 3308	19950160	160	**307,00**

Rohrabdichtung Kabu-Seal

Druckwasserdichte Maueneinführung für Kabuflex® Rohre bei Haus und Maueneinführungen, bis 1,5 bar, Material: Vollgummikern (EPDM) mit weicher Duroplast-Elastomer (PUR) Umhüllung, Farbe: Gelb, Pressflansche: Edelstahl V2A.

		Durchmesser Wanddurchbruch (mm)	Rohrdurchmesser (mm)	1 St
190 0091	19965063	100	63	**264,00**
190 0447	19965075	125	75	**280,00**
190 0090	19965110	150	110	**352,00**
190 0448	19965160	200	160	**473,00**

Trassenwarnbänder

Trassenwarnband FTWB

Zum Kennzeichnen und Warnen vor erdverlegten Kabeln und Rohrleitungen.

		Breite (mm)	1 St
Mit Aufdruck, Farbe: Gelb			
212 5203	18410000	40	**62,00**

B

FRÄNKISCHE

Metallschutzschläuche

MC-GAAR

Flexibler Schutzschlauch, Verschraubung mit weißem Dichtring verwenden

Norm: nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)
Klassifizierung: 44564
Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
Druck-/Schlagfestigkeit schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
Material: Bandstahl verzinkt, halogenfrei
Farbe: silbrig

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 5 m				
192 0042	4870023543	38,1	34,5	**2.031,00**
982 9267	4870024043	43,1	39,5	**2.449,00**
982 9265	4870025043	54,1	50,5	**2.831,00**

Länge: 10 m				
982 9279	4870021042	13	10	**718,00**
982 9277	4870021242	15	12	**792,00**
982 9275	4870021642	18,5	15,5	**946,00**
982 9273	4870022142	23,5	20,5	**1.131,00**
982 9271	4870022742	29,5	26,5	**1.513,00**

MC-DMA-PVC

Flexibler Schutzschlauch mit dünnem PVC-Mantel, Verschraubung mit gelben Dichtring verwenden

Norm: nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)
Klassifizierung: 44314
Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
Druck-/Schlagfestigkeit schwer
Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +70°C
Material: Bandstahl verzinkt/PVC-P
Farbe: grau

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 5 m				
982 9252	4870424013	45	39,5	**4.584,00**
982 9250	4870425013	56	50,5	**6.083,00**

Länge: 10 m				
982 9264	4870421012	13,5	10	**1.150,00**
982 9262	4870421212	15,7	12	**1.223,00**
982 9260	4870421612	19,5	15,5	**1.461,00**
982 9258	4870422112	24,7	20,5	**1.888,00**
982 9256	4870422712	31,7	26,5	**2.510,00**
982 9254	4870423512	40	34,5	**3.953,00**

MC-DMC-PVC

Flexibler Schutzschlauch mit PVC-Mantel, Verschraubung mit blauem Dichtring verwenden

Norm: nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)
Klassifizierung: 44314
Mindestdruckfestigkeit: 1250 N/5 cm
Druck-/Schlagfestigkeit schwer
Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +60°C
Material: Bandstahl verzinkt/PVC-P
Farbe: grau

ID.-Nr	Type	Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 5 m				
982 9235	4870924013	48	39,5	**5.432,00**
982 9233	4870925013	60	50,5	**6.863,00**

Länge: 10 m				
982 9247	4870921012	15,5	10	**1.337,00**
982 9245	4870921212	18	12	**1.415,00**
982 9243	4870921612	21,5	15,5	**1.661,00**
982 9241	4870922112	27	20,5	**2.168,00**
982 9239	4870922712	35	26,5	**2.967,00**
982 9237	4870923512	43	34,5	**4.799,00**

Metallschutzschlauchverschraubungen

MS-2-M

Metall-Verschraubung mit metrischem Außengewinde, mit Dichtungen für GAAR, DMA-PVC und DMC-PVC

Norm: DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)
Schutzart: IP67
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +120°C
Material: Messing vernickelt

ID.-Nr	Type	Nenn-Ø (mm)	Gewindeanschlussgröße	% St
982 9146	4961150041	10	M16 x 1,5	**1.308,00**
982 9145	4961150043	12	M20 x 1,5	**1.326,00**
982 9144	4961150044	15,5	M20 x 1,5	**1.587,00**
982 9143	4961150045	20,5	M25 x 1,5	**2.031,00**
982 9142	4961150046	26,5	M32 x 1,5	**3.163,00**
982 9141	4961150047	34,5	M40 x 1,5	**4.560,00**
982 9140	4961150048	39,5	M50 x 1,5	**6.758,00**
982 9139	4961150049	50,5	M63 x 1,5	**9.752,00**

Spiralschläuche, Kunststoff

TCXG

Spiralschlauch mit Hartkunststoffwendel

Norm: DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)
Klassifizierung: 23114
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
Druck-/Schlagfestigkeit leicht/mittel
Temperaturbeständigkeit: 5°C bis +60°C
Material: PVC-P / PVC-U
Farbe: Grau

ID.-Nr	Type	Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	% m
Länge: 30 m				
982 9232	4871501010	10	14,7	**824,00**
982 9231	4871501210	12	16,4	**867,00**
982 9230	4871501610	16	20,7	**1.002,00**
982 9229	4871502010	20	24,7	**1.179,00**
982 9228	4871502510	25	30,6	**1.513,00**
982 9227	4871503210	32	38	**2.140,00**

Kunststoff-Schutzschläuche mit Federstahlwendel

FFKSS-SW

Flexibler Kabelschutzschlauch mit Stahlwendel

Schutzart Schlauch: IP68 nach DIN EN 60529
Schutzart System: IP54
Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +70°C
Material: PVC-P
Farbe: Grau

ID.-Nr	Type	Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	1 Rg
Länge: 10 m				
211 7029	28120007	7	10	**111,00**
211 7030	28120009	9	14	**142,00**
211 7031	28120011	11	17	**162,00**
211 7033	28120016	16	21	**199,00**
211 7034	28120021	21	27	**217,00**
211 7035	28120029	29	36	**323,00**
211 7036	28120036	36	45	**464,00**
211 7037	28120048	48	56	**685,00**

ID.-Nr	Type	Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	% m
Länge: 25 m				
211 7044	28121029	29	36	**2.946,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type			Ausführung	€/1 Stück
211 7045	28121036	36	45		**4.226,00**
211 7046	28121048	48	56		**6.294,00**
Länge: 50 m					
211 7038	28121007	7	10		**993,00**
211 7039	28121009	9	10		**1.283,00**
211 7040	28121011	11	17		**1.464,00**
211 7042	28121016	16	21		**1.805,00**
211 7043	28121021	21	27		**1.957,00**

Verschraubungen für Kunststoff-Schutzschlauch

FKV-SW-K M

Kunststoff-Verschraubung aus Polypropylen mit integrierter Innentülle und drehbarem Gewinde, für Kabelschutzschlauch FFKSS-SW

Schutzart: IP54 nach DIN EN 60529
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +110°C

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau				
542 9970	28162007	M12 x 1,5	7	**653,00**
542 9971	28162009	M16 x 1,5	9	**732,00**
542 9936	28162011	M20 x 1,5	11	**816,00**
542 9937	28162016	M25 x 1,5	16	**1.112,00**
542 9966	28162021	M32 x 1,5	21	**1.542,00**
542 9967	28162029	M40 x 1,5	29	**2.417,00**
542 9968	28162036	M50 x 1,5	36	**3.565,00**
542 9969	28162048	M63 x 1,5	48	**5.169,00**

RCX-MG

Anschlussverschraubung gerade aus PVC mit drehbarem metrischen Außengewinde, für Kabelschutzschlauch TCXG

Schutzart: IP65 nach EN 60529
Temperaturbeständigkeit: 5°C bis 60°C

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau				
982 9138	4961780060	M16 x 1,5	10	**584,00**
982 9137	4961780061	M16 x 1,5	12	**646,00**
982 9136	4961780062	M20 x 1,5	16	**648,00**
982 9135	4961780063	M25 x 1,5	20	**652,00**
982 9134	4961780065	M32 x 1,5	25	**802,00**
982 9133	4961780066	M40 x 1,5	32	**1.057,00**

Wellschläuche, Vollkunststoff

FPANF

Flexibles FIPLOCK® Kunststoff-Wellrohr, Feinprofil F, halogenfrei

Norm: nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)
Klassifizierung: 23544
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
Druckfestigkeit: leicht
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +120°C
Material: Material: PA6
Entflammbarkeit: UL 94 V2

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
982 9296	4020000700	10	6,2	**228,00**
982 9295	4020001000	12,8	9,6	**248,00**
982 9294	4020001200	15,7	12	**336,00**
982 9293	4020001700	21,1	16,6	**553,00**
982 9292	4020002300	28,4	22,6	**883,00**
982 9291	4020002900	34,5	29	**1.137,00**
982 9290	4020003600	42,4	36,5	**1.469,00**
982 9289	4020004800	54,4	47,5	**2.097,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FPPSF-U

Flexibles FIPLOCK® Kunststoff-Wellrohr, Feinprofil F, halogenfrei, bis 20 Jahre UV-stabil

Norm: nach DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23)
Klassifizierung: 23434
Mindestdruckfestigkeit: 320 N/5 cm
Druckfestigkeit: leicht
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +105°C
Material: Material: PP
Entflammbarkeit: UL 94 V2

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
982 9304	3090000700	10	6,6	**218,00**
982 9303	3090001000	12,8	9,8	**232,00**
982 9302	3090001200	15,7	12,3	**312,00**
982 9301	3090001700	21,1	16,6	**429,00**
982 9300	3090002300	28,4	23,1	**754,00**
982 9299	3090002900	34,5	28,9	**950,00**
982 9298	3090003600	42,4	36,5	**1.250,00**
982 9297	3090004800	54,5	47,5	**1.682,00**

FTPSF

Hochflexibles FIPHEAT® Kunststoff-Wellrohr, Feinprofil F, halogenfrei

Klassifizierung: 00454
Druckfestigkeit: leicht
Temperaturbeständigkeit -25°C bis +150°C
Material: TPE
Entflammbarkeit: UL 94 HB

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
982 9288	4600000700	9,8	7	**561,00**
982 9287	4600001000	13	9,9	**631,00**
982 9286	4600001200	16	12,5	**765,00**
982 9285	4600001700	21,5	16,8	**1.278,00**
982 9284	4600002300	28,8	23,8	**1.964,00**
982 9283	4600002900	32,5	27,8	**2.618,00**
982 9282	4600003600	42,2	34	**3.803,00**
982 9281	4600004800	53,8	45,6	**4.377,00**

Schutzrohre, teilbar

Co-flex PA

Verschließbares geschlitztes Wellrohr, halogenfrei

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
Material: PA6
Farbe: Schwarz

		Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m				
190 0465	41000600	6	10	**537,00**
211 2946	41001000	10	13,5	**591,00**
190 0466	41001100	11	16,1	**751,00**
211 2947	41001400	14	18,7	**905,00**
190 0467	41001600	16	21,5	**1.115,00**
211 2949	41002000	20	25,7	**1.326,00**
211 2938	41002300	23	31,3	**1.716,00**
Länge: 25 m				
211 0270	41002900	29	35,5	**2.159,00**
211 2939	41003700	37	43,2	**2.607,00**
211 0020	41004500	45	54,2	**3.038,00**
Länge: 10 m				
211 7057	41007000	70	79,8	**8.635,00**
190 0469	41010000	100	102,5	**9.991,00**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

FRÄNKISCHE

Co-flex PP

Verschließbares geschlitztes Wellrohr

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +135°C
Material: PP, modifiziert
Farbe: Schwarz

		Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m				
190 0455	37000600	6	10	**355,00**
211 2940	37001000	10	13,4	**387,00**
190 0456	37001100	11	16,1	**494,00**
211 2941	37001400	14	18,5	**595,00**
190 0457	37001600	16	21,5	**738,00**
211 2943	37002000	20	25,3	**875,00**
211 2944	37002300	23	30,8	**1.126,00**
Länge: 25 m				
211 0271	37002900	29	35,5	**1.471,00**
211 2945	37003700	37	41,4	**1.804,00**
212 5170	37004500	45	54	**2.158,00**
				1 Rg
Länge: 10 m				
212 5159	37001002	10	13,4	**56,00**
212 5161	37001402	14	18,5	**90,00**
212 5163	37002002	20	25,3	**130,00**
212 5165	37002302	23	30,8	**172,00**
212 5167	37003702	37	41,4	**273,00**
212 5169	37004502	45	54	**320,00**
				% m
211 7058	37007000	70	79,8	**5.232,00**
190 0459	37010000	100	102,5	**6.072,00**
				1 Rg
Länge: 5 m				
212 5160	37001003	10	13,4	**34,00**
212 5162	37001403	14	18,5	**51,00**
212 5164	37002003	20	25,3	**77,00**
212 5166	37002303	23	30,8	**96,00**
212 5168	37003703	37	41,4	**155,00**
212 5171	37004503	45	54	**188,00**

Co-flex PP-UV

Geschlitztes verschließbares Wellrohr, bis 10 Jahre UV-stabil

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +135°C
Material: PP modifiziert
Farbe: Schwarz

		Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m				
190 0460	38400600	6	10	**373,00**
212 0036	38401000	10	13,4	**428,00**
190 0461	38401100	11	16,1	**517,00**
212 0037	38401400	14	18,5	**653,00**
190 0462	38401600	16	21,5	**776,00**
212 0038	38402000	20	25,5	**957,00**
212 0039	38402300	23	31	**1.243,00**
Länge: 25 m				
190 0463	38402900	29	35,5	**1.614,00**
212 0046	38403700	37	41,4	**1.981,00**
212 0047	38404500	45	54	**2.376,00**
				1 Rg
Länge: 10 m				
212 1368	38401002	10	13,4	**65,00**
212 1369	38401402	14	18,5	**99,00**
212 1366	38402002	20	25,3	**144,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
212 1364	38402302	23	30,8	**187,00**
212 1365	38403702	37	41,4	**299,00**
212 1367	38404502	45	54	**356,00**
				% m
212 0048	38407000	70	79,8	**5.753,00**
190 0464	38410000	100	102,5	**6.745,00**

Zubehör für Schutzrohre, teilbar

COS Klemmschelle

Befestigungsschelle mit integrierter Rippe, mit Schraubloch

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
Material: PA66

		Nenn-Ø (mm)	Bohrloch-Ø (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
190 0476	49120006	10	M3	**153,00**
212 5560	49120100	13,4	M3	**161,00**
236 8417	49120102	13,4	M5	**161,00**
190 0477	49120110	16,1	M3	**161,00**
212 5561	49120140	18,5	M3	**176,00**
236 8418	49120142	18,5	M5	**176,00**
190 0478	49120160	21,5	M5	**238,00**
236 8419	49120162	21,5	M6	**238,00**
212 5562	49120200	25,3	M5	**288,00**
236 8420	49120202	25,3	M6	**288,00**
212 5563	49120230	30,8	M5	**356,00**
236 8421	49120232	30,8	M6	**356,00**
190 0479	49120290	35,5	M5	**403,00**
236 8422	49120292	35,5	M6	**403,00**
212 5564	49120370	41,4	M6	**469,00**
211 0072	49120450	54	M6	**875,00**
190 0480	49120700	79,8	M6	**1.395,00**

COV Anschlussverschraubung

Teilbare Verschraubung und Mutter, mit Pg-Gewinde, halogenfrei

Schutzart: IP43
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
Material: PA6

		Größter Außendurchmesser (mm)	Kleinster Innendurchmesser (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
211 2750	49110100	25	8,9	**574,00**
211 2751	49110140	35	13	**627,00**
211 2752	49110200	41	20	**939,00**
211 2753	49110230	53	27,4	**1.238,00**
211 2754	49110370	62	31	**2.305,00**

COFIX-Fitting

Teilbare Verschraubung mit metrischem Gewinde, halogenfrei

Schutzart: IP43
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
Material: PA6

		Größter Außendurchmesser (mm)	Kleinster Innendurchmesser (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
212 1535	49110102	21	10	**464,00**
212 1531	49110142	29	15	**503,00**
212 1534	49110202	35	20	**751,00**
212 1529	49110232	44	26	**987,00**
212 1524	49110372	52	32	**1.844,00**
212 1532	49110452	68	42	**2.136,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

COFIX-Gegenmutter

Teilbare Gegenmutter mit metrischem Gewinde, halogenfrei

Schutzart: IP43
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
Material: PA6

		Größter Außendurchmesser (mm)	Kleinster Innendurchmesser (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
212 1533	49112101	21	14,5	**112,00**
212 1525	49112141	29	18,5	**125,00**
212 1530	49112201	35	23,5	**187,00**
212 1526	49112231	44	30,5	**242,00**
212 1528	49112371	52	38	**462,00**
212 1527	49112451	68	48	**537,00**

GEWISS

Elektroinstallationsrohre, biegsam

Baureihe FK-Xtreme

Kunststoffrohr, nicht flammenausbreitend, selbstverlöschend, biegsam

Norm: EN 61386-1, EN 61386-22
Klassifizierung: 3341
Druckfestigkeit: mittel, 750 N
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
Material: PVC

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
244 1463	DX15020X	20	14,1	**164,00**
244 1464	DX15025X	25	18,3	**197,00**
244 1465	DX15032X	32	24,3	**312,00**
244 1466	DX15040X	40	31,2	**477,00**

Baureihe FKMF

Kunststoffrohr, nicht flammenausbreitend, selbstverlöschend, biegsam

Norm: EN61386
Klassifizierung: 33232
Druckfestigkeit: mittel, 750 N
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +105°C
Material: Polypropylen

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
591 0711	DX24216R	16	10,7	**268,00**
591 0715	DX24240R	40	31,2	**745,00**
591 0710	DX24250R	50	39,6	**934,00**
591 0716	DX24263R	63	50,6	**1.240,00**

Farbe: Grau, mit hochgleitfähiger Innenschicht				
591 0712	DX24220R	20	14,1	**323,00**
591 0713	DX24225R	25	18,3	**390,00**
591 0714	DX24232R	32	24,3	**535,00**

Baureihe FKHF

Kunststoffrohr, nicht flammausbreitend, halogenfrei, biegsam, selbst zurückbildend

Norm: EN 61386-1, EN 61386-22
Klassifizierung: 2322
Druckfestigkeit: leicht, 320 N
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +90°C
Material: PP

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
244 1543	DX23216R	16	10,7	**104,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
244 1544	DX23220R	20	13,4	**136,00**
244 1545	DX23225R	25	17,8	**159,00**
244 1546	DX23232R	32	24,3	**285,00**
244 1547	DX23240R	40	31,2	**388,00**
244 1548	DX23250R	50	39,6	**547,00**

Elektroinstallationsrohre, starr

Baureihe IRL/B

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, flammwidrig, mit angeformter Muffe, Länge: 2 m

Norm: EN 61386-1, EN 61386-21
Klassifizierung: 3321
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5 cm
Druckfestigkeit: mittel
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C
Material: PVC

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 7447	DX27616	16	11,2	**223,00**
212 7448	DX27620	20	15,4	**267,00**
212 7449	DX27625	25	19,5	**361,00**
212 7450	DX27632	32	26,8	**577,00**
210 0282	DX27640	40	35,4	**845,00**

Baureihe IRL/B DX 27 7…

Mittleres Kunststoffstangenrohr, starr, flammwidrig, mit angeformter Muffe, Länge: 3 m

Norm: EN 61386-1, EN 61386-21
Klassifizierung: 3321
Mindestdruckfestigkeit: 750 N/5cm
Druckfestigkeit: mittel
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit -5°C bis +60°C
Material: PVC

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
211 5583	DX27716	16	11,2	**166,00**
211 5584	DX27720	20	15,4	**202,00**
211 5585	DX27725	25	19,5	**302,00**
211 5586	DX27732	32	26,8	**476,00**
211 5587	DX27740	40	33,3	**704,00**
211 5588	DX27750	50	42,7	**918,00**
211 5589	DX27763	63	56,6	**1.070,00**

HEGLER

Elektroinstallationsrohre, biegsam

EL

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
Klassifizierung: 222122
Druckfestigkeit: leicht
Schlagfestigkeit: leicht
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C
Material: PVC-U (flammwidrig)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Weiß				
212 2123	HEGLERFLEX-EL20	20	14,1	**101,00**
212 2124	HEGLERFLEX-EL25	25	18	**117,00**
212 2125	HEGLERFLEX-EL32	32	24,3	**151,00**
212 2126	HEGLERFLEX-EL40	40	31	**241,00**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HEGLER

EYLF

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
Klassifizierung: 223222
Druckfestigkeit: leicht
Schlagfestigkeit: leicht
Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +90°C
Material: PE/PP (flammwidrig, UV-beständig)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
212 2119	HEGLERFLEX-EYLF40	40	30,1	**350,00**
212 2120	HEGLERFLEX-EYLF50	50	37,7	**490,00**
212 2121	HEGLERFLEX-EYLF63	63	50,1	**653,00**

EYLF-profiline

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
Klassifizierung: 223222
Druckfestigkeit: leicht
Schlagfestigkeit: leicht
Temperaturbeständigkeit: -15°C bis +90°C
Material: PE/PP (flammwidrig, UV-beständig), Spezial-Innenbeschichtung

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
212 1464	HEGLERFLEX-PROFILINE-EYLF-DN16	16	10,5	**92,00**
212 1264	HEGLERFLEX-PROFILINE-EYLF-DN20	20	13,5	**121,00**
212 1271	HEGLERFLEX-PROFILINE-EYLF-DN25	25	17,4	**144,00**
212 1465	HEGLERFLEX-PROFILINE-EYLF-DN32	32	23,5	**254,00**

ESPM

Norm: nach 61386-1-22
Klassifizierung: 334122
Druckfestigkeit: mittel
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
Material: PVC-U/P (flammwidrig)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 2129	HEGLERFLEX-ESPM16	16	10,7	**228,00**
212 2130	HEGLERFLEX-ESPM20	20	13	**274,00**
212 2131	HEGLERFLEX-ESPM25	25	16,9	**330,00**
212 2132	HEGLERFLEX-ESPM32	32	21,4	**453,00**
212 2133	HEGLERFLEX-ESPM40	40	31	**627,00**
212 2134	HEGLERFLEX-ESPM50	50	39,6	**799,00**
212 2135	HEGLERFLEX-ESPM63	63	50,6	**1.074,00**

ESPS

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
Klassifizierung: 434122
Druckfestigkeit: schwer
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
Material: PVC-U/P (flammwidrig)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
212 2137	HEGLERFLEX-ESPS20	20	13	**338,00**
212 2138	HEGLERFLEX-ESPS25	25	16,9	**431,00**
212 2139	HEGLERFLEX-ESPS32	32	21,4	**623,00**
212 2140	HEGLERFLEX-ESPS40	40	31,2	**782,00**
212 2148	HEGLERFLEX-ESPS50	50	39,6	**1.019,00**
212 2149	HEGLERFLEX-ESPS63	63	50,6	**1.346,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ELH-LS

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
Klassifizierung: 232322
Druckfestigkeit: leicht
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +105°C
Material: Spezialkunststoff (halogenfrei, flammwidrig, rauchgasarm, UV-beständig)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
213 5734	HEGLERFLEX-ELH-LSDN20(100M)	20	13,5	**210,00**
213 5728	HEGLERFLEX-ELH-LSDN25(50M)	25	17,4	**285,00**
213 5727	HEGLERFLEX-ELH-LSDN32(50M)	32	23,5	**412,00**
213 5726	HEGLERFLEX-ELH-LSDN40(25M)	40	30,1	**599,00**

EMH-LS

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
Klassifizierung: 332332
Druckfestigkeit: mittel
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +105°C
Material: Spezialkunststoff (halogenfrei, flammwidrig, rauchgasarm, UV-beständig)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
213 5723	HEGLERFLEX-EMH-LSDN16(100M)	16	10,5	**399,00**
213 5722	HEGLERFLEX-EMH-LSDN20(100M)	20	13,5	**552,00**
213 5735	HEGLERFLEX-EMH-LSDN25(50M)	25	17,4	**677,00**
213 5729	HEGLERFLEX-EMH-LSDN32(50M)	32	23,5	**946,00**
213 5730	HEGLERFLEX-EMH-LSDN40(25M)	40	30,1	**1.256,00**
213 5731	HEGLERFLEX-EMH-LSDN50(25M)	50	37,7	**1.733,00**
213 5732	HEGLERFLEX-EMH-LSDN63(25M)	63	50,1	**2.245,00**

Zubehör für Elektroinstallationsrohre, biegsam

Gerillte Verbindungsmuffe

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Grau			
Für HEGLERFLEX EL.			
212 2286	MUFFE20	20	**67,00**
212 2287	MUFFE25	25	**105,00**
212 2288	MUFFE32	32	**147,00**

Farbe: Schwarz
Für HEGLERFLEX EYLF, EYLF-profiline, EM 105, ELH-LS und EMH-LS.

212 2292	MUFFE16	16	**162,00**
212 2293	MUFFE20	20	**166,00**
212 2294	MUFFE25	25	**195,00**
212 2295	MUFFE32	32	**223,00**
212 2296	MUFFE40	40	**325,00**
212 2297	MUFFE50	50	**539,00**
212 2298	MUFFE63	63	**611,00**

Elektroinstallationsrohre, starr

EL

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung: 222112
Druckfestigkeit: leicht
Schlagfestigkeit: leicht
Temperaturbeständigkeit: -5°C bis +60°C
Material: PVC-U (flammwidrig)

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 2214	HEGLERPLAST-EL16	16	13,7	**110,00**
212 2217	HEGLERPLAST-EL20	20	17,4	**131,00**
212 2218	HEGLERPLAST-EL25	25	22,1	**199,00**
212 2409	HEGLERPLAST-EL32	32	28,6	**311,00**
212 2410	HEGLERPLAST-EL40	40	35,8	**462,00**

EPKM

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung: 334112
Druckfestigkeit: mittel
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
Material: PVC-U (flammwidrig)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 2219	HEGLERPLAST-EPKM16	16	13	**141,00**
212 2224	HEGLERPLAST-EPKM20	20	16,9	**166,00**
212 2234	HEGLERPLAST-EPKM25	25	21,4	**225,00**
212 2240	HEGLERPLAST-EPKM32	32	27,8	**361,00**
212 2244	HEGLERPLAST-EPKM40	40	35,4	**526,00**
212 2248	HEGLERPLAST-EPKM50	50	44,3	**694,00**
212 2249	HEGLERPLAST-EPKM63	63	55,6	**959,00**

EPKMU

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung: 334112
Druckfestigkeit: mittel
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
Material: PVC-U (flammwidrig, UV-stabilisiert)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Weiß				
212 2272	HEGLERPLAST-EPKMU16	16	13	**210,00**
212 2273	HEGLERPLAST-EPKMU20	20	16,9	**253,00**
212 2274	HEGLERPLAST-EPKMU25	25	21,4	**340,00**
212 2275	HEGLERPLAST-EPKMU32	32	27,8	**536,00**
212 2276	HEGLERPLAST-EPKMU40	40	35,4	**589,00**

EPKMH

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung: 334212
Druckfestigkeit: mittel
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +90°C
Material: PPO (halogenfrei, flammwidrig)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 2279	HEGLERPLAST-EPKMH16	16	13	**621,00**
212 2269	HEGLERPLAST-EPKMH20	20	16,9	**835,00**
212 2280	HEGLERPLAST-EPKMH25	25	21,4	**1.003,00**
212 2281	HEGLERPLAST-EPKMH32	32	27,8	**1.339,00**
212 2282	HEGLERPLAST-EPKMH40	40	35,4	**1.901,00**
212 2283	HEGLERPLAST-EPKMH50	50	44,3	**2.723,00**
212 2284	HEGLERPLAST-EPKMH63	63	55,6	**3.735,00**

EPKS

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung: 434112
Druckfestigkeit: schwer
Schlagfestigkeit: mittel
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
Material: PVC-U (flammwidrig)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
212 2250	HEGLERPLAST-EPKS16	16	12,2	**220,00**
212 2254	HEGLERPLAST-EPKS20	20	15,8	**285,00**
212 2258	HEGLERPLAST-EPKS25	25	20,6	**376,00**
212 2259	HEGLERPLAST-EPKS32	32	26,6	**522,00**
212 2268	HEGLERPLAST-EPKS40	40	34,4	**788,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
212 2270	HEGLERPLAST-EPKS50	50	43,2	**1.057,00**
212 2271	HEGLERPLAST-EPKS63	63	54,8	**1.435,00**

Zubehör für Elektroinstallationsrohre, starr

Bogen für EL

Mit einseitiger Aufmuffung, Farbe: Grau.

		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoffgüte: PVC-U			
212 2338	BOGEN16	16	**294,00**
212 2339	BOGEN20	20	**298,00**
212 2340	BOGEN25	25	**405,00**

Bogen für EPKM und EPKS

Mit einseitiger Aufmuffung, Farbe: Grau.

		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoffgüte: PVC-U			
212 2299	BOGEN16	16	**294,00**
212 2310	BOGEN20	20	**298,00**
212 2311	BOGEN25	25	**405,00**
212 2312	BOGEN32	32	**722,00**
212 2313	BOGEN40	40	**1.334,00**
212 2314	BOGEN50	50	**3.006,00**
212 2315	BOGEN63	63	**5.168,00**

Klemmschelle für EPKM, EPKS und EL

Anreihbar, Farbe: Grau.

		Außen-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
212 2366	SCHELLE16	16	**57,00**
212 2367	SCHELLE20	20	**58,00**
212 2368	SCHELLE25	25	**68,00**
212 2369	SCHELLE32	32	**79,00**
212 2370	SCHELLE40	40	**152,00**
212 2371	SCHELLE50	50	**252,00**
212 2372	SCHELLE63	63	**323,00**

Zubehör für Elektroinstallationsrohre, biegsam und starr

Glatte Verbindungsmuffe

Mit Innenanschlag, aus PVC-U für HEGLERFLEX ESPM, ESPS und für HEGLERPLAST EPKM, EPKS.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Grau			
212 2324	MUFFE16	16	**151,00**
212 2325	MUFFE20	20	**152,00**
212 2326	MUFFE25	25	**163,00**
212 2327	MUFFE32	32	**256,00**
212 2328	MUFFE40	40	**367,00**
212 2329	MUFFE50	50	**683,00**
212 2330	MUFFE63	63	**1.244,00**

Stahlpanzerrohre, biegsam

EP

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
Klassifizierung: 445620
Druckfestigkeit: schwer
Schlagfestigkeit: schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
Material: Stahlband verzinkt, mit isolierender Papiereinlage

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
209 2019	STAPAFLEX-EP20	20	14,1	**2.028,00**
209 2038	STAPAFLEX-EP25	25	18,3	**2.292,00**
209 2039	STAPAFLEX-EP32	32	24,3	**2.758,00**
209 2040	STAPAFLEX-EP40	40	31,2	**3.577,00**
209 2041	STAPAFLEX-EP50	50	39,6	**4.388,00**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

HEGLER

EPY

Norm: nach DIN EN 61386-1-22
Klassifizierung: 444120
Druckfestigkeit: schwer
Schlagfestigkeit: schwer
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +60°C
Material: Stahlband verzinkt, mit isolierender Papiereinlage und Kunststoffmantel als Korrosionsschutz

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
209 2044	STAPAFLEX-EPY20	20	14,1	**2.884,00**
209 2045	STAPAFLEX-EPY25	25	18,3	**3.164,00**
209 2046	STAPAFLEX-EPY32	32	24,3	**3.852,00**
209 2047	STAPAFLEX-EPY40	40	31,2	**5.361,00**
209 2048	STAPAFLEX-EPY50	50	39,6	**7.056,00**

Stahlpanzerrohre, starr

ESs, steckbar

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung: 445610
Druckfestigkeit: schwer
schwer
Schlagfestigkeit: schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
Material: Flussstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, Einbrennlackierung

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
209 2050	STAPA-ESS16	16	14	**754,00**
209 2051	STAPA-ESS20	20	18	**902,00**
209 2052	STAPA-ESS25	25	22,6	**1.226,00**
209 2053	STAPA-ESS32	32	30,6	**1.427,00**
209 2054	STAPA-ESS40	40	37,6	**1.906,00**
209 2055	STAPA-ESS50	50	47,6	**2.212,00**
209 2056	STAPA-ESS63	63	60	**3.389,00**

EGs, mit Gewinde

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
Klassifzierung: 555610
Druckfestigkeit: sehr schwer
Schlagfestigkeit: sehr schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +250°C
Material: Flussstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, Einbrennlackierung

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
209 2057	STAPA-EGS16	16	13	**1.036,00**
209 2058	STAPA-EGS20	20	16,8	**1.193,00**
209 2059	STAPA-EGS25	25	21,8	**1.564,00**
209 2060	STAPA-EGS32	32	28,8	**1.959,00**
209 2061	STAPA-EGS40	40	36,8	**2.503,00**
209 2062	STAPA-EGS50	50	46,8	**3.126,00**
209 2063	STAPA-EGS63	63	59,4	**4.153,00**

ESv, steckbar

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung: 445710
Druckfestigkeit: schwer
Schlagfestigkeit: schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
Material: Flussstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, feuerverzinkt

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Werkstoff: Stahl				
209 2064	STAPA-ESV16	16	14	**1.118,00**
209 2065	STAPA-ESV20	20	18	**1.328,00**
209 2066	STAPA-ESV25	25	22,6	**1.804,00**
209 2067	STAPA-ESV32	32	30,6	**2.105,00**
209 2068	STAPA-ESV40	40	37,6	**2.809,00**
209 2069	STAPA-ESV50	50	47,6	**3.249,00**
209 2070	STAPA-ESV63	63	60	**4.981,00**

EGv, mit Gewinde

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung: 555710
Druckfestigkeit: sehr schwer
Schlagfestigkeit: sehr schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
Material: Flussstahl gewalzt, gebogen, hochfrequenz-verschweißt, feuerverzinkt

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
209 2071	STAPA-EGV16	16	13	**1.528,00**
209 2072	STAPA-EGV20	20	16,8	**1.754,00**
209 2073	STAPA-EGV25	25	21,8	**2.294,00**
209 2074	STAPA-EGV32	32	28,8	**2.873,00**
209 2075	STAPA-EGV40	40	36,8	**3.681,00**
209 2076	STAPA-EGV50	50	46,8	**4.598,00**
209 2077	STAPA-EGV63	63	59,4	**6.116,00**

ESv2a, steckbar

Norm: nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung: 555710
Druckfestigkeit: sehr schwer
Schlagfestigkeit: sehr schwer
Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +400°C
Material: Edelstahl W1.4301 (V2A)

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
212 1506	STAPA-ES-V2A-DN16	16	14	**2.846,00**
212 1479	STAPA-ES-V2A-DN20	20	18	**3.002,00**
212 1480	STAPA-ES-V2A-DN25	25	23	**4.039,00**
212 1481	STAPA-ES-V2A-DN32	32	29,6	**5.503,00**
212 1482	STAPA-ES-V2A-DN40	40	37,6	**7.223,00**
212 1507	STAPA-ES-V2A-DN50	50	47	**10.337,00**
212 1546	STAPA-ES-V2A-DN63	63	60	**11.890,00**

Zubehör für Stahlpanzerrohre, starr

Verbindungsmuffe für ESs

Zum Stecken, Farbe: Schwarz.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Stahl			
209 2092	MUFFE16	16	**262,00**
209 2093	MUFFE20	20	**279,00**
209 2094	MUFFE25	25	**404,00**
209 2095	MUFFE32	32	**561,00**
209 2096	MUFFE40	40	**774,00**
209 2097	MUFFE50	50	**1.057,00**
209 2098	MUFFE63	63	**1.550,00**

Verbindungsmuffe für ESv

Zum Stecken, verzinkt.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Stahl			
209 2099	MUFFE16	16	**388,00**
209 2100	MUFFE20	20	**428,00**
209 2101	MUFFE25	25	**613,00**
209 2102	MUFFE32	32	**841,00**
209 2103	MUFFE40	40	**1.160,00**
209 2104	MUFFE50	50	**1.595,00**
209 2105	MUFFE63	63	**2.332,00**

Bogen für EGs

Mit Gewinde, Farbe: Schwarz.

		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Stahl			
209 2106	BOGEN16	16	**1.414,00**
209 2107	BOGEN20	20	**1.489,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
209 2108	BOGEN25	25	**1.650,00**
209 2109	BOGEN32	32	**2.264,00**
209 2110	BOGEN40	40	**3.075,00**
209 2111	BOGEN50	50	**5.412,00**
209 2112	BOGEN63	63	**7.178,00**

Bogen für EGv

Mit Gewinde, verzinkt.

		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Stahl			
209 2113	BOGEN16	16	**2.122,00**
209 2114	BOGEN20	20	**2.229,00**
209 2115	BOGEN25	25	**2.482,00**
209 2116	BOGEN32	32	**3.388,00**
209 2117	BOGEN40	40	**4.613,00**
209 2118	BOGEN50	50	**8.119,00**
209 2119	BOGEN63	63	**10.755,00**

Zubehör für Stahlpanzerrohre, biegsam und starr

Verbindungsmuffe für EP, EPY und EGv

Mit Gewinde, verzinkt.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Stahl			
209 2085	MUFFE16	16	**411,00**
209 2086	MUFFE20	20	**445,00**
209 2087	MUFFE25	25	**636,00**
209 2088	MUFFE32	32	**885,00**
209 2089	MUFFE40	40	**1.218,00**
209 2090	MUFFE50	50	**1.757,00**
209 2091	MUFFE63	63	**2.579,00**

Aluminiumrohre, starr

ALU-ES, steckbar

Norm:	nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung:	445610
Druckfestigkeit:	schwer
Schlagfestigkeit:	schwer
Temperaturbeständigkeit:	-45°C bis +250°C
Material:	Aluminium

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
208 1000	ALU-ES16	16	14	**588,00**
208 1001	ALU-ES20	20	18	**726,00**
208 1002	ALU-ES25	25	22,6	**1.007,00**
208 1003	ALU-ES32	32	29,2	**1.435,00**
208 1004	ALU-ES40	40	37,2	**1.786,00**
208 1005	ALU-ES50	50	47	**2.404,00**
208 1006	ALU-ES63	63	59,4	**3.591,00**

ALU-EG, mit Gewinde

Norm:	nach DIN EN 61386-1-21
Klassifizierung:	555610
Druckfestigkeit:	sehr schwer
Schlagfestigkeit:	sehr schwer
Temperaturbeständigkeit:	-45°C bis +250°C
Material:	Aluminium

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
208 1007	ALU-EG16	16	12,7	**1.434,00**
208 1008	ALU-EG20	20	16,5	**1.692,00**
208 1009	ALU-EG25	25	21,5	**2.028,00**
208 1010	ALU-EG32	32	28,4	**2.385,00**
208 1011	ALU-EG40	40	36,2	**3.014,00**
208 1012	ALU-EG50	50	46,2	**3.649,00**
208 1013	ALU-EG63	63	58,8	**4.897,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für Aluminiumrohre

Verbindungsmuffe für Aluminiumrohre HEGLER-ALU EG

Mit Gewinde.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
208 1014	MUFFE16	16	**631,00**
208 1015	MUFFE20	20	**657,00**
208 1016	MUFFE25	25	**753,00**
208 1017	MUFFE32	32	**874,00**
208 1018	MUFFE40	40	**1.132,00**
208 1019	MUFFE50	50	**1.489,00**
208 1020	MUFFE63	63	**1.812,00**

Verbindungsmuffe für Aluminiumrohre HEGLER-ALU ES

Zum Stecken.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
208 1021	MUFFE16	16	**539,00**
208 1022	MUFFE20	20	**575,00**
208 1023	MUFFE25	25	**624,00**
208 1024	MUFFE32	32	**676,00**
208 1025	MUFFE40	40	**862,00**
208 1026	MUFFE50	50	**931,00**
208 1027	MUFFE63	63	**1.088,00**

Bogen für Aluminiumrohre HEGLER-ALU EG

Mit Gewinde.

		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
208 1028	BOGEN16	16	**2.105,00**
208 1029	BOGEN20	20	**2.135,00**
208 1030	BOGEN25	25	**2.490,00**
208 1031	BOGEN32	32	**2.984,00**
208 1032	BOGEN40	40	**4.444,00**
208 1033	BOGEN50	50	**6.620,00**
208 1034	BOGEN63	63	**10.039,00**

Bogen für Aluminiumrohre HEGLER-ALU ES

Zum Stecken.

		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
208 1035	BOGEN16	16	**1.161,00**
208 1036	BOGEN20	20	**1.244,00**
208 1037	BOGEN25	25	**1.369,00**
208 1038	BOGEN32	32	**1.871,00**
208 1039	BOGEN40	40	**2.303,00**
208 1040	BOGEN50	50	**3.165,00**
208 1041	BOGEN63	63	**3.738,00**

Klemmschelle für Aluminiumrohre HEGLER-ALU EG und ES

		Außen-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
208 1042	SCHELLE16	16	**531,00**
208 1043	SCHELLE20	20	**549,00**
208 1044	SCHELLE25	25	**556,00**
208 1045	SCHELLE32	32	**592,00**
208 1046	SCHELLE40	40	**674,00**
208 1047	SCHELLE50	50	**699,00**
208 1048	SCHELLE63	63	**784,00**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HEGLER

Schraubschelle für Aluminiumrohre HEGLER-ALU EG und ES

		Außen-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
208 1049	SCHELLE16	16	**595,00**
208 1050	SCHELLE20	20	**604,00**
208 1051	SCHELLE25	25	**629,00**
208 1052	SCHELLE32	32	**650,00**
208 1053	SCHELLE40	40	**738,00**
208 1054	SCHELLE50	50	**775,00**
208 1055	SCHELLE63	63	**862,00**

Kabelschutz- und Kabelkanalrohre

HEKAPLAST-R

Biegsames, außen gewelltes und innen glattes Verbundrohr

Temperaturbeständigkeit: -45°C bis +105°°C
Material: PE

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz				
190 4060	HEKAPLAST-R40	40	33	**347,00**
190 4061	HEKAPLAST-R50	50	40	**503,00**
190 4062	HEKAPLAST-R63	63	52	**600,00**
190 4063	HEKAPLAST-R75	75	62	**856,00**
190 4064	HEKAPLAST-R90	90	76	**882,00**
190 4065	HEKAPLAST-R110	110	95	**1.058,00**
212 2039	HEKAPLAST-R125	125	107	**1.333,00**
190 4066	HEKAPLAST-R160	160	139	**2.242,00**
190 4420	HEKAPLAST-R200	200	173	**2.778,00**

Zubehör für Kabelschutz- und Kabelkanalrohre

Bogen 90° für HEKAPLAST

Radius: 1 m, aus HEKAPLAST-Rohr geformt.

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
190 4032	BOGEN90110	110	95	**3.798,00**
212 2069	BOGEN90125	125	107	**5.002,00**
190 4156	BOGEN90160	160	139	**8.124,00**
190 4161	BOGEN90200	200	173	**11.204,00**

Endverschluss für HEKAPLAST

Aus PE, Farbe: Natur.

		Außen-Ø (mm)	% St
190 4300	ENDVERSCHLUSS40	40	**249,00**
190 4301	ENDVERSCHLUSS50	50	**271,00**
190 4302	ENDVERSCHLUSS63	63	**285,00**
190 4303	ENDVERSCHLUSS75	75	**289,00**
190 4304	ENDVERSCHLUSS90	90	**331,00**
190 4305	ENDVERSCHLUSS110	110	**421,00**
190 4008	ENDVERSCHLUSS125	125	**566,00**
190 4308	ENDVERSCHLUSS160	160	**857,00**
190 4310	ENDVERSCHLUSS200	200	**1.218,00**

Profildichtring für HEKAPLAST

Aus Elastomeren.

		Außen-Ø (mm)	% St
190 4009	DICHTUNG40	40	**190,00**
190 4016	DICHTUNG50	50	**191,00**
190 4017	DICHTUNG63	63	**194,00**
190 4050	DICHTUNG75	75	**196,00**
190 4320	DICHTUNG90	90	**285,00**
190 4052	DICHTUNG110	110	**352,00**
212 2083	DICHTUNG125	125	**626,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
190 4321	DICHTUNG160	160	**638,00**
190 4322	DICHTUNG200	200	**1.395,00**

HRH-Rundhauben für HEKAPLAST und HEKAPLAN

Werkstoff: PVC-U, Farbe: Rot, Länge: 1000 mm, mit Einhängesystem.

		Breite (mm)	% m
190 4080	HRH40	40	**358,00**
190 4081	HRH50	50	**422,00**
190 4082	HRH60	60	**541,00**
190 4083	HRH80	80	**675,00**
190 4084	HRH100	100	**815,00**

PL-Abdeckplatten für HEKAPLAST und HEKAPLAN

Werkstoff: PVC-U, Farbe: Rot, Länge: 1000 mm.

		Breite (mm)	% m
190 4085	PL120	120	**489,00**
190 4086	PL180	180	**733,00**

OBO BETTERMANN

Kunststoffrohre, starr

Quick-Pipe

Ermöglicht an Wand und Decke saubere und sichere Aufputzinstallation unterschiedlichster Kabel - auch in einem Rohr, die Lieferlänge beträgt 2 m, es ist VDE-geprüft und erreicht die Schutzart IP44, aus PVC.

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Lichtgrau				
228 2548	2953M16LGR	15,6	13,2	**178,80**
228 2549	2953M20LGR	20	17	**216,75**
228 2550	2953M25LGR	25	21,8	**312,05**
228 2551	2953M32LGR	32	28,6	**409,90**

Zubehör für Kunststoffrohre, starr

Quick-Pipe Bogen 90°

Zum Erstellen von 90°-Bögen, für Rohr Quick-Pipe oder Wellrohre, werkzeugloses Verschließen und Öffnen, Werkstoff: Polypropylen.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	1 St
Farbe: Lichtgrau			
890 5972	3000BMSM16LGR	16	**4,55**
890 5976	3000BMSM20LGR	20	**5,10**
890 5980	3000BMSM25LGR	25	**5,20**
890 5984	3000BMSM32LGR	32	**5,45**

Quick-Pipe T-Stück

Zum Erstellen von T-Abzweigen, für Rohr Quick-Pipe oder Wellrohre, werkzeugloses Verschließen und Öffnen, Werkstoff: Polypropylen.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	1 St
Farbe: Lichtgrau			
890 5970	3000TMSM16LGR	16	**4,55**
890 5974	3000TMSM20LGR	20	**5,10**
890 5978	3000TMSM25LGR	25	**5,20**
890 5982	3000TMSM32LGR	32	**5,45**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Quick-Pipe Verbindungsmuffe

Zum Erstellen von Längsverbindungen, für Rohr Quick-Pipe oder Wellrohre, werkzeugloses Verschließen und Öffnen, Werkstoff: Polypropylen.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	1 St
Farbe: Lichtgrau			
890 5962	3000MMSM16LGR	16	**1,95**
890 5964	3000MMSM20LGR	20	**2,00**
890 5966	3000MMSM25LGR	25	**2,15**
890 5968	3000MMSM32LGR	32	**2,20**

Zubehör für Stahlpanzerrohre

Endtülle Typ 129 TB M

Zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre, teilbar, Material: Polyethylen.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau			
253 0749	129TBM16	16	**31,05**
253 0751	129TBM20	20	**48,00**
659 9823	129TBM25	25	**59,30**
253 0763	129TBM32	32	**74,70**
253 0764	129TBM40	40	**124,05**
253 0765	129TBM50	50	**177,55**
253 0766	129TBM63	63	**239,70**

flexa

Schutzschläuche, Kunststoff

ROHRflex-PA 6, schmales Profil

Vollkunststoff-Wellschlauch, innen und außen gewellt

Norm:	VDE geprüft EN/IEC 61386-23 / UL-File-no E86359 / GGVSEB / DIN 5510 - Teil 2 / Lloyds Register of Shipping / CEN TS 45545 / BS 6853 / ASTM E 162-E 662
Schutzart:	IP68
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C
Material:	Kunststoff (PA6)
Brandklasse:	V0 - UL 94

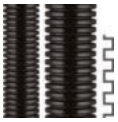
		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau, Länge: 50 m				
213 0046	ROHRFLEX-PA6-AD10-50M/GR	10	6,5	**206,90**
213 0047	ROHRFLEX-PA6-AD13-50M/GR	13	10	**214,60**
213 0040	ROHRFLEX-PA6-AD15,8-50M/GR	15,8	12	**276,50**
213 0041	ROHRFLEX-PA6-AD21,2-50M/GR	21,2	16,5	**438,90**
213 0042	ROHRFLEX-PA6-AD28,5-50M/GR	28,5	23	**696,60**
Farbe: Grau, Länge: 25 m				
213 0043	ROHRFLEX-PA6-AD34,5-25M/GR	34,5	29	**861,20**
213 0044	ROHRFLEX-PA6-AD42,5-25M/GR	42,5	36	**1.229,60**
213 0045	ROHRFLEX-PA6-AD54,5-25M/GR	54,5	48	**1.735,60**

ROHRflex-PA 6 S, schmales Profil

Vollkunststoff-Schutzschlauch, innen und außen gewellt

Norm:	VDE-geprüft DIN EN IEC 61386-23, UL 1696 CSA 22.2 UR-File E86359, DIN 5510 - Teil 2, NFF 16-101/102, ASTM E 162 / E 662
Schutzart:	IP68
Temperaturbeständigkeit:	-50°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C
Material:	Kunststoff (PA6)
Brandklasse:	V2 - UL 94

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück



		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Schwarz, Länge: 10 m				
213 5954	ROHRFLEX-PA6-S,AD10,0SW	10	6,5	**183,60**
213 5955	ROHRFLEX-PA6-S,AD13,0SW	13	10	**190,50**
213 5956	ROHRFLEX-PA6-S,AD15,8SW	15,8	12	**245,50**
213 5957	ROHRFLEX-PA6-S,AD21,2SW	21,2	16,5	**389,60**
213 5958	ROHRFLEX-PA6-S,AD28,5SW	28,5	23	**618,40**
213 5959	ROHRFLEX-PA6-S,AD34,5SW	34,5	29	**764,80**
213 5960	ROHRFLEX-PA6-S,AD42,5SW	42,5	36	**1.091,80**
213 5961	ROHRFLEX-PA6-S,AD54,5SW	54,5	48	**1.541,50**

AIRflex-KUW-PVC-AS

Kunststoff-Schutzschlauch wendelgewellt, kunststoffummantelter Federstahldrahtwendel, fixierter Weich-PVC-Mantel

Norm:	VDE-geprüft nach DIN EN IEC 61386-23
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +90°C, kurzzeitig bis +100°C
Material:	PVC
Farbe:	Grau

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m				
213 0060	AIRFLEX-KUW-AD10-50M	10	7	**520,20**
213 0061	AIRFLEX-KUW-AD14-50M	14	10	**669,50**
213 0062	AIRFLEX-KUW-AD17-50M	17	13	**767,50**
213 0064	AIRFLEX-KUW-AD21-50M	21	16	**945,40**
213 0065	AIRFLEX-KUW-AD27-50M	27	22	**1.024,20**
Länge: 25 m				
213 0066	AIRFLEX-KUW-AD36-25M	36	29	**1.536,70**
213 0067	AIRFLEX-KUW-AD45-25M	45	38	**2.206,20**
213 0069	AIRFLEX-KUW-AD56-25M	56	48	**3.289,40**

				1 Pk
Länge: 10 m				
213 9060	AIRFLEX-KUW-AD10-10M	10	7	**57,30**
213 9061	AIRFLEX-KUW-AD14-10M	14	10	**73,80**
213 9062	AIRFLEX-KUW-AD17-10M	17	13	**84,80**
213 9064	AIRFLEX-KUW-AD21-10M	21	16	**104,20**
213 9065	AIRFLEX-KUW-AD27-10M	27	22	**112,90**
213 9066	AIRFLEX-KUW-AD36-10M	36	29	**168,80**
213 9067	AIRFLEX-KUW-AD45-10M	45	38	**242,70**
213 9069	AIRFLEX-KUW-AD56-10M	56	48	**362,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

AIRflex-K

Vollkunststoff-Schutzschlauch wendelgewellt, innen glatt, integrierter Hartkunststoffwendel

Norm: Zulassungen: UL File no. E86359
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +90°C, kurzzeitig bis +100°C
Material: PVC
Farbe: Grau

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m				
213 0005	AIRFLEX-K-AD10-50M	10	7	**688,90**
213 0006	AIRFLEX-K-AD14-50M	14	10	**717,20**
213 0007	AIRFLEX-K-AD17-50M	17	13	**822,60**
213 0009	AIRFLEX-K-AD21-50M	21	16	**1.012,30**
213 0010	AIRFLEX-K-AD27-50M	27	21	**1.096,40**
Länge: 25 m				
213 0011	AIRFLEX-K-AD36-25M	36	29	**1.645,20**
213 0012	AIRFLEX-K-AD45-25M	45	38	**2.361,60**
213 0014	AIRFLEX-K-AD56-25M	56	48	**3.521,90**

				1 Pk
Länge: 10 m				
213 0085	AIRFLEX-K-AD10-10M	10	7	**75,90**
213 0016	AIRFLEX-K-AD14-10M	14	10	**78,70**
213 0017	AIRFLEX-K-AD17-10M	17	13	**90,50**
213 0019	AIRFLEX-K-AD21-10M	21	16	**111,20**
213 0020	AIRFLEX-K-AD27-10M	27	21	**120,50**
213 0021	AIRFLEX-K-AD36-10M	36	29	**181,00**
213 0022	AIRFLEX-K-AD45-10M	45	38	**259,70**
213 0024	AIRFLEX-K-AD56-10M	56	48	**369,20**

Wiederverschließbare Wellschläuche

FLEXAzip ROHRflex PA geschlitzt

Vollkunststoff-Schutzschlauch wiederverschließbar, innen und außen gewellt, für nachträgliche Installationen

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C, kurzzeitig bis +130°C
Material: Kunststoff (PA)
Farbe: Schwarz

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	1 Pk
Länge: 10 m				
255 0114	FLEXAZIP-AD13,0-10	13	10	**55,40**
255 0115	FLEXAZIP-AD15,8-10	15,8	12	**60,60**
255 0108	FLEXAZIP-AD21,2-10	21,2	16,5	**61,60**
255 0110	FLEXAZIP-AD28,5-10	28,5	23	**80,40**
255 0111	FLEXAZIP-AD34,5-10	34,5	29	**100,70**
255 0112	FLEXAZIP-AD42,5-10	42,5	36	**111,90**
255 0113	FLEXAZIP-AD54,5-10	54,5	48,5	**133,90**

Wellschläuche, teilbar

ROHRflex PA6-Duo zweigeteilt

Vollkunststoff-Wellschlauch zweiteilig, geschlitzt und wiederverschließbar, innen und außen gewellt, schmales Profil für nachträgliche Installationen

Norm: nach DIN EN 60204
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C
Material: Kunststoff (PA6)
Farbe: Schwarz
Brandklasse: HB-UL 94

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m				
213 5931	ROHRFLEX-PA6-DUO-AD10,0SW	10,3	5,6	**384,30**
213 5932	ROHRFLEX-PA6-DUO-AD13,0SW	13,3	8,5	**477,30**
213 5933	ROHRFLEX-PA6-DUO-AD15,8SW	16	11	**504,80**
213 5934	ROHRFLEX-PA6-DUO-AD21,2SW	21,5	15,1	**568,70**
213 5935	ROHRFLEX-PA6-DUO-AD28,5SW	28,5	21,9	**802,50**
Länge: 25 m				
213 5936	ROHRFLEX-PA6-DUO-AD34,5SW	34,4	27,2	**1.168,10**
213 5930	ROHRFLEX-DUO-PA6,AD42,5SW	42,5	32	**1.343,50**
213 5937	ROHRFLEX-PA6-DUO-AD54,5SW	53,9	43,9	**2.023,30**
Länge: 10 m				
213 5922	ROHRFLEX-DUO-PA6,AD10,0SW	10,3	5,6	**399,60**
213 5923	ROHRFLEX-DUO-PA6,AD13,0SW	13,3	8,5	**496,20**
213 5924	ROHRFLEX-DUO-PA6,AD15,8SW	16	11	**525,10**
213 5925	ROHRFLEX-DUO-PA6,AD21,2SW	21,5	15,1	**591,60**
213 5926	ROHRFLEX-DUO-PA6,AD28,5SW	28,5	21,9	**834,60**
Länge: 5 m				
213 5927	ROHRFLEX-DUO-PA6,AD34,5SW	34,4	27,2	**1.214,60**
213 5928	ROHRFLEX-DUO-PA6,AD42,5SW	42,5	32	**1.397,50**
213 5929	ROHRFLEX-DUO-PA6,AD54,5SW	53,9	43,9	**2.104,30**

ROHRflex PP-Duo zweigeteilt

Vollkunststoff-Wellschlauch zweiteilig, geschlitzt und wiederverschließbar, innen und außen gewellt, schmales Profil für nachträgliche Installationen

Norm: nach DIN EN 60204
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +120°C, kurzzeitig bis +150°C
Material: Kunststoff (PP)
Farbe: Schwarz
Brandklasse: V2-UL 94

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m				
213 5938	ROHRFLEX-PP-DUO-AD10,0SW	10,3	5,6	**339,60**
213 5939	ROHRFLEX-PP-DUO-AD13,0SW	13,3	8,5	**430,70**
213 5940	ROHRFLEX-PP-DUO-AD15,8SW	16	11	**462,90**
213 5941	ROHRFLEX-PP-DUO-AD21,2SW	21,3	15,1	**523,30**
213 5942	ROHRFLEX-PP-DUO-AD28,5SW	28,1	21,6	**728,50**
Länge: 25 m				
213 5943	ROHRFLEX-PP-DUO-AD34,5SW	34,4	26,8	**1.096,00**
213 5944	ROHRFLEX-PP-DUO-AD42,5SW	42,7	31,8	**1.298,30**
213 5945	ROHRFLEX-PP-DUO-AD54,5SW	53,9	43,9	**1.889,30**
Länge: 10 m				
213 5946	ROHRFLEX-PP-DUO-AD10,0SW	10,3	5,6	**353,20**
213 5947	ROHRFLEX-PP-DUO-AD13,0SW	13,3	8,5	**447,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
213 5948	ROHRFLEX-PP-DUO-AD15,8SW	16	11	**481,40**
213 5949	ROHRFLEX-PP-DUO-AD21,2SW	21,3	15,1	**544,20**
213 5950	ROHRFLEX-PP-DUO-AD28,5SW	28,1	21,6	**757,60**
Länge: 5 m				
213 5951	ROHRFLEX-PP-DUO-AD34,5SW	34,4	26,8	**1.139,70**
213 5952	ROHRFLEX-PP-DUO-AD42,5SW	42,7	31,8	**1.350,50**
213 5953	ROHRFLEX-PP-DUO-AD54,5SW	53,9	43,9	**1.964,60**

Schutzschläuche, Metall

SPR-AS

Wendelgewickelter Metallschlauch, S Profil, Querschnitt rund, Profil kantig, für Installationen im Innenbereich, bei Anwendungen im Außenbereich empfehlen wir die Ausführung aus Edelstahl Typ SPR-VA

Norm: VDE-geprüft nach DIN EN IEC 61386-23
Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +250°C
Material: Stahl verzinkt

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Länge: 50 m				
213 3005	SPR-AS-AD10-50M	10	8	**253,20**
213 3006	SPR-AS-AD14-50M	14	11	**300,10**
213 3007	SPR-AS-AD17-50M	17	14	**349,30**
213 3009	SPR-AS-AD21-50M	21	18	**448,60**
213 3010	SPR-AS-AD27-50M	27	23	**598,40**
Länge: 25 m				
213 3011	SPR-AS-AD36-25M	36	31	**931,90**
213 3012	SPR-AS-AD45-25M	45	40	**1.157,60**
213 3014	SPR-AS-AD56-25M	56	51	**1.598,60**

1 Pk

Länge: 10 m				
213 9005	SPR-AS-AD10-10M	10	8	**27,40**
213 9006	SPR-AS-AD14-10M	14	11	**32,60**
213 9007	SPR-AS-AD17-10M	17	14	**38,70**
213 9009	SPR-AS-AD21-10M	21	18	**49,70**
213 9010	SPR-AS-AD27-10M	27	23	**66,30**
213 9011	SPR-AS-AD36-10M	36	31	**103,00**
213 9012	SPR-AS-AD45-10M	45	40	**127,80**
213 9014	SPR-AS-AD56-10M	56	51	**167,30**

SPR-PVC-AS

Wendelgewickelter Metallschlauch mit PVC-Mantel, eingehaktes Profil, Querschnitt rund, Profil kantig

Norm: VDE-geprüft nach DIN EN IEC 61386-23
Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +90°C kurzzeitig bis +100°C
Material: Kaltband DC 03 nach EN 10139, verzinkt, Fe/Zn 3
Mantel: PVC

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau, Länge: 50 m				
213 3040	SPR-PVC-AS-AD10-50M/GR	10	7	**512,80**
213 3041	SPR-PVC-AS-AD14-50M/GR	14	10	**606,00**
213 3042	SPR-PVC-AS-AD17-50M/GR	17	13	**757,40**
213 3044	SPR-PVC-AS-AD21-50M/GR	21	17	**996,90**
213 3045	SPR-PVC-AS-AD27-50M/GR	27	22	**1.429,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Farbe: Grau, Länge: 25 m				
213 3046	SPR-PVC-AS-AD36-25M/GR	36	29	**2.303,60**
213 3047	SPR-PVC-AS-AD45-25M/GR	45	38	**3.080,20**
213 3049	SPR-PVC-AS-AD56-25M/GR	56	49	**4.440,90**

1 Pk

Farbe: Grau, Länge: 10 m				
213 9030	SPR-PVC-AS-AD10-10M/GR	10	7	**57,00**
213 3494	SPR-PVC-AS-AD14-10M/GR	14	10	**67,50**
213 9032	SPR-PVC-AS-AD17-10M/GR	17	13	**83,50**
213 9034	SPR-PVC-AS-AD21-10M/GR	21	17	**109,80**
213 9035	SPR-PVC-AS-AD27-10M/GR	27	22	**157,90**
213 9036	SPR-PVC-AS-AD36-10M/GR	36	29	**254,60**
213 9037	SPR-PVC-AS-AD45-10M/GR	45	38	**340,20**
213 9039	SPR-PVC-AS-AD56-10M/GR	56	49	**478,10**

Schlauchverschraubungen, Kunststoff

RQG-M

Kunststoff-Schnellverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, hochdichtend, für alle ROHRflex-Wellschläuche

Norm: Zulassungen: UL 1696 CSA 22.2 UR-File E86359 / VDE-geprüft DIN 40050 T.9 / Lloyds Register of Shipping / GGVS
Schutzart: IP68/IP69K
Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Material: Polyamid

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, 50er Pack				
213 9688	RQG-M12X1,5/AD10,0/GR	M12x1,5	10	**277,50**
213 1943	RQG-M12X1,5/AD13,0/GR	M12x1,5	13	**277,50**
213 2313	RQG-M16X1,5/AD13,0/GR	M16x1,5	13	**381,30**
213 1944	RQG-M16X1,5/AD15,8/GR	M16x1,5	15,8	**275,00**
213 2314	RQG-M20X1,5/AD15,8/GR	M20x1,5	15,8	**340,90**
213 1945	RQG-M20X1,5/AD21,2/GR	M20x1,5	21,2	**295,50**
213 9689	RQG-M25X1,5/AD21,2/GR	M25x1,5	21,2	**503,20**
Farbe: Grau, 25er Pack				
213 1946	RQG-M25X1,5/AD28,5/GR	M25x1,5	28,5	**503,20**
213 9690	RQG-M32X1,5/AD28,5/GR	M32x1,5	28,5	**524,10**
213 1947	RQG-M32X1,5/AD34,5/GR	M32x1,5	34,5	**658,40**
213 9685	RQG-M40X1,5/AD34,5/GR	M40x1,5	34,5	**851,60**
213 1948	RQG-M40X1,5/AD42,5/GR	M40x1,5	42,5	**1.132,70**
213 9686	RQG-M50X1,5/AD42,5/GR	M50x1,5	42,5	**1.132,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Farbe: Grau, 10er Pack				
213 1949	RQG-M50X1,5/AD54,5/GR	M50x1,5	54,5	**1.425,40**
213 9687	RQG-M63X1,5/AD54,5/GR	M63x1,5	54,5	**1.425,40**

RQG1-M, Kleinpackung

Kunststoff-Schnellverschraubung gerade, Außengewinde, konisch dichtend, für alle ROHRflex-Wellschläuche

Norm: Zulassungen: UL 1696 CSA 22.2 UR-File E86359 / VDE-geprüft DIN 40050 T.9 / Lloyds Register of Shipping
Schutzart: IP66
Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Material: Polyamid

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Schwarz, 10er Pack				
213 5816	RQG1-MAD10,0M12	M12x1,5	10	**258,70**
213 5817	RQG1-MAD13,0M16	M16x1,5	13	**262,60**
213 5818	RQG1-MAD15,8M20	M20x1,5	15,8	**267,50**
213 5819	RQG1-MAD21,2M25	M25x1,5	21,2	**279,20**
213 5820	RQG1-MAD28,5M32	M32x1,5	28,5	**495,90**
Farbe: Schwarz, 2er Pack				
213 5821	RQG1-MAD34,5M40	M40x1,5	34,5	**622,70**
213 5822	RQG1-MAD42,5M50	M50x1,5	42,5	**1.071,60**
213 5823	RQG1-MAD54,5M63	M63x1,5	54,5	**1.347,90**

RQGZ-M

Kunststoff-Schnellverschraubung gerade, einteilig, metrisches Außengewinde, Zugentlastung, für alle ROHRflex-Wellschläuche

Norm: Zulassung: UL 1696 CSA 22.2 UR-File E86359 / VDE-geprüft DIN 40050 T.9 / Lloyds Register of Shipping
Schutzart: IP68/IP69K
Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Material: Polyamid

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, 20er Pack				
213 9825	RQGZ-M12	M12x1,5	10	**739,80**
213 9826	RQGZ-M16	M16x1,5	13	**791,60**
213 9828	RQGZ-M20	M20x1,5	15,8	**809,60**
Farbe: Grau, 10er Pack				
213 9827	RQGZ-M25	M25x1,5	21,2	**888,10**
213 9830	RQGZ-M32	M32x1,5	28,5	**1.051,40**
213 9829	RQGZ-M40	M40x1,5	34,5	**1.470,20**
213 9832	RQGZ-M50	M50x1,5	42,5	**2.404,80**
213 9831	RQGZ-M63	M63x1,5	54,5	**3.078,10**

RQW-M

Kunststoff-Schnellverschraubung, Winkel 90°, metrisches Außengewinde, für alle ROHRflex-Wellschläuche

Norm: Zulassungen: UL 1696 CSA 22.2 UR-File E86359 / VDE-geprüft EN/IEC 61386-23 / Lloyds Register of Shipping / GGVS
Schutzart: IP68/IP69K
Temperaturbereich -40°C bis +120°C
Material: Polyamid

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, 50er Pack				
213 2297	RQW-M10	M10x1,0	10	**486,50**
213 2298	RQW-M12	M12x1,5	13	**510,40**
213 1927	RQW-M16	M16x1,5	13	**510,40**
213 2299	RQW-M16	M16x1,5	15,8	**530,40**
213 1928	RQW-M20	M20x1,5	15,8	**530,40**
213 2300	RQW-M20	M20x1,5	21,2	**545,70**
213 1929	RQW-M25	M25x1,5	21,2	**545,70**
Farbe: Grau, 25er Pack				
213 2301	RQW-M25	M25x1,5	28,5	**907,50**
213 1930	RQW-M32	M32x1,5	28,5	**907,50**
Farbe: Grau, 10er Pack				
213 2302	RQW-M32	M32x1,5	34,5	**1.311,80**
213 1931	RQW-M40	M40x1,5	34,5	**1.311,80**
213 2303	RQW-M40	M40x1,5	42,5	**2.090,30**
Farbe: Grau, 5er Pack				
213 2304	RQW-M50	M50x1,5	54,5	**2.490,20**
213 1933	RQW-M63	M63x1,5	54,5	**2.490,20**

RQW1-M, Kleinpackung

Kunststoff-Schnellverschraubung, Winkel 90°, metrisches Außengewinde, konisch dichtend, für alle ROHRflex-Wellschläuche

Norm: Zulassungen: UL 1696 CSA 22.2 UR-File E86359 / VDE-geprüft EN/IEC 61386-23 / Lloyds Register of Shipping
Schutzart: IP66
Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Material: Polyamid

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Schwarz, 10er Pack				
213 5962	RQW1-MAD10,0M12	M12x1,5	10	**505,20**
213 5809	RQW1-M,AD13,0-M16	M16x1,5	13	**505,20**
213 5810	RQW1-M-SW-KL. PACKUNG-AD15,8,M20X1,5	M20x1,5	15,8	**525,50**
213 5811	RQW1-M-SW-KL. PACKUNG-AD21,2,M25X1,5	M25x1,5	21,2	**540,70**
213 5812	RQW1-M-SW-KL. PACKUNG-AD28,5,M32X1,5	M32x1,5	28,5	**898,80**
Farbe: Schwarz, 2er Pack				
213 5813	RQW1-M,AD34,5-M40	M40x1,5	34,5	**1.298,60**
213 5814	RQW1-M,AD42,5-M50	M50x1,5	42,5	**2.069,30**
213 5815	RQW1-M,AD54,5-M63	M63x1,5	54,5	**2.465,70**

RQE

Endtülle/Übergangstülle von Schlauch zu Kabel, rationeller Schlauchendenabschluss

Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Material: TPE

		Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, 50er Pack			
213 2464	RQE7	10	**144,10**
213 2465	RQE9	13	**124,90**
213 2466	RQE11	15,8	**131,70**
213 2467	RQE16	21,2	**151,20**
Farbe: Grau, 25er Pack			
213 2468	RQE21	28,5	**179,20**
213 2469	RQE29	34,5	**212,20**
213 2470	RQE36	42,5	**301,90**
Farbe: Grau, 10er Pack			
213 2471	RQE48	54,5	**362,20**
Farbe: Schwarz, 50er Pack			
213 2472	RQE207	10	**144,10**
213 2473	RQE209	13	**124,90**
213 2474	RQE211	15,8	**131,70**
213 2475	RQE216	21,2	**151,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Farbe: Schwarz, 25er Pack				
213 2476	RQE221	28,5		**179,20**
213 2477	RQE229	34,5		**212,20**
213 2478	RQE236	42,5		**301,90**
Farbe: Schwarz, 10er Pack				
213 2479	RQE248	54,5		**362,20**

LKI-M

Kunststoffverschraubung einteilig, gerade, metrisches Außengewinde, drehbar, für AIRflex-KUW-PVC-AS, AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-K, AIRflex-GRS

Schutzart: IP54
Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
Material: Schlagfester Kunststoff (PP)

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, 50er Pack				
213 1863	LKI-M12	M12x1,5	10	**245,40**
213 1864	LKI-M16	M16x1,5	14	**278,10**
213 1865	LKI-M20	M20x1,5	17	**365,40**
213 1866	LKI-M25	M25x1,5	21	**555,20**
Farbe: Grau, 25er Pack				
213 1867	LKI-M32	M32x1,5	27	**661,70**
213 1868	LKI-M40	M40x1,5	36	**1.189,80**
213 1869	LKI-M50	M50x1,5	45	**1.780,20**

LKI-M, Kleinpackung

Kunststoffverschraubung einteilig, gerade, metrisches Außengewinde, drehbar, für AIRflex-KUW-PVC-AS, AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-K, AIRflex-GRS

Schutzart: IP54
Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
Material: Schlagfester Kunststoff (PP)

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, 10er Pack				
213 6487	LKI-M12	M12x1,5	10	**281,90**
213 6488	LKI-M16	M16x1,5	14	**319,90**
213 6489	LKI-M20	M20x1,5	17	**420,50**
213 6490	LKI-M25	M25x1,5	21	**638,70**
213 6491	LKI-M32	M32x1,5	27	**761,30**
Farbe: Grau, 2er Pack				
213 6492	LKI-M40	M40x1,5	36	**1.368,20**
213 6493	LKI-M50	M50x1,5	45	**2.047,10**

USK-M

Kunststoffverschraubung, gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle und Dichtring, für AIRflex-KUW-PVC-AS, AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-K, AIRflex-GRS

Schutzart: IP54
Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
Material: Kunststoff (PP)

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, 50er Pack				
213 2422	USK-M10	M10x1,0	10	**344,10**
213 2423	USK-M12	M12x1,5	14	**389,10**
213 2424	USK-M16	M16x1,5	17	**497,90**
213 2425	USK-M20	M20x1,5	21	**764,70**
Farbe: Grau, 25er Pack				
213 2426	USK-M25	M25x1,5	27	**923,30**
213 2427	USK-M32	M32x1,5	36	**1.235,40**
213 2428	USK-M40	M40x1,5	45	**1.976,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

USK-M, Kleinpackung

Kunststoffverschraubung, gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle und Dichtring, für AIRflex-KUW-PVC-AS, AIRflex-KUW-PU-AS, AIRflex-K, AIRflex-GRS

Schutzart: IP54
Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
Material: Kunststoff (PP)

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, 10er Pack				
213 4143	USK-M-AD10M10	M10x1,0	10	**395,70**
213 4144	USK-M-AD14M12	M12x1,5	14	**447,40**
213 4145	USK-M-AD17M16	M16x1,5	17	**572,80**
213 4146	USK-M-AD21M20	M20x1,5	21	**879,40**
213 4147	USK-M-AD27M25	M25x1,5	27	**1.061,90**
Farbe: Grau, 2er Pack				
213 4148	USK-M-AD36M32	M32x1,5	36	**1.420,60**
213 4149	USK-M-AD45M40	M40x1,5	45	**2.272,10**
213 4150	USK-M-AD56M50	M50x1,5	56	**4.130,80**

Schlauchverschraubungen, Metall

LI-M

Metallverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, integrierte Innentülle, drehbar, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA, SPR-PVC, SPR-PA, SPR-PU-AS, SPR-PU-F, FLEXAgraff-AS, FLEXAgraff-VA, FLEXAgraff-PU-AS

Schutzart: IP40
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +250°C
Material: Gehäuse: Messing vernickelt
Gewindetülle: Messing blank
Sicherungsring: Federstahl

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
50er Pack				
213 1580	LI-M10	M10x1,0	10	**816,90**+
213 1581	LI-M12	M12x1,5	14	**587,90**+
213 1582	LI-M16	M16x1,5	17	**630,40**+
213 1583	LI-M20	M20x1,5	21	**730,30**+
25er Pack				
213 1584	LI-M25	M25x1,5	27	**1.069,90**+
213 1585	LI-M32	M32x1,5	36	**1.811,30**+
213 1586	LI-M40	M40x1,5	45	**3.293,20**+
10er Pack				
213 1587	LI-M50	M50x1,5	56	**5.269,20**+

LI-M, Kleinpackung

Metallverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, integrierte Innentülle, drehbar, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA, SPR-PVC, SPR-PA, SPR-PU-AS, SPR-PU-F, FLEXAgraff-AS, FLEXAgraff-VA, FLEXAgraff-PU-AS

Schutzart: IP40
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +250°C
Material: Gehäuse: Messing vernickelt
Gewindetülle: Messing blank
Sicherungsring: Federstahl

		Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
10er Pack				
213 4057	LI-M-AD10M10	M10x1,0	10	**939,50**+
213 4058	LI-M-AD14M12	M12x1,5	14	**676,20**+
213 4059	LI-M-AD17M16	M16x1,5	17	**725,10**+
213 4060	LI-M-AD21M20	M20x1,5	21	**840,10**+
213 4061	LI-M-AD27M25	M25x1,5	27	**1.230,20**+

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
2er Pack				
213 4062	LI-M-AD36M32	M32x1,5	36	**2.083,00**+
213 4063	LI-M-AD45M40	M40x1,5	45	**3.787,20**+
213 4064	LI-M-AD56M50	M50x1,5	56	**6.059,20**+

US-M

Metall-Sicherheitsverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle, Dichtring und O-Ring, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA, FLEXAgraff-AS

Schutzart: IP40
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C
Material: Messing vernickelt

		Gewindean-schlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
50er Pack				
213 1727	US-M10/SPR-AS	M10x1,0	10	**545,50**+
213 1728	US-M12/SPR-AS	M12x1,5	14	**547,50**+
213 1729	US-M16/SPR-AS	M16x1,5	17	**617,30**+
213 1730	US-M20/SPR-AS	M20x1,5	21	**802,70**+
25er Pack				
213 1731	US-M25/SPR-AS	M25x1,5	27	**1.188,80**+
213 1732	US-M32/SPR-AS	M32x1,5	36	**1.975,80**+
20er Pack				
213 1733	US-M40/SPR-AS	M40x1,5	45	**3.539,30**+
10er Pack				
213 1734	US-M50/SPR-AS	M50x1,5	56	**5.964,10**+

US-M, Kleinpackung

Metall-Sicherheitsverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle, Dichtring und O-Ring, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA, FLEXAgraff-AS

Schutzart: IP40
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C
Material: Messing vernickelt

		Gewindean-schlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
10er Pack				
213 4065	US-M-AD10M10	M10x1,0	10	**627,20**+
213 4066	US-M-AD14M12	M12x1,5	14	**629,70**+
213 4067	US-M-AD17M16	M16x1,5	17	**710,10**+
213 4068	US-M-AD21M20	M20x1,5	21	**923,10**+
213 4069	US-M-AD27M25	M25x1,5	27	**1.367,30**+
2er Pack				
213 4070	US-M-AD36M32	M32x1,5	36	**2.272,20**+
213 4071	US-M-AD45M40	M40x1,5	45	**4.070,10**+
213 4072	US-M-AD56M50	M50x1,5	56	**6.858,50**+

US-M

Metall-Sicherheitsverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle, Dichtring und O-Ring, für Schutzschlauch: SPR-PA, SPR-PU-AS, SPR-PU-F, SPR-PVC-AS

Schutzart: IP65
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C
Material: Messing vernickelt

		Gewindean-schlussgröße	Nenn-Ø (mm)	% St
50er Pack				
213 1735	US-M10/SPR-PVC-AS	M10x1,0	10	**545,50**+
213 1736	US-M12/SPR-PVC-AS	M12x1,5	14	**547,50**+
213 1737	US-M16/SPR-PVC-AS	M16x1,5	17	**617,30**+
213 1738	US-M20/SPR-PVC-AS	M20x1,5	21	**802,70**+

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
25er Pack				
213 1739	US-M25/SPR-PVC-AS	M25x1,5	27	**1.188,80**+
213 1740	US-M32/SPR-PVC-AS	M32x1,5	36	**1.975,80**+
20er Pack				
213 1741	US-M40/SPR-PVC-AS	M40x1,5	45	**3.539,30**+
10er Pack				
213 1742	US-M50/SPR-PVC-AS	M50x1,5	56	**5.964,10**+
213 4472	US-M63/SPR-PVC-AS	M63x1,5	56	**6.009,80**+

US-M, Kleinpackung

Metall-Sicherheitsverschraubung gerade, metrisches Außengewinde, inkl. Innentülle, Dichtring und O-Ring, für Schutzschlauch: SPR-PA, SPR-PU-AS, SPR-PU-F, SPR-PVC-AS

Schutzart: IP65
Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +125°C
Material: Messing vernickelt

		Gewinde-anschluss-größe	Nenn-Ø (mm)	% St
10er Pack				
213 6494	US-M10AD10	M10x1,0	10	**627,20**+
213 6495	US-M12AD14	M12x1,5	14	**629,70**+
213 6496	US-M16AD17	M16x1,5	17	**710,10**+
213 6497	US-M20AD21	M20x1,5	21	**923,10**+
213 6498	US-M25AD27	M25x1,5	27	**1.367,30**+
2er Pack				
213 6499	US-M32AD36	M32x1,5	36	**2.272,20**+
213 6500	US-M40AD45	M40x1,5	45	**4.070,10**+
213 4073	US-M50AD56	M50x1,5	56	**6.858,50**+
213 4279	US-M63AD56	M63x1,5	56	**6.911,30**+

Zubehör für Schlauchverschraubungen, Metall

EEM

Innentülle für US- und USW-Verschraubungen, Endtülle an Schutzschläuchen, für Schutzschlauch: SPR-AS, SPR-VA

Temperaturbereich: -40°C bis +250°C
Material: Messing

		Nenn-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% St
50er Pack				
213 8210	EEM7AD10	10	6,5	**169,80**+
213 8211	EEM9AD14	14	10	**182,10**+
213 8212	EEM11AD17	17	12,5	**191,70**+
213 8214	EEM16AD21	21	16,5	**218,80**+
25er Pack				
213 8215	EEM21AD27	27	21,5	**222,40**+
213 8216	EEM29AD36	36	29,5	**253,80**+
20er Pack				
213 8217	EEM36AD36	45	38	**339,80**+
10er Pack				
213 8219	EEM48AD56	56	49	**714,70**+

EEK

End/Innentüllen für USK-Verschraubungen, als Endtüllen an AIRflex®-Schutzschläuchen

Temperaturbeständigkeit: -10°C bis +110°C
Material: Kunststoff

		Nenn-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, VPE: 50er Pack				
213 8030	EEK7	10	6	**113,70**
213 8031	EEK9	14	9	**115,80**

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
213 8032	EEK11	17	11,5	**122,30**
213 8034	EEK16	21	14,5	**134,80**
Farbe: Grau, VPE: 25er Pack				
213 8035	EEK21	27	19,5	**150,40**
213 8036	EEK29	36	26,5	**238,60**
Farbe: Grau, VPE: 20er Pack				
213 8037	EEK36	45	36	**319,80**
Farbe: Grau, VPE: 10er Pack				
213 8039	EEK48	56	45,5	**698,80**

Schlauchhalter

RQHG

Schlauchhalter mit Deckel, Durchgangsloch zur Befestigung mittels Schrauben, Rippenfixierung zur Zugentlastung, unterschiedliche Größen aneinander reihbar, einsetzbar in C-Profilschienen

Norm: Zulassungen: Underwriters Laboratories Inc. Recognized / Llyods Register of Shipping
Temperaturbereich: -40°C bis +120°C
Material: Polyamid (PA6)

		Nenn-Ø (mm)	% St
Farbe: Grau, 50er Pack			
213 4815	RQHG-GRAU-AD10	10	**121,10**
213 4816	RQHG-GRAU-AD13	13	**129,30**
213 4817	RQHG-GRAU-AD15,8	15,8	**133,50**
213 4819	RQHG-GRAU-AD21,2	21,2	**150,40**
Farbe: Grau, 25er Pack			
213 4820	RQHG-GRAU-AD28,5	28,5	**222,10**
213 4821	RQHG-GRAU-AD34,5	34,5	**239,90**
213 4822	RQHG-GRAU-AD42,5	42,5	**314,00**
Farbe: Grau, 10er Pack			
213 4823	RQHG-GRAU-AD54,5	54,5	**405,30**

Farbe: Schwarz, 50er Pack			
213 4824	RQHG-SW-AD10	10	**121,10**
213 4825	RQHG-SW-AD13	13	**129,30**
213 4826	RQHG-SW-AD15,8	15,8	**133,50**
213 4828	RQHG-SW-AD21,2	21,2	**150,40**
Farbe: Schwarz, 25er Pack			
213 4829	RQHG-SW-AD28,5	28,5	**222,10**
213 4830	RQHG-SW-AD34,5	34,5	**239,90**
213 4831	RQHG-SW-AD42,5	42,5	**314,00**
Farbe: Schwarz, 10er Pack			
213 4832	RQHG-SW-AD54,5	54,5	**405,30**

Schlauch-Klemmschellen

SKM

Rohrschelle mit Gummiprofil und verstärkten Befestigungsbohrungen, geeignet für alle Metall- und Kunststoffschläuche

Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +120°C
Material: Stahl verzinkt

		Geeignet für Rohrdurchmesser von/bis (mm)	% St
50er Pack			
213 9075	SKM7	9-10	**61,30**
213 9076	SKM9	13-14	**64,60**
213 9077	SKM11	15-17	**66,10**
213 9079	SKM16	20-22	**71,90**
213 9080	SKM21	27-29	**84,10**
213 9081	SKM29	34-37	**114,60**
25er Pack			
213 9082	SKM36	40-45	**136,30**
213 9083	SKM48	54-57	**182,60**

Feuerschutzschläuche

FLEXAhightemp

Feuerschutzschlauch, nicht brennbar

Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +350°C, kurzzeitig bis +700°C
Material: Calciumsilikat-Geflecht mit Silikon-Mantel

		Außen-Ø (mm)	Innen-Ø (mm)	% m
Farbe: Rot, Länge: 15 m				
213 4568	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW10-10X17	17	10	**2.767,70**
213 4506	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW15-15X22	22	15	**3.162,80**
213 4569	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW20-20X27	27	20	**3.497,40**
213 4570	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW22-22X29	29	22	**3.771,10**
213 4571	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW25-25X32	32	25	**3.923,10**
213 4572	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW30-30X37	37	30	**5.048,30**
213 4573	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW35-35X42	42	35	**6.112,90**
213 4574	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW40-40X47	47	40	**7.937,50**
213 4575	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW50-50X57	57	50	**9.792,60**
213 4576	FLEXAHIGHTEMP-ROT-NW60-60X67	67	60	**11.556,60**

Zubehör für Feuerschutzschläuche

FLEXAhightemp Wickelband

Mit fester Webkante, Stärke: 2-3 mm

Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +300°C, kurzzeitig bis +700°C
Material: Fireblocker-Beschichtung Aramid oder Calciumsilikat

		Breite (mm)	% m
Farbe: Rot, Länge: 10 m			
213 4577	FLEXAHIGHTEMP-BAND-ROT25	25	**1.900,90**
213 4578	FLEXAHIGHTEMP-BAND-ROT50	50	**3.178,00**
213 4579	FLEXAHIGHTEMP-BAND-ROT75	75	**4.363,90**
213 4580	FLEXAHIGHTEMP-BAND-ROT100	100	**5.671,70**

FLEXAhightemp Klebeband

Zum Befestigen von Feuerschutzschläuchen

Temperaturbeständigkeit: -50°C bis +300°C
Material: Calciumsilikat mit Silikon-Beschichtung

		Breite (mm)	% m
Farbe: Rot, Länge: 9 m			
213 4581	FLEXAHIGHTEMP-TAPE-ROT25	25	**889,70**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

flexa

Spezial-Schutzschläuche

HG-PET022, Spenderbox

Hohlgeflechtschlauch aus rund geflochtenen PET-Monofilen mit doppelter Kreuzung in den verschiedenen Flechtwinkeln

Norm: DIN 5510 ST2 / NFF 16-101 (I2 / F2) / CEN TS 45545-HL 3
Material: PET-Monofile
Bedeckung: > 89%
Durchmesser: 0,22 mm
Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +150°C, kurzzeitig bis +175°C

		Nenn-Ø (mm)	Länge (m)	1 Pk
Farbe: Schwarz				
213 5773	HG-PET022SW-NW5,3-10MM	5	15	**16,60**
213 5920	HG-PET022SW-NW8,6-14MM	8	12	**19,30**
213 5774	HG-PET022SW-NW10,8-20MM	10	12	**20,30**
213 5775	HG-PET022SW-NW15,13-25MM	15	6	**15,70**
213 5776	HG-PET022SW-NW30,23-50MM	30	6	**21,00**

HellermannTyton

Schutzschläuche

Kunststoffschlauch Standard HG-SW PA6

Flexibles Standardwellrohr für industrielle Anwendungen im Maschinenbau, Anlagenbau, in Schaltschränken und öffentlichen Gebäuden, sehr flexibel, gute Abriebfestigkeit, hochschlagfest und formbeständig, sehr gut beständig gegen Lösungsmittel und Öle, niedrige Rauchgasdichte und Toxizität, Material: Polyamid 6 (PA6), halogen-, schwefel- und phosphorfrei, Betriebstemperatur bewegt/fest verlegt: -20°C bis +100°C / -40°C bis +120°C, Brandschutzeigenschaften: UL92 V2, Schutzart: IP66 (in Verbindung mit HG Verschraubungen).

		Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	1 m
Farbe: Schwarz				
167 0005	HG-SW10-PA6-BK(50)	10	10	**1,95**
167 0006	HG-SW11-PA6-BK(50)	11	11,5	**2,05**
167 0007	HG-SW13-PA6-BK(50)	13	13	**2,16**
167 0008	HG-SW16-PA6-BK(50)	16	15,8	**2,67**
167 0009	HG-SW21-PA6-BK(50)	21	21,2	**3,90**
167 0010	HG-SW28-PA6-BK(25)	28	28,5	**6,50**
167 0011	HG-SW34-PA6-BK(25)	34	34,5	**8,46**
167 0012	HG-SW42-PA6-BK(10)	42	42,5	**11,86**
167 0014	HG-SW67-PA6-BK(10)	67	67,2	**30,14**

Kunststoffschlauch doppelt geschlitzt HG-DC PA6

Wird in Schaltschränken sowie im Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt, wo ein nachträglicher Einbau erforderlich ist, kann wiedergeöffnet werden, Kabel werden seitlich eingezogen, hohe Abriebfestigkeit, Material: Polyamid 6 (PA6), halogen-, schwefel- und phosphorfrei, Betriebstemperatur: -40°C bis +140°C, kurzfristig bis +160°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB, Schutzart: IP40.

		Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	1 m
Farbe: Schwarz				
167 0025	HG-DC11-PA6-BK(50)	11	11,5	**7,75**
167 0026	HG-DC13-PA6-BK(50)	13	13	**8,81**
167 0027	HG-DC16-PA6-BK(50)	16	15,8	**11,69**
167 0028	HG-DC21-PA6-BK(50)	21	21,2	**13,49**
167 0029	HG-DC28-PA6-BK(50)	28	28,5	**19,74**
167 0030	HG-DC34-PA6-BK(25)	34	34,5	**32,12**
167 0031	HG-DC42-PA6-BK(25)	42	42,5	**39,01**
167 0032	HG-DC54-PA6-BK(25)	54	54,5	**45,40**

Metall-Schutzschlauch SC

Vielseitig einsetzbar für die Anwendung bei Unterflur-Verdrahtungen in Büros und Datenzentren sowie zum Schutz von hydraulischen oder pneumatischen Schläuchen, überall dort, wo ein hoher mechanischer Schutz gefordert ist, hochflexibel, hohe Druck-, Schlag- und Zugfestigkeit, Material: Stahl galvanisiert (GS), halogenfrei, Betriebstemperatur: -100°C bis +300°C, Schutzart: IP40.

		Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	1 m
167 1115	SC10-GS-ML(10)	10	9,1	**3,65**
167 0033	SC10-GS-ML(50)	10	9,1	**3,42**
167 0034	SC12-GS-ML(50)	12	13,2	**3,52**
167 0035	SC16-GS-ML(25)	16	16,4	**4,75**
167 0036	SC20-GS-ML(25)	20	20,6	**5,52**
167 0037	SC25-GS-ML(25)	25	24,6	**7,03**
167 0038	SC32-GS-ML(25)	32	32	**10,58**
167 0039	SC40-GS-ML(25)	40	42,5	**13,71**
167 0040	SC50-GS-ML(25)	50	53,2	**17,14**
167 0041	SC63-GS-ML(10)	63	62,5	**49,49**
167 0042	SC75-GS-ML(10)	75	77	**55,00**

IWS Wellrohr

Schützt Kabel und Leitungen in Schaltschränken und Maschinen, sehr flexibel, gute Abriebfestigkeit, Material: Polyethylen (PE) halogenfrei, ölbeständig, Betriebstemperatur: -50°C bis +80°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB, FMVSS 302, kompatibel mit CTCC IWS-Wellrohrhaltern.

		Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	% m
Farbe: Grau				
551 8717	IWS17-PE-GY(50)	17	21,2	**228,65**
551 8718	IWS29-PE-GY(25)	29	34,1	**385,83**
551 8719	IWS37-PE-GY(25)	37	41,6	**486,81**
551 8720	IWS50-PE-GY(25)	50	53,6	**702,78**

Schutzschläuche, spiralverstärkt

Kunststoffschlauch PSR

Mit glatter Innenseite und Spiralverstärkung aus Hart-PVC, eignet sich für Anwendungen im Maschinen- und Anlagenbau sowie Automation, Schiffbau und Elektroinstallationen, sehr flexibel, selbstverlöschend, leichte Einführung der Kabel durch glatte Innenseite, Material: Polyvinychlorid (PVC), Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C, verwendbar mit PSR-Kunststoffverschraubungen PA66.

		Nenn-Ø (mm)	Außen-Ø (mm)	1 m
Farbe: Grau				
167 2091	PSR12-PVC-GY(30)	12	14,5	**8,04**
167 2092	PSR16-PVC-GY(30)	16	16,5	**9,36**
167 2093	PSR20-PVC-GY(30)	20	21	**10,75**
167 2094	PSR25-PVC-GY(30)	25	27,5	**11,36**
167 2095	PSR32-PVC-GY(30)	32	33,5	**18,66**
167 2096	PSR40-PVC-GY(30)	40	41	**24,08**
167 2097	PSR50-PVC-GY(30)	50	46,4	**32,77**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Zubehör für Schutzschläuche

Wellrohrhalter CTCC IWS

Werden im Schaltschrank zur Befestigung und Führung der IWS-Wellrohre eingesetzt, fester Halt des Wellrohrs, einfaches Schließen und Wiederöffnen des Deckels, beidseitige Kabelbinderaufnahme, Vorfixierung des Wellrohrs im geöffneten Zustand, auf die Befestigungsschienen der Schaltschränke abgestimmt, zusätzliche Verlegung z.B. eines Massekabel am Wellrohr möglich (durch Aussparung im Deckel), Schraubbefestigung, Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C, Material: Polyamide 6.6/6, schlagzäh modifziert, hitzestabilisiert (PA66/6HIRHS), selbstverlöschend nach UL94 HB

ID.-Nr	Type	Geeignet für Rohrdurchmesser (mm)	% St
Farbe: Grau			
740 7280	CTCC-IWS17-MB43-PA66/6HIRHS-GY(20)	17	**290,89**
740 7291	CTCC-IWS29-MB43-PA66/6HIRHS-GY(20)	29	**333,74**
740 7295	CTCC-IWS37-MB65-PA66/6HIRHS-GY(20)	37	**388,53**
740 7296	CTCC-IWS50-MB65-PA66/6HIRHS-GY(20)	50	**493,24**

Wellschutzschläuche

Wellschutzschlauch FlexiGuard FG

Mit Federstahldrahtspirale und PVC-Mantel, werden im Maschinen- und Anlagenbau, in der Robotik sowie als Schutz für die Zuführung zum Schaltschrank eingesetzt, hoch flexibel, sehr gute mechanische Eigenschaften, gute Beständigkeit gegen Laugen, Säuren und Chemikalien, Material: Weich-PVC (PVC) cadmiumfrei, Stahl (St), Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB

ID.-Nr	Type	Nenn-Ø (mm)	Länge (m)	1 m
Farbe: Grau				
166 7835	FG14-PVC/ST-GY(10)	14	10	**11,10**
166 7836	FG17-PVC/ST-GY(10)	17	10	**12,75**
166 7837	FG19-PVC/ST-GY(10)	19	10	**14,63**
166 7838	FG21-PVC/ST-GY(10)	21	10	**15,22**
166 8036	FG27-PVC/ST-GY(10)	27	10	**17,26**
166 7839	FG36-PVC/ST-GY(10)	36	10	**23,19**
166 7840	FG45-PVC/ST-GY(10)	45	10	**32,52**
166 7841	FG56-PVC/ST-GY(10)	56	10	**49,22**

Zubehör für Wellschutzschläuche

Verschraubung FG, mit M-Gewinde

Mit drehendem Gewinde, gerade, für FlexiGuard Wellschutzschläuche

Schutzart: IP54
Temperaturbeständigkeit: -35°C bis +80°C
Material: Polypropylen (PP)
Brandschutzeigenschaften: entspricht UL94 V2

ID.-Nr	Type	Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	1 St
Farbe: Grau				
166 7864	FG14-M16-PP-GY(10)	M16x1,5	9	**5,66**
166 7865	FG17-M20-PP-GY(10)	M20x1,5	11	**6,21**
166 7867	FG21-M25-PP-GY(10)	M25x1,5	21	**7,35**
166 9619	FG27-M32-PP-GY(10)	M32x1,5	27	**11,79**
166 7868	FG36-M40-PP-GY(10)	M40x1,5	36	**17,46**
166 7870	FG45-M50-PP-GY(10)	M50x1,5	45	**26,65**
166 7871	FG56-M63-PP-GY(10)	M63x1,5	56	**41,35**

Verschraubung FG, mit PG-Gewinde

Mit drehendem Gewinde, gerade, für FlexiGuard Wellschutzschläuche

Schutzart: IP54
Temperaturbeständigkeit: -35°C bis +80°C
Material: Polypropylen (PP)
Brandschutzeigenschaften: entspricht UL94 V2

ID.-Nr	Type	Gewindeanschlussgröße	Nenn-Ø (mm)	1 St
Farbe: Grau				
166 7848	FG14-PG9-PP-GY(10)	PG9	9	**5,66**
166 7849	FG17-PG11-PP-GY(10)	PG11	11	**6,21**
166 7850	FG19-PG13-PP-GY(10)	PG13,5	13	**6,62**
166 7851	FG21-PG16-PP-GY(10)	PG16	16	**7,35**
166 7852	FG27-PG21-PP-GY(10)	PG21	21	**11,79**
166 7853	FG36-PG29-PP-GY(10)	PG29	29	**17,46**
166 7854	FG45-PG36-PP-GY(10)	PG36	36	**26,65**
166 7855	FG56-PG48-PP-GY(10)	PG48	48	**41,35**

Verschraubung FG-UH mit Halter

Gerade, mit Halter, für FlexiGuard Wellschutzschläuche

Schutzart: IP54
Temperaturbeständigkeit: -35°C bis +80°C
Material: Polypropylen (PP)
Brandschutzeigenschaften: entspricht UL94 V2

ID.-Nr	Type	Nenn-Ø (mm)	1 St
Farbe: Grau			
166 7856	FG14-UH-PP-GY(10)	9	**5,30**
166 7857	FG17-UH-PP-GY(10)	11	**6,21**
166 7858	FG19-UH-PP-GY(10)	13	**6,83**
166 7859	FG21-UH-PP-GY(10)	16	**7,87**
166 7860	FG27-UH-PP-GY(10)	21	**10,72**
166 7861	FG36-UH-PP-GY(10)	29	**12,75**
166 7862	FG45-UH-PP-GY(10)	36	**15,22**
166 7863	FG56-UH-PP-GY(10)	48	**23,81**

Kabelmanagementsysteme

Kabelbündelschlauch Helawrap HWPP

Zum Bündeln, Schützen und Befestigen von Kabeln und Leitungen in industriellen Umgebungen, selbstschließend und nachträglich montierbar, abriebfest und beständig gegenüber vielen Chemikalien, Material: Polypropylen (PP), halogenfrei, Betriebstemperatur: -60°C bis +110°C, kurzfristig bis +140°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB.

ID.-Nr	Type	Nenndurchmesser (mm)	Ausführung	1 Pk
Länge: 2 m				
166 7295	HWPP16L2-PP-BK(2)	16	schwarz	**16,76**
166 7315	HWPP16L2-PP-GY(2)	16	grau	**16,76**
167 4752	HWPP16L2-PP-WH(2)	16	weiß	**16,76**
166 7294	HWPP16L2-PP-SR(2)	16	Silber	**16,76**
166 7297	HWPP25L2-PP-BK(2)	25	schwarz	**22,11**
166 7296	HWPP25L2-PP-GY(2)	25	grau	**22,11**
167 4753	HWPP25L2-PP-WH(2)	25	weiß	**22,11**
166 7316	HWPP25L2-PP-SR(2)	25	Silber	**22,11**

				1 m
Länge: 15 m				
167 7530	HWPP40-PP-BK(15)	40	schwarz	**9,42**

Länge: 25 m				
166 7303	HWPP8-PP-BK(25)	8	schwarz	**3,35**
166 7317	HWPP8-PP-GY(25)	8	grau	**3,35**
166 7318	HWPP8-PP-WH(25)	8	weiß	**3,35**
166 7658	HWPP8-PP-SR(25)	8	Silber	**3,35**
166 7304	HWPP16-PP-BK(25)	16	schwarz	**4,15**
166 7319	HWPP16-PP-GY(25)	16	grau	**4,15**
166 7320	HWPP16-PP-WH(25)	16	weiß	**4,15**
166 7661	HWPP16-PP-SR(25)	16	Silber	**4,15**
166 7305	HWPP20-PP-BK(25)	20	schwarz	**5,24**
166 7321	HWPP20-PP-GY(25)	20	grau	**5,24**
166 7322	HWPP20-PP-WH(25)	20	weiß	**5,24**
166 7659	HWPP20-PP-SR(25)	20	Silber	**5,24**
166 7306	HWPP25-PP-BK(25)	25	schwarz	**6,22**
166 7311	HWPP25-PP-GY(25)	25	grau	**6,22**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
HellermannTyton				
166 7323	HWPP25-PP-WH(25)	25	weiß	**6,22**
166 7663	HWPP25-PP-SR(25)	25	Silber	**6,22**
166 7660	HWPP30-PP-BK(25)	30	schwarz	**7,33**
166 7657	HWPP30-PP-GY(25)	30	grau	**7,33**
166 7662	HWPP30-PP-WH(25)	30	weiß	**7,33**
166 7664	HWPP30-PP-SR(25)	30	Silber	**7,33**

Spiralschlauch SBPE

Bündelung und Führung von Leitungen bei mechanischer Beanspruchung in der Kabelkonfektion, im Automobilbereich sowie im Schaltschrank- und Anlagenbau, nachträglich montierbar, Material: Polyethylen (PE), Betriebstemperatur: -60°C bis +80°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +120°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 HB.

		Bündeldurchmesser von/bis (mm)	Wendelbreite (mm)	% m
Farbe: Grau, Länge: 30 m				
166 7796	SBPE4-PE-GY(30)	5-20	7,8	**86,52**
166 7805	SBPE9-PE-GY(30)	10-100	12,5	**256,40**
166 7811	SBPE16-PE-GY(30)	20-150	16	**505,74**

Farbe: Natur, Länge: 30 m				
166 7791	SBPE4-PE-NA(30)	5-20	7,8	**86,52**
166 7803	SBPE9-PE-NA(30)	10-100	12,5	**256,40**
166 7809	SBPE16-PE-NA(30)	20-150	16	**505,74**

Farbe: Schwarz, Länge: 30 m				
166 7795	SBPE4-PE-BK(30)	5-20	7,8	**86,52**
166 7804	SBPE9-PE-BK(30)	10-100	12,5	**256,40**
166 7810	SBPE16-PE-BK(30)	20-150	16	**505,74**

Auf Anfrage gibt es auch Spiralschläuche aus Polypropylen, Polyamid 6, Polyamid 6 VO und Poytetrafluorethylen.

Geflechtschlauch Helagaine HLB

Aufweitrate von mindestens 3:1, Material: Polyester (PET), halogenfrei, Betriebstemperatur: -50°C bis +150°C, kurzfristig bis +220°C, Schmelzpunkt: +250°C, in 10 m-Spenderbox.

		Bündeldurchmesser (mm)	Länge (m)	1 Pk
Farbe: Schwarz				
166 6811	HLB15-PET-BK(10)	5-21	10	**35,65**
166 6812	HLB25-PET-BK(10)	10-30	10	**44,40**
166 6813	HLB35-PET-BK(10)	18-54	10	**55,49**

Selbstschließender Schutzschlauch Helagaine Twist-In

Findet Verwendung bei der Fertigung von industriellen Maschinen, Elektronik und Elektrotechnik, sehr guter Schutz gegen Abrieb, für die nachträgliche Installation, leichtes, einfaches Anbringen und Entfernen, jederzeit zugänglich für Wartung, Reparatur und Inspektion, Material: Polyester (PET), halogenfrei, Betriebstemperatur: -70°C bis +125°C, Schmelzpunkt: +255°C, Brandschutzeigenschaften: FMVSS 302, selbstverlöschend,auf Rollen.

		Bündeldurchmesser (mm)	Länge (m)	1 m
Farbe: Schwarz				
167 1534	TWIST-IN05-PET-BK(150)	4-5	150	**4,03**
167 1535	TWIST-IN08-PET-BK(100)	5-8	100	**5,18**
167 1536	TWIST-IN13-PET-BK(50)	10-13	50	**8,55**
167 1537	TWIST-IN19-PET-BK(25)	16-19	25	**10,99**
167 1538	TWIST-IN25-PET-BK(25)	19-25	25	**15,69**
167 1539	TWIST-IN29-PET-BK(15)	25-29	15	**17,03**
167 1540	TWIST-IN32-PET-BK(15)	29-32	15	**18,46**
167 1541	TWIST-IN38-PET-BK(15)	32-38	15	**21,93**
167 2491	TWIST-IN50-PET-BK(15)	38-50	15	**32,60**

Selbstschließender Schutzschlauch Helagaine Twist-In

Findet Verwendung bei der Fertigung von industriellen Maschinen, Elektronik und Elektrotechnik, sehr guter Schutz gegen Abrieb, für die nachträgliche Installation, leichtes, einfaches Anbringen und Entfernen, jederzeit zugänglich für Wartung, Reparatur und Inspektion, Material: Polyester (PET), halogenfrei, Betriebstemperatur: -70°C bis +125°C, Schmelzpunkt: +255°C, Brandschutzeigenschaften: FMVSS 302, selbstverlöschend,Handelsverpackung.

		Bündeldurchmesser (mm)	Länge (m)	1 Pk
Farbe: Schwarz				
364 9902	TWIST-IN05-5M-PET-BK(5)	4-5	5	**29,23**
364 9901	TWIST-IN08-5M-PET-BK(5)	5-8	5	**36,53**
364 9900	TWIST-IN13-5M-PET-BK(5)	10-13	5	**56,02**
364 9899	TWIST-IN19-2M-PET-BK(2)	16-19	2	**31,50**
364 9898	TWIST-IN25-2M-PET-BK(2)	19-25	2	**42,52**
364 9897	TWIST-IN29-2M-PET-BK(2)	25-29	2	**45,79**
364 9896	TWIST-IN32-2M-PET-BK(2)	29-32	2	**49,36**
364 9895	TWIST-IN38-2M-PET-BK(2)	32-38	2	**57,45**

Kabelbündelhalter Heladuct Flex

Raumsparendes Leitungsführungssystem, hoch flexibel, Installation auch bei einem Neigungswinkel von 90° und höher möglich, leicht zu öffnen, Material: Polypropylen (PP), halogenfrei, Farbe: Weiß, Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C.

		Durchmesser (mm)	Länge (mm)	1 St
Befestigung mit Schrauben				
Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.				
167 1674	HELADUCTFLEX10-PP-WH(100)	10	500	**6,12**
167 1675	HELADUCTFLEX20-PP-WH(70)	20	500	**9,12**
167 1676	HELADUCTFLEX30-PP-WH(40)	30	500	**10,24**
167 1677	HELADUCTFLEX40-PP-WH(24)	40	500	**13,96**

Befestigung mit Klebestreifen				
Kleber: Synthesekautschuk mit Trägermaterial aus Polyethylenschaum, Betriebstemperatur Kleber: -40°C bis +80°C.				
167 1678	HELADUCTFLEX10SK-PP-WH(100)	10	500	**9,12**
167 1679	HELADUCTFLEX20SK-PP-WH(70)	20	500	**12,63**
167 1680	HELADUCTFLEX30SK-PP-WH(40)	30	500	**13,83**
167 1681	HELADUCTFLEX40SK-PP-WH(24)	40	500	**17,57**

Zur Übersicht

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

Kabelbrücken

Kabelbrücke gerade

Farbe: Schwarz/Gelb.

1 St

5-Kanal
Mit Verbindungs-Zapfen, Länge: 800 mm, Breite: 445 mm, Höhe: 50 mm.

768 1122	39870050		**305,70**

4-Kanal
Länge: 910 mm, Breite: 590 mm, Höhe: 75 mm.

891 4669	39870045		**431,20**

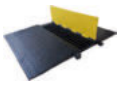
2-Kanal
Mit Verbindungs-Zapfen, Länge: 1000 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 48 mm.

533 0295	39870020		**206,30**

Kabelbrücke 5K gerade

Farbe: Schwarz/Gelb.

1 St



5-Kanal
Vollgummi, rollstuhlgerecht 6° Neigung, Achslast: max. 9t, Länge: 800 mm, Breite: 1150 mm, Höhe: 45 mm.

899 4970	39870054		**665,70**

Kabelbrücke 2K Maxi gerade

Farbe: Schwarz/Gelb.

1 St

2-Kanal
Vollgummi, mit Verbindungs-Zapfen, Achslast: max. 9t, Länge: 800 mm, Breite: 590 mm, Höhe: 105 mm.

533 0384	39870080		**618,90**

Kabelbrücke Bogen 30°

Farbe: Schwarz/Gelb.

1 St

2-Kanal
Breite: 250 mm, Höhe: 48 mm.

533 0263	39870021		**58,50**

5-Kanal
Mit Verbindungs-Zapfen, Breite: 445 mm, Höhe: 50 mm.

768 1123	39870051		**98,70**

Kabelbrücke Endstück

Farbe: Schwarz.

1 St

2-Kanal
Länge: 150 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 48 mm.

533 0266	39870022		**65,20**

5-Kanal
Länge: 200 mm, Breite: 445 mm, Höhe: 50 mm.

650 3155	39870052		**86,60**

Kabelbrücke Verbindungs-Zapfen

Farbe: Schwarz.

1 St

2-Kanal
Länge: 45 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 38 mm.

533 0248	39870023		**10,40**

5-Kanal
Länge: 100 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 40 mm.

768 1124	39870053		**13,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Unterflur-Installationskanäle

Unterflurkanal S2

Zur Verlegung von Leitungen unter dem Estrich, 2-zügig, Werkstoff: Stahl, Länge: 2000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Höhe: 28 mm			
817 5646	S219028-2	190	**87,90**
817 5649	S225028-2	250	**106,60**
Höhe: 38 mm			
817 5647	S219038-2	190	**94,20**
817 5650	S225038-2	250	**112,90**

Unterflurkanal S3

Zur Verlegung von Leitungen unter dem Estrich, 3-zügig, Werkstoff: Stahl, Länge: 2000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Höhe: 28 mm			
817 5653	S325028-2	250	**112,90**
817 5657	S335028-2	350	**131,80**
Höhe: 38 mm			
817 5654	S325038-2	250	**119,10**
817 5658	S335038-2	350	**137,90**

Zubehör Kanäle estrichüberdeckt

Vertikalkrümmer 2-zügig KV2

Zur vertikalen Richtungsänderung von estrichüberdeckten Unterflur-Installationskanälen (Wandanschlüsse, Einspeisungen), Werkstoff: Stahl.

		Breite (mm)	1 St
Höhe: 28 mm			
817 5661	KV219028-2	190	**118,50**
817 5664	KV225028-2	250	**137,50**
Höhe: 38 mm			
817 5662	KV219038-2	190	**124,85**
817 5665	KV225038-2	250	**143,65**

Vertikalkrümmer 3-zügig KV3

Zur vertikalen Richtungsänderung von estrichüberdeckten Unterflur-Installationskanälen (Wandanschlüsse, Einspeisungen), Werkstoff: Stahl.

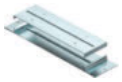
		Breite (mm)	1 St
Höhe: 28 mm			
817 5668	KV325028-2	250	**143,65**
817 5672	KV335028-2	350	**162,70**
Höhe: 38 mm			
817 5669	KV325038-2	250	**150,25**
817 5673	KV335038-2	350	**171,25**

Verbindungslasche VL

Zur leitenden Montage von estrichüberdeckten Unterflur-Installationskanälen, Werkstoff: Stahl.

		Kanalbreite (mm)	1 St
Kanalhöhe: 48 mm			
817 5676	VL190-2	75	**19,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück



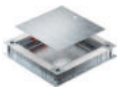
Kanalhöhe: 58 mm

817 5677	VL250-2	75	**19,50**
817 5678	VL350-2	75	**19,50**

Zug- und Abzweigdosen

UZD

Unterflur-Zug- und Abzweigdose für estrichüberdeckte Unterflur-Installationssysteme mit innenliegender, stufenloser Höheninvellierung von 70 bis 125 mm. Seitenwände aus Metall mit vorgefertigten Einführungsöffnungen für Unterflur-Installationskanäle, mit Montageschutzdeckel.



		Kanalbreite von/bis (mm)	Mindestestrichhöhe (mm)	1 St
Einbauöffnung: Quadratisch				
762 4042	UZD250-4	190...250	80	**285,70**
762 4043	UZD350-4	190...350	80	**357,00**

Höhenausgleich-Bausatz

Höhenausgleich-Bausatz ASH

Zum Aufstocken von Unterflurdosen um jeweils 55 mm.

		Für Estrichhöhe von/bis (mm)	1 Pk
Für UZD 250-4			
762 4046	ASH250-4240	160...240	**52,20**
Für UZD350-4			
762 4048	ASH350-4240	160...240	**62,70**

Montagedeckel

DUG250-3 4

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GES4

Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung: Quadratisch, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.

		Breite (mm)	1 St
262 0758	DUG250-34	282	**93,40**

DUG250-3 6

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GES6

Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung: Rechteckig, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.

		Breite (mm)	1 St
262 0759	DUG250-36	282	**93,40**

DUG250-3R4

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GESR4

Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung: Rund, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.

		Breite (mm)	1 St
262 0761	DUG250-3R4	282	**93,40**

DUG350-3 6

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GES6

Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung: Rechteckig, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.

		Breite (mm)	1 St
262 0770	DUG350-36	383	**114,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DUG350-3 9

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GES 9

Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung: Rechteckig, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.

		Breite (mm)	1 St
262 0771	DUG350-39	383	**114,30**

DUG350-3R7

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GESR7

Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung: Rund, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.

		Breite (mm)	1 St
262 0776	DUG350-3R7	383	**114,30**

DUG350-3R9

Zum Einbau eines Geräteeinsatzes GESR9

Für Unterflur-Zug- und Abzweigdosen, Montageöffnung: Rund, Werkstoff: Stahl, bandverzinkt.

		Breite (mm)	1 St
262 0780	DUG350-3R9	383	**114,30**

Geräteeinsätze für trocken gepflegte Fußböden

GES 4 Universal

Für 4 Installationsgeräte oder 6 Modul-45®-Installationsgeräte für den Einsatz in Kanalsystemen und Doppelböden, mit Universalbefestigungswinkel einstellbar auf Doppelbodenstärken bis 65 mm, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnurauslass aus Polyamid, Bodenbelagaussparung im Klappdeckel einstellbar: 3/5/8/10 mm.

		Farbe	1 St
Einbaumaß: 201×201 mm			
222 8291	GES4-2U10T7011	eisengrau	**121,20**
655 6172	GES4-2U10T9011	graphitschwarz	**121,20**

GES 6 Universal

Für 6 Installationsgeräte oder 9 Modul-45® -Installationsgeräte für den Einsatz in Kanalsystemen und Doppelböden, mit Universalbefestigungswinkel einstellbar auf Doppelbodenstärken bis 65 mm, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnurauslass aus Polyamid, Bodenbelagaussparung im Klappdeckel einstellbar: 3/5/8/10 mm.

		Farbe	1 St
Einbaumaß: 201×253 mm			
222 8292	GES6-2U10T7011	eisengrau	**133,00**
655 6174	GES6-2U10T9011	graphitschwarz	**133,00**

GES 9-3S U

Mit Rastschieber, für bis zu 9 Installationsgeräte mit 50er Zentralplatte oder 12 Modul 45-Einzelgeräte in 3 Universalträger UT4, Einsatz in Kanalsystemen und Systemböden, Bodenbelagaussparung im Klappdeckel voreingestellt auf 5 mm, bei Bedarf auch einstellbar auf 10 mm.

		Farbe	1 St
Einbaumaß: 244×244 mm			
741 3460	GES9-3SU7011	eisengrau	**162,70**
741 3458	GES9-3SU9011	graphitschwarz	**162,70**

GESR 4 Universal

Für 4 Installationsgeräte oder 6 Modul 45®-Installationsgeräte für den universellen Einsatz in Kanalsystemen Doppel- und Hohlböden, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnurauslass aus Polyamid, für Bodenbelageinlegestärke 5 mm.

		Farbe	1 St
Einbaudurchmesser: 214 mm			
320 0478	GESR4U7011	eisengrau	**98,75**
320 0479	GESR4U9011	graphitschwarz	**98,75**
222 4597	GESR4U1019	graubeige	**98,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GESR 7 Universal

Für 7 Installationsgeräte oder 10 Modul 45®-Installationsgeräte für den universellen Einsatz in Kabelsystemen, Doppel- und Hohlböden, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnurauslass aus Polyamid, für Bodenbelageinlegestärke 5 mm oder 10 mm.

		Farbe	1 St
Einbaudurchmesser: 275 mm			
320 0481	GESR710U7011	eisengrau	**159,70**
320 0480	GESR710U9011	graphitschwarz	**159,70**
222 4599	GESR710U1019	graubeige	**159,70**

GESR 9 Universal

Geräteeinsatz rund für 9 Standard- (Bauform EK) oder 12 Modul-45®-Installationsgeräte in 3 Gerätebecher GB3, für den universellen Einsatz in Kanalsystemen, Doppel- und Hohlböden. Einbauöffnung Durchmesser = 305 mm, Teppichschutzrahmen, Klappdeckel und Schnurauslass aus Polyamid, für Bodenbelageinlegestärke 5 mm, alternativ einstellbar auf 3, 10 oder 12 mm.

		Farbe	1 St
Einbaudurchmesser: 305 mm			
655 6176	GESR9-2U12T7011	eisengrau	**173,45**
655 6177	GESR9-2U12T9011	graphitschwarz	**173,45**

Geräteeinsätze für nass gepflegte Fußböden

GRAF 9 Universal, nass gepflegt mit Strukturdeckel

Geräteeinsatz rund mit Bodenbelagschutzrahmen zum Einbau von 9 Standard- (Bauform EK) oder 12 Modul-45®-Installationsgeräte für den universellen Einsatz in Kanalsystemen, Doppel- und Hohlböden mit nass gepflegtem Bodenbelag, Klappdeckel mit konzentrischen Ringen strukturiert, Oberfläche metallisch blank mit feiner Riefenstruktur, Vertiefungen lackiert, Bodenbelagschutzrahmen und Klappdeckel aus Aluminium-Druckguss, Tubus aus Zinkdruckguss, die minimale Einbautiefe beträgt 80 mm bei Verwendung von Gerätebechern GB3 oder MT4 oder 65 mm bei Verwendung von Gerätebecher MT45V0.

		Farbe	1 St
Einbaudurchmesser: 305 mm			
655 6539	GRAF9-2U7011	eisengrau	**1.010,10**
655 6540	GRAF9-2U9011	graphitschwarz	**1.010,10**

System GES R2

Estrichdose UD GES R2

Nivellierbare Dose für den Einbau der Installationsdose der Bodensteckdose GES R2, mit 2×2 Einführungsöffnungen für Installationsrohre (M20/M25), Material: Stahl, bandverzinkt.

		Nivellierbereich (mm)	1 St
741 3417	UDGESR2	85-130	**231,60**

Installationsdose 2-fach MT R2 VDE

Für Bodensteckdose GES R2 zur Montage in Estrichdose UD GES R2 und in Doppelbodenplatten, inkl. 2-fach Schutzkontakt-Steckdose (VDE), bis zu 2 modulare Datenbuchsen (Keystones) können mit optionaler Montageplatte eingebaut werden, Werkstoff: Polyamid, Einbautiefe: 85 mm.

1 St

741 3432	MTR2VDE	**132,70**

Klappdeckel

Mit Rastschieber, für Bodensteckdose GES R2 zum direkten Einbau in die Installationsdose MT R2, im geschlossenen Zustand kann die Bodensteckdose nass gepflegt werden.

1 St

Werkstoff: Zinkdruckguss, vernickelt		
741 3429	GESR2NI	**233,55**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Tubus

Mit Griffbügel, für Bodensteckdose GES R2 zum direkten Einbau in die Installationsdose MT R2, der Tubus erfüllt die Anforderungen der EN 50085-2-2 an nass gepflegte Böden auch im geöffneten Zustand.

1 St

Werkstoff: Zinkdruckguss, vernickelt		
741 3425	GESR2TNI	**297,10**

Klappdeckel

Mit Schnurauslass, für Bodensteckdose GES R2 zum direkten Einbau in die Installationsdose MT R2, für den Einsatz in trocken gepflegten Böden.

		Farbe	1 St
Werkstoff: Polyamid			
741 3459	GESR29011	graphitschwarz	**44,60**

UDHOME2 GVV

Quadratische Bodensteckdose für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden im Innenbereich, ohne Bodenbelagsaussparung, Einbaugehäuse mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohre (M20/M25), Oberteil durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar, Mindesteinbautiefe: 100 mm, Nivellierbereich: +35 mm, Länge/Breite: 140 mm, Höhe: 100 mm, Material: Edelstahl A2.

1 St

Im Bodenbelag sichtbarer Rahmen und Deckel	
Mit 2-fach Schuko-Steckdose.	
578 9335	UDHOME2GVV **808,60**

System UDHOME4

UDHOME4 2…V

Quadratische Einbaueinheit für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden, Einbaugehäuse mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohre M25, Oberteil durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar, Bodenbelagaussparung im Klappdeckel 15 mm, Mindesteinbautiefe: 95 mm, Nivellierbereich: + 30 mm, Länge: 205 mm, inkl. 2 Gerätebecher GB2, 1× 3-fach-Schutzkontakt-Steckdose mit Abdeckplatte und 2 einzelne Abdeckplatten für Installationsgeräte mit Tragering.

1 St

Im Bodenbelag sichtbare Oberfläche: Edelstahl	
655 6340	UDHOME42VV **1.002,85**

HE60 UDHOME4

Nivellierbare Höhenerweiterung für Kompletteinheit UDHome4, Nivellierbereich: 10-60 mm, Material: Stahl, bandverzinkt.

1 St

Ausführung: Rechteckig	
655 6356	HE60UDHOME4 **77,90**

System UDHOME9

UDHOME9 2...GB V

Quadratische Einbaueinheit für den Einsatz in trocken gepflegten Hohlböden und Estrichböden, Einbaugehäuse mit vorgeprägten Einführungsöffnungen für Rohre M25, Oberteil durch 4 Nivellierstützen auf Oberkante Bodenbelag einstellbar, Bodenbelagaussparung im Klappdeckel 15 mm, Mindesteinbautiefe: 95 mm, Nivellierbereich: + 30 mm, Länge: 250 mm, inkl. 1 Modulträger MT4/45/2-2 zum direkten Einbau von Modul 45-Geräten, 2 Gerätebecher GB3, der Modulträger ist mit 2× 2-fach-Schutzkontakt-Steckdosen in Farbe reinweiß bestückt, 1 Gerätebecher ist mit 2 Abdeckplatten für Standard-Geräteeinbau, der andere mit 2 Blind-Abdeckungen bestückt.

1 St

Im Bodenbelag sichtbare Oberfläche aus: Edelstahl	
655 6350	UDHOME92VUTV **1.181,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

HE60 UDHOME9

Nivellierbare Höhenerweiterung für Kompletteinheit UDHome9, Nivellierbereich: 10-60 mm, Material: Stahl, bandverzinkt.

1 St

Ausführung: Rechteckig

655 6357	HE60UDHOME9		**90,45**

Entkoppelbare Kassetten

RKSN2 4 VS

Nivellierbare Kassette der Nenngröße 4 mit Schnurauslass für den Einbau von Installationsgeräten in trocken gepflegten Fußböden, Werkstoffgüte: Edelstahl V2A.

		Tiefe der Bodenbelag-aussparung (mm)	Fußboden-höhe (mm)	1 St
Länge Einbaumaß: 199 mm				
655 6248	RKSN24VS20	20	105-150	**803,35**

RKSN2 9 VS

Nivellierbare Kassette der Nenngröße 9 mit Schnurauslass für den Einbau von Installationsgeräten in trocken gepflegten Fußböden, Werkstoffgüte: Edelstahl V2A.

		Tiefe der Bodenbelag-aussparung (mm)	Fußboden-höhe (mm)	1 St
Länge Einbaumaß: 243 mm				
655 6252	RKSN29VS20	20	105-150	**958,35**

Tubus

TUK2 V

Höhenvariabler Leitungsauslass zum Einbau in Rahmenkassetten RKF sowie in nivellierbaren runden und quadratischen Kassetten RKFR und RKFN, im genutzten Zustand fußbodenüberragend, im nicht genutzten Zustand fußbodenbündig, Einsatz in nass gepflegten Fußböden, Tubusabdeckung aus V2A.

1 St

Tubus mit Deckblech, ohne Griffbügel, für Rahmenkassette und nivellierbare Kassette

655 6359	TUK2V		**203,60**

TUK2 GV

Höhenvariabler Leitungsauslass zum Einbau in Rahmenkassetten RKF sowie in nivellierbaren runden und quadratischen Kassetten RKFR und RKFN, im genutzten Zustand fußbodenüberragend, im nicht genutzten Zustand fußbodenbündig, Einsatz in nass gepflegten Fußböden, Tubusabdeckung und Griffbügel aus V2A.

1 St

Tubus mit Deckblech, mit Griffbügel, für Rahmenkassette und nivellierbare Kassette

655 6358	TUK2GV		**210,85**

TUK2 G4

Höhenvariabler Leitungsauslass zum Einbau in Rahmenkassetten RKF sowie in nivellierbaren runden und quadratischen Kassetten RKFR und RKFN, im genutzten Zustand fußbodenüberragend, im nicht genutzten Zustand fußbodenbündig. Einsatz in nass gepflegten Fußböden, mit 4-mm-Bodenbelagaussparung zur bauseitigen Auskleidung mit schnittfestem Bodenbelag, mit Griffbügel.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

1 St

Tubus mit Bodenbelagaussparung, mit Griffbügel, für Rahmenkassette und nivellierbare Kassette

655 6360	TUK2G4		**206,25**

Universalträger

UT3

Leer, mit 2 Zugentlastungen, für den Einbau von Elektroinstallationen in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen 2, R4, 4, 6 und R7, Werkstoff: Polyamid.

		Länge (mm)	1 St
741 3454	UT3	165	**12,40**

UT3 45 3

Mit 2 Zugentlastungen, Trennwand und Abdeckplatte UT3 P3 für Einbau von 3 Modul 45-Geräten in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen 2, R4, 4, 6 und R7, Werkstoff: Polyamid.

		Länge (mm)	1 St
741 3453	UT3453	165	**17,10**

UT4

Leer, mit 2 Zugentlastungen, für den Einbau von Elektroinstallationen in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen R7, R9 und 9, Werkstoff: Polyamid.

		Länge (mm)	1 St
741 3452	UT4	208	**13,50**

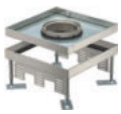
UT4 454

Mit 2 Zugentlastungen, Trennwand und Abdeckplatte UT4 P4 für Einbau von 4 Modul 45-Geräten in Geräteeinbaueinheiten der Nenngrößen R7, R9 und 9 sowie Einbau von 4 Modul 45-Geräten in Geräteträger OKB IT, Werkstoff: Polyamid.

		Länge (mm)	1 St
741 3451	UT4454	208	**18,65**

Nivellierbare Kassette

Quadratische Kassette für Tubus der Nenngröße 9 für den Einbau von Installationsgeräten in Kanalsystemen, Doppel- und Hohlböden in trocken oder nass gepflegten Fußböden im Innenbereich, für den Einbau von 3 Universalträgern UT4 für 9 Einzel-Installationsgeräte mit Tragering/Tragebügel oder 12 Modul 45®-Geräte, es können 3 Abdeckplatten APMT5 installiert werden, Schutzart: IP55.

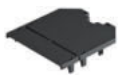


		Nivellierhöhe (mm)	1 St
772 3228	RKFN39VS20	105...150	**851,10**

Abdeckplatten

UT3 P0

Abdeckplatte blind zum Verschließen von nicht genutztem Installationsraum des Univeralträgers UT3, kürzbar auf 61 mm, Rastermaß M45, Werkstoff: Polyamid.



		Länge der Abdeck-platte (mm)	1 St
Teilung im UT3: 1/2			
741 3450	UT3P0	82,5	**3,05**

UT3 P1

Abdeckplatte für Universalträger UT3, Modul 45®-Einbauöffnug, zur Aufnahme von 1 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.

		Länge der Abdeck-platte (mm)	1 St
Teilung im UT3: 1/2			
741 3448	UT3P1	82,5	**3,05**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

UT3 P3

Abdeckplatte für Universalträger UT3, Modul 45®-Einbauöffnug, zur Aufnahme von 3 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.

		Länge der Abdeckplatte (mm)	1 St
Teilung im UT3: 1/1			
741 3447	UT3P3	165	**5,05**

UT3 D1

Abdeckplatte für Universalträger UT3, runde Einbauöffnung, zur Aufnahme von 1 Installationsgerät mit 50er Zentralplatte (EKR-Gerät ohne Schraubbefestigung), Werkstoff: Polyamid.

		Länge der Abdeckplatte (mm)	1 St
Teilung im UT3: 1/2			
741 3442	UT3D1	82,5	**3,05**

UT34 P0

Abdeckplatte blind zum Verschließen von nicht genutztem Installationsraum des Univeralträgers UT3/UT4, kürzbar auf 61 mm, Rastermaß M45, Werkstoff: Polyamid.

		Länge der Abdeckplatte (mm)	1 St
Teilung im UT3: 2/3, Teilung in UT4: 2/4			
741 3449	UT34P0	104	**3,75**

UT34 P1

Abdeckplatte für Universalträger UT3/UT4, Modul 45®-Einbauöffnug, zur Aufnahme von 1 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.

		Länge der Abdeckplatte (mm)	1 St
Teilung im UT3: 1/3, Teilung in UT4: 1/4			
741 3444	UT34P1	61	**2,85**

UT34 P2

Abdeckplatte für Universalträger UT3/UT4, Modul 45®-Einbauöffnug, zur Aufnahme von 2 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.

		Länge der Abdeckplatte (mm)	1 St
Teilung im UT3: 2/3, Teilung in UT4: 2/4			
741 3443	UT34P2	104	**5,30**

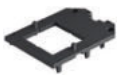
UT34 D1

Abdeckplatte für Universalträger UT3/UT4, runde Einbauöffnung, zur Aufnahme von 1 Installationsgerät mit 50er Zentralplatte (EKR-Gerät ohne Schraubbefestigung), Werkstoff: Polyamid.

		Länge der Abdeckplatte (mm)	1 St
Teilung im UT3: 2/3, Teilung im UT4: 2/4			
741 3441	UT34D1	104	**3,75**

UT34 D2

Abdeckplatte für Universalträger UT3/UT4, runde Einbauöffnung, zur Aufnahme von 1 Installationsgerät mit 50er Zentralplatte (EKR-Gerät mit Schraubbefestigung), Werkstoff: Polyamid.



		Länge der Abdeckplatte (mm)	1 St
Teilung im UT3: 2/3, Teilung im UT4: 2/4			
741 3440	UT34D2	104	**3,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

UT4 P3

Abdeckplatte für Universalträger UT4, Modul 45®-Einbauöffnug, zur Aufnahme von 3 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.

		Länge der Abdeckplatte (mm)	1 St
Teilung im UT4: 3/4			
741 3446	UT4P3	147	**5,30**

UT4 P4

Abdeckplatte für Universalträger UT4, Modul 45®-Einbauöffnug, zur Aufnahme von 4 Modul 45, Werkstoff: Polyamid.

		Länge der Abdeckplatte (mm)	1 St
Teilung im UT4: 1/1			
741 3445	UT4P4	208	**5,95**

UT4 D3

Abdeckplatte für den Einbau von 3 Installationsgeräten mit 50er Zentalplatte, Werkstoff: Polyamid.

		Länge der Abdeckplatte (mm)	1 St
Teilung im UT4: 1/1			
741 5092	UT4D3	206	**7,85**

Energie-Versorgungs-einheiten VH

HoverCube VH-4

4× Schutzkontakt-Steckdose

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten, bestückt wie folgt: 4 × 1-fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf 2 Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrennung, Werkstoff: Polyamid, Schutzart: IP20.

		1 St
Farbe: Graphitschwarz		
320 5002	VH-44SD	**190,45**

HoverCube VH-4

3× Schutzkontakt-Steckdose, 1× CEE 16 A

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten, bestückt wie folgt: 3× 1-fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf 1 Wechselstromkreis vorverdrahtet, Anschluss über 1 Klemme 3-polig, 1× CEE-Steckdose 16 A/415 V, mit Trennwand zur Stromkreistrennung, Werkstoff: Polyamid, Schutzart: IP20.

		1 St
Farbe: Graphitschwarz		
320 5005	VH-43SD1C16	**236,25**

HoverCube VH-4

4× Schutzkontakt-Steckdose, mit Druckluftanschluss

Gehäuse bestückt und vorverdrahtet mit 1 m Rohr ½“ und Anschluss für Druckluftschlauch 13×3,5 mm und 2-Wege-Verteiler ½“, mit Aufhängeöse, Griffhaken und 4 Abdeckplatten, bestückt wie folgt: 4× 1-fach-Schutzkontakt-Steckdosen 16 A/250 V mit erhöhtem Berührungsschutz, auf 2 Wechselstromkreise vorverdrahtet, Anschluss über 2 Klemmen 3-polig, mit Trennwand zur Stromkreistrennung, Werkstoff: Polyamid, Schutzart: IP20.

		1 St
Farbe: Graphitschwarz		
320 5016	VH-4L4SD	**808,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für Energie-Versorgungseinheiten VH

Zugfeder VH-F100VA

Für VH/VHF Versorgungseinheiten, mit deutscher Öse, Fmax.: 100 N, L0: 200 mm, Ln: 500 mm (bei Fmax.), Material: V2A Durchmesser 3,0 mm.

			1 St
253 0841	VH-F100VA		**20,50**

Positionierer VH-POS

Zur variablen Höheneinstellung einer Versorgungseinheit VH, maximaler Seilauszug: 1,5 m.

			1 St
Farbe: Orange			
Mit einer einstellbaren Traglast von 0,5-6 kg.			
741 3683	VH-POS		**517,95**

Verdrahtungskanäle

LK4

Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, bleifrei, Material: PVC.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau				
223 8245	LK415015	15	15	**4,20**
223 8246	LK430015	30	15	**4,80**
223 8247	LK430025	30	25	**6,00**
223 8250	LK440025	40	25	**6,55**
223 8251	LK440040	40	40	**7,20**
223 8252	LK440060	40	60	**8,90**
223 8253	LK440080	40	80	**12,85**
223 8248	LK440100	40	100	**16,00**
223 8256	LK460015	60	15	**7,20**
223 8096	LK460025	60	25	**7,60**
223 8097	LK460040	60	40	**9,70**
223 8098	LK460060	60	60	**11,50**
223 8099	LK460080	60	80	**14,15**
223 8254	LK460100	60	100	**15,75**
223 8255	LK460120	60	120	**19,45**
223 8124	LK480025	80	25	**10,50**
223 8125	LK480040	80	40	**11,90**
223 8126	LK480060	80	60	**12,85**
223 8127	LK480080	80	80	**16,40**
223 8122	LK480100	80	100	**17,75**
223 8123	LK480120	80	120	**21,60**

LK4/N

Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, bleifrei, mit Verjüngungen in den Seitenschlitzen gegen Herausfallen der Leitungen, Material: PVC.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau				
223 8165	LK4N60015	60	15	**7,20**
223 8168	LK4N60025	60	25	**7,50**
223 8169	LK4N60040	60	40	**9,60**
223 8170	LK4N60060	60	60	**11,40**
223 8171	LK4N60080	60	80	**14,05**
223 8174	LK4N80025	80	25	**10,45**
223 8175	LK4N80040	80	40	**11,75**
223 8176	LK4N80060	80	60	**13,05**
223 8177	LK4N80080	80	80	**16,25**
223 8172	LK4N80100	80	100	**17,60**
223 8173	LK4N80120	80	120	**21,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LKV DIN

DIN EN 50085-2-3, Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, bleifrei, Material PVC.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau				
223 8223	LKV25025	25	25	**5,65**
223 8224	LKV37025	37,5	25	**6,25**
223 8225	LKV37037	37,5	37,5	**7,60**
223 8226	LKV50025	50	25	**6,75**
223 8227	LKV50037	50	37,5	**8,15**
223 8228	LKV50050	50	50	**8,95**
223 8229	LKV50075	50	75	**11,95**
223 8232	LKV75025	75	25	**8,95**
223 8233	LKV75037	75	37,5	**10,10**
223 8234	LKV75050	75	50	**11,95**
223 8235	LKV75075	75	75	**13,95**
223 8230	LKV75100	75	100	**17,05**
223 8231	LKV75125	75	125	**19,00**
223 8220	LKV10037	100	37,5	**13,15**
223 8221	LKV10050	100	50	**14,20**
223 8222	LKV10075	100	75	**19,15**
223 8219	LKV100100	100	100	**22,20**

LKV/N DIN

DIN EN 50085-2-3, Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, bleifrei, mit Verjüngungen in den Seitenschlitzen gegen Herausfallen der Leitungen, Material: PVC.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau				
223 8215	LKVN75025	75	25	**8,55**
223 8216	LKVN75037	75	37,5	**9,60**
223 8217	LKVN75050	75	50	**11,40**
223 8218	LKVN75075	75	75	**13,15**
223 8213	LKVN75100	75	100	**16,25**
223 8214	LKVN75125	75	125	**18,00**
223 8210	LKVN10037	100	37,5	**12,50**
223 8211	LKVN10050	100	50	**13,45**
223 8212	LKVN10075	100	75	**18,25**
223 8209	LKVN100100	100	100	**21,15**

LKV/H DIN

DIN EN 50085-2-3, Lieferlänge 2000 mm, mit Bodenlochung, halogenfrei, Material: PC/ABS.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Lichtgrau				
222 6015	LKVH50037	50	37,5	**12,35**
222 6016	LKVH50050	50	50	**13,95**
222 6017	LKVH50075	50	75	**20,05**
222 6010	LKVHN75037	75	37,5	**17,50**
222 6011	LKVHN75050	75	50	**21,65**
222 6012	LKVHN75075	75	75	**29,50**
222 6013	LKVHN75100	75	100	**36,25**
222 6014	LKVHN75125	75	125	**42,85**

Minikanäle

WDKMD

Lieferlänge 2000 mm, Deckel mit Filmscharnier.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß				
228 2018	WDKMD4RW	4,5	9	**5,30**
228 2019	WDKMD7RW	7	12,5	**5,55**
228 2020	WDKMD12RW	12,5	12,5	**6,75**
228 2021	WDKMD17RW	17	17	**7,50**

Zur Übersicht

Wand- und Deckenkanäle

Kanal WDK

Bodenlochung; Lieferlänge 2000 mm.

ID.-Nr	Type	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß				
228 2027	WDK10020RW	10	20	**4,80**
228 2029	WDK10030RW	10	30	**5,05**
228 2002	WDK15015RW	15	15	**2,50**
228 2003	WDK15030RW	15	30	**3,80**
228 2030	WDK15040RW	15	40	**5,55**
228 2004	WDK20020RW	20	20	**2,95**
228 2031	WDK20035RW	20	35	**4,25**
228 2033	WDK25025RW	25	25	**3,85**
228 2005	WDK25040RW	25	40	**5,55**
228 2006	WDK30030RW	30	30	**5,05**
228 2035	WDK30045RW	30	45	**6,60**

Farbe: Steingrau				
220 8365	WDK15015GR	15	15	**2,50**
220 8347	WDK15030GR	15	30	**3,80**
220 8340	WDK20020GR	20	20	**2,95**
220 8369	WDK20035GR	20	35	**4,25**
220 8358	WDK25025GR	25	25	**3,85**
220 8363	WDK25040GR	25	40	**5,55**
220 8350	WDK30030GR	30	30	**5,05**
220 8125	WDK30045GR	30	45	**6,60**

Wand- und Deckenkanal 40

Kanal WDK

Bodenlochung, Höhe: 40 mm, Lieferlänge 2000 mm.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß			
228 2007	WDK40040RW	40	**6,75**
228 2008	WDK40060RW	60	**8,00**
Farbe: Steingrau			
220 8348	WDK40040GR	40	**6,75**
220 8375	WDK40060GR	60	**8,00**

Formteile für Wand- und Deckenkanal 40

Inneneckhaube

Zur Richtungsänderung, aufrastbar, Kunststoff, Höhe: 40 mm.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß			
228 2155	WDKHI40040RW	40	**8,30**
228 2156	WDKHI40060RW	60	**20,45**
Farbe: Steingrau			
220 8729	WDKHI40040GR	40	**8,30**
220 8068	WDKHI40060GR	60	**20,45**

Außeneckhaube

Zur Richtungsänderung, aufrastbar, Kunststoff, Höhe: 40 mm.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß			
228 2066	WDKHA40040RW	40	**8,70**
228 2067	WDKHA40060RW	60	**21,15**
Farbe: Steingrau			
220 8492	WDKHA40040GR	40	**8,70**
220 8066	WDKHA40060GR	60	**21,15**

T- und Kreuzstückhaube

Zur Richtungsänderung, aufrastbar, Kunststoff, Höhe: 40 mm.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß			
228 2211	WDKHT40040RW	43	**15,15**
228 2173	WDKHK40060RW	60	**18,35**
Farbe: Steingrau			
220 8802	WDKHT40040GR	43	**15,15**
220 8242	WDKHK40060GR	60	**18,35**

Flachwinkelhaube

Zur Richtungsänderung, aufrastbar, Kunststoff, 90° Winkel, Höhe: 40 mm.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß			
228 2125	WDKHF40040RW	40	**9,10**
228 2126	WDKHF40060RW	60	**15,85**
Farbe: Steingrau			
220 8667	WDKHF40040GR	40	**9,10**
220 8070	WDKHF40060GR	60	**15,85**

Endstück

Aufrastbar, Kunststoff, Höhe: 40 mm.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß			
228 2095	WDKHE40040RW	40	**5,35**
228 2096	WDKHE40060RW	60	**5,45**
Farbe: Steingrau			
220 8620	WDKHE40040GR	40	**5,35**
220 8060	WDKHE40060GR	60	**5,45**

Zubehör für PVC-Elektroinstallationskanäle 40

Trennwand

Zur Unterteilung der WDK-Kanäle mit Höhe: 40 mm.

ID.-Nr	Type	Höhe (mm)	1 m
Farbe: Lichtgrau			
220 8209	237140	28,5	**3,85**

Wand- und Deckenkanal 60

Kanal WDK

Bodenlochung, Höhe: 60 mm, Lieferlänge 2000 mm, 4 Oberteilklammern inklusive.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß			
228 2010	WDK60060RW	60	**12,75**
228 2040	WDK60090RW	90	**17,00**
228 2011	WDK60110RW	110	**20,75**
228 2012	WDK60130RW	130	**25,50**
228 2041	WDK60150RW	150	**28,85**
228 2013	WDK60170RW	170	**42,35**
228 2014	WDK60210RW	210	**50,80**
228 2042	WDK60230RW	230	**57,45**
Farbe: Steingrau			
220 8377	WDK60060GR	60	**12,75**
220 8090	WDK60090GR	90	**17,00**
220 8091	WDK60110GR	110	**20,75**
220 8092	WDK60130GR	130	**25,50**
220 8388	WDK60150GR	150	**28,85**
220 8093	WDK60170GR	170	**42,35**
220 8094	WDK60210GR	210	**50,80**
220 8128	WDK60230GR	230	**57,45**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Zubehör für Wand- und Deckenkanal 60

Trennwand

Zur Unterteilung der WDK-Kanäle mit Höhe 60 mm.

		Höhe (mm)	1 m
Farbe: Lichtgrau			
220 8210	237160	48,5	**4,95**

Gerätedose

1 St

Zur Montage von Geräten mit Tragring, Montageart der Dose: Rückwand.

221 8145	2390		**7,70**

Zur Montage von CEE-Steckdosen 16 A + 32 A, Montageart der Dose: Rückwand.

221 8235	2392		**47,55**

Zwischenflansch

Für CEE-Steckdosen 16 A und 32 A.

1 St

Werkstoff: Kunststoff		
221 8237	239316	**13,95**
221 8238	239332	**13,95**

Wand- und Deckenkanal

Kanal WDK

Bodenlochung, Lieferlänge 2000 mm, 4 Oberteilklammern inklusive.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß				
202 2839	WDK80170RW	80	170	**53,00**
202 2840	WDK80210RW	80	210	**73,00**
202 2841	WDK100130RW	100	130	**61,25**
202 2842	WDK100230RW	100	230	**96,80**
Farbe: Steingrau				
220 8355	WDK80170GR	80	170	**53,00**
220 8129	WDK80210GR	80	210	**73,00**
220 8378	WDK100130GR	100	130	**61,25**
220 8086	WDK100230GR	100	230	**96,80**

Zubehör für PVC-Elektroinstallationskanäle 80/100

Trennwand

Zur Unterteilung von WDK-Kanälen.

		Höhe (mm)	1 m
Farbe: Lichtgrau			
220 8219	237180	67	**6,50**
220 8221	2371100	87,4	**7,50**

Zubehör für Leitungsführungskanäle

Trennwand

Zur Unterteilung der WDKH-Kanäle mit Höhe 40 mm und 60 mm, Lieferlänge 2000 mm, PC/ABS halogenfrei.

		Höhe (mm)	1 m
Farbe: Lichtgrau			
231 3796	WDKH-TW40LGR	28	**5,90**
231 3797	WDKH-TW60LGR	48,5	**7,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Oberteilklammer

Zur besseren und einfachen Verlegung der Leitungen im WDKH-Kanal.

		Breite (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
297 9129	OTKH60	60	**54,35**
297 9130	OTKH90	90	**77,25**
297 9131	OTKH110	110	**101,50**
297 9132	OTKH150	150	**140,60**

Leitungsführungskanäle Metall

Leitungsführungskanal Metall LKM

Kanaloberteil und -unterteil mit Bodenlochung, Potentialausgleich ist ohne weitere Hilfsmittel zwischen Unter- und Oberteil gewährleist, Lieferlänge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt				
220 8175	LKM20020FS	20	20	**15,55**
221 9615	LKM20030FS	20	30	**20,55**
220 8700	LKM40040FS	40	40	**27,50**
220 8701	LKM40060FS	40	60	**30,10**
228 2229	LKM60060FS	60	60	**38,55**
220 8702	LKM60100FS	60	100	**44,05**
220 8703	LKM60150FS	60	150	**64,00**
220 8704	LKM60200FS	60	200	**73,20**

Verbinder für Leitungsführungskanäle Metall

Stoßstellenverbinder LKM

Zum Verbinden der Unterteile, aus Stahl, die angegebenen Höhen entsprechen der jeweiligen Kanalhöhe der zu verbindenden Unterteile.

		Höhe (mm)	1 St
Ausführung: innenseitig			
220 8168	LKMSV20	20	**2,65**
221 9617	LKMSV30	30	**3,05**
230 7035	LKMSV40	40	**3,20**
230 7036	LKMSV60	60	**3,65**

Zubehör für Leitungsführungskanäle Metall

Kantenschutzringe

Für die offenen Enden von LKM Leitungsführungskanälen.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer				
772 3949	LKMKSR20020	25	22	**2,70**
772 3950	LKMKSR20030	25	32	**2,80**
772 3951	LKMKSR30030	31	32	**2,85**
772 3952	LKMKSR40040	45	43	**3,20**
772 3953	LKMKSR40060	45	63	**4,55**
772 3954	LKMKSR60060	65	63	**5,50**
772 3955	LKMKSR60100	65	103	**8,25**
772 3956	LKMKSR60150	65	153	**12,95**
772 3957	LKMKSR60200	65	203	**16,70**
772 3958	LKMKSR80080	82	83	**11,05**

Geräteeinbaukanäle Systemöffnung 80 mm

Geräteeinbaukanal GK

Geeignet zur Montage direkt auf der Wand oder an Wandkonsolen, mit Bodenlochung, Kupplung beiliegend, Höhe: 70 mm, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PVC.

		Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß			
202 9584	GK-70110RW	110	**24,85**
202 9612	GK-70130RW	130	**34,05**
202 9641	GK-70170RW	170	**44,45**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Farbe: Lichtgrau			
202 9586	GK-70110LGR	110	**24,85**
202 9614	GK-70130LGR	130	**34,05**
202 9643	GK-70170LGR	170	**44,45**

Kanaloberteil GK-OT

Zum Verschließen der Geräteeinbaukanäle GK, Breite: 80 mm, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PVC, glatt.

			1 m
Farbe: Reinweiß			
372 8266	GK-OTGRW		**9,55**
Farbe: Lichtgrau			
372 8268	GK-OTGLGR		**9,55**

Geräteeinbaukanäle GKH

Bodenlochung, mit C-Profil, mit einseitig vormontiertem Kupplungspaar, Höhe: 70 mm, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.

		Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß			
536 2207	GKH-70130RW	130	**57,40**
536 2208	GKH-70170RW	170	**63,05**

Kanaloberteil GKH-OT

Zum Verschließen der Geräteeinbaukanäle GKH, Breite: 76,5 mm, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei, glatt.

			1 m
Farbe: Reinweiß			
536 2203	GKH-OTGRW		**24,75**

Formteile für Geräteeinbaukanal Systemöffnung 80 mm

Außeneck-Haubenformteil GK-AH

Zur Richtungsänderung von Geräteeinbaukanälen Rapid 80 der Systeme GK, GS und GA, die Formteile sind variabel von 80°-100° verstellbar und einsetzbar für symmetrische und asymmetrische Kanäle, Höhe: 70 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.

		Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß			
201 8288	GK-AH70110RW	110	**33,75**
201 8290	GK-AH70130RW	130	**38,15**
201 8292	GK-AH70170RW	170	**50,20**
Farbe: Lichtgrau			
201 8287	GK-AH70110LGR	110	**33,75**
201 8289	GK-AH70130LGR	130	**38,15**
201 8291	GK-AH70170LGR	170	**50,20**

Inneneck-Haubenformteil GK-IH

Zur Richtungsänderung von Geräteeinbaukanälen Rapid 80 der Systeme GK, GS und GA, die Formteile sind variabel von 85°-95° verstellbar und einsetzbar für symmetrische und asymmetrische Kanäle, Höhe: 70 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.

		Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß			
201 8300	GK-IH70110RW	110	**33,75**
201 8302	GK-IH70130RW	130	**38,15**
201 8304	GK-IH70170RW	170	**50,05**
Farbe: Lichtgrau			
201 8299	GK-IH70110LGR	110	**33,75**
201 8301	GK-IH70130LGR	130	**38,15**
201 8303	GK-IH70170LGR	170	**50,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Endstück GK-E

Zum Verschließen der GK-Geräteeinbaukanäle, Höhe: 70 mm.

		Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß			
202 9604	GK-E70110RW	110	**12,35**
202 9632	GK-E70130RW	130	**12,80**
202 9661	GK-E70170RW	170	**13,30**
Farbe: Lichtgrau			
202 9606	GK-E70110LGR	110	**12,35**
202 9634	GK-E70130LGR	130	**12,80**
202 9663	GK-E70170LGR	170	**13,30**

T-Stück GKH-T

		Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß			
536 2205	GKH-T70130RW	130	**75,95**
536 2206	GKH-T70170RW	170	**101,05**

Endstück GKH-E

Zum Verschließen der GKH Geräteeinbaukanäle, Höhe: 70 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.

		Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß			
536 2195	GKH-E70130RW	135	**18,20**
536 2196	GKH-E70170RW	175	**20,20**

Zubehör für Geräteeinbaukanäle

Kupplung GK-KUP

Als Kanalverbinder zum passgenauen Verbinden der Kanallängen untereinander.

			1 Pk
Farbe: Lichtgrau			
202 9640	GK-KUP		**4,05**

Trennwand GK-TW

Zur Unterteilung der Kanäle bei unterschiedlichen Spannungsebenen, die Trennwand wird in das C-Profil am Kanalboden eingerastet.

		Geeignet für Kanaltiefe (mm)	1 m
Farbe: Lichtgrau			
202 9705	GK-TW70	70	**8,95**

Trennwand GKH-TW

Zur Montage in Rapid 80 GKH (GA) Geräteeinbaukanälen oder ISS Installationssäulen für die Installation von Kabeln und Leitungen unterschiedlicher Spannungsebenen, Länge: 2000 mm, Werkstoff: PC/ABS, halogenfrei.

			1 m
Farbe: Reinweiß			
536 2204	GKH-TW70		**10,35**

Kanalklammer KL80A

Zum sicheren Halt der Kabel und zur Fixierung der Trennwand in GK-Geräteeinbaukanälen, Werkstoff: Polyamid.

			1 St
Werkstoff: Kunststoff			
225 7436	KL80A		**3,45**

Zugentlastung 7 ZE

Mit Rastclips, passend zu den Geräteeinbaudosen der Serie 7 GD… und 71GD…, Werkstoff: Polyamid.

			1 St
316 5048	7ZE		**2,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Wandabschlussblende, offen G-KWAO

Zum sauberen Abschluss der GK-Geräteeinbaukanäle an Wanddurchführungen, Höhe: 104 mm.

		Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß			
202 9669	G-KWAO70110RW	178	**22,30**
202 9673	G-KWAO70130RW	198	**23,70**
202 9677	G-KWAO70170RW	238	**25,65**

Wandabschlussblende, geschlossen G-AWAG

Für Geräteeinbaukanalsystem GES und GEA zum Abschluss von Wanddurchführungen bei Wandmontage, Werkstoff: Aluminium, Höhe: 138 mm.

		Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß			
372 8297	G-AWAG70110RW	178	**45,00**
372 8301	G-AWAG70130RW	198	**47,25**
372 8304	G-AWAG70170RW	238	**51,10**

Installationssäulen

ISSHS

Leer, bestückbar mit handelsüblichen Geräten (Steckdose, Telefon usw.). Befestigung direkt auf dem Fußboden möglich, aus Aluminium. Geräteeinbaudosen sind separat zu bestellen.

		Säulenhöhe (mm)	1 St
Ausführung: Reinweiß			
222 4489	ISSHS140250RW	250	**339,20**
222 4491	ISSHS140500RW	500	**466,60**

Geräteeinbaudosen

71GD6

Frontrastende 1-fach Geräteeinbaudose für Schalter-Systeme, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.

		1 St
226 6366	71GD6	**4,95**

71MTD

Montageträger zur Installation von Datentechnikgeräten in Geräteeinbaukanäle der Serie Rapid 80 und ISS Installationssäulen mit 80er-Systemöffnung.

		1 St
262 3758	71MTD	**5,20**

71GD8-2

Frontrastende 1-fach Geräteeinbaudose für Modul 45-System, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.

		1 St
222 8281	71GD8-2	**7,80**

71GD13

Frontrastende 2-fach Geräteeinbaudose für Modul 45-System, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.

		1 St
262 4126	71GD13	**12,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

71GD9-2

Frontrastende 3-fach Geräteeinbaudose für Modul 45-System, mit abklappbarem und bei Bedarf auch entfernbarem Unterteil zum zeitsparenden Leitungsanschluss, mit Zuführungsöffnungen für Leitungsdurchmesser bis 14 mm.

		1 St
222 8280	71GD9-2	**14,65**

Modul 45®-Systeme, Steckdosen

STD-D3S

Schutzkontakt-Steckdose, 33° schräg, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1, zur Installation in Rapid 45 Kanälen, Geräteeinbaukanälen, Installationssäulen, Unterflur-Systemen und Deskboxen.

		1 St
Steckdose 1-fach, Farbe: Reinweiß		
811 8273	STD-D3SRW1	**15,55**
Steckdose 1-fach, Farbe: Reinorange		
811 8274	STD-D3SROR1	**15,55**

Steckdose 2-fach, Farbe: Reinweiß		
811 8279	STD-D3SRW2	**24,60**
Steckdose 2-fach, Farbe: Reinorange		
811 8280	STD-D3SROR2	**24,60**

Steckdose 3-fach, Farbe: Reinweiß		
811 8285	STD-D3SRW3	**38,70**
Steckdose 3-fach, Farbe: Reinorange		
811 8286	STD-D3SROR3	**38,70**

STD-D0

Schutzkontakt-Steckdose 0°, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2-polig, 16 A, 250 V~, mit Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1.

		1 St
Steckdose 1-fach, Farbe: Reinweiß		
659 9746	STD-D0RW1	**15,00**
Steckdose 1-fach, Farbe: Orange		
659 9747	STD-D0ROR1	**15,00**

Steckdose 2-fach, Farbe: Reinweiß		
659 9752	STD-D0RW2	**23,45**
Steckdose 2-fach, Farbe: Orange		
659 9753	STD-D0ROR2	**23,45**

Steckdose 3-fach, Farbe: Reinweiß		
659 9758	STD-D0RW3	**37,20**
Steckdose 3-fach, Farbe: Orange		
659 9759	STD-D0ROR3	**37,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Modul 45®-Systeme, Geräte-einbau-Lösungen für Rapid 80 und ISS

Abdeckrahmen AR45-BF

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45® Einbaugeräte, mit Beschriftungsfeld für waagerechte Geräteinstallation.

1 St

1-fach, Farbe: Reinweiß
Zum Rasten in Geräteeinbaudose 71GD8-2.

655 6004	AR45-BF1RW	**8,10**

2-fach, Farbe: Reinweiß
Zum Rasten in Geräteeinbaudose 71GD13 oder in Montageträger 71MT2 45.

655 6013	AR45-BF2RW	**9,25**

3-fach, Farbe: Reinweiß
Zum Rasten in Geräteeinbaudose 71GD9-2 oder in Montageträger 71MT3 45-2.

655 6022	AR45-BF3RW	**9,90**

Abdeckrahmen AR45-BSF

Frontrastender Abdeckrahmen für Modul 45® Einbaugeräte, mit Beschriftungsfeld für senkrechte Geräteinstallation.

1 St

1-fach, Farbe: Reinweiß
Zum Rasten in Geräteeinbaudose 71GD8-2.

655 6007	AR45-BSF1RW	**8,10**

2-fach, Farbe: Reinweiß
Zum Rasten in Geräteeinbaudose 71GD13 oder in Montage-träger 71MT2 45.

655 6016	AR45-BSF2RW	**9,25**

Steckdoseneinheit SDE-RW D0...B

Vorkonfektionierte Steckdoseneinheit mit Beschriftungsfeld, geeignet für den Einbau in Geräteeinbau-Kanalsysteme Rapid 80, bestehend aus: Geräteeinbaudose, Schutzkontakt-Steckdose, in 0° Steckrichtung, Abdeckrahmen AR45-BF..., Farbe: Reinweiß, mit Beschriftungsfeld.

1 St

1-fach, Farbe: Weiß

655 6037	SDE-RWD0RW1B	**32,00**

1-fach, Farbe: Grün

655 6038	SDE-RWD0GN1B	**32,00**

1-fach, Farbe: Rot

655 6039	SDE-RWD0RT1B	**32,00**

2-fach, Farbe: Weiß

655 6040	SDE-RWD0RW2B	**52,15**

2-fach, Farbe: Grün

655 6041	SDE-RWD0GN2B	**52,15**

2-fach, Farbe: Rot

655 6042	SDE-RWD0RT2B	**52,15**

3-fach, Farbe: Weiß

655 6043	SDE-RWD0RW3B	**67,20**

3-fach, Farbe: Grün

655 6044	SDE-RWD0GN3B	**67,20**

3-fach, Farbe: Rot

655 6045	SDE-RWD0RT3B	**67,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NIEDAX Kleinhuis

PVC-Elektroinstallationskanäle

Elektroinstallationskanal

Mit Bodenlochung und Deckel, ohne Trennwand.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	% m
Farbe: Cremeweiß				
220 6338	HKL1022.6	9,5	21,5	**483,00**
220 6341	HKL1515.6	15	15	**331,80**
220 6343	HKL2020.6	18	17,5	**407,30**
220 6345	HKL2030.6	18	30	**609,00**
220 6456	HKL2540.6	24	40	**1.021,00**
220 6347	HKL3030.6	32	30	**797,00**
220 6349	HKL4040.6	38	40	**1.093,00**
Farbe: Lichtgrau				
220 6374	HKL1022.8	9,5	21,5	**483,00**
220 6377	HKL1515.8	15	15	**331,80**
220 6379	HKL2020.8	18	17,5	**407,30**
220 6452	HKL2030.8	18	30	**609,00**
220 6457	HKL2540.8	24	40	**1.021,00**
220 6460	HKL3030.8	32	30	**797,00**
220 6463	HKL4040.8	38	40	**1.093,00**
Farbe: Reinweiß				
220 6373	HKL1022.3	9,5	21,5	**483,00**
220 6376	HKL1515.3	15	15	**331,80**
220 6378	HKL2020.3	18	17,5	**407,30**
220 6451	HKL2030.3	18	30	**609,00**
220 6455	HKL2540.3	24	40	**1.021,00**
220 6459	HKL3030.3	32	30	**797,00**
220 6462	HKL4040.3	38	40	**1.093,00**

Elektroinstallationskanal

Mit Bodenlochung und Deckel, ohne Trennwand, mit Haltek-lammern K...

		Höhe (mm)	Breite (mm)	% m
Farbe: Cremeweiß				
220 6351	HKL4060.6	40	62	**1.382,00**
220 6365	HKL4090.6	40	88	**2.568,00**
220 6353	HKL6060.6	60	62	**2.151,00**
220 6355	HKL6090.6	60	88	**3.260,00**
220 6357	HKL60110.6	60	107	**3.370,00**
220 6359	HKL60130.6	60	129	**4.130,00**
220 6361	HKL60150.6	60	150	**4.719,00**
220 6363	HKL60190.6	60	190	**5.953,00**
220 6371	HKL60230.6	60	230	**7.389,00**
Farbe: Lichtgrau				
220 6465	HKL4060.8	40	62	**1.382,00**
220 6467	HKL4090.8	40	88	**2.568,00**
220 6368	HKL6060.8	60	62	**2.151,00**
220 6372	HKL6090.8	60	88	**3.260,00**
220 6469	HKL60110.8	60	107	**3.370,00**
220 6471	HKL60130.8	60	129	**4.130,00**
220 6473	HKL60150.8	60	150	**4.719,00**
220 6475	HKL60190.8	60	190	**5.953,00**
220 6477	HKL60230.8	60	230	**7.389,00**
Farbe: Reinweiß				
220 6352	HKL4060.3	40	62	**1.382,00**
220 6466	HKL4090.3	40	88	**2.568,00**
220 6367	HKL6060.3	60	62	**2.151,00**
220 6369	HKL6090.3	60	88	**3.260,00**
220 6468	HKL60110.3	60	107	**3.370,00**
220 6470	HKL60130.3	60	129	**4.130,00**
220 6472	HKL60150.3	60	150	**4.719,00**
220 6474	HKL60190.3	60	190	**5.953,00**
220 6476	HKL60230.3	60	230	**7.389,00**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NIEDAX Kleinhuis

Formteile für PVC-Elektroinstallationskanäle

Endstück

		Höhe (mm)	Breite (mm)	% St
Farbe: Reinweiß				
258 7318	E1022.3	9,5	21,5	**666,00**
258 7321	E1515.3	15	15	**666,00**
258 7324	E2020.3	18	17,5	**666,00**
220 6116	E2540.3	24	40	**696,00**
258 7330	E3030.3	32	30	**696,00**
258 7339	E4040.3	40	38	**696,00**
258 7397	ES4060.3	40	62	**726,00**
258 7401	ES4090.3	40	88	**783,00**
220 6704	ES6060.3	60	62	**726,00**
220 6708	ES6090.3	60	88	**806,00**
220 6803	EG60110.3	60	107	**886,00**
220 6806	EG60130.3	60	130	**982,00**
220 6808	EG60150.3	60	150	**1.061,00**
220 6810	EG60190.3	60	190	**1.217,00**
258 7394	EG60230.3	60	230	**1.340,00**

Zubehör für PVC-Elektroinstallationskanäle

Trennwand

Verwendbar für Elektroinstallationskanäle HKL4060…, HKL4090… und HKL60…, zur Trennung von Leitungen und Kabel mit unterschiedlichen Funktionen und/oder Spannungen, Höhe: 29 mm.

		% m
258 7141	BTR40	**517,00**

Geräteeinbaudose KED65/0

Verwendbar für Elektroinstallationskanäle ab HKL60110…, zur Befestigung am Kanalboden, Befestigungsspur: 60/67 mm, aus Polyamid, Farbe: Blau

		% St
221 6741	KED65/0	**812,00**

CEE-Geräteeinbaudose CED65/0

Verwendbar für Elektroinstallationskanäle ab HKL60130…, zur Befestigung am Kanalboden, für den Einbau von CEE-Steckvorrichtungen bis 32 A und für CEE Steckdosen bis 32 A, aus Polyamid, Farbe: Grau.

		% St
221 6800	CED65/0	**5.757,00**

Minikanäle

LC-Minikanal, mit doppelseitigem Klebeband

Fassungsvermögen: 1 Leitung, Lieferlänge: 2000 mm, Werkstoff: PVC-hart.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	% m
Farbe: Transparent				
220 6411	LC45	7,8	5,8	**477,80**
220 6410	LC57	9,5	7,5	**477,80**
220 6415	LC81	11	9	**511,00**
220 6420	LC91	12,24	10,5	**511,00**

LCD-Minikanal

1-teiliger Kanal (Ober-Unterteil) mit einseitiger Deckelverrasterung (und Filmscharnier) für die Verlegung mehrerer Leitungen geringeren Querschnitts (z.B. Heizkostenverteileranlagen), Lieferlänge 2000 mm, Werkstoff: PVC-hart.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

		Breite (mm)	Farbe	% m
Befestigungsart: Bodenlochung				
220 6122	LCD1015.3	15	reinweiß	**604,00**
220 6433	LCD101.6	17	cremeweiß	**893,00**
258 7748	LCD101.3	17	reinweiß	**893,00**
220 6434	LCD101.5	17	sepiabraun	**944,00**
Befestigungsart: selbstklebend				
220 6425	LCD51.6	9	cremeweiß	**590,00**
220 6001	LCD51.3	9	reinweiß	**590,00**
220 6424	LCD51.5	9	sepiabraun	**674,00**
220 6431	LCD86.6	10	cremeweiß	**744,00**
258 7749	LCD86.3	10	reinweiß	**744,00**
220 6432	LCD86.5	10	sepiabraun	**829,00**
220 6426	LCD71.6	12	cremeweiß	**635,00**
220 6003	LCD71.3	12	reinweiß	**635,00**
220 6427	LCD71.5	12	sepiabraun	**728,00**
220 6429	LCD96.6	13	cremeweiß	**791,00**
258 7750	LCD96.3	13	reinweiß	**791,00**
220 6430	LCD96.5	13	sepiabraun	**863,00**
220 6123	LCD1015.6	15	cremeweiß	**604,00**

Gerätekanäle

Gerätekanalunterteil

Für den Einbau von Anschluss- und Schaltgeräten der Starkstrom-, Fernmelde- und Kommunikationstechnik, aus PVC-hart, ohne Blei und Cadmium stabilisiert.

		Breite (mm)	Farbe	% m
221 6826	BU651058.3	105	reinweiß	**3.573,00**
220 6096	BU651058.8	105	lichtgrau	**3.573,00**
221 6836	BU651308.3	133	reinweiß	**4.622,00**
220 6097	BU651308.8	133	lichtgrau	**4.622,00**
220 6098	BU651708.3	173	reinweiß	**6.632,00**
220 6101	BU651708.8	173	lichtgrau	**6.632,00**

Gerätekanaloberteil

Breite: 80 mm, mit glatter Sichtfläche.

		Farbe	% m
221 6846	BO80.3	reinweiß	**1.411,00**
220 6033	BO80.8	lichtgrau	**1.411,00**

Zubehör für Gerätekanäle

Trennwand

Verwendbar für: Elektroinstallationskanäle HKL60… und Gerätekanäle BU65…, zur Einfach- und Mehrfachunterteilung, aus PVC-hart, Höhe: 49 mm.

		% m
221 6250	BTR65	**726,00**

Aufsteckwinkel

Verwendbar für Trennwand BTR65, aus PVC-hart, Farbe: Grau.

		% St
221 6735	BTR/W65	**142,10**

Formteile für Gerätekanäle

Inneneck 90°

Mit Bodenlochung, aus PVC-hart.

		Breite (mm)	Farbe	% St
258 6891	BI1058.3	105	reinweiß	**4.335,00**
258 6905	BI1308.3	133	reinweiß	**5.024,00**
220 6028	BI1708.3	173	reinweiß	**7.088,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Außeneck 90°

Mit Bodenlochung, aus PVC-hart.

		Breite (mm)	Farbe	% St
258 6514	BA1058.3	105	reinweiß	**3.703,00**
258 6528	BA1308.3	133	reinweiß	**4.362,00**
220 6009	BA1708.3	173	reinweiß	**7.060,00**

Flachwinkel 90°

Mit Bodenlochung, aus PVC-hart.

		Breite (mm)	Farbe	% St
258 7237	BW1058.3	105	reinweiß	**5.049,00**
221 6866	BW1308.3	133	reinweiß	**5.787,00**
220 6104	BW1708.3	173	reinweiß	**7.299,00**

T-Stück 90°

Mit Bodenlochung, aus PVC-hart.

		Breite (mm)	Farbe	% St
258 7101	BT1058.3	105	reinweiß	**5.209,00**
258 7115	BT1308.3	133	reinweiß	**5.873,00**
220 6086	BT1708.3	173	reinweiß	**7.539,00**

Endstück

Aus Kunststoff ASA.

		Breite (mm)	Farbe	% St
221 6856	BE1058.3	105	reinweiß	**1.367,00**
221 6857	BE1308.3	133	reinweiß	**1.421,00**
258 6860	BE1708.3	173	reinweiß	**1.489,00**

Geräteeinbaudosen für Gerätekanäle

Geräteeinbaudose KEDB80

Zur Befestigung in der Deckelverrastung, mit seitlich vorgeprägten Schlitzen, zur Aufnahme von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen, Befestigungsspur: 60/67 mm, aus Polypropylen, Farbe: Blau.

		% St
221 6028	KEDB80	**854,00**

Geräteeinbaudose KED65

Zur Befestigung am Kanalboden, zur Aufnahme von Installationsgeräten mit Kombinationsrahmen, Befestigungsspur: 60/67 mm, aus Polyamid, Farbe: Blau.

		% St
221 6740	KED65	**767,00**

Geräteeinbaudose KED265

Zur Befestigung am Kanalboden, für den Einbau von Mehrfachsteckdosen oder für den Einbau von Gerätekombinationen, Befestigungsspur: 60/67 mm, aus Polypropylen, Farbe: Blau.

		% St
258 7745	KED265	**1.554,00**

CEE-Geräteeinbaudose CED80

Zur Befestigung in der Deckelkontur der Kanalunterteile, frontrastend, für den Einbau von Industrie-Steckvorrichtungen bis 32 A und für CEE Steckdosen bis 32 A, Befestigungsspur: 60/70 mm, aus Polyamid, Farbe: Grau.

		% St
258 8049	CED80	**3.299,00**

Zugentlastung KEDZ0410

Verwendbar für Geräteeinbaudosen KED65 und KED65/0, seitlich ansteckbar an Geräteeinbaudosen, zur Zugentlastung von Kabel und Leitungen von 4-10 mm Durchmesser.

		% St
709 2841	KEDZ0410	**276,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Geräteträger für Gerätekanäle

Geräteträger KETR 15

1-fach, frontrastend, aneinanderreihbar, für den Einbau von Datengeräten mit Kombinationsrahmen, für die Aufnahme von Daten- und Kommunikationstechnik-Einbaugeräten mit Kombinationsrahmen, Farbe: Schwarz.

		% St
246 1441	KETR15	**395,70**

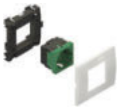
Geräteeinbausysteme

Geräteeinbausystem KES-1.3…

1-fach, waagerecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5-2,5 mm², 2-polig, aus PVC-hart, bleifrei.

		Farbe	Farbe Einsatz	% St
Für Allgemeinstromkreise				
222 9966	KES-1.3.3	reinweiß	reinweiß	**3.157,00**

Für EDV-Stromkreise				
222 9967	KES-1.3.15	reinweiß	rubinrot	**3.365,00**



Für Sicherheitsstromkreise				
222 9968	KES-1.3.20	reinweiß	minzgrün	**3.365,00**

Geräteeinbausystem KES-2.3…

2-fach, waagerecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5-2,5 mm², 2-polig, aus PVC-hart, bleifrei.

		Farbe	Farbe Einsatz	% St
Für Allgemeinstromkreise				
221 9915	KES-2.3.3	reinweiß	reinweiß	**4.367,00**

Für EDV-Stromkreise				
221 9913	KES-2.3.15	reinweiß	rubinrot	**4.367,00**

Für Sicherheitsstromkreise				
221 9914	KES-2.3.20	reinweiß	minzgrün	**4.367,00**

Geräteeinbausystem KES-3.3…

3-fach, waagerecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld, Steckdoseneinsatz mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen für 1,5-2,5 mm², 2-polig, aus PVC-hart, bleifrei.

		Farbe	Farbe Einsatz	% St
Für Allgemeinstromkreise				
221 9916	KES-3.3.3	reinweiß	reinweiß	**5.942,00**

Für EDV-Stromkreise				
224 4047	KES-3.3.15	reinweiß	rubinrot	**5.942,00**

Für Sicherheitsstromkreise				
224 4048	KES-3.3.20	reinweiß	minzgrün	**5.942,00**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NIEDAX Kleinhuis

Geräteeinbausystem KESL-1.3

1-fach, waagerecht, Leerdose, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld.

		Farbe	% St
203 3151	KESL-1.3	reinweiß	**1.416,00**

Geräteeinbausystem KESL-2.3

2-fach, waagerecht, Leerdose, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld.

		Farbe	% St
253 2941	KESL-2.3	reinweiß	**1.482,00**

Geräteeinbausystem KESL-3.3

3-fach, waagerecht, Leerdose, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, mit Etikett und Klarsichtscheibe für Beschriftungsfeld.

		Farbe	% St
253 2942	KESL-3.3	reinweiß	**1.577,00**

NIEDAX

Leitungsschutzkanäle

Mini-Leitungsschutzkanal LLK

Mit aufrastbarem Deckel und einreihiger Befestigungslochung im Kanalboden, der Potentialausgleich der Deckel erfolgt automatisch beim Aufrasten, Stoßverbinder (LST, LSTA) je Stoßstelle muß gesondert bestellt werden, Länge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Pulverbeschichtet				
220 4526	LLK16.016R	16	16	**24,00**
220 4528	LLK16.030R	16	30	**28,50**
220 4530	LLK26.030R	26	30	**32,10**
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346				
220 4121	LLK16.016	16	16	**20,70**
220 4122	LLK16.030	16	30	**22,10**
220 4123	LLK26.030	26	30	**23,80**

Leitungsschutzkanal LLK

Mit aufrastbarem Deckel und einreihiger Befestigungslochung im Kanalboden, der Potentialausgleich der Deckel erfolgt automatisch beim Aufrasten, 2× Stoßverbinder (LST) je Stoßstelle muß gesondert bestellt werden, Länge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Cremeweiß, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Pulverbeschichtet				
Länge: 2000 mm.				
220 4693	LLK40.040W	40	40	**51,10**
220 4299	LLK40.060W	40	60	**63,50**
220 4303	LLK60.060W	60	60	**66,80**
220 4307	LLK60.100W	60	100	**80,90**
220 4310	LLK60.150W	60	150	**116,80**
220 4314	LLK60.200W	60	200	**132,20**
220 5294	LLK80.080W	79	80	**63,90**
220 4691	LLK100.100W	100	100	**125,60**
Farbe: Reinweiß, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Pulverbeschichtet				
Länge: 2000 mm.				
220 5288	LLK40.040R	40	40	**51,10**
220 4298	LLK40.060R	40	60	**63,50**
220 4302	LLK60.060R	60	60	**66,80**
220 4306	LLK60.100R	60	100	**80,90**
220 4309	LLK60.150R	60	150	**116,80**
220 4313	LLK60.200R	60	200	**132,20**
220 5289	LLK80.080R	79	80	**63,90**
220 5287	LLK100.100R	100	100	**125,60**

Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346
Länge: 2000 mm.

220 4692	LLK40.040	40	40	**34,00**
220 4124	LLK40.060	40	60	**39,70**
220 4125	LLK60.060	60	60	**43,30**
220 4126	LLK60.100	60	100	**51,70**
220 4127	LLK60.150	60	150	**77,10**
220 4128	LLK60.200	60	200	**89,00**
220 4694	LLK80.080	80	80	**57,40**
220 4690	LLK100.100	100	100	**86,10**

Werkstoff: Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, AISI 304
Länge: 2000 mm.

220 4531	LLK40.040E3	40	40	**97,90**
220 4297	LLK40.060E3	40	60	**126,10**
220 4301	LLK60.060E3	60	60	**155,30**
220 4305	LLK60.100E3	60	100	**196,50**
220 4312	LLK60.200E3	60	200	**299,80**
220 4532	LLK80.080E3	80	80	**200,30**
220 4524	LLK100.100E3	100	100	**266,20**

Zubehör für Leitungsschutzkanäle

Stoßstellenverbinder LST

Stoßstellenverbinder verbinden die Kanalunterteile elektrisch und mechanisch in einem Arbeitsgang, einsetzbar im Kanalboden der Leitungsschutzkanäle der Potentialausgleich erfolgt zwangsläufig beim Einsetzen, Länge: 74 mm, VDE zertifiziert.
Bedarf: 1 Stück je Stoßstelle.

		Breite des Leitungsführungskanals (mm)	Höhe des Leitungsführungskanals (mm)	1 St
Werkstoff: Messing				
220 4702	LST16.016	16	16	**2,79**
220 4703	LST16.030	30	16	**3,94**
220 4706	LST26.030	30	26	**3,94**

Stoßstellenverbinder LSTA

Stoßstellenverbinder mit Flachsteckern 6,3 mm für den zusätzlichen Anschluss von Potentialausgleichsleitungen, verbinden die Kanalunterteile elektrisch und mechanisch in einem Arbeitsgang, einsetzbar im Kanalboden der Leitungsschutzkanäle der Potentialausgleich erfolgt zwangsläufig beim Einsetzen, Länge: 74 mm, VDE zertifiziert.
Bedarf: 1 Stück je Stoßstelle.

		Breite des Leitungsführungskanals (mm)	1 St
Werkstoff: Messing			
220 4700	LSTA16.016	16	**4,89**
220 4710	LSTA16.030	30	**5,35**
220 4711	LSTA26.030	30	**5,63**

Stoßstellenverbinder LST

Stoßstellenverbinder für Leitungsschutzkanäle mit 40 mm Höhe sowie deren Formstücke, verwendbar für LLK, LUK, mit Flachstecker 6,3 mm für den zusätzlichen Anschluss von Potentialausgleichsleitungen, VDE zertifiziert.
Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle.

		Höhe des Leitungsführungskanals (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
220 4704	LST40	40	**2,08**
220 4705	LST60	60	**3,70**
220 4696	LST80	80	**4,30**
220 4695	LST100	100	**5,07**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Endabschlussdeckel LED

Endabschlussdeckel für Leitungsschutzkanäle, verwendbar für LLK, LUK, LUE, LI, der Potentialausgleich erfolgt zwangsläufig beim Einschieben in den Kanal, VDE zertifiziert.

ID.-Nr	Type	Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Cremeweiß, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Pulverbeschichtet				
220 5077	LED40.040W	40	40	**18,60**
220 4234	LED40.060W	40	60	**22,00**
220 4237	LED60.060W	60	60	**22,20**
220 4240	LED60.100W	60	100	**22,50**
220 4242	LED60.150W	60	150	**24,60**
220 4245	LED60.200W	60	200	**25,50**
220 4688	LED80.080W	80	80	**23,80**
220 5076	LED100.100W	100	100	**25,10**

Farbe: Reinweiß, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Pulverbeschichtet				
221 9701	LED40.040R	40	40	**18,60**
220 5078	LED40.060R	40	60	**22,00**
220 5079	LED60.060R	60	60	**22,20**
220 5086	LED60.100R	60	100	**22,50**
220 5087	LED60.150R	60	150	**24,60**
220 5088	LED60.200R	60	200	**25,50**
264 6499	LED80.080R	80	80	**23,80**
264 6498	LED100.100R	100	100	**24,00**

Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346				
220 4686	LED40.040	40	40	**12,10**
220 4440	LED40.060	40	60	**12,30**
220 4441	LED60.060	60	60	**12,90**
220 4442	LED60.100	60	100	**13,20**
220 4443	LED60.150	60	150	**13,70**
220 4444	LED60.200	60	200	**14,30**
260 6946	LED60.300S	60	300	**24,60**
220 4687	LED80.080	80	80	**13,70**
220 4685	LED100.100	100	100	**14,30**

Werkstoff: Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, AISI 304				
220 4517	LED40.040E3	40	40	**18,70**
220 4233	LED40.060E3	40	60	**19,30**
220 4236	LED60.060E3	60	60	**19,30**
220 4239	LED60.100E3	60	100	**20,70**
220 4244	LED60.200E3	60	200	**25,10**
220 4518	LED80.080E3	80	80	**21,40**
220 4516	LED100.100E3	100	100	**25,00**

Trennsteg TPK

Nicht für halogenfreie Installationen einzusetzen, für Kanaltiefe: 52 mm, Länge: 2000 mm.

		Geeignet für Kanaltiefe (mm)	1 m
Werkstoff: Kunststoff			
230 3206	TPK50	52	**9,60**

Trennsteg TPS

Trennsteg zum Einclipsen in die Bodenlaschen und den Stoßstellenverbinder der Gerätekanäle sowie in Trennprofilhalter / Trennsteghalteplatte für Leitungsschutzkanäle / Energiesäulen, der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einclipsen, Länge: 2000 mm, VDE zertifiziert.

		Geeignet für Kanaltiefe (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 3207	TPS30	30	**6,56**
230 3208	TPS50	50	**7,40**
230 3209	TPS70	70	**8,70**
230 3210	TPS90	90	**10,00**

Trennprofilhalter LZTP

Trennprofilhalter mit Zugentlastung, verwendbar für GKU, DKU, LLK, LUK, LUE, LI.

		Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
220 5428	LZTP100	99	**3,71**
220 5433	LZTP150	149	**4,95**
220 5434	LZTP200	199	**5,46**

Gerätekanäle

Gerätekanalunterteil GKU…VW

Einzügig symmetrisch, mit Schlaufen, mit Schlaufen, rückwärtige Befestigungslochung, Gerätemontage im Leitungszug mit einrastbarer Gerätedose, Geräteeinbau ohne Lochblenden, Deckelöffnung: 78 mm, Material: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346, Lieferlänge: 2000 mm.

		Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß				
771 5448	GKU110-78T70VW	70	110	**65,30**
771 5450	GKU133-78T70VW	70	133	**70,70**
771 5455	GKU170-78T70VW	70	170	**81,90**
771 5457	GKU133-78T90VW	90	133	**82,30**
771 5462	GKU170-78T90VW	90	170	**95,90**

Deckel glatt GDS

Für Kanalunterteile GKU…, DKU…, PGU… und PLU…, inkl. 2 Potentialausgleichklemmen GPK 63, Material: Stahl, bandverzinkt, Lieferlänge: 2000 mm.

		Farbe	1 m
Deckelbreite: 78 mm			
771 5441	GDS78VW	verkehrsweiß	**27,70**

Deckel kanneliert GDK

Für Kanalunterteile GKU…, DKU…, PGU…, PLU…, GAU… und DAU…, Material: Kunststoff, PVC-hart, nicht halogenfrei, Lieferlänge: 2000 mm.

		Farbe	1 m
Deckelbreite: 78 mm			
771 5437	GDK78VW	verkehrsweiß	**14,80**

Zubehör für Gerätekanäle

Endabschlussdeckel GADU

Bandverzinkt nach DIN EN 10346, umschließend, der Potentialausgleich erfolgt zwangsläufig beim Einschieben in den Gerätekanal.

		Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Verkehrsweiß				
771 5102	GADU110T70VW	70	112	**28,90**
771 5104	GADU133T70VW	70	135	**29,10**
771 5109	GADU170T70VW	70	172	**29,90**
771 5117	GADU133T90VW	90	135	**32,20**
771 5137	GADU170T90VW	90	172	**38,70**

Stoßstellenverbinder GSVA

Mit zwei Flachsteckern 6,3 mm und Halteschlaufe, für mechanische und elektrische Verbindung aller Kanalunterteile und Zubehörteile aus leitfähigen Werkstoffen in den Potentialausgleich, sowie für den Anschluss von Potentialausgleichleitungen (GSLH, GSL150), universell verwendbar als Trennprofilhalter zur Aufnahme eines Trennprofils.

		Geeignet für Geräteeinbaukanaltiefe (mm)	1 St
Für Einbaukanalbreite: 110-220 mm			
Länge: 80 mm.			
771 0991	GSVA70S	70	**2,58**
771 0992	GSVA90S	90	**2,78**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NIEDAX

Geräteeinbaudosen

GDM

Zur Aufnahme von Einbaugeräten mit 80 mm Abdeckrahmen, beliebig erweiterbar zu 2-, 3-, 4-fach, verwendbar für: Gerätekanalunterteile GKU…, DKU…, GAU…, DAU…, Pultkanalunterteile PGU…, PLU… und Energiesäulen ESDB 133/…, ESED 133/…, ESDD 133/…, für Deckelöffnung: 78 mm, Befestigungsspur: 60 mm, Höhe: 50 mm, Farbe: Verkehrsweiß.

1 St

Anzahl der Einheiten: 1

771 5046	GDM50-1VW	**8,10**

Anzahl der Einheiten: 2

771 5087	GDM50-2VW	**13,30**

Anzahl der Einheiten: 3

771 5089	GDM50-3VW	**18,50**

GDMM - Erweiterungsmodul

Für Gerätedose, aus flammwidrigen, selbstverlöschendem Kunststoff, frontrastend, beliebig erweiterbar, zur bauseitigen Erweiterung vorhandener Geräteeinbaudosen GDM 50-1 VW, GDM 50-2 VW und GDM 50-3 VW, zur Aufnahme von Einbaugeräte mit 80 mm Abdeckrahmen, Farbe: Verkehrsweiß.

1 St

Anzahl der Einheiten: 1

771 5025	GDMM50VW	**6,08**

Geräteeinbausystem

GES 1 VW

Vorkonfektioniert, 1-fach, waagerecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, zum Aufrasten in die Deckelaufnahmekontur der Gerätekanäle, verwendbar für Gerätekanalunterteile: GKU…, DKU…, PGU…, PLU…, GAU…, DAU…, ESDB 133/…, ESED 133/…, ESDD 133/…

1 St

Für die Allgemeinstromkreise
Steckdoseneinsatz: RAL 9016, verkehrsweiß, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.

771 5171	GES1VWVW	**49,80**

Für Sicherheitsstromversorgung
Steckdoseneinsatz: RAL 6029, minzgrün, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.

771 5169	GES1VWSV	**49,50**

Für EDV-Stromkreise
Steckdoseneinsatz: RAL 3003, rubinrot, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.

771 5170	GES1VWEDV	**49,50**

GES 2 VW

Vorkonfektioniert, 2-fach, waagerecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, zum Aufrasten in die Deckelaufnahmekontur der Gerätekanäle, verwendbar für Gerätekanalunterteile: GKU…, DKU…, PGU…, PLU…, GAU…, DAU…, ESDB 133/…, ESED 133/…, ESDD 133/…

1 St

Für die Allgemeinstromkreise
Steckdoseneinsatz: RAL 9016, verkehrsweiß, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.

771 5179	GES2VWVW	**62,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Für Sicherheitsstromversorgung
Steckdoseneinsatz: RAL 6029, minzgrün, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.

771 5180	GES2VWSV	**65,20**

Für EDV-Stromkreise
Steckdoseneinsatz: RAL 3003, rubinrot, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.

771 5181	GES2VWEDV	**65,20**

GES 3 VW

Vorkonfektioniert, 3-fach, waagerecht, anschlussfertig vorverdrahtet, komplett mit Adapter- und Abdeckrahmen, zum Aufrasten in die Deckelaufnahmekontur der Gerätekanäle, verwendbar für Gerätekanalunterteile: GKU…, DKU…, PGU…, PLU…, GAU…, DAU…, ESDB 133/…, ESED 133/…, ESDD 133/…

1 St

Für die Allgemeinstromkreise
Steckdoseneinsatz: RAL 9016, verkehrsweiß, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.

771 5196	GES3VWVW	**84,20**

Für Sicherheitsstromversorgung
Steckdoseneinsatz: RAL 6029, minzgrün, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.

771 5198	GES3VWSV	**88,90**

Für EDV-Stromkreise
Steckdoseneinsatz: RAL 3003, rubinrot, Abdeckung: RAL 9016, verkehrsweiß.

771 5199	GES3VWEDV	**88,90**

Geräteträger

GDTR 15

Zur Aufnahme von Daten- und Kommunikationstechnik-Einbaugeräten. Verwendbar für: horizontal und senkrecht stehende Geräteeinbaukanalunterteile GKU..., DKU..., GAU..., DAU..., Pultkanalunterteile PGU..., PLU... und Energiesäulen ESDB..., ESED..., ESDD... mit 78 mm Deckelöffnung. Befestigungsspur von 60 mm, Bauhöhe: 15 mm, Farbe: Verkehrsweiß (RAL 9016).

1 St

Anzahl der Einheiten: 1

285 6094	GDTR15	**3,86**

hager

Leitungsführungskanäle

tehalit.LF Leitungsführungskanal

Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, Material: PVC, Lieferlänge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß				
Mit vorgestanzter Bodenlochung, kein Trennwandeinbau möglich.				
218 9466	LF1501509016	15	15	**2,95**
218 9449	LF1804509016	18	45	**7,00**
218 9456	LF2002009016	20	20	**3,40**
218 9462	LF2003509016	20	35	**5,70**
218 9465	LF2502509016	25	25	**4,80**
218 9475	LF3003009016	30	30	**7,10**
218 9453	LF3004509016	30	45	**9,10**
218 9455	LF4004009016	40	40	**10,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Farbe: Verkehrsweiß
Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau möglich.

218 9454	LF3006009016	30	60	**11,60**
218 9440	LF4006009016	40	60	**11,40**
218 9433	LF4009009016	40	90	**22,20**
218 9419	LF6006009016	60	60	**19,20**
218 9420	LF6009009016	60	90	**28,60**

Farbe: Verkehrsweiß
Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau an 3 unterschiedlichen Positionen möglich.

218 9418	LF4011009016	40	110	**29,70**
218 9421	LF6011009016	60	110	**31,50**
218 9400	LF6019009016	60	190	**56,00**
218 9402	LF6023009016	60	230	**68,90**

Farbe: Lichtgrau
Mit vorgestanzter Bodenlochung, kein Trennwandeinbau möglich.

219 5000	LF1501507035	15	15	**2,95**
219 8421	LF1804507035	18	45	**7,00**
219 5003	LF2002007035	20	20	**3,40**
219 5006	LF2003507035	20	35	**5,70**
219 5012	LF2502507035	25	25	**4,80**
219 5015	LF3003007035	30	30	**7,10**
219 3965	LF3004507035	30	45	**9,10**
219 5030	LF4004007035	40	40	**10,20**

Farbe: Lichtgrau
Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau möglich,

219 5018	LF3006007035	30	60	**11,60**
219 5033	LF4006007035	40	60	**11,40**
219 5039	LF4009007035	40	90	**22,20**
219 5063	LF6006007035	60	60	**19,20**
219 5069	LF6009007035	60	90	**28,60**

Farbe: Lichtgrau
Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau an 3 unterschiedlichen Positionen möglich.

219 5045	LF4011007035	40	110	**29,70**
219 5075	LF6011007035	60	110	**31,50**
220 0940	LF6015007035	60	150	**43,30**
220 0974	LF6019007035	60	190	**56,00**
220 0979	LF6023007035	60	230	**68,90**

Farbe: Steingrau
Mit vorgestanzter Bodenlochung, Trennwandeinbau an 3 unterschiedlichen Positionen möglich.

220 0939	LF6015007030	60	150	**43,30**
220 0965	LF6019007030	60	190	**56,00**
220 0978	LF6023007030	60	230	**68,90**

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 7030 Steingrau, RAL 8014 Braun und RAL 9011 Graphitschwarz.

tehalit.LFS Leitungsführungskanal

Komplettkanal mit Unter- und Oberteil, mit vorgestanzter Bodenlochung, Material: Stahlblech verzinkt, Lieferlänge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Verzinkt				
219 4040	LFS200200VERZ	18	19	**18,60**
596 8675	LFS200300VERZ	18	32	**19,10**
596 8677	LFS300300VERZ	30	32	**22,40**
219 4041	LFS300450VERZ	30	45	**25,90**
220 0290	LFS400600VERZ	40	60	**38,00**
220 0291	LFS600600VERZ	60	60	**41,40**
220 0292	LFS601000VERZ	60	100	**49,90**
220 0293	LFS601500VERZ	60	150	**63,10**
220 0294	LFS602000VERZ	60	200	**74,30**

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: VERZ, verzinkt mit Pulverbeschichtung RAL 9016 Verkehrsweiß.

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Zubehör für Leitungsführungskanäle

Trennwand für tehalit.LF

		Höhe (mm)	1 m
PVC			
219 7301	M2024	40	**5,10**
219 5572	M2026	60	**5,60**

Rollenkanäle

tehalit.LFR Rollenkanal

Kompakte Verpackung somit einfacher Transport, bruchsichere Scharniere, Klebeband zum Fixieren, sowie Bodenlochung zum Nageln oder Schrauben, mit Kanalschere ohne Verschnitt leicht zu verarbeiten, Paketinhalt: 20 m, aus PVC.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß				
218 9435	LFR0701209016A	7	12	**5,00**
218 9436	LFR1501509016A	15	15	**5,20**
218 9438	LFR2003509016A	18	33	**10,00**
218 9437	LFR2002009016A	20	20	**5,60**

Elektroinstallationskanäle

tehalit.FB Elektroinstallationskanal

Mit Unter- und Oberteil, 2 Klammern pro Meter und Bodenlochung, Lieferlänge 2000 mm, Sonderlänge max. 6000 mm, aus PVC hart.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Lichtgrau				
219 3040	FB6011007035	60	110	**38,60**
219 3043	FB6013007035	60	130	**44,80**
219 3046	FB6015007035	60	150	**53,60**
219 3041	FB6019007035	60	190	**68,50**
219 3042	FB6023007035	60	230	**82,70**
219 0284	FB80130070351	80	130	**53,30**
219 3045	FB9923007035	100	230	**148,80**

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 7030 Grau, RAL 7035 Lichtgrau und RAL 9016 Verkehrsweiß.

Zubehör für Elektroinstallationskanäle

Geräteeinbaudosen

		1 St
CEE-Geräteeinbaudose für FB-Kanäle ab Breite 130 mm außer FB99230		
220 0574	L5816	**54,60**

Sockelleistenkanäle

tehalit.SL Sockelleistenunterteil

Mit 3 festen Trennwänden, Breite: 20 mm, aus PVC.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 m
Farbe: Schwarz				
221 6963	SL200801	80	schwarz	**7,40**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

tehalit.SL Sockelleistenoberteil

Für Sockelleistenkanalsystem, aufrastbar und überdeckend, Breite: 20 mm, aus PVC.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 m
221 6815	SL200552D5	55	Eiche	**10,20**
221 6810	SL2005529011	55	Graphit-schwarz	**5,20**
218 9459	SL2005529016	55	verkehrsweiß	**5,20**
221 6972	SL200802D3	80	Ahorn	**12,50**
221 6970	SL200802D1	80	Aluminium	**12,50**
221 6971	SL200802D2	80	Buche	**12,50**
221 6974	SL200802D5	80	Eiche	**12,50**
221 6969	SL2008029011	80	Graphit-schwarz	**7,30**
218 9460	SL2008029016	80	verkehrsweiß	**7,30**
221 9788	SL2011529011	115	Graphit-schwarz	**9,60**

Dieses Oberteil ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9011 Graphitschwarz und RAL 9016 Verkehrsweiß.

tehalit.SL Sockelleistenoberteil mit Weichlippe

Für Sockelleistenkanalsystem, aufrastbar und überdeckend, Breite: 20 mm, aus PVC.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 m
Werkstoff: Kunststoff				
218 9444	SL20080219016	80	verkehrsweiß	**8,90**
221 6965	SL20080219011	80	Graphit-schwarz	**8,90**

tehalit.SL Sockelleistenoberteil mit Teppichleiste

Für Sockelleistenkanalsystem, zum Einlegen von Teppich, Breite: 20 mm.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 m
218 9445	SL20080229016	80		**8,40**

Formteile für Sockelleistenkanäle

Endstück links/rechts für tehalit.SL

Für Sockelleistenkanalsystem, Breite: 20 mm, universell für links und rechts, schnittkaschierend, aus PC/ABS halogenfrei.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 St
Mit Teppichleiste				
218 9041	SL20080619016	80	verkehrsweiß	**4,85**

Ohne Teppichleiste				
221 6878	SL200556D3	55	Ahorn	**8,10**
221 6861	SL200556D1	55	Aluminium	**8,10**
221 6862	SL200556D2	55	Buche	**8,10**
221 6886	SL200556D5	55	Eiche	**8,10**
221 6853	SL2005569011	55	Graphit-schwarz	**4,00**
221 6996	SL200806D3	80	Ahorn	**8,50**
221 6994	SL200806D1	80	Aluminium	**8,50**
221 6995	SL200806D2	80	Buche	**8,50**
221 6998	SL200806D5	80	Eiche	**8,50**
221 6993	SL2008069011	80	Graphit-schwarz	**4,60**
886 9174	SL2008069016	80	verkehrsweiß	**4,60**
221 9794	SL2011569011	115	Graphit-schwarz	**4,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Außeneck für tehalit.SL

Für Sockelleistenkanalsystem, Breite: 20 mm, Haubenformteil schnittkaschierend und winkelverstellbar, aus PC/ABS halogenfrei.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 St
221 6978	SL200803D1	80	Aluminium	**8,70**
221 6979	SL200803D2	80	Buche	**8,70**
221 6982	SL200803D5	80	Eiche	**8,70**
221 6977	SL2008039011	80	Graphit-schwarz	**4,70**
886 9176	SL2008039016	80	verkehrs-weiß	**4,70**

Inneneck für tehalit.SL

Für Sockelleistenkanalsystem, Breite: 20 mm, Haubenformteil schnittkaschierend und winkelverstellbar, aus PC/ABS halogenfrei.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 St
221 6847	SL200554D3	55	Ahorn	**8,10**
221 6839	SL200554D1	55	Aluminium	**8,10**
221 6840	SL200554D2	55	Buche	**8,10**
221 6849	SL200554D5	55	Eiche	**8,10**
221 6838	SL2005549011	55	Graphit-schwarz	**4,00**
221 6988	SL200804D3	80	Ahorn	**8,50**
221 6986	SL200804D1	80	Aluminium	**8,50**
221 6987	SL200804D2	80	Buche	**8,50**
221 6990	SL200804D5	80	Eiche	**8,50**
221 6985	SL2008049011	80	Graphit-schwarz	**4,60**
886 9175	SL2008049016	80	verkehrs-weiß	**4,60**
221 9792	SL2011549011	115	Graphit-schwarz	**5,10**

Geräteträgerschürze für tehalit.SL

Für Sockelleistenkanalsystem, Breite: 20 mm, separate Abdeckung zum Kaschieren des Kanalunterteils unterhalb des Geräteträgers, aus PC/ABS halogenfrei.

		Höhe Sockelleistenkanal (mm)	Ausführung	1 St
221 6959	SL20055AD3	55	Ahorn	**1,43**
221 6957	SL20055AD1	55	Aluminium	**1,43**
221 6958	SL20055AD2	55	Buche	**1,43**
221 6961	SL20055AD5	55	Eiche	**1,43**
221 6956	SL20055A9011	55	Graphit-schwarz	**1,11**
221 9780	SL20080AD3	80	Ahorn	**1,63**
221 9778	SL20080AD1	80	Aluminium	**1,63**
221 9779	SL20080AD2	80	Buche	**1,63**
221 9782	SL20080AD5	80	Eiche	**1,63**
221 9777	SL20080A9011	80	Graphit-schwarz	**1,31**
886 9148	SL20080A9016	80	verkehrs-weiß	**1,31**
221 9830	SL20115A9011	115	Graphit-schwarz	**1,43**

Halogenfreie Sockelleistenkanäle

tehalit.SLH halogenfreies Sockelleistenunterteil

Mit 3 festen Trennwänden, aus PC/ABS halogenfrei.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Lichtgrau				
283 8337	SLH200801	80	20	**15,40**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

tehalit.SLH halogenfreies Sockelleistenoberteil

Für Sockelleistenkanalsystem, aufrastbar und überdeckend, aus PC/ABS halogenfrei.

		Höhe (mm)	Tiefe (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß				
886 9338	SLH2008029016	80	20	**13,80**

Zubehör für Sockelleistenkanäle

Geräteträger für tehalit.SL

Aus halogenfreiem PC/ABS, zum Oberteil passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.

		Höhe Sockelleisten-kanal (mm)	Ausführung	1 St
Datennetzanschluss Cat.6A2-fach				
221 6924	SL20055907D1	55	Aluminium	**69,00**
221 6923	SL200559079011	55	Graphit-schwarz	**60,20**
221 9745	SL20080907D1	80	Aluminium	**71,20**
221 9744	SL200809079011	80	Graphit-schwarz	**62,30**
886 9167	SL200809079016	80	verkehrs-weiß	**62,30**
221 9808	SL201159079011	115	Graphit-schwarz	**65,30**

Leer

Für Tragsteggeräte, inkl. Blindblende, 2× RJ45-Zentralscheibe und BK/SAT-Zentralscheibe.

340 1167	SL20080915D1	80	Aluminium	**38,70**
340 1169	SL200809159011	80	Graphit-schwarz	**30,10**
886 9164	SL200809159016	80	verkehrs-weiß	**30,10**

2× Schutzkontaktsteckdose

221 6915	SL20055900D1	55	Aluminium	**52,30**
221 6914	SL200559009011	55	Graphit-schwarz	**43,70**
221 9736	SL20080900D1	80	Aluminium	**54,30**
221 9735	SL200809009011	80	Graphit-schwarz	**46,10**
886 9170	SL200809009016	80	verkehrs-weiß	**46,10**
221 9802	SL201159009011	115	Graphit-schwarz	**48,20**

Geräteträger universal für tehalit.SL

Für UP-Geräte mit Abdeckrahmen z.B. für Berker Schalterprogramme, Geräteträgerschürze inkl.

		Höhe Sockelleisten-kanal (mm)	Ausführung	1 St
886 9165	SL200809119016	80	verkehrs-weiß	**22,90**
221 9756	SL200809119011	80	Graphit-schwarz	**22,90**
221 9757	SL20080911D1	80	Aluminium	**31,70**

Geräteträger universal design für tehalit.SL

Für UP-Geräte mit Abdeckrahmen z.B. für Berker Schalterprogramme, Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.

		Höhe Sockelleisten-kanal (mm)	Ausführung	1 St
886 9169	SL200809019016	80	verkehrs-weiß	**22,90**
340 1163	SL200809019011	80	Graphit-schwarz	**22,90**
340 1161	SL20080901D1	80	Aluminium	**31,70**
340 2626	SL20080901D2	80	Buche	**31,70**
340 2627	SL20080901D3	80	Ahorn	**31,70**
340 2641	SL20080901D5	80	Eiche	**31,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Geräteträgerschürze

Für Geräteträger universal design.

		Höhe Sockelleisten-kanal (mm)	Ausführung	1 St
886 9147	SL20080AC9016	80	verkehrs-weiß	**1,31**
340 1160	SL20080AC9011	80	Graphit-schwarz	**1,31**
340 1153	SL20080ACD1	80	Aluminium	**1,63**
340 1154	SL20080ACD2	80	Buche	**1,63**
340 1155	SL20080ACD3	80	Ahorn	**1,63**
340 1157	SL20080ACD5	80	Eiche	**1,63**

Geräteträger-Technikteil

Geräteträger Oberteil und passende Geräteträgerschürze muss separat bestellt werden.

		Höhe Sockelleisten-kanal (mm)	Ausführung	1 St
Schutzkontaktsteckdose 2-fach				
Mit erhöhtem Berührungsschutz.				
886 9157	SL200809409016	80	verkehrs-weiß	**33,70**
340 2644	SL200809409011	80	Graphit-schwarz	**33,70**

CATV/SAT Antennenanschluss Druchgangsdose

Frequenzbereich: 5-2200 MHz, Frequenzbereich TV (Vorwärtsweg/Rückkanal): 109-862 MHz/5-65 MHz, Durchgangsdämpfung: ≤ 3 dB/≤ 2 dB, Anschlussdämpfung TV: 10 dB ± 1,5 dB, Frequenzbereich Radio: 87,5-108 MHz, Anschlussdämpfung Radio: 10 dB ± 1,5 dB, Frequenzbereich SAT: 950-2200 MHz, Anschlussdämpfung SAT: 10 db ± 1,5 dB.

886 9154	SL200809489016	80	verkehrs-weiß	**90,80**
340 2618	SL200809489011	80	Graphit-schwarz	**90,80**
340 2619	SL20080948D1	80	Aluminium	**92,90**

CATV/SAT Antennenanschluss Enddose

Frequenzbereich: 5-2200 MHz, Frequenzbereich TV (Vorwärtsweg/Rückkanal): 109-862 MHz/5-65 MHz, Anschlussdämpfung TV: 7 dB ± 1,5 dB, Frequenzbereich Radio: 87,5-108 MHz, Anschlussdämpfung Radio: 9 dB ± 2 dB, Frequenzbereich SAT: 950-2200 MHz, Anschlussdämpfung SAT: 7 dB ± 1,5 dB.

886 9153	SL200809499016	80	verkehrs-weiß	**82,20**
340 2621	SL200809499011	80	Graphit-schwarz	**82,20**
340 2622	SL20080949D1	80	Aluminium	**83,60**

Geräteträger Oberteil

Aus PC/ABS halogenfrei, Höhe Sockelleistenkanal: 80 mm.

		Ausführung	1 St
886 9158	SL200809329016	verkehrsweiß	**12,50**
340 2583	SL200809329011	Graphitschwarz	**12,50**
340 2584	SL20080932D1	Aluminium	**21,40**
340 2585	SL20080932D2	Buche	**21,40**
340 2586	SL20080932D3	Ahorn	**21,40**
340 2588	SL20080932D5	Eiche	**21,40**

Anbindung an Steck- und Datendose für tehalit.SL

Verbindung zum Sockelleistensystem, Material: Unterteil PVC, Oberteil PC/ABS halogenfrei, Endplatte PC/ABS halogenfrei, Kupplungsstück PC/ABS halogenfrei.

		1 St
Farbe: Verkehrsweiß		
218 8926	COL40110SET19016	**60,60**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

Eckkanäle

tehalit.EK Eckkanal

Lieferlänge 2500 mm.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß				
218 9461	EK4004009016	400	40	**8,40**

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9001 Cremeweiß.

Aufbodenkanäle

Aufbodenkanal Aluminium

Trittfester Aufbodenkanal mit 2 Kammern zur getrennten Führung von Energie- und Datenleitungen, Länge 2000 mm.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 m
222 0553	AKA181250ELN	125	18	**79,00**

Aufbodenkanal PVC

Länge 2000 mm.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 m
Farbe: Steingrau				
222 0356	SL1104007030	41	11	**6,30**
222 0380	SL1807507030	75	17	**15,50**

Der SL110400 ist in den Farben RAL 7030 Grau und RAL 9001 Cremeweiß lieferbar.

Aufbodenkanal mit Aluminium-Oberteil

Länge 2000 mm.

		1 m
219 7664	SLA180750ELN	**42,40**

Anschlusssäulen

tehalit.DA Deckenanschlusssäule Aluminium einseitig

Einseitig, leicht gewölbtes Profil (68×98 mm), inkl. Spannbefestigung, Trennwand, vormontierter Libelle, Deckenkaschierung und Erdungszubehör, zur Aufnahme frontrastender Einbaugräte, der angegebene Längenbereich entspricht dem Höhenbereich der festen Decke, die dazugehörige maximale Zwischendeckenhöhe ist der unterste Höhenwert minus 50 mm.

		Säulenhöhe (mm)	1 St
Farbe: Natur			
219 7185	DAS802500ELN	2500...2800	**722,00**
219 7186	DAS802800ELN	2800...3100	**756,00**
219 7188	DAS803400ELN	3400...3700	**823,50**
Farbe: Verkehrsweiß			
886 9216	DAS8025009016	2500...2800	**914,30**
886 9215	DAS8028009016	2800...3100	**947,90**
886 9214	DAS8031009016	3100...3400	**981,30**
886 9213	DAS8034009016	3400...3700	**1.014,80**

tehalit.DAP Bodenanschlusssäule Aluminium

Einseitig, leicht gewölbtes Profil (69×98 mm), Bodenplatte (168×138 mm), zur Aufnahme frontrastender Einbaugeräte mit modularer Blendentechnik.

		Säulenhöhe (mm)	1 St
Farbe: Natur			
219 7368	DAP80650ELN	650	**312,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Farbe: Verkehrsweiß			
886 9221	DAP806509016	650	**328,00**

Brüstungskanäle

tehalit.BRN Brüstungskanal

Lieferform: Grundprofil mit abnehmbare Seitenoberteile zur einfachen und schnellen Leitungsverlegung sowie Nachbelegung, Systemträger zur Teilung des Grundprofils in 3 separate Bereiche, mit Bodenlochung zur direkten Wandmontage und zusätzlicher Rechtecklochung zur werkzeuglosen Befestigung des Kanals mittels Clip-Technik auf Konsolen, mit frontrastendem, werkzeuglosem Geräteeinbau, zusätzliches C-Profil, Lieferlänge: 2000 mm, Material: PVC, Höhe: 70 mm.

		Breite (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß			
218 9392	BRN6513019016	130	**38,00**
218 9394	BRN6517019016	170	**50,70**
218 9378	BRN6521019016	210	**73,40**
Farbe: Graphitschwarz			
218 9391	BRN6513019011	130	**49,50**
218 9393	BRN6517019011	170	**65,70**
218 9377	BRN6521019011	210	**95,40**

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9011 Graphitschwarz.

tehalit.BR Brüstungskanal

Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil, Lieferform: Grundprofil mit vormontierten Kupplungen, Oberteil separat, Lieferlänge: 2000 mm, für frontrastenden Geräteeinbau sowie C-Profil-Geräteeinbau, Material: PVC, Höhe: 68 mm.

		Breite (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß			
218 9387	BR6510019016	100	**23,90**
218 9388	BR6513019016	130	**31,80**
218 9389	BR6517019016	170	**41,60**
Farbe: Verkehrsweiß, 2-zügig			
218 9390	BR652101D9016	210	**60,60**
Farbe: Lichtgrau			
122 3780	BR6510017035	100	**23,90**
218 7732	BR6513017035	130	**31,80**
218 7705	BR6517017035	170	**41,60**
Farbe: Lichtgrau, 2-zügig			
122 3843	BR652101D7035	210	**60,60**

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9011 Graphitschwarz.

tehalit.BR Brüstungskanaloberteil

Für Brüstungskanal mit Oberteilbreite 120 mm, Material: PVC, Lieferlänge: 2000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß			
817 3305	BR12029016	120	**14,40**

tehalit.BR65..., Brüstungskanal, 120mm

Geschlossenes Profil mit 120 mm Oberteil, Lieferform: Grundprofil mit vormontierten Kupplungen, Oberteil separat, Lieferlänge: 2000 mm, für C-Profil-Geräteeinbau, Material: PVC, Höhe: 68 mm.

		Breite (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß			
817 3332	BR651701B9016	170	**45,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

tehalit.BR Brüstungskanaloberteil

Material: PVC, Lieferlänge: 2000 mm.

		Ausführung	1 m
218 9414	BR08029016	verkehrsweiß	**9,50**
218 7743	BR08027035	lichtgrau	**9,50**

Dieses Oberteil ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9010 Reinweiß, RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 9011 Graphitschwarz.

Brüstungskanal halogenfrei

Geschlossenes Profil mit 80 mm Oberteil, Lieferform: Grundprofil mit vormontierten Kupplungen, Oberteil separat, Lieferlänge: 2000 mm, für frontrastenden Geräteeinbau sowie C-Profil-Geräteeinbau, Material: PC-ABS halogenfrei, Höhe: 68 mm.

		Breite (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß			
218 9383	BRH6510019016	100	**54,80**
218 9384	BRH6513019016	130	**57,60**
218 9385	BRH6517019016	170	**63,20**

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß.

tehalit.BR Brüstungskanaloberteil halogenfrei

Material: PC-ABS, Lieferlänge: 2000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß			
218 9415	BRH08029016	80	**24,80**

Dieses Oberteil ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß.

tehalit.BRS Brüstungskanal Stahlblech

Mit integrierter Erdung, Einhängbare, elektrisch selbstkontaktierende Trennwand, Grundprofile sind mit Kupplungen mechanisch und elektrisch leitend zu verbinden, frontrastender Geräteeinbau, Höhe: 70 mm, Lieferlänge: 2000 mm, Oberteilbreite: 80 mm.

		Breite (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß			
886 8725	BRS6510019016	100	**42,40**
886 8724	BRS6513019016	130	**44,00**
886 8183	BRS651701B9016	170	**50,80**
886 8723	BRS6517019016	170	**50,80**
886 8726	BRS6521019016	210	**55,70**

Farbe: Verkehrsweiß, 2-zügig			
886 8186	BRS652101D9016	210	**86,90**

Farbe: Lichtgrau			
221 6412	BRS6510017035	100	**42,40**
221 6455	BRS6513017035	130	**44,00**
221 6526	BRS6517017035	170	**50,80**
221 6608	BRS6521017035	210	**55,70**

Oberfläche: Verzinkt			
221 6415	BRS651001VERZ	100	**42,40**
221 6458	BRS651301VERZ	130	**44,00**
221 6540	BRS651701VERZ	170	**50,80**

Oberfläche: Verzinkt, 2-zügig			
221 6618	BRS652101DVERZ	210	**86,90**

Dieser Kanal ist in folgenden Farbbeschichtungen lieferbar: RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9016 Verkehrsweiß und VERZ: verzinkt.

tehalit.BRS Brüstungskanaloberteil Stahlblech

Lieferlänge: 2000 mm, Breite: 80 mm.

		Ausführung	1 m
221 6270	BRS08027035	lichtgrau	**16,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

221 6282	BRS0802VERZ	verzinkt	**16,30**
886 8167	BRS08029016	verkehrsweiß	**16,30**

Dieses Oberteil ist in folgenden Farbbeschichtungen lieferbar: RAL 9011 Graphitschwarz, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 9016 Verkehrsweiß und VERZ: verzinkt.

tehalit.BRA Brüstungskanal Aluminium

Frontrastender Geräteeinbau, mit integrierter Erdung, Bodenlochung mit Abstand 50 mm für Konsolen - und 250 mm für Wandmontage, Grundprofil mit zusätzlichen C-Profil, Höhe: 70 mm, Lieferlänge: 2000 mm, Oberteilbreite: 80 mm.

		Breite (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß			
886 9302	BRA6510019016	100	**85,70**
886 9297	BRA6513019016	130	**99,50**
886 9292	BRA6517019016	170	**122,90**

Farbe: Aluminium natureloxiert			
364 9089	BRA651001ELN	100	**79,80**
364 9091	BRA651301ELN	130	**92,30**
364 9093	BRA651701ELN	170	**114,40**
364 9095	BRA652101ELN	210	**141,40**

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und Aluminium natureloxiert.

tehalit.BRA Brüstungskanaloberteil Aluminium

Mit selbsttätig elektrisch leitfähiger Kontaktierung, Lieferlänge: 2000 mm, Breite: 80 mm.

		Ausführung	1 m
364 9099	BRA0802ELN	Aluminium natureloxiert	**26,40**
886 9146	BRA08029016	verkehrsweiß	**31,60**

Dieses Oberteil ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und Aluminium natureloxiert.

Formteile für Brüstungskanäle

Montagerahmen

		Ausführung	1 St
Montagerahmen Blind			
Gehäuse: Polycarbonat, Höhe: 45 mm, Breite: 22,5 mm, Tiefe: 24 mm.			
836 3812	G45BLIND19016	verkehrsweiß	**3,10**

Montagerahmen Blind			
Gehäuse: Polycarbonat, Höhe: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 24 mm.			
836 3817	G45BLIND29016	verkehrsweiß	**4,20**

Montagerahmen für Multimedia			
1-fach Typ 30, Höhe: 45 mm, Breite: 22,5 mm, Tiefe: 24 mm, Maße Öffnung H×B: 11,4×20,5 mm.			
836 3909	G45MM3019016	verkehrsweiß	**13,60**

Montageset

		Ausführung	1 St
Geräteeinbauset Typ 01			
Für 1× RJ45, Klipping 45×45 mm, Einbautiefe: 24 mm.			
836 3825	G45DM0119016	verkehrsweiß	**15,20**

Geräteeinbauset Typ 01			
Für 2× RJ45, Direkt Klipping 45×45 mm, Einbautiefe: 24 mm.			
836 3833	G45DM0129016	verkehrsweiß	**15,20**

Geräteeinbauset Typ 05			
Für 1× RJ45, Direkt Klipping, 45×45 mm.			
836 3840	G45DM0519016	verkehrsweiß	**15,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

Geräteeinbauset Typ 05
Für 2× RJ45, Direkt Klipping 45×45 mm, Einbautiefe: 24 mm.

836 3845	G45DM0529016	verkehrsweiß	**15,20**

Geräteeinbauset Typ 01
Für 1× Multimedia, Direkt Klipping 45×45 mm, Einbautiefe: 24 mm, Maße Öffnung B×H: 14,8×19,3 mm.

836 3857	G45MM0119016	verkehrsweiß	**15,20**

Geräteeinbauset Typ 01
Für 2× Multimedia, Direkt Klipping 45×45 mm, Einbautiefe: 24 mm, Maße Öffnung B×H: 14,8×19,3 mm.

836 3869	G45MM0129016	verkehrsweiß	**15,20**

Geräteeinbauset Typ 05
Für 1× Multimedia, Direkt Klipping 45×45 mm, Einbautiefe: 24 mm, Maße Öffnung B×H: 20,1×14,8 mm.

836 3878	G45MM0519016	verkehrsweiß	**15,20**

Geräteeinbauset Typ 05
Für 2× Multimedia, Direkt Klipping 45×45 mm, Einbautiefe: 24 mm, Maße Öffnung B×H: 20,1×14,8 mm.

836 3897	G45MM0529016	verkehrsweiß	**15,20**

Multimedia Anschlussset

Direkt Klipping H×B×T: 45×22,5×24 mm.

		Verwendung	1 St
836 3914	G45MSET029016	D-Sub 15-polig	**46,30**
836 3915	G45MSET039016	DisplayPort (DP)	**46,30**
836 3913	G45MSET019016	HDMI	**46,30**

Endstück

Für tehalit.BR/H/N/A 68×170 mm Oberteil 120 mm halogenfrei, Material: PC-ABS.

		Breite (mm)	1 St
Farbe: Verkehrsweiß			
817 3559	BR651706B9016	170	**14,90**

Zubehör für Brüstungskanäle

Trennwand für Brüstungskanäle mit C-Profil

Lieferlänge: 2000 mm.

1 m

PC/ABS halogenfrei, für Kanäle mit Höhe 68 mm.

299 6805	BRHT	**12,70**

PVC, für Kanäle mit Höhe 70 mm.

221 0900	M1043	**7,00**

PC/ABS halogenfrei, für Kanäle mit Höhe 70 mm.

219 1105	M1839	**12,80**

Trennwand für Brüstungskanäle ohne C-Profil

Für Kanäle mit Höhe 70 mm, Lieferlänge: 2000 mm.

1 m

PVC

219 5136	G1612	**9,00**

PC/ABS halogenfrei

219 7156	G1615	**19,80**

Stahl verzinkt

218 0285	TWS70VERZ	**7,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kupplungspaar für tehalit.BRS Stahlblech

Zur elektrischen und mechanischen Verbindung der Kanalunterteile.

		Breite des Geräteeinbaukanals (mm)	1 Sa
221 6449	BRS651009	100	**11,30**
221 6517	BRS651309	130	**11,40**
221 6598	BRS651709	170	**11,70**
221 6699	BRS652109	210	**11,70**
221 6701	BRS652109D	210	**10,80**

Artikel mit D in der Type sind zweizügig.

Kupplungspaar für tehalit.BRA Aluminium

Als mechanische Kupplung, Montagehilfe, selbsttätig elektrisch leitende Kupplung, eine Kupplung für alle BRA-Kanäle, Werkstoff: Stahl verzinkt.

		1 Sa
364 9250	BRAX9	**11,30**

Universalkonsole

Für alle BR und BRN Brüstungskanäle, vertikale Winkelverstellbarkeit ±3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten, Material: Stahlblech verzinkt.

Hinweis: Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden.

		Wandabstand von/bis (mm)	1 St
219 7721	G2260	53 - 81	**24,00**
219 7722	G2261	78 - 125	**29,20**
219 7723	G2262	120 - 200	**32,40**
219 7724	G2263	195 - 460	**42,10**

Adapterplatte

Für alle BR und BRN Brüstungskanäle, schraubenlose Befestigung der Kanäle durch „Clip-Technik“, vertikale Winkelverstellbarkeit ±3° zum Ausgleich bauseitiger Ungenauigkeiten, Material: Stahlblech verzinkt.

Hinweis: Pro Konsole muss eine Universalkonsole und eine Adapterplatte bestellt werden.

		Breite des Geräteeinbaukanals (mm)	1 St
219 7725	G2270	100	**8,20**
219 7726	G2271	130...170	**8,90**
219 7727	G2272	210	**9,70**

Geräteeinbaudosen für Geräteeinbau-Systeme

Geräteeinbaudose Daten GLS5510, C-Profil-Geräteeinbau

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehaltetehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, mit umklappbarem Mittensteg zur Einhaltung von Biegeradien, Maße: 64×71×55 mm, Material: PA halogenfrei.

		1 St
210 0319	GLS5510	**7,40**

Geräteeinbaudose Energie GLS5500, C-Profil-Geräteeinbau

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehaltehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, Maße: 65×71×55 mm, Material: PA halogenfrei.

		1 St
Geräteart: Energie- und Datentechnik		
218 7194	GLS5500	**6,40**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Geräteeinbaudose 2-fach Energie GLS55002, C-Profil-Geräteeinbau

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 4 Gerätehaltehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, Maße: 68,5×140×52 mm, Material: PA halogenfrei.

1 St

Geräteart: Energie- und Datentechnik

213 8049	GLS55002		**14,40**

Gerätemontagering Daten G2870, frontrastend

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit zwei Gerätehaltehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Oberteil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Maße: 64×71×16 mm, Material: PA halogenfrei.

1 St

Geräteart: Datentechnik

219 9682	G2870		**6,80**

Geräteeinbaudose G2850, frontrastend

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit zwei Gerätehaltehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Oberteil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Maße: 64×71×47 mm, Material: PA halogenfrei.

1 St

Geräteart: Energie- und Datentechnik

219 9679	G2850		**7,40**

Geräteeinbaudose 2-fach G2860, frontrastend

Für Standardeinbau mit Rahmen des Herstellers, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit 2 Gerätehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Oberteil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Maße: 64×142×47 mm, Material: PA halogenfrei.

1 St

Geräteart: Energie- und Datentechnik

219 9681	G2860		**19,20**

Geräteeinbaudose Daten GLT5010, C-Profil-Geräteeinbau

Für tehalit-Geräteeinbau mit Rahmenblende modular, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit zwei Gerätehaltehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, mit umklappbarem Mittensteg zur Einhaltung von Biegeradien, Maße: 64×71×50 mm, Material: PA halogenfrei.

1 St

Geräteart: Datentechnik

218 6392	GLT5010		**7,30**

Geräteeinbaudose Energie GLT5000, C-Profil-Geräteeinbau

Für tehalit-Geräteeinbau mit Rahmenblende modular, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit zwei Gerätehaltehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, Maße: 69×71×50 mm, Material: PA, halogenfrei.

1 St

Geräteart: Energie- und Datentechnik

218 7195	GLT5000		**6,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gerätemontagering Daten GLT1511, frontrastend

Für tehalit-Geräteeinbau mit Rahmenblende modular, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit zwei Gerätehaltehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Oberteil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Material: PA halogenfrei.

1 St

Geräteart: Datentechnik

218 6391	GLT1511		**6,70**

Geräteeinbaudose GLT4001, frontrastend

Für tehalit-Geräteeinbau mit Rahmenblende modular, horizontaler und vertikaler Einbau möglich, mit zwei Gerätehaltehalteschrauben in Schnellgewindeausführung, fixieren und leichtes Umpositionieren durch mechanische Verriegelung, für frontrastende Geräteeinbau-Systeme mit Oberteil 80 mm (BRN, BR, BRH, BRA, BRS, BKIS, DA200 und DAP), Material: PA halogenfrei.

1 St

Geräteart: Energie- und Datentechnik

218 6027	GLT4001		**7,30**

Abzweigdose für Brüstungskanäle

2× 5G10mm² + 1× 5G4mm² Frontrastend.

1 St

836 4011	GKEV03WK02		**93,60**

Abzweigdose

Für Brüstungskanal 2× 5G2,5/4 mm² + 6× 3G1,5/2,5 mm² C-Profil.

1 St

836 4046	GKVD26WK01		**40,10**

Zubehör für Geräteeinbaudosen

Rahmenblende modular 55×55 mm mit Beschriftungsfeld für tehalit-Geräteeinbau

Schnittkaschierend und anreihbar, mit zwei Seitenkaschierungen, Material: PC-ABS halogenfrei, Länge: 103 mm.

		Oberteilbreite (mm)	Kanaltyp	1 St
Farbe: Verkehrsweiß				
886 8458	GR0802A9016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**7,60**
886 8450	GR1202A9016	120	BRA, BRS	**9,00**
Farbe: Lichtgrau				
299 6940	GR0802A7035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**7,60**
299 6888	GR1202A7035	120	BRA, BRS	**9,00**

Rahmenblende modular 55×55 mm für tehalit-Geräteeinbaudosen

Schnittkaschierend und anreihbar, mit zwei Seitenkaschierungen, Material: PC-ABS halogenfrei, Länge: 103 mm.

		Oberteilbreite (mm)	Kanaltyp	1 St
Farbe: Verkehrsweiß				
886 8460	GR0800A9016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**5,20**
886 8452	GR1200A9016	120	BRA, BRS	**6,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
	:hager			
Farbe: Lichtgrau				
299 6950	GR0800A7035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**5,20**
299 6902	GR1200A7035	120	BRA, BRS	**6,90**

Rahmenblende modular 50×50 mm mit Beschriftungsfeld für tehalit-Geräteeinbau

Schnittkaschierend und anreihbar, mit zwei Seitenkaschierungen, Material: PC-ABS halogenfrei, Länge: 103 mm.

		Oberteilbreite (mm)	Kanaltyp	1 St
Farbe: Verkehrsweiß				
886 8457	GR0802B9016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**7,60**
886 8449	GR1202B9016	120	BRA, BRS	**9,00**

Farbe: Lichtgrau				
299 6935	GR0802B7035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**7,60**
299 6884	GR1202B7035	120	BRA, BRS	**9,00**

Rahmenblende modular 50×50 mm für tehalit-Geräteeinbau

Schnittkaschierend und anreihbar, mit zwei Seitenkaschierungen, Material: PC-ABS halogenfrei, Länge: 103 mm.

		Oberteilbreite (mm)	Kanaltyp	1 St
Farbe: Verkehrsweiß				
886 8459	GR0800B9016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**5,20**
886 8451	GR1200B9016	120	BRA, BRS	**6,90**

Farbe: Lichtgrau				
299 6945	GR0800B7035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**5,20**
299 6898	GR1200B7035	120	BRA, BRS	**6,90**

Brandschutzkanäle

Brandschutzkanal FWK-Plus

Klassifiziert EI 90 nach EN 13501-2 zum Schutz des Flucht- und Rettungsweges, Brandlastdämmung, Kanalunterteil mit aufrastbarem Kanaloberteil, mit Leistungserklärung, Verwendbarkeitsnachweis und CE-Kennzeichnung nach EAD und europäischer Zulassung ETA, Material: Stahl.

		Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 m
Farbe: Verkehrsweiß, Oberfläche: Pulverbeschichtet				
218 9366	FWKP6006009016	60	60	**160,60**
218 9368	FWKP6010009016	100	60	**204,30**
218 9370	FWKP6015009016	150	60	**232,60**
218 9364	FWKP10025009016	250	100	**333,00**

Oberfläche: Verzinkt				
218 9367	FWKP600600VERZ	60	60	**131,70**
218 9369	FWKP601000VERZ	100	60	**170,00**
218 9371	FWKP601500VERZ	150	60	**194,10**
218 9363	FWKP1001500VERZ	150	100	**227,00**
218 9365	FWKP1002500VERZ	250	100	**281,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Formteile für Brandschutzkanäle

Endplatte FWK-Plus

Für feuerwiderstandsfähigen Leitungsführungskanal FWKP für Wand- und Deckenmontage, Material: Stahl.

		Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
Farbe: Verkehrsweiß, Oberfläche: Pulverbeschichtet				
218 9142	FWKP6006069016	60	60	**58,10**
218 9160	FWKP6010069016	100	60	**91,70**
218 9178	FWKP6015069016	150	60	**104,30**
218 9108	FWKP10015069016	150	100	**121,90**
218 9124	FWKP10025069016	250	100	**129,70**

Oberfläche: Verzinkt				
218 9143	FWKP600606VERZ	60	60	**44,00**
218 9161	FWKP601006VERZ	100	60	**74,80**
218 9179	FWKP601506VERZ	150	60	**85,00**
218 9109	FWKP1001506VERZ	150	100	**99,50**
218 9125	FWKP1002506VERZ	250	100	**107,30**

Datenmodule UAE

Datenmodul Cat.6a RJ45, 8(8) UP0, geschirmt, 1-fach mit Tragring

Bis 500 MHz, 1× UAE Anschlussmodul Cat.6_A RJ45, 8(8) geschirmt, Klasse E_A, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, komponentengeprüft, für Zentralscheibe UAE 1-fach.

		1 St
299 7183	GMKSRJ45C6A1	**20,80**

Datenmodul Cat.6a RJ45, 8(8) UP0, geschirmt, 2-fach mit Tragring

Bis 500 MHz, 2× UAE Anschlussmodul Cat.6_A RJ45, 8(8) geschirmt, Klasse E_A, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, komponentengeprüft, für Zentralscheibe UAE 2-fach.

		1 St
886 9427	GMKSRJ45C6A2	**33,10**

Datenmodul Cat.6a RJ45, 8(8) UP0, geschirmt, 3-fach mit Tragring

Bis 500 MHz, 3× UAE Anschlussmodul Cat.6_A RJ45, 8(8) geschirmt, Klasse E_A, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, komponentengeprüft, für Zentralscheibe UAE 2-fach.

		1 St
886 9428	GMKSRJ45C6A3	**48,60**

Datendosen UAE

Datendose Cat.6_A 8/8 geschirmt, 1-fach mit Tragring

Bis 500 MHz, 8-polige Ausführung, 1 Terminal für 1× 8-polige Stecker, zum Anschluss von RJ45 Stecker, Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich.

		1 St
Anschlussart: LSA		
218 8801	G3139	**24,40**

Datendose Cat.6_A 8/8 geschirmt, 2-fach mit Tragring

Bis 500 MHz, 8-polige Ausführung, 2 Terminals für 2× 8-polige Stecker, zum Anschluss von RJ45 Stecker, Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich.

		1 St
Anschlussart: LSA		
232 9538	G3140	**30,50**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Datendose Cat.6 8/8 geschirmt, 2-fach mit Tragring

Bis 100 MHz, 8-polige Ausführung, 2 Terminals für 2× 8-polige Stecker, zum Anschluss von RJ45 Stecker, Kabelzuführung aus 8 Richtungen möglich.

		1 St
Anschlussart: LSA		
119 5448	G3175	**53,70**

Datendose Cat.3 8/8 polig, 2-fach

2 Terminals für 6- und 8-polige Stecker, zum Anschluss von 2× RJ45 Stecker, ISDN und DSL-fähig.

		1 St
Anschlussart: Schraube		
232 9536	G3120	**13,60**

Zubehör für Datendose UAE

Zentralscheibe UAE 1-fach

Passend zur Rahmenblende modular 55×55 mm, **Material:** PC-ABS halogenfrei, Maße: 55×55 mm.

		1 St
Farbe: Verkehrsweiß		
886 8720	GZUAE1A9016	**4,10**
Farbe: Lichtgrau		
299 6864	GZUAE1A7035	**4,10**

Zentralscheibe UAE 2-fach

Passend zur Rahmenblende modular 55×55 mm, **Material:** PC-ABS halogenfrei, Maße: 55×55 mm.

		1 St
Farbe: Verkehrsweiß		
886 8719	GZUAE2A9016	**4,10**
Farbe: Lichtgrau		
299 6859	GZUAE2A7035	**4,10**

Zentralscheibe UAE 3-fach

Passend zur Rahmenblende modular 55×55 mm, **Material:** PC-ABS halogenfrei, Maße: 55×55 mm.

		1 St
Farbe: Verkehrsweiß		
886 8717	GZUAE3A9016	**4,10**
Farbe: Lichtgrau		
299 6854	GZUAE3A7035	**4,10**

Antennen-Steckdosen

Stichleitungsdose

3-fach, Frequenzbereich: 5-2200 MHz, Unicable-tauglich, rückkanaltauglich, verlängerte F-Buchse, mit integrierter Zugentlastung und abgerundeter Kabelzuführung mit Knickschutz.

		Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
Stichdose			
186 6922	GMSSD500	1	**28,70**

Enddose

3-fach, Frequenzbereich: 5-2200 MHz, Unicable-tauglich, rückkanaltauglich, verlängerte F-Buchse, mit integrierter Zugentlastung und abgerundeter Kabelzuführung mit Knickschutz.

		Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
122 3944	GMSSD507	7	**28,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Durchgangsdose

3-fach, Frequenzbereich: 5-2200 MHz, Unicable-tauglich, rückkanaltauglich, verlängerte F-Buchse, mit integrierter Zugentlastung und abgerundeter Kabelzuführung mit Knickschutz.

		Anschluss-dämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangs-dämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
186 6923	GMSSD510	10	3	**28,70**

Zubehör für Antennen-Steckdosen

Zentralschreibe CA TV/SAT 3-fach

Passend zur Rahmenblende modular 55×55 mm, **Material:** PC-ABS halogenfrei, Maße: 55×55 mm.

		1 St
Farbe: Verkehrsweiß		
886 8722	GZSAT3A9016	**4,10**
Farbe: Lichtgrau		
299 6874	GZSAT3A7035	**4,10**

Anschlusssets

Energiebus Anschlussset

Das Energieverteilungskonzept basiert auf Standardleitungen (z.B. NYM) kombiniert mit dem Geräteeinbau sowie Komponenten zur dezentralen Energieverteilung. Vorteile: Mit schraubenloser Anschlusstechnik und Installationsfertigen Einheiten entsteht schnell und einfach eine komplette Installation. Darüber hinaus verringert sich die Anzahl der einzulegenden Leitungen.

		1 St
Montageart: Geräteeinbaukanal		
219 4863	G4700	**28,60**

Kanalsteckdosen

Steckdose SCHUKO®, WAGO-WINSTA Stecksystem für tehalit.BRN/BR Brüstungskanäle mit C-Profil

Mit Berührungsschutz, vorverdrahtet, mit Schnellbefestigung, sowie Steckverbindung zur anreihbaren Erweiterung, Anschluss direkt über Steckklemmen 1,5-2,5 mm² oder Eingangsbuchse G4703.

		1 St
Farbe: Graphitschwarz, 1-fach		
832 3866	GS10019011	**23,60**

Farbe: Graphitschwarz, 2-fach		
117 9542	GS20009011	**37,90**
Farbe: Graphitschwarz, 3-fach		
117 9551	GS30009011	**60,90**

Farbe: Grün, 2-fach		
117 9540	GS20006029	**50,00**
Farbe: Grün, 3-fach		
117 9548	GS30006029	**81,60**

Farbe: Rot, 2-fach		
117 9539	GS20003020	**50,00**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

:hager

Farbe: Rot, 3-fach

117 9547	GS30003020		**81,60**

Farbe: Verkehrsweiß, 1-fach

832 3867	GS10019016		**23,60**

Farbe: Verkehrsweiß, 2-fach

886 8173	GS20009016		**37,90**

Farbe: Verkehrsweiß, 3-fach

886 8171	GS30009016		**60,90**

Diese Steckdosen sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 9011 Graphitschwarz, RAL 6029 Grün und RAL 3020 Rot.

Steckdose SCHUKO®, WAGO-WINSTA Stecksystem, frontrastend, für tehalit. BRN/BR/BRH/BRS/BRA Brüstungskanäle mit 80 mm Oberteil, DA200 und DAP

Mit Berührungsschutz, vorverdrahtet, mit Schnellbefestigung, sowie Steckverbindung zur anreihbaren Erweiterung, Anschluss direkt über Steckklemmen 1,5-2,5 mm² oder Eingangsbuchse G4703.

1 St

Farbe: Verkehrsweiß, 2-fach

886 8172	GS20019016		**37,90**

Farbe: Verkehrsweiß, 3-fach

886 8170	GS30019016		**60,90**

Farbe: Grün, 2-fach

117 9544	GS20016029		**50,00**

Farbe: Grün, 3-fach

117 9553	GS30016029		**81,60**

Farbe: Rot, 2-fach

117 9543	GS20013020		**50,00**

Farbe: Rot, 3-fach

117 9552	GS30013020		**81,60**

Farbe: Graphitschwarz, 2-fach

117 9573	GS20019011		**37,90**

Farbe: Graphitschwarz, 3-fach

117 9556	GS30019011		**60,90**

Diese Steckdosen sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9010 Reinweiß, RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 9011 Graphitschwarz, RAL 6029 Grün und RAL 3020 Rot.

Steckdose leer 45&times45

Direktmontage auf Geräteeinbaukanal, Nennstrom: 16 A, Spannung: 250 V, Höhe: 45 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 80 mm, Einbautiefe: 45 mm, 2 TE.

		Farbe	1 St
836 3963	GKEV02029016	weiß	**41,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdose bestückt 45×45

Montage auf Geräteeinbaukanal, 3-polig, Nennstrom: 16 A, Spannung: 250 V, Höhe: 45 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 80 mm, 2 TE.

		Hauptschalter-Bemessungsstrom (A)	Bestückung	1 St
836 3966	GKEV02SET19016	16	ADA516D	**201,10**

Steckdose 45×45 Schalter EIN/AUS

Für Geräteeinbaukanal, Werkstoff: Polyamid, Anschluss-/Steckertyp: Steckklemme, Schaltstrom: 16 A, Spannung: 250 V 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

		Farbe	1 St
836 3807	G00A029016	schwarz	**41,50**

Anschluss-Leitungen

Vorkonvektionierte Anschluss-Leitung

WAGO-WINSTA Stecksystem, 3-polige Anschluss-Leitungen mit Buchse und Stecker zur schnellen und kostensparenden Leitungsverlegung und Anschlüssen.

		Länge (m)	1 St
Leiter-Nennquerschnitt: 3×2,5 mm².			
218 9404	GKWAD03006	0,6	**10,40**
218 9423	GKWAD03015	1,5	**17,40**
218 9424	GKWAD03025	2,5	**21,60**
213 8351	GKWAD03050	5	**28,00**

Verbindungsleitung

WAGO-WINSTA Stecksystem, 5-polige Anschluss-Leitungen mit Buchse und Stecker zur schnellen und kostensparenden Leitungsverlegung und Anschlüssen.

		Gesamtlänge (mm)	1 St
Code A			
Leiternennquerschnitt: 1,5-4 mm².			
836 4047	GKWAD55006	600	**86,40**
836 4048	GKWAD55015	1500	**109,10**
836 4049	GKWAD55025	2500	**133,70**
836 4052	GKWAD55050	5000	**199,60**

Code B			
Leiternennquerschnitt: 3×1,5 mm².			
836 4056	GKWAD93006	600	**23,10**
836 4058	GKWAD93015	1500	**39,10**
836 4061	GKWAD93025	2500	**48,40**
836 4062	GKWAD93050	5000	**62,80**

Steckverbinder

Eingangsbuchse

Zum Anschluss von Kanalsteckdosen mit WAGO-WINSTA-Stecksystem.

1 St

3-polig

219 4864	G4703		**5,40**

Ausgangsstecker

Zum Weiterverbinden von Kanalsteckdosen mit WAGO-WINSTA-Stecksystem.

1 St

3-polig

219 4866	G4713		**5,40**

Parallel-Verteiler

Zur Parallelschaltung mehrerer Kanalsteckdosen mit WAGO-WINSTA-Stecksystem.

1 St

3-polig

219 5364	G4773		**9,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verteiler WAGO Winsta

Für Brüstungskanäle der Gerätereihe tehalit.BR.

1 St

3-polig
1× 3P IN + 3× 3P OUT, Maße H×B×L: 33×46×30 mm

836 4095	GKWAZA3	**13,90**

5-polig
1× 5P IN + 3× 5P OUT, Maße H×B×L: 33×51×30 mm

836 4096	GKWAZA5	**26,50**

3-polig
1× 3P IN + 2× 3P OUT, Spannung: 400 V, Nennstrom: 25 A.Maße H×B×L: 58×63×65 mm

836 4090	GKWAYA3	**12,30**

Verteiler Wago Winsta

Für Brüstungskanäle der Gerätereihe tehalit.BR, 5P IN + 5P OUT + 4×3P OUT, Spannung: 400 V, Nennstrom: 25 A, Maße H×B×L: 37×46×50 mm.

1 St

Farbe: Schwarz

836 4077	GKWAVA5	**48,40**

Adapter WAGO Winsta

Für Brüstungskanäle der Gerätereihe tehalit.BR, 5P IN auf 3P OUT L1, Spannung: 400 V, Nennstrom: 25 A Maße H×B×L: 13×53×53 mm.

		Phasenabgriff	1 St
836 4081	GKWAVA5L1	L1	**7,40**
836 4086	GKWAVA5L2	L2	**7,40**
836 4088	GKWAVA5L3	L3	**7,40**

Eingangsstecker 0° WAGO Winsta

Für Geräteeinbaukanal, Federanzuganschluss, Bemessungsstrom: 16 A, Spannung: 250 V, Länge: 40 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 18 mm, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig

836 4065	GKWAL6	**15,20**

Ausgangsbuchse 0° WAGO Winsta

Für Geräteeinbaukanal, Federzuganschluss, Bemessungsstrom: 16 A, Spannung: 250 V, Länge: 40 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 18 mm, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig

836 4068	GKWAM6	**15,20**

Eingangsstecker 180° WAGO Winsta

Für Geräteeinbaukanal, Federzuganschluss, Bemessungsstrom: 16 A, Spannung: 250 V, Länge: 40 mm, Breite: 33 mm, Höhe: 34 mm, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig

836 4073	GKWAS6	**16,80**

Ausgangsbuchse 180° WAGO Winsta

Für Geräteeinbaukanal, Federzuganschluss, Bemessungsstrom: 16 A, Spannung: 250 V, Länge: 40 mm, Breite: 33 mm, Höhe: 34 mm, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig

836 4076	GKWAT6	**16,80**

Eingangsstecker 0° WIELAND

Für Geräteeinbaukanal, Federanzuganschluss, Bemessungsstrom: 16 A, Spannung: 250 V, Länge: 40 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 18 mm, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig

836 4098	GKWGL6	**15,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ausgangsbuchse 0° WIELAND

Für Geräteeinbaukanal, Federzuganschluss, Bemessungsstrom: 16 A, Spannung: 250 V, Länge: 40 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 18 mm, Schutzart: IP20

1 St

3-polig

836 4105	GKWGM6	**15,20**

Eingangsstecker 180° WIELAND

Für Geräteeinbaukanal, Federzuganschluss, Bemessungsstrom: 16 A, Spannung: 250 V, Länge: 40 mm, Breite: 33 mm, Höhe: 34 mm, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig

836 4106	GKWGS6	**16,80**

Ausgangsbuchse 180° WIELAND

Für Geräteeinbaukanal, Federzuganschluss, Bemessungsstrom: 16 A, Spannung: 250 V, Länge: 40 mm, Breite: 33 mm, Höhe: 34 mm, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig

836 4109	GKWGT6	**16,80**

Steckdose 45×45

Direkt Klipping Zugentlastung.

1 St

836 4110	GKWHO	**5,70**

Endkappe

Direkt Klipping 45×45 Klemmstellen.

1 St

836 4112	GKWHP	**4,80**

Not-Aus Schalter

1 St

Not-AUS Schalter WAGO Winsta IN Front
Für BR-Kanal OT80, frontrastend, gelb, Zug-Entriegelung, Schutzart: IP20.

836 4120	GNASET1	**288,10**

Not-AUS Schalter WAGO Winsta IN/Out
Für BR-Kanal OT80, frontrastend, gelb, Schutzart: IP20.

836 4122	GNASET2	**277,80**

Blenden für Kanalsteckdosen

Blendenzwischenstück, halogenfrei

Wird benötigt bei der Kombination von Steckdosen und Datendosen mit angereihter Modularblende, **Material:** ABS halogenfrei.

		Oberteilbreite (mm)	1 St
Farbe: Verkehrsweiß			
886 8448	GV0809016	80	**2,85**
886 8446	GV1209016	120	**3,80**
Farbe: Lichtgrau			
218 6347	GV0807035	80	**2,85**
218 6356	GV1207035	120	**3,80**

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß und RAL 7035 Lichtgrau.

Ohne Kennzeichnung, 2-fach, halogenfrei

Material: ABS halogenfrei, Länge: 152 mm.

		Oberteilbreite (mm)	Kanaltyp	1 St
Farbe: Verkehrsweiß				
886 8472	GB080209016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**6,90**
886 8464	GB120209016	120	BRA, BRS	**9,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
hager				
Farbe: Lichtgrau				
218 6259	GB080207035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**6,90**
218 6332	GB120207035	120	BRH, BRA, BRS	**9,10**

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 3020 Rot und RAL 9011 Graphitschwarz.

Mit Kennzeichnung, 2-fach, halogenfrei

Material: ABS halogenfrei, Länge: 152 mm.

		Oberteilbreite (mm)	Kanaltyp	1 St
Farbe: Verkehrsweiß				
886 8471	GB080219016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**10,40**
886 8463	GB120219016	120	BRA, BRS	**13,80**
Farbe: Lichtgrau				
218 6265	GB080217035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**10,40**
218 6365	GB120217035	120	BRA, BRS	**13,80**

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9010 Reinweiß, RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 3020 Rot und RAL 9011 Graphitschwarz.

Ohne Kennzeichnung, 3-fach, halogenfrei

Material: ABS halogenfrei, Länge: 212 mm.

		Oberteilbreite (mm)	Kanaltyp	1 St
Farbe: Verkehrsweiß				
886 8470	GB080309016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**9,10**
886 8462	GB120309016	120	BRA, BRS	**12,40**
Farbe: Lichtgrau				
218 6271	GB080307035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**9,10**
218 6374	GB120307035	120	BRA, BRS	**12,40**

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 3020 Rot und RAL 9011 Graphitschwarz.

Mit Kennzeichnung, 3-fach, halogenfrei

		Oberteilbreite (mm)	Kanaltyp	1 St
Farbe: Verkehrsweiß				
886 8469	GB080319016	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**13,80**
886 8461	GB120319016	120	BRA, BRS	**17,90**
Farbe: Lichtgrau				
218 6277	GB080317035	80	BR, BRA, BRS, BRN, BRH	**13,80**
218 6382	GB120317035	120	BRA, BRS	**17,90**

Diese Blenden sind in folgenden Farben lieferbar: RAL 9016 Verkehrsweiß, RAL 7035 Lichtgrau, RAL 3020 Rot und RAL 9011 Graphitschwarz.

Erdungszubehör

Erdungsleitung

Steckbar, Querschnitt: 4 mm², zur elektrischen Verbindung von Grundprofil und Oberteilen sowie zu Überbrückung von Formteilen.

		Länge (mm)	1 St
220 0690	L4181GNGE	150	**3,85**
220 0691	L4182GNGE	300	**4,15**
220 0692	L4183GNGE	600	**5,20**

Erdungsklemme

Für Leitungen bis Querschnitt 10 mm², Werkstoff: Stahl chromatiert.

		1 St
220 0645	L4187CHRO	**1,44**

Verdrahtungskanäle

tehalit.BA7 Verdrahtungskanal

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Stegabstand 12,5 mm, Stege werkzeuglos bis zum Boden ausbrechbar, Leitungsbelegung bis 6 mm², ein Kabelclip für alle Kanalgrößen, gerade Kanten, Material: PVC hart, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -5°C bis +60°C, Lieferlänge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau				
219 5915	BA725025	25	25	**6,80**
219 5917	BA725040	25	40	**7,80**
219 5859	BA740025	40	25	**7,80**
219 5918	BA740040	40	40	**9,60**
219 5920	BA740060	40	60	**11,30**
219 5922	BA740080	40	80	**15,80**
219 5923	BA740100	40	100	**19,90**
219 5861	BA760025	60	25	**10,20**
219 5863	BA760040	60	40	**13,30**
219 5865	BA760060	60	60	**15,80**
219 5867	BA760080	60	80	**19,70**
219 5868	BA760100	60	100	**23,60**
219 5869	BA760120	60	120	**26,90**
219 5870	BA780025	80	25	**14,00**
219 5872	BA780040	80	40	**17,80**
219 5873	BA780060	80	60	**20,40**
219 5875	BA780080	80	80	**24,50**
219 5876	BA780100	80	100	**26,90**
219 5878	BA780120	80	120	**30,30**
219 5911	BA7100060	100	60	**25,40**
219 5912	BA7100080	100	80	**28,00**
219 5858	BA7100100	100	100	**31,30**

Dieser Kanal ist in folgenden Farben lieferbar: RAL 7030 Grau und RAL 5012 Blau

tehalit.BA6 Verdrahtungskanal

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Stegabstand 10 mm, Leitungsbelegung bis 4 mm², Material: PVC hart, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -5°C bis +60°C, Lieferlänge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau				
223 0001	BA61501507030B	18	15	**5,50**
223 0003	BA62002507030B	21	32	**7,10**
223 0005	BA63001507030B	33	20	**5,70**
223 0007	BA63002507030B	33	31	**7,40**
223 0009	BA63004007030B	33	47	**9,30**
223 0011	BA64001507030B	43	20	**7,50**
223 0013	BA64002507030B	43	31	**7,80**
223 0015	BA64004007030B	43	47	**10,00**
223 0017	BA64006007030B	43	67	**12,00**
223 0019	BA64008007030B	44	88	**16,70**
223 0021	BA64012007030B	44	129	**25,80**
223 0023	BA66001507030B	63	20	**10,20**
223 0025	BA66002507030B	64	31	**10,90**
223 0027	BA66004007030B	64	47	**13,60**
223 0029	BA66006007030B	64	67	**16,70**
223 0031	BA66008007030B	64	88	**21,20**
223 0033	BA66010007030B	65	108	**22,20**
223 0035	BA66012007030B	65	129	**28,00**
223 0053	BA66015007030B	65	159	**34,70**
223 0055	BA66020007030B	65	209	**43,80**
223 0041	BA68002507030B	84	31	**15,00**
223 0043	BA68004007030B	84	47	**17,60**
223 0045	BA68006007030B	84	67	**19,90**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
223 0047	BA68008007030B	84	88	**26,10**
223 0049	BA68010007030B	85	108	**28,10**
223 0051	BA68012007030B	85	129	**32,50**

tehalit.LKG Verdrahtungskanal

Unterteil mit gestufter Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Stegabstand 8 mm, Leitungsbelegung bis 2,5 mm², Material: PVC hart, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -5°C bis +60°C, Lieferlänge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau				
223 0600	LKG3702507030B	35	25	**10,10**
223 0602	LKG3703707030B	35	35	**11,30**
223 0604	LKG3705007030B	35	50	**14,70**
223 0606	LKG3707507030B	35	75	**18,80**
223 0608	LKG3710007030B	35	100	**20,20**
223 0610	LKG5003707030B	50	35	**13,50**
223 0612	LKG5005007030B	50	50	**16,30**
223 0614	LKG5007507030B	50	75	**19,30**
223 0616	LKG5010007030B	50	100	**23,20**
223 0618	LKG5012507030B	50	125	**26,40**
223 0619	LKG5014007030B	50	140	**28,20**
223 0620	LKG7505007030B	75	50	**23,10**
223 0622	LKG7507507030B	75	75	**28,20**
223 0624	LKG7510007030B	75	100	**32,30**
223 0626	LKG7512507030B	75	125	**35,60**

tehalit.DNG Verdrahtungskanal

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, **Material:** PVC hart, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -5°C bis +60°C, Lieferlänge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau				
223 0113	DNG2002007030B	20	20	**3,65**
223 0114	DNG2502507030B	25	25	**5,40**
223 0115	DNG2503707030B	25	37	**7,00**
223 0117	DNG3702007030B	37	20	**5,70**
223 0119	DNG3703707030B	37	37	**6,80**
223 0121	DNG5002007030B	50	20	**6,80**
223 0134	DNG5002507030B	50	25	**7,40**
223 0123	DNG5003707030B	50	37	**7,70**
223 0125	DNG5005007030B	50	50	**9,60**
223 0127	DNG5007507030B	50	75	**13,40**
223 0129	DNG5010007030B	50	100	**16,70**
223 0145	DNG7502507030B	75	25	**10,70**
223 0133	DNG7503707030B	75	37	**11,00**
223 0135	DNG7505007030B	75	50	**13,20**
223 0137	DNG7507507030B	75	75	**18,60**
223 0139	DNG7510007030B	75	100	**23,10**
223 0141	DNG7512507030B	75	125	**27,00**
223 0107	DNG10005007030B	100	50	**18,60**
223 0109	DNG10007507030B	100	75	**21,70**
223 0112	DNG10010007030B	100	100	**25,60**

tehalit.HNG-V1 Verdrahtungskanal halogenfrei

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Stegabstand 12,5 mm, Leitungsbelegung bis 6 mm², **Material:** PPO halogenfrei, selbstverlöschend nach UL94 V1, temperaturbeständig -25°C bis +90°C, Material nicht mit Ölen, Fetten und Lösungsmitteln in Kontakt bringen, da die Gefahr der Spannungsrisskorrision besteht, Lieferlänge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Lichtgrau				
223 0460	HNG2502507035B	25	25	**12,30**
223 0462	HNG3702507035B	37	25	**13,40**
223 0464	HNG3703707035B	37	37	**14,10**
223 0466	HNG3705007035B	37	50	**16,40**
223 0468	HNG5002507035B	50	25	**15,20**
223 0470	HNG5003707035B	50	37	**16,50**
223 0472	HNG5005007035B	50	50	**19,70**
223 0474	HNG5007507035B	50	75	**28,30**
223 0476	HNG5010007035B	50	100	**37,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
223 0478	HNG5012507035B	50	125	**48,00**
223 0480	HNG7503707035B	75	37	**23,10**
223 0482	HNG7505007035B	75	50	**30,00**
223 0484	HNG7507507035B	75	75	**41,60**
223 0486	HNG7510007035B	75	100	**54,10**
223 0488	HNG7512507035B	75	125	**66,20**

tehalit.HA7 Verdrahtungskanal halogenfrei

Unterteil mit Seitenstanzung und Oberteil, Bodenlochung nach EN 50085, Leitungsbelegung bis 6 mm², Material: PC/ABS halogenfrei, selbstverlöschend nach UL94 V0, temperaturbeständig -25°C bis +90°C, geprüft nach DIN EN 45545-2, Material nicht mit Ölen, Fetten und Lösungsmitteln in Kontakt bringen, da die Gefahr der Spannungsrisskorrision besteht, Lieferlänge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Lichtgrau				
222 4965	HA725025	25	25	**12,80**
222 4966	HA725040	25	40	**14,20**
222 4967	HA740025	40	25	**14,20**
222 4968	HA740040	40	40	**15,80**
222 4969	HA740060	40	60	**19,20**
222 4970	HA740080	40	80	**24,00**
222 4971	HA740100	40	100	**29,60**
222 4972	HA760025	60	25	**15,90**
222 4973	HA760040	60	40	**17,70**
222 4974	HA760060	60	60	**20,40**
222 4975	HA760080	60	80	**29,60**
222 4976	HA760100	60	100	**38,90**
222 4977	HA760120	60	120	**50,50**
222 4978	HA780025	80	25	**16,50**
222 4979	HA780040	80	40	**24,00**
222 4980	HA780060	80	60	**31,70**
222 4981	HA780080	80	80	**43,50**
222 4982	HA780100	80	100	**56,70**
222 4983	HA780120	80	120	**69,30**
222 4960	HA7100060	100	60	**38,90**
222 4961	HA7100080	100	80	**56,70**
222 4962	HA7100100	100	100	**69,30**

tehalit.VK-flex Verdrahtungskanal halogenfrei

Ringförmig, flexibel, mit einseitiger Öffnung zum leichten Einlegen der Leitungen, besonders geeignet für Türverdrahtung oder schnelle Leitungsbelegung, mit Anfangs- und Endbefestigung zum Zusammenstecken, Material: Polyamid halogenfrei, selbstverlöschend nach UL94V0, temperaturbeständig von -25°C bis +90°C.

		Breite (mm)	Länge (mm)	1 St
Farbe: Lichtgrau				
223 0255	M5690	10	250	**2,15**
223 0254	M5691	20	500	**5,60**
223 0256	M5692	30	500	**6,10**
223 0257	M5693	40	500	**10,40**

Zubehör für Verdrahtungskanäle

BA7 Clip

Klammer zu Verdrahtungskanal BA7/HA7 ab Breite 40 mm, Material: Polystyrol (PS) halogenfrei.

		1 St
219 5924	BA7CLIP	**1,05**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WAGO

Steckverbindersysteme

Steckverbinder 3-polig mit Zugentlastungsgehäuse MIDI

Kodierung: A

CAGE-CLAMP® S-Anschluss, Leitungsdurchmesser: 8-11,5 mm, anschließbarer Leiterquerschnitt: 2×0,5-4 mm², Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.

		Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
Buchse, Aufdruck: L, PE, N.			
269 0530	770-103	schwarz	**422,00**
238 0664	770-123	weiß	**422,00**
Stecker, Aufdruck: L, PE, N.			
269 0529	770-113	schwarz	**390,00**
238 0668	770-133	weiß	**390,00**

Verriegelungsklinke für Serie 770

Für „Fliegende Verbindungen“.

		Ausführung	% St
Handbetätigung			
238 0657	770-101	schwarz	**23,80**

Steckverbinder 5-polig ohne Zugentlastungsgehäuse MIDI

Federleiste/Buchse

Push-in CAGE-CLAMP® Federanschluss, anschließbarer Leiterquerschnitt: 2×0,5-4 mm², Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

		% St
Farbe: Blau, Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+.		
238 2620	770-1105	**462,00**

Steckverbinder 5-polig ohne Zugentlastungsgehäuse MIDI

Stiftleiste/Stecker

Push-in CAGE-CLAMP® Federanschluss, anschließbarer Leiterquerschnitt: 2×0,5-4 mm², Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

		% St
Farbe: Blau, Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+.		
238 1439	770-1115	**351,00**

Zugentlastungsgehäuse 5-polig MIDI

		Ausführung	% St
Durchmesser der Mantelleitung: 9-13 mm			
238 0693	770-505	schwarz	**226,00**

Steckverbinder 5-polig ohne Zugentlastungsgehäuse MIDI special

Kodierung: B

CAGE-CLAMP® S-Anschluss, anschließbarer Leiterquerschnitt: 2×0,5-4 mm², Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

		% St
Buchse, Farbe: Pink, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+.		
793 6527	770-285/080-000	**467,00**
Stecker, Farbe: Pink, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+.		
793 6532	770-295/080-000	**351,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Linect®-T-Steckverbinder 3-polig MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, N, PE

Eingang/2× Ausgang, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom (1/2): 25/16 A, Betriebsspannung: 250 V~.

		Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
2× Verriegelungsklinke			
793 4238	770-6223	weiß	**608,00**

T-Verteiler 3-polig MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N

Stecker/2× Buchse (mit Verriegelungsklinke), Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.

		Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
3× Verriegelungsklinke, für „fliegende Verbindung“.			
238 0702	770-615	schwarz	**439,00**

h-Verteiler zur Abgangsweiterleitung 3-polig MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N

Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.

		Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
2× Verriegelungsklinke			
238 1463	770-633	schwarz	**644,00**

h-Verteiler zur Abgangsweiterleitung 3-polig MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N

Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.

		Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
3× Verriegelungsklinke, für „fliegende Verbindungen“.			
238 2637	770-635	schwarz	**672,00**

3-fach-Verteiler 3-polig MIDI

Stecker/3× Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.

		% St
Kodierung: A, Farbe: Schwarz, Aufdruck: L, PE, N.		
238 0699	770-607	**735,00**
Kodierung: A, Farbe: Weiß, Aufdruck: L, PE, N.		
238 0711	770-657	**735,00**

Linect®

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+

Eingang/2× Ausgang, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom (1/2): 25/16 A, Betriebsspannung: 400 V~.

		Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
2× Verriegelungsklinke			
793 4341	770-7105	blau	**950,00**

T-Verteiler 5-polig MIDI

3× Verriegelungsklinke für „fliegende Verbindungen“

Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

		% St
Farbe: Blau, Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+.		
238 1459	770-620	**819,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

h-Verteiler zur Abgangsweiterleitung 5-polig MIDI

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+

Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

		Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
3× Verriegelungsklinke, „für fliegende Verbindungen“.			
201 5297	770-993	blau	**1.351,00**

3-fach-Verteiler 5-polig MIDI

Stecker/3× Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

		% St
Farbe: Blau, Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+.		
238 9122	770-618	**1.612,00**

MIDI, Serie 770, Verteiler 5-fach, 5polig

Stecker/5× Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

		% St
Farbe: Blau, Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+.		
839 6211	770-1947	**1.850,00**

5-fach-Verteiler 3-polig MIDI

Stecker/3× Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~.

		Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N.			
269 0533	770-608	schwarz	**1.074,00**
238 0712	770-658	weiß	**1.074,00**

T-Verteiler 5-polig MIDI special

Kodierung: B, Aufdruck: N, PE, L, I-, I+

Stecker/Buchse-Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

		Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
3× Verriegelungsklinke, für „fliegende Verbindung“.			
125 4214	770-1743/080-000	pink	**815,00**

3-fach-Verteiler 5-polig MIDI special

Kodierung: B, Aufdruck: N, PE, L, I-, I+

Stecker/3× Buchse, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 400 V~.

		Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
125 4215	770-1746/080-000	pink	**1.612,00**

Montageplatte

Für Verteiler der Serie 770.

		Ausführung	% St
3-polig			
238 0703	770-623	schwarz	**48,70**

5-polig			
238 0704	770-625	schwarz	**62,30**

Konfektionierte Leitung 3×1,5 mm² MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, PE, N

Kabeltyp: H05VV-F, Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 250 V~.

		Gesamtlänge (mm)	Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
Buchse-Stecker, Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Schwarz.				
238 0901	771-9993/006-101	1000	schwarz	**563,00**+
238 0903	771-9993/006-301	3000	schwarz	**739,00**+
238 0810	771-9993/006-501	5000	schwarz	**916,00**+

ID.-Nr	Type		Ausführung	€/1 Stück

Buchse-Stecker, Farbe: Gehäuse: Weiß, Kabelmantel: Weiß.				
238 1495	771-9993/006-102	1000	weiß	**563,00**+
238 1497	771-9993/006-302	3000	weiß	**739,00**+
238 1499	771-9993/006-502	5000	weiß	**916,00**+

Stecker-offenes Leitungsende, offene Länge: 55 mm, Leiterenden 9 mm litzenverdichtet, Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Schwarz.				
238 0904	771-9993/206-101	1000	schwarz	**403,00**+
238 0906	771-9993/206-301	3000	schwarz	**578,00**+

Stecker-offenes Leitungsende, offene Länge: 55 mm, Leiterenden 9 mm litzenverdichtet, Farbe: Gehäuse: Weiß, Kabelmantel: Weiß.				
238 0892	771-9993/206-102	1000	weiß	**403,00**+
238 1540	771-9993/206-302	3000	weiß	**578,00**+

Konfektionierte Leitung 3×2,5 mm² MIDI

Kodierung: A, Aufdruck: L, N, PE

Kabeltyp: H05VV-F, Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 20 A, Betriebsspannung: 250 V~.

		Gesamtlänge (mm)	Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
Buchse-Stecker, Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Schwarz.				
238 0911	771-9993/007-101	1000	schwarz	**641,00**+
238 0912	771-9993/007-201	2000	schwarz	**818,00**+
238 0913	771-9993/007-301	3000	schwarz	**985,00**+
238 1506	771-9993/007-401	4000	schwarz	**1.155,00**+
238 1508	771-9993/007-501	5000	schwarz	**1.327,00**+
238 1510	771-9993/007-601	6000	schwarz	**1.499,00**+
238 1512	771-9993/007-701	7000	schwarz	**1.669,00**+
238 1514	771-9993/007-801	8000	schwarz	**1.840,00**+

Buchse-Stecker, Farbe: Gehäuse: Weiß, Kabelmantel: Weiß.				
238 1503	771-9993/007-102	1000	weiß	**641,00**+
238 1504	771-9993/007-202	2000	weiß	**818,00**+
238 1505	771-9993/007-302	3000	weiß	**985,00**+
238 1507	771-9993/007-402	4000	weiß	**1.155,00**+
238 1509	771-9993/007-502	5000	weiß	**1.327,00**+
238 1511	771-9993/007-602	6000	weiß	**1.499,00**+
238 1513	771-9993/007-702	7000	weiß	**1.669,00**+
238 1515	771-9993/007-802	8000	weiß	**1.840,00**+

Konfektionierte Leitung 5×1,5 mm² MIDI

Kodierung: B, Aufdruck: N, PE, L, I-, I+

Kabeltyp: H05VV-F, Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 400 V~.

		Gesamtlänge (mm)	Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
Buchse-Stecker, Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Grau.				
548 7895	771-9935/006-207/080-000	2000	pink	**1.695,00**+
548 7881	771-9935/006-307/080-000	3000	pink	**1.833,00**+
578 9554	771-9935/006-407/080-000	4000	pink	**1.977,00**+
548 7870	771-9935/006-507/080-000	5000	pink	**2.114,00**+
839 6020	771-9935/006-707/080-000	7000	pink	**2.395,00**+

B

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

WAGO

Konfektionierte Leitung 2×1,5 mm² MIDI

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+

Kabeltyp: H05VV-F, Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 250 V~.

		Gesamtlänge (mm)	Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
Stecker-offenes Leitungsende, offene Länge: 48 mm, Leiterenden 9 mm litzenverdichtet, Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Schwarz.				
737 6370	771-5001/164-000	1000	blau	**1.193,00***
737 6371	771-5001/165-000	2000	blau	**1.294,00***

Konfektionierte Y-Leitung MIDI

Kodierung: A: N, PE, L, I: Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+

Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 25 A, Betriebsspannung: 250 V~, 2× Stecker (3-/5polig) und Buchse (5-polig), Kodierung: A+I und I, Farbe der Kodierung (A/I): Schwarz/Blau, Kabeltyp: H05VV-F 3G 2,5 mm² und H05VV-F 2×1,5 mm², Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Schwarz.

		Gesamtlänge (mm)		% St
737 6386	771-5001/180-000	500		**2.688,00***

Konfektionierte Leitung 5×1,5 mm² MIDI

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+

Kabeltyp: H05VV-F 5G1,5 mm², Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 400 V~.

		Gesamtlänge (mm)	Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
Stecker-offenes Leitungsende, offene Länge: 55 mm, Leiterenden 9 mm litzenverdichtet, Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Schwarz.				
238 3848	771-9985/206-101	1000	blau	**985,00***
238 3841	771-9985/206-301	3000	blau	**1.266,00***

Konfektionierte Leitung 5×1,5 mm² MIDI

Kodierung: I, Aufdruck: N, PE, L, DA-, DA+

Kabeltyp: H05VV-F 5G1,5 mm², Brandklasse (EN50575): Eca, Betriebstemperatur: -35°C bis +85°C, Betriebsstrom: 16 A, Betriebsspannung: 400 V~.

		Gesamtlänge (mm)	Farbe der Kodierung / Kontakteinsatz	% St
Stecker-Buchse, Farbe: Gehäuse: Schwarz, Kabelmantel: Schwarz.				
793 2387	771-9985/006-101	1000	blau	**1.458,00***
238 3838	771-9985/006-201	2000	blau	**1.599,00***
238 3839	771-9985/006-301	3000	blau	**1.741,00***
238 3846	771-9985/006-501	5000	blau	**2.020,00***

OBO BETTERMANN

Brüstungskanäle

Brüstungskanal Unterteil SIGNA BASE BRK

Zur verdeckten Leitungsführung und den Geräteeinbau im Innenbereich, mit Bodenlochung, Material: RAU-PVC 1393 selbstverlöschend, Länge: 2000 mm.

			Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß RAL9010					
578 6520	BRK70110RWS		70	110	**26,90**
578 6522	BRK70130RWS		70	130	**35,70**
578 6525	BRK70170RWS		70	170	**47,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Farbe: Cremeweiß RAL9001					
578 6519	BRK70110CWS		70	110	**26,90**
578 6521	BRK70130CWS		70	130	**35,70**
578 6524	BRK70170CWS		70	170	**47,20**
Farbe: Lichtgrau RAL7035					
578 6523	BRK70130LGR		70	130	**35,70**
578 6526	BRK70170LGR		70	170	**47,20**

Brüstungskanal Oberteil SIGNA BASE BRK

Mit Schutzfolie, Material: RAU-PVC 1393 selbstverlöschend, Länge: 2000 mm.

			Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6528	BRK700802RWS		80	**11,10**
Farbe: Cremeweiß RAL9001				
578 6527	BRK700802CWS		80	**11,10**
Farbe: Lichtgrau RAL7035				
578 6529	BRK700802LGR		80	**11,10**

Brüstungskanal Oberteil SIGNO BKS

Material: Sendzimirverzinktes Stahlblech nach DIN EN 10142, kombinierbar mit allen Kanalunterteilen SIGNO BS mit Deckelöffnungsmaß: 79 mm, Länge: 2000 mm.

			Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6580	BKS80OTRWS		80	**26,20**
Oberfläche: Bandverzinkt				
578 6579	BKS80OTVERZ		80	**13,80**

Brüstungskanal Unterteil SIGNA STYLE BRA…EL

Material: Aluminium eloxiert, Farbe: Silber matt, minimales Fugenbild, Länge: 2000 mm.

			Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 m
578 6583	BRA70110EL		70	110	**78,20**
578 6584	BRA70130EL		70	130	**93,90**
578 6585	BRA70170EL		70	170	**111,80**

Brüstungskanal Oberteil SIGNA STYLE BRA OT80 EL

Material: Aluminium eloxiert, Farbe: Silber matt, Länge: 2000 mm.

			Breite (mm)	1 m
578 6586	BRAOT80EL		80	**24,20**

Formteile für Brüstungskanäle

Inneneck winkelverstellbar SIGNA BASE BRK IE

Zum Aufrasten auf das Unterteil, schnittkaschierend, Material: PC-ABS.

			Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010					
578 6539	BRKIE70110RWS		70	110	**46,80**
578 6541	BRKIE70130RWS		70	130	**54,00**
578 6544	BRKIE70170RWS		70	170	**75,80**
Farbe: Cremeweiß RAL9001					
578 6538	BRKIE70110CWS		70	110	**46,80**
578 6540	BRKIE70130CWS		70	130	**54,00**
578 6543	BRKIE70170CWS		70	170	**75,80**
Farbe: Lichtgrau RAL7035					
578 6542	BRKIE70130LGR		70	130	**53,70**
578 6545	BRKIE70170LGR		70	170	**75,80**

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Außeneck winkelverstellbar SIGNA BASE BRK AE

Zum Aufrasten auf das Unterteil, schnittkaschierend, Material: PC-ABS.

		Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6531	BRKAE70110RWS	70	110	**51,80**
578 6533	BRKAE70130RWS	70	130	**59,90**
578 6536	BRKAE70170RWS	70	170	**82,70**
Farbe: Cremeweiß RAL9001				
578 6530	BRKAE70110CWS	70	110	**51,80**
578 6532	BRKAE70130CWS	70	130	**59,90**
578 6535	BRKAE70170CWS	70	130	**82,70**
Farbe: Lichtgrau RAL7035				
578 6534	BRKAE70130LGR	70	130	**59,90**
578 6537	BRKAE70170LGR	70	170	**82,40**

Flachwinkel SIGNA BASE BRK FW

Zum Aufrasten auf das Unterteil, schnittkaschierend, Material: PC-ABS.

		Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6547	BRKFW70110RWS	70	110	**54,20**
578 6549	BRKFW70130RWS	70	130	**61,90**
578 6552	BRKFW70170RWS	70	170	**78,00**
Farbe: Cremeweiß RAL9001				
578 6546	BRKFW70110CWS	70	110	**54,20**
578 6548	BRKFW70130CWS	70	130	**61,90**
578 6551	BRKFW70170CWS	70	170	**78,00**
Farbe: Lichtgrau RAL7035				
578 6550	BRKFW70130LGR	70	130	**61,90**
578 6553	BRKFW70170LGR	70	170	**78,00**

Endstück SIGNA BASE BRK ES

Material: PC-ABS.

		Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6555	BRKES70110RWS	70	110	**15,00**
578 6557	BRKES70130RWS	70	130	**17,60**
578 6560	BRKES70170RWS	70	170	**23,50**
Farbe: Cremeweiß RAL9001				
578 6554	BRKES70110CWS	70	110	**15,00**
578 6556	BRKES70130CWS	70	130	**17,60**
578 6559	BRKES70170CWS	70	170	**23,50**
Farbe: Lichtgrau RAL7035				
578 6558	BRKES70130LGR	70	130	**17,60**
578 6561	BRKES70170LGR	70	170	**23,50**

Stoßstellenabdeckung SIGNA BASE BRK SSA

Zum Aufrasten auf das Unterteil, schnittkaschierend, Material: PC-ABS.

		Tiefe des Geräteein-baukanals (mm)	Breite des Geräteein-baukanals (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6563	BRKSSA70110RWS	70	110	**16,80**
578 6565	BRKSSA70130RWS	70	130	**17,60**
578 6568	BRKSSA70170RWS	70	170	**18,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Farbe: Cremeweiß RAL9001				
578 6562	BRKSSA70110CWS	70	110	**16,80**
578 6564	BRKSSA70130CWS	70	130	**17,60**
578 6567	BRKSSA70170CWS	70	170	**18,50**
Farbe: Lichtgrau RAL7035				
578 6566	BRKSSA70130LGR	70	130	**17,60**
578 6569	BRKSSA70170LGR	70	170	**18,50**

Wandabdeckrahmen SIGNA BASE BRK WA

Material: PC-ABS.

		Tiefe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6572	BRKWA70130RWS	70	130	**31,80**
578 6573	BRKWA70170RWS	70	170	**41,00**

Zubehör für Brüstungskanäle

Kanalkupplung SIGNA BASE BRK KUP

Material: Polypropylen (PP), für Brüstungskanäle der Breite: 110/130/170.

		1 St
578 6570	BRKKUPGR	**2,10**

Kabelhalteklammer SIGNA BASE SB HK

Material: Polyamid (PA), für Brüstungskanäle der Breite: 110/130/170, Oberteilbreite: 80 mm.

		1 St
578 6571	SBHK	**2,50**

Trennwand SIGNA BASE BRK TW

Material: PVC, schwer entflammbar, selbstverlöschend, zum Aufrasten auf die Hutschiene des Kanalunterteils, Länge: 2000 mm, Farbe: Reinweiß RAL9010.

		1 m
578 6603	BRKTW	**6,70**

Erdungsklemme Erdungsclip BKS

Material: Federstahl, gelb chromatiert, zur elektrischen Verbindung der Geräteeinbaukanäle SIGNO BS.

		% St
578 6593	BRAERDVBTW	**30,00**

Erdungsklammer SIGNA STYLE

Material: Stahlblech, leitende Verbindung zwischen Kanalunterteil und -oberteil, für die VDE-zugelassene Zwangserdung durch litzenlosen Potentialausgleich, dient gleichzeitig auch als Kabelhalteklammer.

		1 St
578 6591	BRAERDKL	**6,85**

Erdverbinderkupplung SIGNA STYLE KUP ERD BA

Material: Federstahl, leitende Verbindung und gleichzeitig mechanische Stoßstellenverbindung zwischen 2 Kanalunterteilen, für die VDE-zugelassene Zwangserdung durch litzenlosen Potentialausgleich.

		1 St
578 6592	BRAERDKUP	**8,70**

Kupplungsstift BK KS

Material: Stahl verzinkt, mechanische Verbindung zwischen 2 Kanalunterteilen, Stoßstellenverbindung durch Kupplungsstifte an den 4 Eckpunkten.

		% St
578 6606	BRAKS	**37,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Erdungsbrücke SIGNO BA/SIGNA STYLE BKA EB

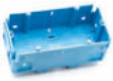
Material: Stahlblech, gelb chromatiert, leitende Verbindung zwischen 2 Kanalunterteilen, für die VDE-zugelassene Zwangserdung durch litzenlosen Potentialausgleich.

			1 St
578 6605	BRAEB		**5,25**

Geräteeinbaudose SIGNO

Material: Polyamid (PA), für die Aufnahme von Einbauprogrammen mit 80 mm Abdeckrahmen und 60 mm Befestigungsspur, Farbe: Blau.

			1 St
1-fach			
578 6597	BKGD		**6,80**



2-fach			
578 6598	BRKGD2		**13,10**

Geräteeinbaudose SIGNA BASE BRK GD gr

Material: Polyamid (PA), mit abnehmbaren Seitenteilen, universell für UP-Einsätze und Datentechnik, einsetzbar in SIGNA BASE und SIGNA STYLE, Farbe: Grau.

			1 St
578 6595	BRKGDGR		**7,40**

CEE-Geräteeinbaudose SIGNA BASE BRK GD 2CEE gr

Material: Polyamid (PA), für den Einbau von CEE-Steckvorrichtungen (400 V, 5-polig), einsetzbar in SIGNA BASE und SIGNA STYLE, Farbe: Grau.

			1 St
578 6596	BRKGD2CEEGR		**57,80**

CEE-Geräteblende SIGNA BASE BRK BL CEE

Material: PC-ABS, für Geräte mit 60 mm Lochung.

			1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010			
578 6601	BRKBLCEERWS		**12,00**

CEE-Geräteeinbaudose SIGNO

			1 St
578 6599	BKCEE1GD		**24,80**

Sockelleistenkänale

Sockelleistenkanal SL

Mit Unter- und Oberteil, Material: Polyvinylchlorid.

		Tiefe (mm)	Höhe (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6426	SL2050RWS	20	50	**8,70**
578 6449	SL2070RWS	20	70	**12,90**
578 6451	SL20110RWS	20	110	**21,70**

Farbe: Cremeweiß RAL9001				
578 6428	SL2050CWS	20	50	**8,70**
578 6429	SL2070CWS	20	70	**12,90**

Farbe: Lichtgrau RAL7035				
578 6450	SL2070LGR	20	70	**12,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sockelleistenkanal SLL

Mit Unter- und Oberteil, mit Dichtlippe aus Weich-PVC, Material: Polyvinylchlorid.

		Tiefe (mm)	Höhe (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6431	SLL2050RWS	20	50	**9,30**
578 6433	SLL2070RWS	20	70	**13,40**

Farbe: Cremeweiß RAL9001				
578 6430	SLL2050CWS	20	50	**9,30**
578 6432	SLL2070CWS	20	70	**13,40**

Sockelleistenkanal SLT

Mit Unter- und Oberteil, mit anextrudiertem Teppichprofil, Tiefenausgleich bis zu 5 mm, Material: Polyvinylchlorid.

		Tiefe (mm)	Höhe (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6434	SLT2050RWS	20	50	**10,00**
578 6435	SLT2070RWS	20	70	**16,60**

Zubehör für Sockelleistenkanäle

Geräteträger leer SL ETler

Für den Einbau aller handelsüblichen Unterputzgeräte mit 60 mm Befestigungsspur und Abdeckrahmen (Flächenprogramme) sowie Zentralscheibengeräten mit 60 mm Befestigungsspur nach DIN 49075 unter Verwendung der beiliegenden Zwischenblende, Material: Polyvinylchlorid.

		Tiefe Sockelleistenkanal (mm)	Höhe Sockelleistenkanal (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6442	SLETLER5070RWS	20	50	**24,10**
578 6444	SLETLER20110RWS	20	110	**29,30**

Farbe: Cremeweiß RAL9001				
578 6443	SLETLER5070CWS	20	50	**24,10**

Farbe: Lichtgrau RAL7035				
578 6441	SLETLER5070LGR	20	50	**24,10**

Gerätetank leer SL GTler

Für den Einbau von Zentralscheibengeräten nach DIN 49075 mit Tragstegen, Material: Polyvinylchlorid, inkl. Blende.

		Tiefe Sockelleistenkanal (mm)	Höhe Sockelleistenkanal (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6438	SLGTO50-70RWS	20	50	**24,10**
578 6440	SLGTLER20110RWS	20	110	**30,50**

Farbe: Cremeweiß RAL9001				
578 6437	SLGTO50-70CWS	20	50	**24,10**

Farbe: Lichtgrau RAL7035				
578 6436	SLGTO50-70LGR	20	50	**24,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gerätetank mit Doppel-Steckdose SL 2GT

Material: Polyvinylchlorid.

		Tiefe Sockelleistenkanal (mm)	Höhe Sockelleistenkanal (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6445	SL2GT5070RWS	20	50	**41,10**
578 6448	SL2GT20110RWS	20	110	**45,70**
Farbe: Cremeweiß RAL9001				
578 6446	SL2GT5070CWS	20	50	**41,10**
Farbe: Lichtgrau RAL7035				
578 6447	SL2GT5070LGR	20	50	**41,10**

Gerätetank-Seitenabschlussblende SL GTSA

Zum seitlichen Verschließen des Geräteträgers (Paar = li. und re. Abschluss), Material: Polyvinylchlorid.

		Tiefe (mm)	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6439	SLGTSA5070RWS	20	50	**2,50**
Farbe: Cremeweiß RAL9001				
578 6427	SLGTSA5070CWS	20	50	**2,50**

Eckkänale

Eckkanal ECK 35

Mit Unter- und Oberteil, zur vertikalen/horizontalen Leitungsverlegung in Eckbereichen, mit Bodenlochung zur direkten Montage an der Wand, Material: Polyvinylchlorid.

		Schenkellänge (mm)	Länge (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß RAL9010				
578 6423	ECK3535RWS	35	2000	**8,60**
Farbe: Reinweiß RAL9010				
Mit Trennwand.				
578 6425	ECK5050RWS	50	2000	**15,70**
Farbe: Cremeweiß RAL9001				
578 6422	ECK3535CWS	35	2500	**8,60**
Farbe: Cremeweiß RAL9001				
Mit Trennwand.				
578 6424	ECK5050CWS	50	2000	**15,70**

Verdrahtungskänale

Verdrahtungskanal flexibel VF

Zur flexiblen Leitungsführung, z.B. auf unebenen Flächen, in engen Kanälen und um Ecken, Material: Polypropylen, halogenfrei, schwerentflammbar und selbstverlöschend, Länge: 500 mm.

		Durchmesser (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß RAL9010			
Ohne Klebeband.			
578 6512	VF10KBRWS	10	**5,45**
578 6514	VF20KBRWS	20	**6,15**
578 6516	VF30KBRWS	30	**6,95**
578 6518	VF40KBRWS	40	**11,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Reinweiß RAL9010
Mit doppelseitigem, stark haftendem Klebeband.

578 6511	VF10RWS	10	**4,30**
578 6513	VF20RWS	20	**5,10**
578 6515	VF30RWS	30	**5,80**
578 6517	VF40RWS	40	**10,00**

GEWISS

MINI Installationskanäle

MINI-Kanal NP41

Ohne fester Trennwand, inkl. Oberteil, Material: PVC, Länge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Cremeweiß				
229 3407	NP41061	18	18	**2,30**
229 3401	NP41049	18	30	**2,95**

Farbe: Reinweiß				
229 3392	NP41026	10	21	**3,75**
229 3398	NP41044	15	15	**1,95**
229 3385	NP41062	18	18	**2,30**
229 3402	NP41050	18	30	**2,95**

MINI-Kanal NP41

Mit einseitig befestigtem Oberteil und doppelseitigem Klebeband, Länge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Mini-Clip				
Farbe: Reinweiß, Länge: 2000 mm.				
229 3387	NP41002	7	13	**4,70**
229 3386	NP41008	10	10	**5,60**

Kabelführungskanäle

Kabelführungskanal NP44

Werkstoff: PVC, inkl. Oberteil, Länge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß				
220 3292	NP44002	25	25	**3,15**
220 3294	NP44007	25	40	**4,70**
220 3042	NP44012	30	30	**4,05**
220 3298	NP44017	30	60	**6,20**
220 3044	NP44022	40	40	**5,65**
220 3045	NP44027	40	60	**6,95**
220 3326	NP44032	40	90	**16,00**
220 3047	NP44037	60	60	**10,90**
220 3329	NP44042	60	90	**14,70**

Farbe: Lichtgrau				
220 3293	NP44003	25	25	**3,15**
220 3295	NP44008	25	40	**4,70**
220 3296	NP44013	30	30	**4,10**
220 3299	NP44018	30	60	**6,20**
220 3319	NP44023	40	40	**5,60**
220 3325	NP44028	40	60	**6,95**
220 3327	NP44033	40	90	**16,00**
220 3328	NP44038	60	60	**10,90**
220 3344	NP44043	60	90	**14,70**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GEWISS

Geräteeinbaukanal-Systeme

Fensterbankkanal NP50

Mit Oberteil, Material: Kunststoff, Montageart der Oberteile: übergreifend, Anzahl der steckbaren Trennwände: 2, Länge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß				
221 3030	NP50002	60	100	**18,70**
221 3079	NP50008	60	130	**23,30**
221 3032	NP50014	60	150	**26,40**
221 3033	NP50020	60	200	**45,80**
221 3617	NP50677	60	230	**41,20**
221 3088	NP50038	100	230	**69,30**

Farbe: Lichtgrau				
221 3078	NP50004	60	100	**18,80**
221 3084	NP50010	60	130	**23,50**
221 3085	NP50016	60	150	**26,60**
221 3086	NP50022	60	200	**46,10**
221 3089	NP50040	100	230	**87,90**

Brüstungskanal Unterteil NP52

Material: PVC, Montageart der Oberteile: innenliegend, mit integrierter Hutschiene, Anzahl der steckbaren Trennwände: 2, Länge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß				
174 1474	NP52007	70	100	**24,10**
221 3055	NP52002	70	130	**33,30**
221 3627	NP52018	70	170	**43,20**

Brüstungskanal Oberteil NP52

Material: PVC.

		Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß			
221 3075	NP52102	80	**8,90**

Zubehör für Geräteeinbaukanäle

Geräteeinbaudose NP50

1 St

Farbe: Rot
Tiefe: 52 mm, Befestigungsabstand: 60 mm, 2 Module.

221 3911	NP50305	**5,30**

Farbe: Grün
Tiefe: 52 mm, Befestigungsabstand: 108,5 mm, 4 Module.

221 3910	NP50307	**13,30**

Eckkanäle

Eckkanal NP42

Material: PVC, mit Schutzfolie, inkl. Oberteil und Kabelhalteklammer, Länge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Reinweiß				
222 3130	NP42502	30	50	**10,40**
174 1329	NP42504	60	80	**18,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verdrahtungskanäle

Verdrahtungskanal NP48

Mit Sollbruchstellen und Drahtrückhaltenasen, Material: PVC-hart, inkl. Oberteil, Länge: 2000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau				
223 3000	NP48201	25	25	**4,70**
223 3001	NP48203	37,5	25	**5,15**
223 3002	NP48204	37,5	37,5	**6,00**
223 3003	NP48205	37,5	50	**7,25**
223 3004	NP48206	50	25	**5,65**
223 3005	NP48207	50	37,5	**6,95**
223 3006	NP48208	50	50	**7,60**
223 3007	NP48209	50	75	**10,10**
223 3008	NP48210	50	100	**12,90**
223 3009	NP48211	50	125	**15,30**
223 3010	NP48212	75	25	**7,60**
223 3011	NP48213	75	37,5	**8,30**
223 3013	NP48214	75	50	**10,10**
223 3014	NP48215	75	75	**12,00**
223 3015	NP48216	75	100	**14,50**
223 3016	NP48217	75	125	**16,60**
223 3027	NP48218	100	50	**12,10**
223 3028	NP48219	100	75	**16,80**

Verdrahtungskanal Oberteil NP48

Material: PVC-hart, Länge: 2000 mm.

		Für Kanalbreite (mm)	1 m
Farbe: Steingrau			
174 1446	NP48261	37,5	**7,05**
174 1447	NP48262	50	**7,35**
174 1448	NP48263	75	**7,95**
174 1449	NP48264	125	**10,00**

NIEDAX

Gitterrinnensystem

Deckenträger DT 50… DV

Deckenträger W-förmig, für abgehängte Deckenkonstruktionen und/oder zur direkten Befestigung an der Decke, Querdrahtabstand: 211 mm, Längsdrahtdurchmesser: 5 mm, Höhe: 55 mm, Länge: 2000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, drahtverzinkt nach DIN EN 10244-2 Klasse D			
Querdrahtdurchmesser: 4 mm.			
231 4395	DT50.200DV	200	**15,80**

Werkstoff: Stahl, drahtverzinkt nach DIN EN 10244-2 Klasse D
Querdrahtdurchmesser: 5 mm.

260 6349	DT50.300DV	300	**16,80**

Gitterrinne MTC 54

Gitterrinne nach DIN EN 61537 mit angeschweißtem Verbinder, U-förmig, aus Stahldrähten, punktgeschweißt, Querdrahtabstand: 100 mm, Höhe: 54 mm, Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	Drahtdurchmesser (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, CITO, galvanisch verzinkt DIN EN ISO 2081, blaupassiviert				
261 6999	MTC54.050V	50	3,9	**23,20**
261 7003	MTC54.100V	100	3,9	**25,40**
261 7007	MTC54.150V	150	3,9	**27,80**
261 7011	MTC54.200V	200	3,9	**32,20**
261 7015	MTC54.300V	300	4,82	**49,60**
261 7019	MTC54.400V	400	4,82	**59,10**
261 7023	MTC54.500V	500	4,82	**68,70**
261 7027	MTC54.600V	600	4,82	**78,40**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type			Ausführung	€/1 Stück

Werkstoff: Stahl, CITO, Stahl, feuerverzinkt DIN EN ISO 1461

261 7018	MTC54.050F	50	3,9		**25,00**
261 7002	MTC54.100F	100	3,9		**28,20**
261 7006	MTC54.150F	150	3,9		**32,30**
261 6908	MTC54.200F	200	3,9		**36,70**
261 6907	MTC54.300F	300	4,82		**59,90**
261 6909	MTC54.400F	400	4,82		**71,70**
261 7022	MTC54.500F	500	4,82		**91,60**
261 7026	MTC54.600F	600	4,82		**103,30**

Gitterrinne MTCT 100

Aus Stahldrähten, punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder, V-förmig, Querdrahtabstand: 100 mm, Höhe: 75 mm, Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	Drahtdurchmesser (mm)	1 m

Werkstoff: CITO, Stahl, galvanisch verzinkt DIN EN ISO 2081, blaupassiviert

577 4530	MTCT100V	80	3,9	**52,20**

Werkstoff: Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, AISI 304

577 4541	MTCT100E3	80	3,9	**101,00**

Gitterrinne MTCG 50.100

Aus Stahldrähten, punktgeschweißt, mit angeschweißtem Verbinder in den Seiten und im Boden, G-förmig, Querdrahtabstand: 100 mm, Höhe: 49 mm, Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	Drahtdurchmesser (mm)	1 m

Werkstoff: CITO, Stahl, galvanisch verzinkt DIN EN ISO 2081, blaupassiviert

577 4532	MTCG50.100V	100	3,9	**62,10**

Werkstoff: CITO, Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, AISI 304, gebeizt

577 4544	MTCG50.100E3	100	3,9	**118,40**

Zubehör für Gitterrinnensystem

Deckel MTCC

Zum Aufrasten auf U-förmige Gitterrinnen (MTC), Dachform, Neigungswinkel: 7,5°, Länge: 3000 mm.

		Deckelbreite (mm)	1 m

Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346

547 1703	MTCC50/7.5°S	62,5	**12,30**
261 7408	MTCC100/7.5°S	111	**16,00**
547 1705	MTCC150/7.5°S	161	**21,00**
261 7409	MTCC200/7.5°S	213	**25,90**
261 7410	MTCC300/7.5°S	315	**41,00**
261 7411	MTCC400/7.5°S	416	**100,40**
261 7412	MTCC500/7.5°S	517	**126,30**
261 7413	MTCC600/7.5°S	617	**146,30**

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

547 1704	MTCC50/7.5°F	62,5	**20,00**
261 7402	MTCC100/7.5°F	111	**26,40**
547 1706	MTCC150/7.5°F	161	**34,10**
261 7403	MTCC200/7.5°F	213	**43,50**
261 7404	MTCC300/7.5°F	315	**67,70**
261 7405	MTCC400/7.5°F	416	**136,40**
261 7406	MTCC500/7.5°F	517	**170,70**
261 7407	MTCC600/7.5°F	617	**199,10**

ID.-Nr	Type			Ausführung	€/1 Stück

Universalverbinder GRHKM

Zur Erstellung von durchlaufenden Gitterrinnen und zur variablen Herstellung von Formstücken, 2-teilig.

% St

Werkstoff : Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598, blaupassiviert

260 5925	GRHKM6X15V	**230,60**

Universalverbinder GRV M6×20 V

Gitterrinnen-Universalverbinder zur Erstellung von Längsverbindungen durchlaufender Deckenträger, 3-teilig, verwendbar für DT 50…DV, inkl. Sonderflanschmutter (verzahnt, ähnlich DIN EN 1661).

1 St

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598, blaupassiviert

230 9310	GRVM6X20V	**5,48**

Universalverbinder GRV 6

Universalverbinder zur Erstellung von durchlaufenden Gitterrinnen und zur variablen Herstellung von Formstücken, 2-teilig, verwendbar für Gitterrinnen mit einem Draht-Durchmesser: 3,9-5 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346

230 4937	GRV6	**2,53**

Hakenschraube GRSM

Hakenschraube mit Gewinde M 6 zur Befestigung der Gitterrinnen auf Ausleger, an Gitterrinnen-Hängestiele, sowie an Gelenkverbinder, verwendbar für: Gitterrinnen bis max. 6 mm Drahtstärke, inkl. verzahnter Flanschmutter ähnlich DIN EN 1661.

1 St

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598, blaupassiviert

264 5031	GRSM6V	**0,78**

Werkstoff: Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, AISI 304

264 7841	GRSM6E3	**1,70**

Gitterrinnenhaltelasche GRHLG 6 V

Haltelasche zur direkten Befestigung von Deckenträgern an der Decke, für Deckenträger DT 50. … DV.

1 St

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598, blaupassiviert

230 9311	GRHLG6V	**1,66**

Gitterrinnen-Befestigungsklemme GRKHV 173

Gitterrinnen-Befestigungsklemme zur Befestigung von Gitterrinnen an horizontalen und vertikalen Stahlträgerflanschen, verwendbar für Gitterrinnen (GR, GRS, GRL, GRCI, MTC…100-…, MTCG), rechtwinklige Aussparung in den Schenkeln ermöglicht eine Anbringung an runden Stützenprofilen oder eine Montage von Kabelschutzrohren bis 30 mm, für Abhängung mittels Gewindestab M10, stirnseitige Befestigung einer Schraubabstandsschelle SASS 30 E3 möglich, Länge: 173 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 49,5 mm.

1 St

Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346

203 4501	GRKHV173S	**62,90**

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

204 2845	GRKHV173F	**67,60**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NIEDAX

Kabelrinnen Zubehör Kantenhöhe 35 mm

Trennsteg RW 35

Trennsteg mit Kantenschutz, Bodenkantung perforiert zur Schraubbefestigung und durchgehend profiliert zur Aufnahme in Boden- bzw. Haltelaschen sowie für Industriekanäle, zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen und Funktionen, der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einclipsen bzw. verschrauben, verwendbar für: Gitterrinnen, Kabelrinnen/-leitern, Weitspannrinnen/-leitern, Trennprofilhalter, Industriekanäle LI…, Länge: 3000 mm, inkl. Befestigungsmaterial,VDE zertifiziert.

		Trennwandhöhe (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 5190	RW35	30	**19,10**

Kabelrinnen Zubehör Kantenhöhe 50 mm

Trennsteg RW 50

Trennsteg mit Kantenschutz, Bodenkantung perforiert zur Schraubbefestigung und durchgehend profiliert zur Aufnahme in Boden- bzw. Haltelaschen sowie für Industriekanäle, zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen und Funktionen, der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einclipsen bzw. verschrauben, verwendbar für: Gitterrinnen, Kabelrinnen/-leitern, Weitspannrinnen/-leitern, Trennprofilhalter, Industriekanäle LI, Länge: 3000 mm, inkl. Befestigungsmaterial,VDE zertifiziert.

		Trennwandhöhe (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
253 3170	RW50	47	**18,80**

Kabelrinnen Kantenhöhe 60 mm

Kabelrinne RL

Mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation, durchgehend mittige Lochperforation zur Abhängung mit Gewindestäben M10, inkl. U-förmigen Stoßstellenverbinder RV und Flachrundschrauben (FLM 6×12), Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 4890	RL60.100	100	**47,40**
230 4892	RL60.200	200	**62,90**
230 4894	RL60.300	300	**80,90**
230 4895	RL60.400	400	**98,90**
230 4896	RL60.500	500	**124,60**
230 4897	RL60.600	600	**139,50**

Kabelrinne RLVC

Kabelrinne leicht, nach DIN EN 61537, mit angeprägtem Stoßstellenverbinder zur schraublosen Schnellbefestigung und mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für stufenlose Befestigung und Anbringung der Systembauteile, Boden zusätzlich gesickt und mit durchgehend mittiger Loch- bzw. Schlüssellochperforation zur Abhängung mit Gewindestäben M10 bzw. M12, Länge: 3000 mm, VDE zertifiziert.

		Breite (mm)	1 m
Werkstoff: CITO, Stahl, bandverzinkt DIN EN 10346			
230 0481	RLVC60.100	100	**44,60**
230 0479	RLVC60.200	200	**54,70**
230 0477	RLVC60.300	300	**68,60**
230 0475	RLVC60.400	400	**93,90**
230 0473	RLVC60.500	500	**115,90**
230 0471	RLVC60.600	600	**134,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelrinne RLC

Kabelrinne nach DIN EN 61537, mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für stufenlose Befestigung und Anbringung der Systembauteile und mit durchgehend mittiger Lochperforation zur Abhängung mit Gewindestäben M10, durchgängige Sicken im Boden sorgen durch Verrastung der schraubenlosen Stoßstellenverbinder mit den Seitenholmen für eine schnelle formschlüssige Längsverbindung, inkl. 2× Stoßstellenverbinder RVC 60, Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
285 1561	RLC60.100	100	**47,40**
285 1563	RLC60.200	200	**62,90**
285 1565	RLC60.300	300	**80,90**
285 1566	RLC60.400	400	**98,90**
285 1567	RLC60.500	500	**124,60**
285 1568	RLC60.600	600	**139,50**

Kabelrinne RS

Mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für stufenlose Befestigung und Anbringung der Systembauteile, inkl. Stoßstellenverbinder RV 60 und Flachrundschrauben (FLM 6×12), Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 4984	RS60.100	100	**77,50**
230 4985	RS60.200	200	**104,90**
230 4986	RS60.300	300	**131,80**
230 4987	RS60.400	400	**159,60**
230 4988	RS60.500	500	**188,10**
230 4989	RS60.600	600	**215,10**

Kabelrinne RLCI

Industrierinne mit 30% Lochanteil, mit versetzt angeordneter Boden- und Seitenperforation für eine stufenlose Anbringung der Systembauteile, für die Kabel- und Leitungsdurchführung sind Seiten- und Bodenauslässe eingebracht, inkl. 2 schraubenlose Stoßstellenverbinder RVC 60, Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
261 6833	RLCI60.100S	100	**52,10**
261 6657	RLCI60.200S	200	**68,90**
261 6834	RLCI60.300S	300	**89,00**
261 7338	RLCI60.400S	400	**108,80**
261 7339	RLCI60.500S	500	**133,20**
261 7340	RLCI60.600S	600	**151,40**

Kabelrinnen Zubehör Kantenhöhe 60 mm

Trennsteg RW 60

Trennsteg mit Kantenschutz, Bodenkantung perforiert zur Schraubbefestigung und durchgehend profiliert zur Aufnahme in Boden- bzw. Haltelaschen sowie für Industriekanäle, zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen und Funktionen, der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einclipsen bzw. verschrauben, verwendbar für: Gitterrinnen, Kabelrinnen/-leitern, Weitspannrinnen/-leitern, Trennprofilhalter, Industriekanäle LI, Länge: 3000 mm, inkl. Befestigungsmaterial,VDE zertifiziert.

		Trennwandhöhe (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 5242	RW60	55	**19,10**

Eckanbaustück REK 60

Eckanbaustück mit ungelochtem Seitenholm und Verbinderlochung, verwendbar für Kabelrinnen, zur Herstellung von horizontalen 90° Eck- und T-Verbindungen, Innenholmradius: 99 mm, breitenunabhängiges Bauteil, mit integrierten Stoßstellenverbindern, inkl. Befestigungszubehör.

			1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 4706	REK60		**38,40**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

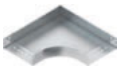
Zur Übersicht

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bogen 90° RES 60

Bogen mit ungelochten Seitenholmen und Verbinderlochung, verwendbar für Kabelrinnen, zur Herstellung von horizontalen 90° Eckverbindungen, mit integrierten Stoßstellenverbindern, inkl. Befestigungszubehör, VDE zertifiziert.



		Kabelrinnenbreite (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 5000	RES60.100	102	**82,40**
230 5001	RES60.200	202	**90,90**
230 5002	RES60.300	302	**112,20**
230 5003	RES60.400	402	**134,40**
230 5004	RES60.500	502	**201,40**
230 5005	RES60.600	602	**233,60**

Anbau T-Stück RTA 60

Anbau-T-Stück mit ungelochten Seitenholmen und Verbinderlochungen, verwendbar für Kabelrinnen, zur Herstellung von horizontalen 90° T-Abgängen, mit integrierten Stoßstellenverbindern, inkl. Befestigungszubehör.

		Kabelrinnen-Abgangsbreite (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 5045	RTA60.100	100	**79,60**
230 5047	RTA60.200	200	**85,70**
230 5049	RTA60.300	300	**106,70**
230 5050	RTA60.400	400	**118,50**
230 5051	RTA60.500	500	**142,00**
230 5052	RTA60.600	600	**168,10**

Gelenkverbinder RGV 60

Gelenkverbinder vertikal, zur Erstellung von vertikalen Winkelverbindungen durchlaufender Kabelrinnen, 2 Stk. je Stoßstelle, inkl. Befestigungszubehör, VDE zertifiziert.

		1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346		
230 4911	RGV60	**14,60**

Reduzier-, Abschluss-, Winkelstück RAW 60

Zur Herstellung von horizontalen Richtungsänderungen, verwndbar für Kabelrinnen, für den Abschluss von Kabelrinnenenden sowie zur Reduzierung und Erweiterung von durchlaufenden Kabelrinnen, inkl. Befestigungszubehör.

		Breite kleines Maß (mm)	Breite großes Maß (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346				
230 5996	RAW60.100	100	222	**17,60**
230 5998	RAW60.300	300	422	**20,60**

Kabelrinnen Zubehör Kantenhöhe 85 mm

Trennsteg RW 85

Trennsteg mit Kantenschutz, Bodenkantung perforiert zur Schraubbefestigung und durchgehend profiliert zur Aufnahme in Boden- bzw. Haltelaschen sowie für Industriekanäle, zur Trennung von Kabeln und Leitungen mit unterschiedlichen Spannungen und Funktionen, der Potentialausgleich erfolgt automatisch beim Einclipsen bzw. verschrauben, verwendbar für: Gitterrinnen, Kabelrinnen/-leitern, Weitspannrinnen/-leitern, Trennprofilhalter, Industriekanäle LI…, Länge: 3000 mm, inkl. Befestigungsmaterial,VDE zertifiziert.

		Trennwandhöhe (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 5191	RW85	80	**26,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Allgemeines Zubehör für Kabelrinnen

Universalverbinder RVV

Universalverbinder zur Herstellung von geraden sowie horizontal und vertikal abgewinkelten Stoßstellenverbindungen, inkl. Befestigungsmaterial.

		Geeignet für Kabeltragsystemhöhe (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 4912	RVV50	50	**8,70**

Montageplatte RMP 130

Montageplatte zum Anbringen von Verteiler-, Abzweigdosen oder Kabelverschraubungen an Gitterrinnen, Kabelrinnen und -leitern oder sonstigen Konstruktionen mit Montagelochungen sowie zur Montage an Gitterrinnen mit min. 2 seitlichen Längsdrähten, inkl. Befestigungsmaterial für Kabelrinnen und -leitern.

		1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346		
230 5521	RMP130	**12,50**

Flachrundschrauben FLM

Flachrundschraube ähnlich DIN 603.

		Gewindemaß metrisch	Länge (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 4042, blaupassiviert				
Festigkeitsklasse: 4.8 Zur Verwendung im Funktionserhalt bzw. für Unterdecken mit brandschutztechnischen Anforderungen, inkl. verzahnter Flanschmutter nach DIN EN 1661.				
230 4951	FLM6X12	6	12	**77,60**

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461				
Festigkeitsklasse: 4.8, Zur Verwendung im Funktionserhalt bzw. für Unterdecken mit brandschutztechnischen Anforderungen, inkl. verzahnter Flanschmutter nach DIN EN 1661.				
230 4950	FLM10X25F	10	25	**328,60**

Deckenbügel DB

Für die Abhängung von Kabelrinnen über Gewindestäbe M10/… oder Knotenketten an Betondecken.

		1 St
Oberfläche: Bandverzinkt		
230 4881	DB10	**8,10**

Deckenbügel DBT

Zur Montage von Ketten und Gewindestäben an Trapezblechdecken, Gewindestäbe bzw. Ringschrauben können eingehängt werden (Schlüssellochsystem).

		Breite (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 4880	DBT40	102	**7,30**
577 4518	DBT70S	136,5	**17,70**
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
285 1531	DBT40F	102	**10,00**
577 4519	DBT70F	136,5	**19,50**
Werkstoff: Edelstahl, Werkstoff-Nr.: 1.4301, AISI 304			
230 3756	DBT40E3	102	**14,80**
577 4521	DBT70E3	136,5	**23,20**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NIEDAX

Verteilerrinnen

Verteilerrinne RSV 50

Verteilerkabelrinne nach DIN EN 61537 mit versetzt angeordneter Seiten- und Bodenperforation für eine stufenlose Anbringung der Systembauteile, für die Kabel- und Leitungsdurchführung sind Seiten- und Bodenauslässe eingebracht.

		Rinnenbreite (mm)	Länge (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346				
230 4998	RSV50.050	50	3000	**50,10**
230 4965	RSV50.100	100	3000	**62,70**

Zubehör für Kabelrinnen und Verteilerrinnen

Deckelhaltefeder RDHF

Zur Befestigung von Kabelrinnendeckel ohne Drehriegelverschluss.

		1 St
Werkstoff: Federedelstahl, Werkstoff Nr. 1.4310, Breite: 11 mm, Länge: 40 mm, für RD, RBAVD.		
264 6759	RDHF9E2	**2,40**

Aufhängebügel RCB

Aufhängebügel zum Einklipsen in die Seitenperforation von Kabelrinnen, mittige Abhängung der Kabel/-Verteilerrinnen mittels Gewindestab M10, Ringschraube M10, Gliederkette oder Seil.

		Geeignet für Rinnen-/Leiterbreite (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 4674	RCB50	50	**11,10**
230 4673	RCB100	100	**13,10**

Deckel für Kabelrinnen-System

Deckel RD

Deckel für Kabelrinne/-leiter mit Stoßleiste zur Verminderung der Durchbiegung am Deckelstoß, Schutz gegen Eindringen von Schmutz sowie Erhöhung der Stabilität mit dem angrenzenden Deckel, ohne Drehriegelverschlüsse, VDE zertifiziert, Länge: 3000 mm.

		Deckelbreite (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 4678	RD100	102	**23,60**
230 4680	RD200	202	**39,30**
230 4682	RD300	302	**58,00**
230 4683	RD400	402	**80,00**
230 4684	RD500	502	**96,10**
230 4686	RD600	602	**129,60**

Deckel RDV

Deckel für Kabelrinne/-leiter mit Stoßleiste zur Verminderung der Durchbiegung am Deckelstoß, Schutz gegen Eindringen von Schmutz sowie Erhöhung der Stabilität mit dem angrenzenden Deckel, mit unverlierbar vormontierten Drehriegelverschlüssen, VDE zertifiziert, Länge: 3000 mm.

		Deckelbreite (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 4900	RDV100	102	**37,10**
230 4901	RDV200	202	**56,10**
230 4902	RDV300	302	**76,10**
230 4903	RDV400	402	**98,30**
230 4904	RDV500	502	**117,80**
230 4905	RDV600	602	**141,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckel RDSV

Deckel für Verteilerrinne, mit Stoßleiste zur Verminderung der Durchbiegung am Deckelstoß, Schutz gegen Eindringen von Schmutz sowie Erhöhung der Stabilität mit dem angrenzenden Deckel, mit unverlierbar vormontierten Drehriegelverschlüssen, für den zusätzlichen Bedarf können Drehriegel RDRS 2 eingesetzt werden, für Verteilerrinne RSV 50.100…/6, Länge: 3000 mm.

		Deckelbreite (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 4807	RDSV50	50	**30,30**
230 4947	RDSV100	100	**37,10**

Tragkonstruktionen

Ausleger/Hängestiel TKS

Zur Wand- und Hängestielmontage an Wänden und waagerechten Decken, Höhe: 132 mm, inkl. anteilmäßigem Befestigungszubehör.

		Länge (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 4520	TKS100	163	**17,90**
230 4521	TKS200	263	**21,10**
230 3191	TKS250	313	**22,90**
230 5195	TKS300	363	**25,10**

Tragkonsole TKSU

1-teilige Tragkonsole für die Montage an Wand und waagerechten Decken, inkl. Befestigungsmaterial.

		Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 3202	TKSU100	161	**25,70**
230 3203	TKSU200	261	**31,00**
230 4522	TKSU300	361	**35,80**

Hängestiel- und Wandausleger KTAM

Mittelschwerer Hängestiel- und Wandausleger, inkl. Befestigungsmaterial.

		Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 4391	KTAM100	110	**8,80**
230 4392	KTAM200	210	**13,80**
230 4393	KTAM300	320	**16,10**
230 4394	KTAM400	420	**25,00**
230 4395	KTAM500	510	**35,60**
230 4396	KTAM600	610	**39,40**

Hängestiel- und Wandausleger KTA

Standard Hängestiel- und Wandausleger, inkl. Befestigungsmaterial.

		Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
230 4420	KTA100	110	**16,60**
230 4423	KTA200	210	**19,30**
230 4425	KTA300	310	**26,80**
230 4427	KTA400	410	**31,50**
230 4429	KTA500	510	**46,90**
230 4431	KTA600	610	**52,40**

Hängestiel- und Wandausleger KTAS

Schwerer Hängestiel- und Wandausleger, Befestigungszubehör muss gesondert bestellt werden.

		Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
285 6120	KTAS100	130	**64,80**
230 4400	KTAS200	230	**70,50**
230 4401	KTAS300	330	**80,40**
230 4402	KTAS400	430	**90,80**
230 4403	KTAS500	530	**104,30**
230 4404	KTAS600	630	**115,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Hängestiel HUF 50

U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, verwendbar für Ausleger zur ein- und beidseitigen Verlegung KTUL, KTUM, KTDL, ZKU (≤400 mm), KTUG (≤400 mm), KTU (≤ 400 mm, in Verbindung mit Konsolenadapter KAWG 12), beidseitige Anordnung der Ausleger horizontal auf gleicher Höhe mittels Distanzstück UD 24 möglich, VDE zertifiziert.

		Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
230 4163	HUF50/200	201	**22,30**
230 4165	HUF50/300	301	**26,60**
230 4166	HUF50/400	401	**30,30**
230 4167	HUF50/500	501	**34,70**
230 4168	HUF50/600	601	**40,80**
230 4169	HUF50/700	705	**45,50**
230 4170	HUF50/800	805	**47,90**
230 4171	HUF50/900	905	**54,30**
230 4160	HUF50/1000	1005	**56,60**

Stielausleger KTUM

Mittelschwerer Ausleger zur Hängestielmontage, verwendbar für HUF 50, HDUF 50, inkl. Befestigungsmaterial.

		Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
220 4974	KTUM100	105	**10,80**
220 4978	KTUM200	205	**14,50**
220 4982	KTUM300	305	**17,90**
220 4985	KTUM400	405	**27,80**

Hängestiel HU 4530…L

U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, 3-seitig gelocht, verwendbar für KTAL, KTAM (≤400 mm), KTA (≤400 mm).

		Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
768 1656	HU4530/200FL	201	**22,30**
768 1660	HU4530/300FL	301	**26,60**
768 1663	HU4530/400FL	401	**30,30**
768 1666	HU4530/500FL	501	**34,70**
768 1669	HU4530/600FL	601	**40,80**
768 1673	HU4530/700FL	705	**45,50**
768 1674	HU4530/800FL	805	**47,90**
768 1677	HU4530/900FL	905	**54,30**
768 1653	HU4530/1000FL	1005	**56,60**

Hängestiel HU 5050

U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, 3-seitig gelocht, verwendbar für 1-/2- und 3-seitige Verlegung (KTAL, KTAM, KTA… (100-600 mm), aus statischen Gründen ist das Hängestiel-Distanzprofil HDS 50.50 F mit Sechskantschraube zu berücksichtigen, VDE zertifiziert.

		Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
285 1193	HU5050/200	205	**47,20**
285 1195	HU5050/250	255	**50,10**
285 1196	HU5050/300	305	**52,40**
285 1197	HU5050/400	405	**58,90**
285 1198	HU5050/500	505	**68,00**
285 1199	HU5050/600	605	**76,00**
285 1200	HU5050/700	705	**83,00**
285 1201	HU5050/800	805	**90,80**
285 1202	HU5050/900	905	**98,50**
285 1189	HU5050/1000	1005	**113,90**
285 1190	HU5050/1100	1105	**130,20**
285 1191	HU5050/1200	1205	**140,40**
285 1192	HU5050/1500	1505	**165,40**
285 1194	HU5050/2000	2005	**207,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Hängestiel HU 6040

U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, 3-seitig durchgehend gelocht, verwendbar für 1-/2- und 3-seitige Verlegung (KTAL, KTAM, KTA, KTA), aus statischen Gründen ist das Hängestiel-Distanzprofil HDS 60.40 F mit Sechskantschraube zu berücksichtigen, VDE zertifiziert.

		Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
264 6412	HU6040/200	206	**58,90**
264 6410	HU6040/300	306	**69,10**
264 6409	HU6040/400	406	**78,80**
264 6408	HU6040/500	506	**89,40**
264 6407	HU6040/600	606	**99,70**
264 6406	HU6040/700	706	**111,10**
264 6405	HU6040/800	806	**121,70**
264 6404	HU6040/900	906	**133,30**
264 6403	HU6040/1000	1006	**148,20**
264 6400	HU6040/1500	1506	**221,60**
264 6399	HU6040/2000	2006	**276,20**

Stielausleger KTU

Standardausleger zur Hängestielmontage, verwendbar für HUF 50 und HDUF 50, inkl. Befestigungsmaterial, VDE zertifiziert.

		Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
230 4486	KTU100	110	**22,30**
230 4488	KTU200	210	**24,50**
230 4490	KTU300	310	**33,40**
230 4492	KTU400	410	**35,30**
230 4494	KTU500	510	**54,60**
230 4496	KTU600	610	**64,00**

Zubehör für Stiele und Ausleger

Profil U 4530

Zur Herstellung von Hängestielen und Tragkonstruktionen mit Systembausteinen, 3-seitige Langlochanordnung 11×30 mm.

		Länge (mm)	1 m
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
768 1742	U4530/3000FL	3000	**45,90**
768 1753	U4530/6000FL	6000	**45,90**

Schutzkappe SKU 4530

Schutzkappe zur Abdeckung der Profilenden, für U 4530, HU 4530, STUC 45, Höhe: 27 mm, Werkstoff: PE, halogen-/silikonfrei.

		1 St
Farbe: Gelb		
768 1715	SKU4530	**6,80**

Schraubkopfplatte KU 4530

Kopfplatte mit angeschweißtem einseitig gelochtem U-Profil, zur Montage an waagerechten Decken, inkl. Befestigungsmaterial.

		1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		
768 1711	KU4530F	**27,00**

Klemmkopfplatte KUDK 4530…

2 Schienenprofile mit angeschweißter Kopfplatte mit gelochtem U-Profil, zur waagerechten Klemmbefestigung für Trägerflanschbreiten von max. 240 mm, für Kabeltrassenverläufe kreuzend zum Träger, für U 4530… Profil, inkl. Befestigungszubehör.

		1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
768 1698	KUDK4530F	**112,80**

B

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NIEDAX

Klemmkopfplatte KUDP 4530…

Schienenprofil mit angeschweißter Kopfplatte mit gelochtem U-Profil, zur waagerechten Klemmbefestigung für Trägerflanschbreiten von max. 240 mm, für Kabeltrassenverläufe parallel zum Träger, für U 4530… Profil, inkl. Befestigungszubehör.

1 St

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

768 1697	KUDP4530F	**70,00**

Distanzprofil HDS 45.30

Um die Verformung des Hängestielprofils bei der Montage von Auslegern zu verhindern, ist aus statischen Gründen das Hängestiel-Distanzprofil zu berücksichtigen, für U 4530/…FL und HU 4530/…FL, inkl. Sechskantschraube SKM 10×80 F und 2 Karosseriescheiben UGM 10 F.

1 St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

768 1680	HDS45.30F	**4,30**

Profil U 50

Profil zur Herstellung von Hängestielen und Tragkonstruktionen mit Systembauteilen, 3-seitig durchgehend perforiert, 1-seitige Langlochanordnung 12×30 mm.

Länge (mm) — 1 m

Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346

230 5300	U50/3000	3000	**29,80**
230 5302	U50/6000	6000	**29,80**

Längsverbinder VB 50

Längsverbinder zur Herstellung von in Längsrichtung fluchtende gerade Verbindungen von U 50 Profilen und zur Herstellung von Sondertragkonstruktionen, verwendbar für U 50, U 5050, HU 5050, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

230 5213	VB50	**24,40**

Schraubkopfplatte KU 50

Kopfplatte mit angeschweißtem U-Profil zur Montage an waagerechten Decken, verwendbar für U 50, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

230 5250	KU50	**28,50**

Schraubkopfplatte KUD 50

Zur Montage an waagerechten Decken, verwendbar für Doppel U 50 Profil, inkl. Flachrundschrauben (FLM 10×25).

1 St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

230 4468	KUD50	**52,90**

Schraubkopfplatte KUGV 50

Zur Montage an schrägen Decken, vertikal, mit Verstellbereich von ± 30°, verwendbar für U 50/… Profil, inkl. Flachrundschrauben (FLM 10×25F).

1 St

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

230 5251	KUGV50	**60,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schraubkopfplatte KUGH 50

Zur Montage an schrägen Decken, horizontal, mit Verstellbereich von ± 30°, verwendbar für U 50/… Profil, inkl. Flachrundschrauben (FLM 10×25F).

1 St

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

230 5055	KUGH50	**60,30**

Profil U 5050

Profil zur Herstellung von Hängestielen und Tragkonstruktionen mit Systembauteilen, 3-seitig gelocht.

Länge (mm) — 1 m

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

285 1279	U5050/3000F	3000	**77,70**
285 1280	U5050/6000F	6000	**77,70**

Schutzkappe SKU 5050

Verwendbar für Profil U 5050/… und Hängestiel HU 5050/…, Werkstoff: Polyethylen.

1 St

Farbe: Gelb

124 2434	SKU5050	**8,10**

Schraubkopfplatte KU 5050

Kopfplatte mit angeschweißtem U-Profil zur Montage an waagerechten Decken, verwendbar für U 5050, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

285 1225	KU5050	**47,20**

Schraubkopfplatte KUGV 5050

Zur Montage an schrägen Decken, vertikal, mit Verstellbereich von ± 30°, verwendbar für U 5050/… Profil, inkl. Zubehör.

1 St

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

285 1953	KUGV5050	**93,70**

Schraubkopfplatte KUGH 5050

Zur Montage an schrägen Wänden, horizontal, mit Verstellbereich von ± 30°, verwendbar für U 5050/… Profil, inkl. Befestigungszubehör.

1 St

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

285 1954	KUGH5050	**93,70**

Klemmkopfplatte KUDK 5050

2 Schienenprofile mit angeschweißter Kopfplatte mit gelochtem U-Profil, zur waagerechten Klemmbefestigung für Trägerflanschbreiten von max. 240 mm, für Kabeltrassenverläufe kreuzend zum Träger, verwendbar für U 5050/… Profil, inkl. Befestigungszubehör.

1 St

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt

285 1955	KUDK5050	**115,80**

Distanzprofil HDS 50.50

Hängestiel-Distanzprofil für die Auslegermontage an Hängestiel oder Profil, um die Verformung des Hängestielprofils bei der Montage von Ausleger zu verhindern ist aus statischen Gründen das Hängestiel-Distanzprofil mit Sechskantschraube zu berücksichtigen, verwendbar für U 5050…F, HU 5050, inkl. SKM 106X80 F, 2× UGM 10, VDE zertifiziert.

1 St

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461

285 9761	HDS50.50F	**9,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Profil U 6040

Zur Herstellung von Hängestielen und Tragkonstruktionen mit Systembauteilen, 3-seitige Langlochanordnung 13×40 mm.

		Länge (mm)	1 m
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
264 6384	U6040/3000F	3000	**119,50**
285 0248	U6040/6000F	6000	**119,50**

Schraubkopfplatte KU 6040

Verwendbar für U 6040, zur Montage an waagerechten Decken.

		1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
285 0250	KU6040	**49,20**

Klemmkopfplatte KUDK 6040

2 Schienenprofile mit angeschweißter Kopfplatte mit dreiseitig durchgehend gelochtem U-Profil, zur waagerechten Klemmbefestigung für Trägerflanschbreiten von max. 240 mm, für Kabeltrassenverläufe kreuzend zum Träger, inkl. Befestigungszubehör.

		1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
230 1257	KUDK6040	**102,00**

Distanzprofil HDS 60.40

Um die Verformung des Hängestielprofils bei der Montage von Auslegern zu verhindern, ist aus statischen Gründen das Hängestiel-Distanzprofil mit Sechskantschraube (SKM 10×90 F) zu berücksichtigen.

		1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
285 9828	HDS60.40F	**11,20**

Distanzstück TKSD 20

Zum Ausfüttern der Profilrücken des TKS-Systems für die Wand- und Hängestielmontage, verwendbar für Ausleger TKS…, Hängestiele TKS…, Tragkonsole TKSU…, und TKSUG….

		1 St
Oberfläche: Bandverzinkt		
230 5198	TKSD20	**5,19**
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
230 9782	TKSD20F	**6,13**

Schutzkappe K 50

Schutzkappe zur Abdeckung der Profilenden, für U 50, HUF 50, Höhe: 27 mm, Werkstoff: PVC-weich, halogenhaltig, silikonfrei.

		1 St
Farbe: Gelb		
230 4470	K50	**6,80**

Schutzkappe SKU 6040

Verwendbar für Profil U 6040/… und Hängestiel HU 6040/…, Werkstoff: Polyethylen.

		1 St
Farbe: Gelb		
264 4781	SKU6040	**3,56**

Profilklemme PKS

Für Trägerprofile mit parallelen oder schrägen Flanschen mit max. 14% Neigung sowie als Zuleitung zu den Energieabnehmern.

		Gewindemaß metrisch	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
231 4336	PKSM6/10-40F	6	**16,60**
230 9307	PKSM8/10-40F	8	**16,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steigetrassen

Steigetrasse STL 60…

Steigetrasse nach DIN EN 61537 für die Wandmontage, mit durchgehend perforierten und profilierten Seitenholmen, mit eingenieteten Sprossen aus C-Profilen mit 16 mm Schlitzweite, Materialstärke Holm: 1,5 mm, Höhe: 60 mm.

		Steigetrassenbreite (mm)	Länge (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346				
Sprossenabstand: 300 mm.				
264 6776	STL60.203/3	200	3000	**91,20**
264 6786	STL60.203/6	200	6000	**87,10**
264 6777	STL60.303/3	300	3000	**94,70**
264 6775	STL60.303/6	300	6000	**91,20**
264 6778	STL60.403/3	400	3000	**100,30**
264 6787	STL60.403/6	400	6000	**98,40**
264 6779	STL60.503/3	500	3000	**106,70**
264 6788	STL60.503/6	500	6000	**104,40**
264 6780	STL60.603/3	600	3000	**112,10**
264 6789	STL60.603/6	600	6000	**109,40**

Zubehör für Steigetrassen

Stoßstellenverbinder KSV 60

Stoßstellenverbinder zur Herstellung einer formschlüssigen in Längsrichtung fluchtende Verbindung der Kabelleitern und Formstücke mit 60 mm Kantenhöhe, inkl. Befestigungsmaterial.

		1 St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346		
264 6566	KSV60S	**8,00**

Wandanschlusswinkel WWU 150

Gleichschenkliger Wandanschlusswinkel zur Boden-, Decken und Wandbefestigung, inkl. Befestigungsmaterial.

		1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461		
Lochung Schenkel 1/2: 9×20 mm/9(11)×30 mm.		
221 4639	WWU150/8	**12,10**

Weitspannkabelrinnen

Weitspannkabelrinne WRL

Weitspannkabelrinne nach DIN EN 61537 mit durchgehend gelochten und gesickten Seitenholmen, sowie eingenietetem Boden mit versetzt angeordneter Perforation und gelochten Quersicken zur Stabilisierung und Trennstegbefestigung.

		Breite (mm)	Länge (mm)	1 m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346				
Ohne Stoßstellenleiste RSL…				
230 3362	WRL105.200	200	6000	**207,30**
230 3366	WRL105.300	300	6000	**223,20**

Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346				
Mit Stoßstellenleiste RSL…				
230 3370	WRL105.400	400	6000	**236,30**
230 3374	WRL105.500	500	6000	**250,60**
230 3378	WRL105.600	600	6000	**274,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NIEDAX

Zubehör für Weitspannkabelrinnen

Stoßstellenverbinder WSV 105.390

Stoßstellenverbinder zur Herstellung einer formschlüssigen in Längsrichtung fluchtenden Verbindung, verwendbar für Weitspannkabelrinnen/-leitern und deren Formstücke mit 105 mm Kantenhöhe, der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346

230 6002	WSV105.390	**45,40**

Gelenkverbinder WSGV 105

Gelenkverbinder zur Herstellung von vertikalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 105 mm Kantenhöhe, Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden, der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen, Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346

230 3537	WSGV105	**112,50**

Winkelverbinder WSWV 105.390

Winkelverbinder zur Herstellung von horizontalen Winkelverbindungen von durchlaufenden Weitspannkabelrinnen/-leitern mit 105 mm Kantenhöhe, Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden, der Potentialausgleich erfolgt durch die Verschraubung mit den Weitspannkabelrinnen/-leiterholmen sowie den Formstückholmen, Bedarf: 2 Stück je Stoßstelle, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346

264 6559	WSWV105.390	**56,00**

Eckanbaustück WAER 105

Eckanbaustück mit gesicktem rundem und ungelochtem Seitenholm, mit Verbinderlochung für den Anschluss sowie eingenietetem Auflageblech, Stoßstellen müssen in unmittelbarer Nähe durch eine entsprechende Tragkonstruktion unterstützt werden, breitenunabhängiges Bauteil zur Kombination unterschiedlicher Breiten und Abgänge, der Formstückradius ist so ausgelegt das die Verlegung der Kabel gemäß DIN/VDE 0298 Teil 3 erfolgen kann, verwendbar für WRL 105, WRU 105, WSL 105, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346

262 3033	WAER105	**218,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Gitterrinnen

Gitterrinne GR-Magic

Mit angeformtem Schnellverbinder, schraubenlose Befestigung auf Ausleger und Deckenbügel, keine Verbinderbauteile und Spezialwerkzeuge notwendig, Länge: 3000 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Galvanisch/elektrolytisch verzinkt				
202 7522	GRM5550G	55	50	**23,65**
230 0786	GRM55100G	55	100	**24,55**
230 0787	GRM55200G	55	200	**28,80**
230 0788	GRM55300G	55	300	**34,75**
230 0736	GRM55400G	55	400	**41,20**
230 0737	GRM55500G	55	500	**54,85**
230 0738	GRM55600G	55	600	**60,05**
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt				
202 7521	GRM5550FT	55	50	**32,05**
230 0733	GRM55100FT	55	100	**32,90**
230 0734	GRM55200FT	55	200	**34,15**
230 0735	GRM55300FT	55	300	**46,65**
230 0794	GRM55400FT	55	400	**55,60**
230 0795	GRM55500FT	55	500	**65,60**
230 0796	GRM55600FT	55	600	**70,80**

Kabelrinnen

RKS-Magic® Seitenhöhe 60 mm

Rationelles-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe, mit Schnellverbindungs-System, inkl. Verbindungsbauteilen, mit gesickter Längsbodenlochung, Mittellochung 11 mm für die Gewindestangenabhängung, durchgängige Seitenlochung, durchgängiger Potentialausgleich gewährleistet, Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	Materialstärke (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt				
202 7542	RKSM610FS	100	0,75	**38,40**
202 7543	RKSM615FS	150	0,75	**43,60**
202 7544	RKSM620FS	200	0,75	**47,80**
202 7545	RKSM630FS	300	0,75	**59,55**
202 7546	RKSM640FS	400	0,9	**82,50**
202 7547	RKSM650FS	500	0,9	**101,90**
202 7548	RKSM660FS	600	0,9	**117,75**

MKS-Magic® Seitenhöhe 60

Mittelschweres-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe, Materialstärke: 1 mm, mit Schnellverbindungs-System, inkl. Verbindungsbauteilen, mit gesickter Längsbodenlochung, mit Quersickung zur Stabilisierung und Kabelbelüftung, durchgängige Seitenlochung, durchgängiger Potentialausgleich gewährleistet, VDE geprüftes Kabelrinnen-System, Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
655 6831	MKSM610FS	100	**42,65**
655 6833	MKSM620FS	200	**54,10**
655 6834	MKSM630FS	300	**71,25**
655 6835	MKSM640FS	400	**89,85**
655 6836	MKSM650FS	500	**110,60**
655 6837	MKSM660FS	600	**124,15**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SKS-Magic® Seitenhöhe 60

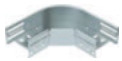
Schweres-Kabelrinnen-System-Magic in 60 mm Seitenhöhe, Materialstärke: 1,5 mm, mit Schnellverbindungs-System, inkl. Verbindungsbauteilen, mit gesickter Längsbodenlochung, mit Quersickung zur Stabilisierung und Kabelbelüftung, durchgängige Seitenlochung, durchgängiger Potentialausgleich gewährleistet, VDE geprüftes Kabelrinnen-System, Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
655 6838	SKSM610FS	100	**59,15**
655 6839	SKSM620FS	200	**81,30**
655 6840	SKSM630FS	300	**103,00**

Formteile für Kabelrinnen

Bogen 90°

Horizontal.



		Kabelrinnen-höhe (mm)	Kabelrinnen-breite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt				
Ausführung: Intergrierter Verbinder.				
832 5169	RB90620FS	60	200	**95,50**
832 5177	RB90640FS	60	400	**131,50**

Bögen winkelverstellbar

		Kabelrinnen-höhe (mm)	Kabelrinnen-breite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt				
Einstellbarer Winkel von 0-90°, intergrierter Verbinder.				
832 5221	RBW620FS	60	200	**144,80**

Anbau-Abzweigstücke

Für den horizontalen und vertikalen Einsatz für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

		Kabelrinnen-Abgangsbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
Ausführung: Integrierter Verbinder.			
832 5042	RAA610FS	100	**66,40**
832 5046	RAA615FS	150	**72,20**
832 5054	RAA630FS	300	**85,80**
832 5058	RAA640FS	400	**103,00**
832 5062	RAA650FS	500	**138,70**
832 5066	RAA660FS	600	**163,20**

T - Abzweigstück

Horizontal für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm.

		Kabelrinnen-höhe (mm)	Kabelrinnen-breite (mm)	1 St
Ausführung: integrierter Verbinder; Oberflächenschutz: bandverzinkt				
832 5686	RT610FS	60	100	**102,70**
832 5689	RT615FS	60	150	**115,90**
832 5691	RT620FS	60	200	**126,70**
832 5694	RT630FS	60	300	**149,50**
832 5697	RT640FS	60	400	**179,90**
832 5703	RT660FS	60	600	**301,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

90°-Bogen Magic 60

Horizontalbogen 90° mit Schnellverbindungssystem, für alle Kabelrinnentypen mit 60 mm Seitenhöhe, durchgängiger Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet, VDE geprüftes Kabelrinnen-System.

		Kabelrinnenbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
655 6815	RBM90650FS	500	**189,70**
655 6816	RBM90660FS	600	**220,30**

T-Abzweigstück Magic 60

Mit Schnellverbindungs-System, für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm, durchgängiger Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet, VDE geprüftes Kabelrinnen-System.

		Kabelrinnenbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
655 6829	RTM650FS	500	**259,65**

90°-Vertikalbogen 60

Für alle Kabelrinnentypen mit der Seitenhöhe 60 mm, Bogen wird über das Ende der Kabelrinne geschoben und verschraubt, ohne Befestigungsmaterial.

		Kabelrinnenbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt, Richtungsänderung: Vertikal fallend			
241 3521	RBV610FFS	100	**60,25**
241 3448	RBV620FFS	200	**78,75**
241 3602	RBV630FFS	300	**118,65**
241 3368	RBV640FFS	400	**156,70**
241 3594	RBV650FFS	500	**171,80**
241 3333	RBV660FFS	600	**225,20**

Oberfläche: Bandverzinkt, Richtungsänderung: Vertikal steigend			
241 3422	RBV610SFS	100	**60,25**
241 3484	RBV620SFS	200	**78,75**
241 3591	RBV630SFS	300	**118,65**
241 3543	RBV640SFS	400	**156,70**
241 3328	RBV650SFS	500	**171,80**
241 3574	RBV660SFS	600	**225,20**

Zubehör für Gitterrinnen und Kabelrinnen

Deckel mit Drehriegeln DRL

Deckel für Kabelrinnen und Kabelleitern mit 3 Paar Drehriegeln.

		Deckelbreite (mm)	Materialstärke (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt				
230 7211	DRL100FS	100	0,75	**38,85**
230 7212	DRL200FS	200	1	**60,45**
230 7213	DRL300FS	300	1	**81,60**
230 7214	DRL400FS	400	1	**111,05**
230 7215	DRL500FS	500	1,25	**145,45**
230 7217	DRL600FS	600	1,25	**171,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Trennsteg TSG...FS

Zur Trennung von Kabeln und Leitungen, zum Einbau in Kabelrinnen, ohne Befestigungszubehör.

		Trennwandhöhe (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
202 9368	TSG45FS	45	**18,20**
202 9372	TSG60FS	60	**20,80**
202 9375	TSG85FS	85	**25,85**

Klemmstück KSKRVA

Zur schraubenlosen Befestigung von Trennstegen in Kabelrinnen.

		% St
Werkstoffgüte: Edelstahl V2A		
202 9379	KSKRA2	**70,50**

Klemmstück KSGRVA

Zur schraubenlosen Befestigung von Trennstegen in Gitterrinnen.

		% St
Werkstoffgüte: Edelstahl V2A		
202 9380	KSGRA2	**63,05**

Trennstegverbinder TSGV

Zur schraubenlosen Verbindung des Trennstegs in allen Seitenhöhen.

		1 St
Werkstoffgüte: Edelstahl V2A		
202 9388	TSGVA2	**8,00**

Längsverbinder-Set Magic KTSMV

Kabelrinnenverbinder mit Schnellbefestigung für die schraubenlose Verbindung von Kabelrinnen und Formteilen mit der Seitenhöhe 60 mm, kann zur Herstellung von Radien und als Längenausgleichsstück bei großen Temperaturschwankungen eingesetzt werden, der durchgängige Potentialausgleich ist ohne Zusatzbauteile gewährleistet, VDE geprüftes Kabelrinnen-System.

		Geeignet für Kabeltragsystembreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
655 6841	KTSMV610FS	100	**21,65**
655 6842	KTSMV615FS	150	**24,65**
655 6843	KTSMV620FS	200	**25,85**
655 6844	KTSMV630FS	300	**29,70**
655 6845	KTSMV640FS	400	**35,10**
655 6846	KTSMV650FS	500	**39,70**
655 6847	KTSMV660FS	600	**44,35**

Schnellverbinder GRS

Zur schraubenlosen Längsverbindung von geschnittenen Enden der Gitterrinnen.

		1 St
Oberfläche: Bandverzinkt Zink/Aluminium, Double Dip		
231 8633	GRS3.9DD	**2,35**
231 8635	GRS4.8DD	**2,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Stoßstellenverbinder GSV 34

Für Gitterrinne in geschraubter Ausführung, komplett mit Schraube Typ FRS M6×20 mit Kombimutter.

		1 St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
241 1083	GSV34G	**2,75**
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
230 7034	GSV34FT	**3,05**

Eckverbinder GEV

Zur Erstellung von Gitterrinnenbogenelementen, inkl. Flachrundschraube Typ FRS 6×12, mit Kombimutter.

		1 St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
202 3476	GEV36G	**2,15**
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
230 7048	GEV36FT	**2,35**

Klemmstück GKT

Zur Befestigung von Trennstegen in Gitterrinnen, inkl. Schraube FRS M6×20 mit Kombimutter.

		1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
230 7170	GKT38FT	**2,35**

Kabelrinnen-Verbinder RLVK

Schrauben Typ FRSB 6×12 sind enthalten, Verpackungseinheit: 10 Stück.

		Geeignet für Kabeltragsystemhöhe (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 7312	RLVK60FS	60	**6,80**

Längs- und Winkelverbinder RWVL

Schrauben Typ FRSB 6×12 sind enthalten.

		Geeignet für Kabeltragsystemhöhe (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 7285	RWVL60FS	60	**9,40**

Gelenkverbinder RGV

Schrauben Typ FRSB 6×12 sind enthalten.

		Geeignet für Kabeltragsystemhöhe (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 7770	RGV60FS	60	**14,35**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Stoßstellenleisten SSLB

Komplett mit Schrauben Typ FRSB 6×12.

ID.-Nr	Type	Kabelrinnenbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
241 1103	SSLB100FS	85	**6,00**
241 1107	SSLB200FS	185	**6,80**
241 1110	SSLB300FS	285	**8,10**
241 1113	SSLB400FS	385	**9,90**
241 1116	SSLB500FS	485	**12,40**
241 1121	SSLB600FS	585	**14,20**

Anschlussbauteil Rinne ABR FT

Zur Montage an die Kabelrinne Typ SKS, am Anschlussbauteil wird die Gewindestange zur Funktionserhalt-Montage befestigt.

ID.-Nr	Type	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
223 8058	ABRFT	**20,75**

Anschlussbauteil schräg ABS FS

Zur schrägen Anordnung der Gewindestangensicherung bei einer Wandmontage der Standardverlegearten mit Kabelleitern und Kabelrinnen zum Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12.

ID.-Nr	Type	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt		
223 8059	ABSFS	**14,30**

Brandschutzbügel BSB FT

Für Gewindestangenabhängung.

ID.-Nr	Type	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
230 7716	BSBFT	**17,35**

Bodenendbleche BEB

Zur Bodenverstärkung an Kabelrinnenenden und als Kabelschutz.

ID.-Nr	Type	Kabelrinnenbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 7785	BEB100FS	100	**11,30**
230 7786	BEB200FS	200	**13,50**
230 7787	BEB300FS	300	**16,75**

Mittenabhängung MAH 60

Für Kabelrinnen mit eingerolltem Seitenholm in der Seitenhöhe 60 mm, mit drehbar angeordnete Gewindehülse M10.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
255 1140	MAH60100FS	100	**23,85**
255 1144	MAH60200FS	200	**26,90**
255 1146	MAH60300FS	300	**29,45**

Distanzbügel DBLG

Zum Aufständern von Gitterkabelrinnen auf dem Boden, als Wandbefestigung einsetzbar.

ID.-Nr	Type	Geeignet für Rinnen-/ Leiterbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
228 2366	DBLG20100FS	100	**9,55**
228 2367	DBLG20200FS	200	**11,70**
228 2368	DBLG20300FS	300	**15,30**
228 2369	DBLG20400FS	400	**17,75**
222 3969	DBLG20500FS	500	**20,15**
222 3971	DBLG20600FS	600	**22,55**

Flachrundschraube FRSB

Mit Vierkantansatz, inkl. Kombimutter.

ID.-Nr	Type	Gewindemaß metrisch	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
231 8527	FRSB6X12G	6	12	**41,00**
Oberfläche: Feuerverzinkt				
230 7593	FRSB6X16F	6	15	**47,00**
230 7595	FRSB6X20F	6	20	**53,10**

Kantenschutz KSB

Mit Stahleinlage für die Abdeckung von geschnittenen Blechenden, Länge: 10 m.

ID.-Nr	Type	Für Blechstärke (mm)	% m
Werkstoff: Kunststoff			
230 7265	KSB2PVC	1,0 - 2,0	**1.250,90**
230 7266	KSB4PVC	1,0 - 4,0	**1.841,25**

Stiele und Ausleger

Deckenbügel TPDG

Mit Klemmlaschen für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.

ID.-Nr	Type	Geeignet für Rinnen-/ Leiterbreite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
231 9939	TPDG145FS	100	**25,55**
231 9940	TPDG245FS	200	**31,35**
231 9941	TPDG345FS	300	**34,25**

TP Stiele

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 7577	TPS445FS	445	**27,35**
230 7578	TPS545FS	545	**36,80**
230 7579	TPS645FS	645	**41,95**

TP Wand- und Stielausleger

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und an Wänden.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 7588	TPSA145FS	145	**15,30**
230 7589	TPSA245FS	245	**20,60**
230 7590	TPSA345FS	345	**23,25**

TP Wand- und Stielausleger

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und an Wänden, mit Klemmschellen.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
231 8967	TPSAG145FS	145	**15,30**
231 8969	TPSAG245FS	245	**20,60**
231 8970	TPSAG345FS	345	**23,25**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Hängestiele US 3 K

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, mit angeschweißter Kopfplatte.

		Länge (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
241 1577	US3K20FT	200	**24,75**
241 1578	US3K30FT	300	**29,55**
241 1579	US3K40FT	400	**34,75**
241 1580	US3K50FT	500	**39,45**
241 1581	US3K60FT	600	**44,65**
241 1582	US3K70FT	700	**49,60**
241 1583	US3K80FT	800	**54,45**
241 1584	US3K90FT	900	**59,00**
241 1574	US3K100FT	1000	**64,35**
241 1575	US3K110FT	1100	**68,80**
241 1576	US3K120FT	1200	**74,10**

Hängestiele US 5 K

Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern, mit angeschweißter Kopfplatte.

		Länge (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
231 8574	US5K20FT	200	**45,50**
231 8575	US5K30FT	300	**50,20**
231 8576	US5K40FT	400	**55,75**
231 8577	US5K50FT	500	**63,15**
231 8578	US5K60FT	600	**67,80**
231 8579	US5K70FT	700	**83,05**
231 8580	US5K80FT	800	**92,20**
231 8581	US5K90FT	900	**98,90**
231 8582	US5K100FT	1000	**103,85**
231 8583	US5K110FT	1100	**109,55**
231 8584	US5K120FT	1200	**115,30**

Wand- und Stielausleger MWAM

Leichte, gefaltete Ausführung, inklusive Schnellbefestigung.

		Breite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
202 7641	MWAM1211FS	110	**13,40**
202 7642	MWAM1221FS	210	**18,50**
202 7643	MWAM1231FS	310	**21,30**
202 7644	MWAM1241FS	410	**33,90**

Wand- und Stielausleger MWAG

Leichte, gefaltete Ausführung, für die schraublose Gitterrinnenbefestigung

		Breite (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt			
202 3480	MWAG1211FS	110	**16,00**
202 3481	MWAG1221FS	210	**21,20**
202 3482	MWAG1231FS	310	**24,25**
202 3483	MWAG1241FS	410	**36,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wand- und Stielausleger AW 15

Leichte Ausführung.

		Breite (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 7670	AW1511FT	110	**15,50**
230 7676	AW1516FT	160	**18,65**
230 7671	AW1521FT	210	**21,10**
230 7672	AW1531FT	310	**24,00**
230 7673	AW1541FT	410	**37,05**
230 7677	AW1551FT	510	**52,80**
230 7678	AW1561FT	610	**58,55**

Wand- und Stielausleger AWG 15

Leichte Ausführung, für die schraubenlose Gitterrinnenbefestigung.

		Breite (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 9045	AWG1511FT	110	**18,00**
230 9046	AWG1521FT	210	**24,00**
230 9047	AWG1531FT	310	**27,80**
230 9048	AWG1541FT	410	**43,20**
230 9049	AWG1551FT	510	**61,45**
228 2592	AWG1561FT	610	**68,65**

Wand- und Stielausleger AW 30

Mittelschwere Ausführung.

		Breite (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 7668	AW3011FT	110	**17,15**
230 7667	AW3021FT	210	**23,00**
230 7679	AW3031FT	310	**29,30**
230 7651	AW3041FT	410	**42,30**
230 7653	AW3051FT	510	**55,00**
230 7655	AW3061FT	610	**63,35**

Zubehör für Stiele und Ausleger

Distanzstück DSK 45

Zum Einsatz in US 5-Stielen.

		1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
230 7610	DSK45FT	**11,25**

Distanzstück DSK 25

Zum Einsatz in US 3-Stielen.

		1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
241 1392	DSK25FT	**10,40**

Distanzstück DS 4 FS

Zum Einsatz in TP-Profil.

		1 St
Oberfläche: Bandverzinkt		
230 7611	DS4FS	**4,25**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sechskantschraube SKS

Zur universellen Befestigung von Konstruktionsbauteilen.

		Gewindemaß (metrisch)	Gewindelänge (mm)	% St
Oberfläche: Feuerverzinkt				
772 3945	SKS10X40F	10	40	**471,65**
230 7606	SKS10X60F	10	60	**492,00**
228 2637	SKS10X80F	10	80	**581,40**
252 1140	SKS10X90F	10	90	**603,15**
202 2904	SKS10X120F	10	120	**716,05**

Oberfläche: Feuerverzinkt				
231 7931	SKS12X30F	12	30	**589,75**
772 3946	SKS12X40F	12	40	**598,15**
231 7934	SKS12X60F	12	60	**640,20**
202 3689	SKS12X130F	12	130	**774,95**

Schutzkappe TPS KS OR

Für die Endabdeckung von TP-Stielen und Auslegern, Werkstoff: Polyethylen.

		Abdeckbreite (mm)	1 St
Farbe: Orange			
372 8417	TPSKSOR	19	**3,30**

Schutzkappe US 3 KS OR

Für die Endabdeckung von US 3-Stielen, Werkstoff: Polyethylen.

		Abdeckbreite (mm)	1 St
Farbe: Orange			
241 3781	US3KSOR	25	**2,65**

Schutzkappe US 5 KS OR

Für die Endabdeckung von US 5-Stielen, Werkstoff: Polyethylen.

		Abdeckbreite (mm)	1 St
Farbe: Orange			
231 3685	US5KSOR	25	**2,85**

AZ-Kleinkanäle

AZK 050

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm, für den universellen Einsatz, mit Systemlochung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 7370	AZK050FS	50	**51,65**
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 7326	AZK050FT	50	**79,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AZK 100

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm, für den universellen Einsatz, mit Systemlochung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 7372	AZK100FS	100	**63,80**
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 7327	AZK100FT	100	**100,85**

AZK 150

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm, für den universellen Einsatz, mit Systemlochung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
260 5838	AZK150FS	150	**74,75**
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
260 5839	AZK150FT	150	**116,30**

AZK 200

AZ-Kleinkanal mit der Seitenhöhe 50 mm, für den universellen Einsatz, mit Systemlochung zur Kabelbelüftung und zur Kabel- und Leitungsdurchführung im Seitenholm und im Boden, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 3000 mm.

		Breite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
260 5841	AZK200FS	200	**85,10**
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
260 5842	AZK200FT	200	**132,35**

Zubehör für AZ-Kleinkanäle

AZDMD

Deckel mit Drehriegel für AZ-Kleinkanal.

		Deckelbreite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt			
230 7330	AZDMD50FS	53	**32,95**
230 7331	AZDMD100FS	103	**40,50**
260 5847	AZDMD150FS	153	**50,95**
260 5850	AZDMD200FS	203	**60,75**
Oberfläche: Zinkaluminiumbeschichtet, Double Dip			
230 8010	AZDMD50DD	53	**47,10**
230 8011	AZDMD100DD	103	**54,65**
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
260 5848	AZDMD150FT	153	**80,70**
260 5851	AZDMD200FT	203	**100,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

VF AZK

Längs- und Winkelverbinder zur Verbindung von AZ-Kleinkanälen, mit 2 Verbindern kann zusätzlich ein Gelenkverbinder hergestellt werden, Lieferumfang inkl. Schrauben mit Kombimutter.

		Geeignet für Kabeltragsystemhöhe (mm)	Geeignet für Kabeltragsystembreite (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt				
230 7283	VFAZKFT	50	100	**15,90**

Leuchtenträgerschienen

Leuchtenträgerschiene LTS 50

Gelocht, zur Führung von Leitungen sowie zur Montage von Leuchten, Blechstärke: 1,5 mm, Länge: 6000 mm.

		Rinnenhöhe (mm)	Rinnenbreite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt				
240 1920	LTS50FS	50	50	**51,80**

Zubehör für Leuchtenträgerschienen

Aufhängebügel AHB LTS

Zur Kettenbefestigung von Leuchtenträgerschiene Typ LTS.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	% St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt				
255 1136	AHB50D4FT	62,8	82,3	**488,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für AZ-Kleinkanäle und Leuchtenträgerschienen

Längsverbinder VF AZK 50

Zur Verbindung von Leuchtenträgerrinnen und AZ-Kleinkanälen, mit 2 Längs- und Winkelverbindern kann zusätzlich ein Gelenkverbinder hergestellt werden.

		1 St
Oberfläche: Bandverzinkt		
241 3687	VFAZK50FS	**25,70**

Kabelschutzring KSR-…PE

Für Bodendurchführung für AZ-Kleinkanälen und Leuchtenträgerschienen, Material: Polyethylen, halogenfrei.

		Länge (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Hellgrau				
230 7288	KSR-915PE	51,5	21,5	**3,00**

Farbe: Hellgrau				
231 3718	KSR-920PE	64	64	**2,90**

Farbe: Hellgrau				
231 3717	KSR-925PE	101	58	**2,90**

Kabelschutzring KSR-910 PE

Für Bodendurchführungen in Kabelrinnen Typ IKS und für Seitendurchführungen in AZ-Kleinkanälen und Leuchtenträgerschienen, Material: Polyethylen, halogenfrei.

		Länge (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Hellgrau				
230 7289	KSR-910PE	51,5	13,5	**3,00**

Zur Übersicht

Befestigungs-, Erdungs-, Blitzschutz-, Isoliermaterial

Zur Übersicht

Befestigungs-, Erdungs-, Blitzschutz-, Isoliermaterial

ab Seite

ABB
Überspannungsschutz 103
Warmschrumpftechnik 151
Kabelbinder und Zubehör 177

ABN
Überspannungsschutz 104

BBC CELLPACK Electrical Products
Klemmen 32
Warmschrumpftechnik 151
Gießharztechnik 154
Geltechnik 156
Verbindungstechnik 157
Isolierbänder 158
Warnbänder 159
Wartungs- und Pflegeprodukte 159
Kabelbinder und Zubehör 178

cimco
Muffen 160
Klebstoffe 185

DEHN
Überspannungsschutz 124
Generator-Anschlusskästen 134

3M
Schrumpfprodukte 143
Gießharztechnik 146
Isolierbänder 147
Warnbänder 150
Wartungs- und Pflegeprodukte 150
Warmschrumpftechnik 151
Kennzeichnungssysteme 174

Dresselhaus Die Mehrwertmacher
Schrauben 37
Muttern 41
Unterlegscheiben 41
Gewindestangen 41
Kauschen 42
Sortimentskästen 42
Kabelbänder 179

EATON Powering Business Worldwide
Überspannungsschutz 104

Eltako
Überspannungsschutz 105

finder RELAYING INNOVATION
Überspannungsschutz 105

fischer
Dübel 43
Befestigungschemie 46
Befestigungsmaterial 47
Betonschrauben 48
Einschlagnägel, Bänder 50
Abstandsmontagesysteme 50
Installationssysteme 50
Schäume und Dichtstoff 51

ab Seite

FLAMRO
Brandschutzssysteme 185
Brandschutzkanäle 186

haupa
Klemmen 33
Verschraubungen 82
Warmschrumpftechnik 160
Kabelbinder 179

HellermannTyton
Warmschrumpftechnik 160
Werkzeuge, Isolierbänder 165
Kennzeichnungssysteme 167
Deckenabstandhalter 170
Gießharz- und Geltechnik 170
Kabelbinder 179
Kabelbefestigungen 182
Verarbeitungswerkzeuge 183
Befestigungsbinder 184

HENSEL
Kabelabzweigkästen und Zubehör 97/102

Jacob
Verschraubungen und Zubehör 79/80

KAISER
Unterputz-Installation 1
Installationssysteme für Außenfassaden 5
Geräteverbindungsdosen und -kästen 6
Hohlwand-Installation 6
Werkzeuge für Hohlwand-Installation 13
System-Werkzeuge 15
Betonbau-Installation 15
Beton-Einbaugehäuse 17
B1-System 19
B2-System 20
Einbaugehäuse System ThermoX 23
Großraum-Installation 24
Kabelabzweigkästen 85

NIEDAX Kleinhuis
Klemmen 32
Dübel 51
Befestigungsmaterial 64
Verschraubungen und Zubehör 75/76
Erdungs- und Blitzschutzmaterial 141

LAPP
Verschraubungen und Zubehör 71/73

legrand
Kennzeichnungssysteme 175
Kabelbinder und Zubehör 184

MERSEN
Überspannungsschutz 135
Generator-Anschlusskästen 140

NIEDAX
Schienen und Befestigungsmaterial 51

ab Seite

nVent CADDY
Befestigungsmaterial 66
Profilschienensysteme 70
Erdungs- und Blitzstrommaterial 142

OBO BETTERMANN
Unterputz-Installation 25
Klemmen 31
Dübel 36
Werkzeuge, Befestigungsmaterial 36
Schienen und Befestigungsmaterial 54
Kabelbinder 61
Trägerklammern 62
Verschraubungen und Zubehör 82/84
Kabelabzweigkästen und Zubehör 85/86
Erdungs- und Blitzschutzmaterial 106
Überspannungsschutz 111
Brandschutz-Dübel und -Schraubanker 187
Brandschutzsysteme und Zubehör 187/188
Brandschutzkanäle und Zubehör 189

PHOENIX CONTACT
Überspannungsschutz 115
Generator-Anschlusskästen 116

SCHAUM
Erdungs- und Blitzstrommaterial 142

Schneider Electric
Überspannungsschutz 118

SIEMENS
Überspannungsschutz 119

els spelsberg
Betonbau-Installation 28
Bewehrungsdosen 29
Beton-Einbaugehäuse 31
Verbindungsdosen 87
Kabelabzweigkästen und Zubehör 93/95
Reihenklemmengehäuse 95

TE connectivity
Befestigungsmaterial 71
Warmschrumpftechnik 172
Gießharz- und Geltechnik 173
Verbindungs- und Anschlusstechnik 173
Rohrabdichtungen 174
Kabelgarnituren 174

WAGO
Klemmen 33

Weidmüller
Überspannungsschutz 121
Generator-Anschlusskästen 123
Kennzeichnungssysteme 176

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KAISER

Unterputz-Installation

Gerätedose UP¹

Zum klassischen Setzen mit Gips, halogenfrei, mit 4×3 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Schraubabstand: 60 mm, Tiefe: 46 mm, Farbe: Schwarz.

		% St
Mit Schrauben		
932 8636	1056-05	**76,40**
Ohne Schrauben		
932 8632	1055-05	**38,70**

Geräte-Verbindungsdose UP¹

Zum klassischen Setzen mit Gips, halogenfrei, mit 4×3 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Schraubabstand: 60 mm, Tiefe: 66 mm, Farbe: Schwarz.

		% St
Mit Schrauben		
932 8661	1556-05	**124,60**
Ohne Schrauben		
932 8657	1555-05	**79,40**

Electronic-Dose UP¹

Zum klassischen Setzen mit Gips, halogenfrei, mit 4×3 Schraubdomen, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrlochdurchmesser: 2×82 mm, Tiefe: 68 mm, Farbe: Schwarz.

		% St
932 8638	1068-05	**915,00**

Doppel-Geräte-Verbindungsdose UP¹

Zum klassischen Setzen mit Gips, halogenfrei, mit 6×3 Schraubdomen, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrlochdurchmesser: 2×82 mm, Tiefe: 68 mm, Farbe: Schwarz.

		% St
932 8663	1656-05	**420,00**

Gerätedose UP¹ Fix

Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, halogenfrei, mit 4×3 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrloch-Durchmesser: 82 mm, Schraubabstand: 60 mm, Tiefe: 46 mm, Farbe: Grau.

		% St
932 8633	1055-06	**110,00**

Geräte-Verbindungsdose UP¹ Fix

Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, halogenfrei, mit 4×3 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrloch-Durchmesser: 82 mm, Schraubabstand: 60 mm, Tiefe: 66 mm, Farbe: Grau.

		% St
932 8658	1555-06	**140,00**

Electronic-Dose UP¹ Fix

Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, halogenfrei, mit 4×3 Schraubdomen, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrlochdurchmesser: 2×82 mm, Tiefe: 68 mm, Farbe: Grau.

		% St
932 8639	1068-06	**900,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Doppel-Geräte-Verbindungsdose U¹ Fix

Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, halogenfrei, mit 6×3 Schraubdomen, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrlochdurchmesser: 2×82 mm, Tiefe: 68 mm, Farbe: Grau.

		% St
932 8664	1656-06	**850,00**

Gerätedose UP¹ ECON®

Zum klassischen Setzen mit Gips, halogenfrei und luftdicht, mit 4×3 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Schraubabstand: 60 mm, Tiefe: 46 mm, Farbe: Schwarz/Grau.

		% St
Mit Schrauben		
932 8637	1056-25	**248,00**
Ohne Schrauben		
932 8634	1055-25	**202,00**

Geräte-Verbindungsdose UP¹ ECON®

Zum klassischen Setzen mit Gips, halogenfrei und luftdicht, mit 4×3 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Schraubabstand: 60 mm, Tiefe: 66 mm, Farbe: Schwarz/Grau.

		% St
Mit Schrauben		
932 8662	1556-25	**260,00**
Ohne Schrauben		
932 8659	1555-25	**214,00**

Electronic-Dose UP¹ ECON®

Zum klassischen Setzen mit Gips, halogenfrei und luftdicht, mit 4×3 Schraubdomen, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrlochdurchmesser: 2×82 mm, Tiefe: 68 mm, Farbe: Schwarz/Grau.

		% St
932 8640	1068-25	**1.025,00**

Doppel-Geräte-Verbindungsdose UP¹ ECON®

Zum klassischen Setzen mit Gips, halogenfrei und luftdicht, mit 6×3 Schraubdomen, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrlochdurchmesser: 2×82 mm, Tiefe: 68 mm, Farbe: Schwarz/Grau.

		% St
932 8665	1656-25	**940,00**

Gerätedose UP¹ ECON® Fix

Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, halogenfrei und luftdicht, mit 4×3 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrloch-Durchmesser: 82 mm, Schraubabstand: 60 mm, Tiefe: 46 mm, Farbe: Blau/Grau.

		% St
815 5914	1055-26	**224,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KAISER

Geräte-Verbindungsdose UP¹ ECON® Fix

Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, halogenfrei und luftdicht, mit 4×3 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrloch-Durchmesser: 82 mm, Schraubabstand: 60 mm, Tiefe: 66 mm, Farbe: Blau/Grau.

			% St
815 5917	1555-26		**265,00**

Electronic-Dose UP¹ ECON® Fix

Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, halogenfrei und luftdicht, mit 4×3 Schraubdomen, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrlochdurchmesser: 2×82 mm, Tiefe: 68 mm, Farbe: Blau/Grau.

			% St
233 7463	1068-26		**1.255,00**

Doppel-Geräte-Verbindungsdose UP¹ ECON® Fix

Mit Schnellfixierung für die Montage ohne Gips, halogenfrei und luftdicht, mit 6×3 Schraubdomen, seitenneutrale Kombination, vielfältige Durchverdrahtung, Norm-Kombinationsabstand 71 mm, Bohrlochdurchmesser: 2×82 mm, Tiefe: 68 mm, Farbe: Blau/Grau.

			% St
233 7464	1656-26		**1.075,00**

Abstandstutzen UP¹

Für Kombinationsabstand 91 mm, z. B. bei Antennensteckdosen, Telefondosen oder EDV-Anschlussdosen mit nicht berührungssicheren Steckdoseneinsätzen, erweitert den 71 mm Normabstand um 20 mm auf 91/111/131/151 mm usw., Farbe: Blau.

			% St
Luftdicht			
932 8642	1159-33		**89,00**
932 8643	1159-35		**82,00**

Signaldeckel UP¹

Mehrmals anwendbar, schützt das Doseninnere, die Schraubdome und Schraubenköpfe beim Verputzen, Farbe: Blau.

			% St
Für Einbauöffnung mit Durchmesser: 60 mm.			
815 5916	1181-65		**44,50**
Für Einbauöffnung mit Durchmesser: 2×60 mm.			
233 7465	1181-16		**270,00**

Geräte-Verbindungsdose

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 49 mm, mit seitlichen Klemmräumen.

			% St
Mit Schrauben			
235 2215	1069-02		**590,00**

Doppel-Geräte-Verbindungsdose VDE

Tiefe: 42 mm, kombinierbar mit Snap-Tunnelstutzen, für 2 Geräteeinsätze oder 1 Blockgerät.

			% St
Mit Schrauben			
235 2014	1656-02		**420,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schallschutzdose

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 60 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, für Schallschutzwände in Massivbauweise.

			1 St
Ohne Schrauben			
238 9760	1569-01		**13,70**

Brandschutzdose UP

Für Brandschutzwände EI30 bis EI120, halogenfrei, Einbau bis 5-fach-Kombination, mit Brandschutzdeckel als Verbindungsdose einsetzbar, 6 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser, 6 Rohreinführungen bis M25, Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 60 mm, Schutzart: IP2X.

			1 St
Ohne Schrauben			
231 4368	1564-01		**18,50**

Gerätedosen ohne Stutzen

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 42 mm.

			% St
Mit Schrauben			
235 2006	1051-00		**178,00**
Ohne Schrauben			
235 2005	1050-00		**85,00**

Geräte-Verbindungsdose für Sichtmauerwerk VDE

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 63 mm.

			% St
Mit Schrauben			
235 2260	1551-00		**290,00**
Ohne Schrauben			
235 2218	1550-00		**199,00**

PERILEX®-Gerätedose VDE

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 50 mm, für Einsätze bis 16 A.

			% St
Mit Schrauben			
235 2025	1076-04		**465,00**

CEE-Gerätedose VDE

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 50 mm, für CEE-Steckvorrichtungen 16 A, mit Dichtring Schutzart: IP3X.

			% St
Mit Schrauben			
235 2024	1075-04		**940,00**

Verbindungsdose

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 36 mm, 8 Markierungen, Klemmfixmontage möglich, für Rohre M20.

			% St
Mit Schrauben und Deckel			
Ausführung nach VDE.			
235 2104	1172-92		**295,00**
Ohne Schrauben und Deckel			
235 2103	1172-02		**71,00**

Verbindungsdose mit Putzscheibe VDE

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 36 mm, Deckel und Deckelschraube, für Rohre M20 und Leitungen bis 5×2,5 mm².

			% St
Ohne Klemme			
235 2125	1172-09		**530,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Imputz-Verbindungsdosen VDE

Durchmesser: 80 mm, Tiefe: 16 mm, für Stegleitungen (NYIF) 1,5 und 2,5 mm², Klemmstein fest montiert, mit Putzscheibe, Deckel und Deckelschraube.

		Polzahl der Klemme	% St
Mit Klemme			
235 2136	1081-05	5	**1.210,00**

Wandleuchten-Anschlussdose

Für Leitungen und DIN EN Rohre 20 mm ∅, Länge: 60 mm, Breite: 32 mm, Tiefe: 30 mm.

		% St
Farbe: Weiß		
235 2402	1048-00	**204,00**

Mauernutclip

Für das Verlegen von Leitungen oder Rohre ohne Gips, schnelle Fixierung in Mauerschlitzen von 20-55 mm, Verkürzung der Montagezeit, keine Beschädigung der Leitungen, Optional: Verwendung von Stahlnägeln ∅ 3 mm.

		% St
Kunststoff		
771 4385	1159-95	**31,00**

Putzausgleich-Ring VDE

Zum Ausgleich zu tief sitzender Dosen, mit 2 eingedrehten Geräteschrauben, mit 2 Ring-Befestigungsschrauben.

		Durchmesser (mm)	% St
Ausgleichshöhe: 12 mm			
235 2952	1155-71	70	**234,00**
Ausgleichshöhe: 24 mm			
235 2954	1155-72	70	**249,00**

Unterputz Pistolenschaum

Geeignet für die zusätzliche Fixierung der UP¹ECON® Fix Geräte- und Geräte-Verbindungsdosen, 1-K PU-Schaum Baustoffklasse E nach EN 13501 (DIN 4102 B2-Qualität), feinporige Schaumstruktur, Verarbeitungstemperatur Umgebung: -10°C bis +30°C, optimal +20°C (60% relative Luftfeuchtigkeit, Dosentemperatur mind. +5°C), feuchtigkeitshärtend, Klebefrei innerhalb von ca. 10 Min., Schneidbar nach ca. 30 Min., voll belastbar nach ca. 12 Std., Temperaturbereich nach der Aushärtung: -40°C bis +80°C.

		Inhalt (ml)	% St
815 5915	1155-95	750	**3.720,00**

Signaldeckel für Dosen

Für problemloses Wiederauffinden der Installationsdosen nach dem Verputzen, mehrfach verwendbar.

		Durchmesser (mm)	% St
Farbe: Blau			
Für Verbindungs-, PERILEX®- und CEE-Gerätedosen.			
235 2934	1181-70	70	**59,00**

Signaldeckel für Anschlussdosen

Für problemloses Wiederauffinden der Installationsdosen nach dem Verputzen, mehrfach verwendbar.

		% St
Farbe: Rot, für Decken- und Wandleuchten		
235 2936	1181-35	**78,00**
Farbe: Rot, für Wandleuchten		
235 2938	1181-48	**59,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Signaldeckel für Doppel-Geräte-Verbindungsdose

Für problemloses Wiederauffinden der Installationsdosen nach dem Verputzen, mehrfach verwendbar.

		% St
Farbe: Rot		
235 2944	1181-56	**238,00**

Signaldeckel für Kästen

Für problemloses Wiederauffinden der Installationsdosen nach dem Verputzen, mehrfach verwendbar.

		Breite (mm)	Länge (mm)	% St
Farbe: Rot				
235 2943	1181-94	80	80	**275,00**
235 2933	1181-95	100	100	**285,00**

Dichtstopfen ECON®

Zuverlässige Abdichtung von Elektroinstallationsrohren, dauerelastischer Kunststoff.

		Nenngröße metrisch	% St
Membran ohne Trennsteg			
238 8461	1040-16	16	**78,00**
238 8462	1040-20	20	**90,00**
Membran mit Trennstege			
238 8463	1040-25	25	**94,00**
238 8464	1040-32	32	**106,00**
238 8465	1040-40	40	**119,00**

Federdeckel

Mit bruchsicherer Feder.

		Für Dosen-/Gehäuse-durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
235 2945	1159-25	60	**64,00**
235 2946	1174-25	70	**64,00**
235 2947	1184-25	80	**208,00**

Universal-VDE-Deckel

Durchmesser: 92 mm, mit zentralem Auslass für Leuchtenhaken, Deckelrand plan aufliegend, Oberfläche rau strukturiert.

		% St
Werkstoff: Kunststoff		
237 2400	1184-90	**107,00**

Deckel für Doppel-Schraubbefestigung

Für Wandleuchten-Anschlussdosen 1048-00 und 9148-00, Länge: 75 mm, Breite: 40 mm.

		% St
Werkstoff: Kunststoff		
236 2903	1148-90	**189,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KAISER

Geräteschraube +/-

Zum nachträglichen Einsetzen in sämtlichen Dosen und Kästen, doppelte Oberflächenveredelung, korrosionsbeständig nach DIN VDE, Senkkopf mit Kombiantrieb PZ1/S, selbstformend, Durchmesser: 3,2 mm.

		Länge (mm)	% St
566 9893	2472-15	15	**9,60**
566 9894	2472-20	20	**12,00**
566 9895	2472-25	25	**12,50**
566 9896	2472-40	40	**26,00**

Schrauben-Box +/-

Geräteschrauben zur Geräte- und Deckelbefestigung geeignet, selbstformend, Durchmesser: 3,2 mm, inkl. je 100 Stück: 15, 25 und 40 mm.

		% St
566 9897	2472-91	**5.470,00**

Verbindungskasten

Mit Deckel, geeignet zum Einbau von DIN-Anschlussleisten, Normschiene TS 35 für Reihenklemmen.

			Halogenfrei	% St
Länge: 87 mm, Breite: 87 mm, Tiefe: 60 mm				
Für max. 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 4 mm².				
235 2301	1094-01		Ja	**520,00**

Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 57 mm				
Für max. 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 6 mm².				
235 2305	1095-01		Nein	**555,00**

Länge: 159 mm, Breite: 159 mm, Tiefe: 75 mm				
Für max. 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².				
235 2309	1096-01		Nein	**1.615,00**

Länge: 240 mm, Breite: 142 mm, Tiefe: 87 mm				
Für max. 4 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².				
235 2310	1092-90		Ja	**3.165,00**

Länge: 238 mm, Breite: 208 mm, Tiefe: 68 mm				
Für max. 3 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².				
235 2314	1097-92		Nein	**3.235,00**

Potentialausgleich-Kasten

Für Badezimmer und ähnliche Räume, mit Potentialausgleich-Schiene, korrosionsgeschützt, inklusive Deckel.

			% St
Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 57 mm			
Farbe: Schwarz, Anschlüsse: 1 Rundleiter 6 bis 16 mm², 6 Leitungen 1,5 bis 10 mm²			
237 2316	1095-73		**5.065,00**

Länge: 238 mm, Breite: 208 mm, Tiefe: 68 mm				
Farbe: Weiß, Anschlüsse: 7 Leitungen bis 16 mm², ein- und mehrdrähtig, 1 Flachband bis 30 mm Breite.				
236 2060	1097-75			**14.150,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ersatzdeckel

Deckelrand plan aufliegend, Oberfläche rau strukturiert.

		Länge (mm)	Breite (mm)	% St
Für Unterputzkästen				
235 2988	1094-13	87	87	**255,00**
235 2984	1095-13	107	107	**285,00**
235 2996	1096-13	159	159	**625,00**

Für Unterputz- und Hohlwandkästen				
235 2960	1092-93	240	142	**1.230,00**

Für Unterputz-, Hohlwand- und Betonbaukästen				
235 2989	1095-93	107	107	**440,00**
235 2949	1096-93	159	159	**980,00**
235 2965	1097-93	238	208	**1.970,00**

Universal-Einbaugehäuse mit Mineralfaserplatte

		% St
Länge: 87 mm, Breite: 87 mm, Tiefe: 75 mm		
237 9381	1094-22	**3.900,00**

Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 72 mm		
237 9379	1095-22	**4.175,00**

Länge: 159 mm, Breite: 159 mm, Tiefe: 90 mm		
237 9382	1096-22	**5.190,00**

Länge: 240 mm, Breite: 142 mm, Tiefe: 102 mm		
237 9378	1092-27	**6.390,00**

Länge: 240 mm, Breite: 280 mm, Tiefe: 102 mm		
237 9383	1092-28	**9.330,00**

Länge: 238 mm, Breite: 208 mm, Tiefe: 83 mm		
237 9380	1097-28	**6.815,00**

Innendämmungsdose

Tiefe: 90 mm, umlaufend luftdichte Dichtlippe, für Dämmstärken: 30-100 mm, Geräteschraubenabstand: 60 mm.

		% St
235 0413	1159-90	**5.630,00**

Werkzeuge für Unterputz-Installation

Diamant-Schleifkrone für Staubabsaugung

Für Mauerwerks-Einbauöffnungen, Arbeitstiefe ca. 70 mm, für Geräte- und Geräteverbindungsdosen.

		Nennmaß (mm)	1 St
Gewindeaufnahme M18×1,5			
236 2901	1088-03	68	**291,00**
236 2900	1088-02	82	**332,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Diamant-Schleifkrone ohne Staubabsaugung

Für Mauerwerks-Einbauöffnungen im Trockenschliff-Verfahren, Arbeitstiefe ca. 70 mm.

		Nennmaß (mm)	1 St
Gewinde M18×2,5			
236 2908	1088-01	68	**291,00**
236 2907	1088-00	82	**332,00**

Direktaufnahme/Bohrfutteraufnahme

Zum Aufschrauben auf die Bohrmaschinen-Spindel.

1 St

Gewinde M18×2,5

236 2910 1088-20 — **115,00**

Bohrfutteraufnahme Gewinde M18×2,5

Für Bohrmaschinen-Spindel.

236 2911 1088-15 — **115,00**

Bohrfutteraufnahme mit Sechskant SW 12 mm

235 2890 1088-40 — **100,00**

Zentrierbohrer

Durchmesser: 6 mm, für alle Direkt- und Bohrfutteraufnahmen, mit zylindrischer Steckachse.

1 St

236 2912 1088-30 — **16,50**

Bohrschablone

71 mm für Norm-Kombinationen, 91 mm für getrennte Abdeckungen von Kleinspannungsgeräten.

1 St

235 2891 1190-65 — **55,00**

Libellendeckel

Dosen-Wasserwaage, Ausrichten von Gerätedosen und Geräte-Verbindungsdosen bei Montage mit Gips.

1 St

235 2942 1190-60 — **13,00**

Installationssysteme für Außenfassaden

Universal-Geräteträger

Bei Außendämmung von Wänden, reduzierbar in 10 mm-Schritten, Isolierstärke: 60-160 mm.

% St

Zur sicheren Befestigung von Leuchten, Bewegungsmeldern uvm.

237 2194 1159-24 — **3.475,00**

Mit Kombieinsatz

Zur sicheren Befestigung von Sprechanlagen, Schaltern, Steckdosen uvm.

237 9971 1159-26 — **4.545,00**

Aufstockelement

Zur Verlängerung des Universal-Geräteträgers um 100 mm, mit Steinwoll-Zuschnitt.

% St

237 2188 1159-27 — **1.845,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

System-Geräteträger

Anpassung an Dämmstärke in 10 mm Schritten möglich, inkl. 2 Schlagdübeln, **Material:** Polyethylen, Isolationsmaterial: Neopar, halogenfrei.

		Isolierstärke von/bis (mm)	% St
Montageplatte/Leuchtenauslass.			
238 9939	9966.21	160-240	**5.735,00**
235 0416	9966.22	240-310	**6.530,00**

Zur Befestigung von Sprechanlagen, Schaltern, Steckdosen uvm.

235 0417	9966.31	160-240	**5.735,00**
235 0418	9966.32	240-310	**6.530,00**

Teleskop-Gerätedose

An isolierten Fassaden zur sicheren Befestigung von Schaltern und Steckdosen.

% St

Farbe: Weiß

Für Isolierstärken von 80-200 mm.

113 7584 1159-61 — **2.575,00**

Kombi-Gerätedose

Für Kombination mit Teleskop-Gerätedose (Art.-Nr. 1159-61).

% St

Farbe: Weiß

113 7585 1159-62 — **1.175,00**

Teleskop-Geräteträger

An isolierten Fassaden zur sicheren Befestigung von Leuchten, Bewegungsmelder u.v.m.

% St

Für Isolierstärken von 80-200 mm, Befestigungsfläche: 120×120 mm.

113 7583 1159-60 — **2.655,00**

Mini-Geräteträger

Nachträglicher Einsatz in bestehenden WDVS, für Isolierstärken ab 80 mm, umlaufende Dichtlippe, Gewichtsbelastung bis 30 N.

% St

237 9943 1159-50 — **775,00**

ISO-Verlängerungsring

Durchmesser: 60 mm, Verlängerung vorhandener Dosen bei Außendämmung, Ausgleichshöhe: 50 mm, Mehrfachverlängerung möglich.

% St

237 2951 1155-02 — **380,00**

Geräte-Verbindungsdose ECON® Styro55

Durchmesser: 68 mm, nachträglicher Einsatz in bestehenden WDVS, für Isolierstärken ab 80 mm, 4 Schwenkschneiden, Klemmrippen, umlaufende Dichtlippe.

% St

237 9944 1555-51 — **1.340,00**

Geräte-Verbindungsdose ECON® Iso+

Fräsloch Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 55 mm, umlaufende Dichtlippe, 4 Schwenkschneiden und Schraubdome, inkl. Montagerahmen und Setzwerkzeug.

% St

Mit Schrauben

768 9680 1159-55 — **1.445,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KAISER

Werkzeuge WDVS für Dämmstoffe

SPECIAL Fräser WDVS

Erstellen von Einbauöffnungen in bestehenden WDVS, mit Tiefenanschlag zur Vermeidung von Wärmebrücken.

1 St

Durchmesser 20 mm, Arbeitstiefe bis 60 mm, Länge: 80 mm, HM-Zentrierbohrer, abnehmbare Krone, geeignet für alle Akkuschrauber und Bohrmaschinen mit 10 mm Bohrfutter.

237 9942 1088-06 **61,00**

Durchmesser: 68 mm, Arbeitstiefe bis 70 mm, Länge: 180 mm, geeignet für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter, inkl. 2× Zentrierhilfe (1090-68).

237 9945 1088-07 **120,00**

Zentrierhilfe

Für exakte Einbauöffnungen in bestehenden WDVS, für Hartmetall-Fräser 180, kombinierbar für Norm-Kombinationen 71 mm.

1 St

237 9947 1090-68 **2,55**

Setzwerkzeug

Geeignet zum schnellen und sicheren Befestigen der Geräte-Verbindungsdose ECON® Iso + und ECON® Styro55.

1 St

233 4738 1090-22 **4,05**

Geräteverbindungsdosen und -kästen abgeschirmt

Geräte-Verbindungsdose

Mit Abschirmung und Funktionserder, Schutzart: IP2X.

1 St

Montageart: Unterputz
Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 63 mm.

235 2023 1555-88 **27,20**

Hohlwand-Installation Basis

Gerätedose O-range® - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 49 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, Kombi-Einführungen für Leitungen und Rohre, Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St

Farbe: Orange
566 9900 9063-02 **198,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
236 2008 9063-78 **435,00**

Gerätedose

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 35 mm, für Plattenstärke 7-28 mm, Einführungen für Leitungen, Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St

Farbe: Orange
236 2002 9061-00 **455,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Weiß, halogenfrei
236 2045 9061-77 **555,00**

Geräte-Verbindungsdose O-range® - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 62 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, Kombi-Einführungen für Leitungen und Rohre, Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St

Farbe: Orange
566 9903 9064-02 **250,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
566 9905 9064-78 **530,00**

Gerätedose O-range® für dünne Beplankungen - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 41 mm, für Plattenstärken 0,2-40 mm, für Beplankungen die keinen Randversenk ermöglichen.

% St

Farbe: Orange
236 2082 9068-04 **415,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
236 2083 9068-74 **670,00**

Gerätedose O-range® für dünne Beplankungen - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 35 mm, für Plattenstärken von 0,2-30 mm, für dünne Beplankungen, untereinander kombinierbar, Geräteschrauben-Abstand 60 mm.

% St

Farbe: Orange
124 1598 9061-01 **465,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
124 1599 9061-78 **570,00**

Geräte-Verbindungsdose O-range® für dünne Beplankungen - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärken von 0,2-40 mm, für Beplankungen die keinen Randversenk ermöglichen.

% St

Farbe: Orange
236 2081 9068-03 **485,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
236 2084 9068-76 **685,00**

Doppel-Geräte-Verbindungsdose - VDE

Durchmesser Fräsloch: 2×68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, für 2 Geräte-Einsätze oder 1 Blockeinsatz.

% St

Farbe: Orange
236 2009 9062-02 **715,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
235 2055 9062-77 **950,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Universal-Gerätedose

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Tiefe: 50 mm, für Plattenstärke 12,5-40 mm.

% St

Farbe: Orange
Zur Verwendung von PERILEX®-Einsätzen 16 A.

236 2050	9067-01		**805,00**

Farbe: Orange
Zur Verwendung von CEE-Geräteeinsätzen 16 A, mit Dichtring für Schutzart IP34.

236 2052	9075-01		**1.135,00**

Farbe: Orange
Mit Universal-VDE-Deckel.

236 2101	9071-01		**745,00**

Wandleuchten-Anschlussdose mit Deckel - VDE

Durchmesser Fräsloch: 2×35 mm, Tiefe: 40 mm, für 7-30 mm Plattenstärke, mit innenliegendem Deckel.

% St

Farbe: Orange

236 2601	9148-00		**605,00**

Deckenleuchten-Anschlussdose - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, mit Metallgewinde M5 für Leuchtenhaken Länge: min. 55 mm, max. Belastung 20 N (2 kg).

% St

Farbe: Orange

236 2751	9063-50		**765,00**

Leuchtenhaken

Zum nachträglichen Einschrauben in Deckendosen (DIN EN 60670), mit vollisoliertem Gewinde M5.

		Schaftlänge (mm)	% St
237 2910	1226-55	55	**198,00**
237 2911	1226-65	65	**205,00**
237 2912	1226-75	75	**214,00**
237 2913	1226-85	85	**219,00**
237 2914	1226-95	95	**240,00**
237 2919	1226-98	115	**270,00**
237 2920	1226-99	125	**295,00**

Putzausgleich-Ring

Zum Ausgleich zu tief sitzender Dosen, mit 2 Schrauben zur Gerätebefestigung und 2 Ringbefestigungsschrauben.

		Ausgleichshöhe (mm)	% St
Durchmesser: 68 mm			
236 2066	9155-61	10	**219,00**
236 2065	9155-62	20	**246,00**

Durchmesser: 74 mm			
236 2067	9155-71	12	**290,00**

Haltering

% St

Für alle Hohlwanddosen mit 68 mm Durchmesser, für zu große Bohrungen, Ausgleich bis max. 71 mm Durchmesser.

237 2597	9060-40		**99,00**

Für alle Hohlwanddosen mit 74 mm Durchmesser, für zu große Bohrungen, Ausgleich bis max. 68 mm Durchmesser.

768 9681	9060-42		**146,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verbindungsdose VDE

Durchmesser Fräsloch: 120 mm, (Variocut 1089-00 in Endstellung oder Bi-Metall-Fräser 1082-20), Tiefe: 65 mm, für Klemmen bis 4 mm², für Rohre nach DIN EN 4×20 mm ∅, 2×25 mm ∅, 6 NYM-Leitungseinführungen.

% St

Farbe: Orange

235 2081	9073-01		**1.685,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei

236 2088	9073-78		**2.425,00**

Verbindungskästen VDE

Zum Einbau von DIN-Anschlussleisten, Normschienen TS 35 für Reihenklemmen usw., mit beigefügter Bohrschablone, mit Deckel.

% St

Farbe: Orange
Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 53 mm, für max. 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 4 mm².

236 2201	9195-91		**1.375,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 53 mm, für max. 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 4 mm².

236 2232	9195-77		**3.000,00**

Farbe: Orange
Länge: 165 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 72 mm, für max. 2 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².

236 2203	9196-91		**3.370,00**

Farbe: Orange
Länge: 240 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 72 mm, für max. 3 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².

236 2200	9192-91		**7.270,00**

Farbe: Orange
Länge: 235 mm, Breite: 205 mm, Tiefe: 72 mm, für max. 3 Stromkreise durch Trennwand, für Klemmen bis 16 mm².

236 2205	9197-91		**10.720,00**

Universal-Einbaugehäuse mit Mineralfaserplatte

Zum Ausschneiden individueller Einbauöffnungen.

% St

Farbe: Orange
Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 53 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm ⌀.

237 9375	9195-22		**4.465,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
Länge: 107 mm, Breite: 107 mm, Tiefe: 53 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm ⌀.

237 9373	9195-27		**5.995,00**

Farbe: Orange
Länge: 165 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm ⌀, 2×25 mm ⌀, 2×32 mm ⌀.

237 9377	9196-22		**7.605,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
Länge: 165 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm ⌀, 2×25 mm ⌀, 2×32 mm ⌀.

237 9374	9196-27		**12.480,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KAISER

Farbe: Orange
Länge: 240 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm ⌀, 2×25 mm ⌀, 2×32 mm ⌀.

237 9371	9192-22	**8.675,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
Länge: 240 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm ⌀, 2×25 mm ⌀, 2×32 mm ⌀.

237 9370	9192-27	**12.590,00**

Farbe: Orange
Länge: 235 mm, Breite: 205 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm ⌀, 2×25 mm ⌀, 2×32 mm ⌀.

237 9376	9197-22	**14.360,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei
Länge: 235 mm, Breite: 205 mm, Tiefe: 72 mm, Ausbrechöffnungen für NYM- und Kleinspannungsleitungen sowie für Rohre nach DIN EN 8×20 mm ⌀, 2×25 mm ⌀, 2×32 mm ⌀.

237 9372	9197-27	**20.800,00**

Hohlwand-Installation GEG-Luftdicht

Gerätedose O-range ECON® 63 - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 49 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 2 Rohreinführungen bis Ø 25 mm, je 2 Leitungseinführungen 3×1,5 mm² und 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St

Farbe: Orange

566 9906	9263-22	**255,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei

566 9907	9263-78	**470,00**

Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® 64 - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 62 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 2 Rohreinführungen bis Ø 25 mm, 1 Leitungseinführung 5×2,5 mm² bzw. 7×1,5 mm², je 3 Leitungseinführungen 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm² und 3×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St

Farbe: Orange

566 9908	9264-22	**282,50**

Farbe: Weiß, halogenfrei

566 9909	9264-78	**520,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® Fix - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 62 mm, Klemmrippen-Befestigung in Baustoffen ab 10 mm Stärke (Wandaufbauten mit OSB-Platten, Gipsfaserplatten, Brettsperr- / Massivholz und Sichtmauerwerk), mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 2 Rohreinführungen bis Ø 25 mm, 3 Leitungseinführungen 3×1,5 mm², 3 Leitungseinführungen 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St

Farbe: Orange

129 6869	9264-12	**365,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei

129 6870	9264-72	**535,00**

Zubehör für Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® Fix

Setzwerkzeug, zum schnellen und sicheren Montieren der Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® Fix (Art.-Nr. 9264-12 / 9264-72), geeignet für das einfache Ausrichten der meisten Kaiser Hohlwanddosen mit Fräslochdurchmesser 68 mm, Klemmrippen-Befestigung, 4 Schraubdome für maximale Flexibilität bei Gerätebefestigung, werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung, Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb.

1 St

129 6861	1090-12	**4,05**

Rohr-Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 62 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, werkzeuglose Rohreinführungen, je 2 Rohreinführungen bis Ø 20 mm/Ø 25 mm, Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St

Farbe: Orange

566 9910	9266-22	**350,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei

566 9911	9266-77	**575,00**

Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® 2 - VDE

Durchmesser Fräsloch: 2× 68 mm, Tiefe: 48 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 4 Rohreinführungen bis Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen bis Ø 25 mm, 1 Leitungseinführung 3×1,5 mm², 1 Leitungseinführung 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

% St

Farbe: Orange

126 4053	9252-22	**765,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei

126 4065	9252-78	**1.075,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Geräte-Verbindungsdose O-range ECON® 3 - VDE

Durchmesser Fräsloch: 3× 68 mm, Tiefe: 48 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 6 Rohreinführungen bis Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen bis Ø25 mm, 2 Leitungseinführung 3×1,5 mm², 2 Leitungseinführung 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX4-Laschenschrauben.

		% St
Farbe: Orange		
126 4063	9253-22	**1.065,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei		
126 4062	9253-78	**1.520,00**

Geräte-Verbindungsdose O-range® ECON 4 - VDE

Durchmesser Fräsloch: 4× 68 mm, Tiefe: 48 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 8 Rohreinführungen bis Ø 20 mm, 2 Rohreinführungen bis Ø 25 mm, 4 Leitungseinführung 3×1,5 mm², 2 Leitungseinführung 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX4-Laschenschrauben.

		% St
Farbe: Orange		
126 4061	9254-22	**1.280,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei		
126 4059	9254-78	**1.790,00**

Geräte-Anschlussdose O-range ECON® Data - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 74 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, mit Dichtungsmembranen, integrierte Leitungsrückhaltung der NYM-Leitungen, Selbsthemmung der Rohre, 2 Rohreinführungen bis Ø 25 mm, 2 Leitungseinführungen 3×1,5 mm², 1 Leitungseinführung 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², Geräteschrauben mit Plus-Minus-Antrieb, FX⁴-Laschenschrauben.

		% St
Farbe: Violett		
126 4058	9280-22	**670,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei		
126 4055	9280-78	**845,00**

Electronic-Dose ECON® Flex - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Länge: 122 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 75 mm, für Plattenstärken von 7-30 mm, mit Dichtungsmembranen, für Geräteeinsätze und elektronische Komponenten, zusätzlicher, seitlicher Anschlussraum für Kommunikations- und Netzwerktechnik, 2 Geräteschrauben, 2 Rohreinführungen bis Ø 25 mm, 2 Leitungseinführungen 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², 2 Leitungseinführungen 3×1,5 mm².

		% St
Farbe: Orange		
231 4375	9268-94	**1.370,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei		
231 4374	9268-74	**1.730,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Einbaugehäuse O-range ECON® Universal - VDE

Durchmesser Fräsloch: 120 mm, Tiefe: 65 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, luftdicht, für individuelle Einbauöffnungen bis Ø 100 mm, komplette Montage und Installation mit nur einem Schraubenantrieb, 6 Rohreinführungen bis Ø 25 mm, 6 Leitungseinführungen 3×1,5 mm², 6 Leitungseinführungen 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², 4 Leitungseinführungen 5×2,5 mm² bzw. 7×1,5 mm².

		% St
Farbe: Orange		
771 4382	9273-50	**1.980,00**

Electronic-Dose - VDE

Durchmesser Fräsloch: 2×68 mm, Tiefe: 75 mm, mit zusätzlicher Dichtlippe, Tunnel-Zweikammerdose mit beiliegender Trennwand und tapezierfähiger Abdeckung.

		% St
Farbe: Orange		
237 2068	9062-94	**1.260,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei		
237 2067	9062-74	**1.780,00**

Gerätedose für dünne Beplankungen - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärken von 0,2-40 mm, für Beplankungen, die keinen Randversenk ermöglichen.

		% St
Farbe: Orange		
236 2080	9068-01	**460,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei		
236 2085	9068-79	**675,00**

Geräte-Verbindungsdose - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 65 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, Leitungs- und Rohreinführungen bis max. Ø 25 mm durch Universal-Öffnungsschneider 1085-80 herstellbar.

		% St
Farbe: Orange		
235 2160	9066-01	**375,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei		
236 2025	9066-77	**680,00**

Gerätedose CEE

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Tiefe: 50 mm, für Plattenstärken von 12,5-40 mm, mit Dichtring Schutzart IP34, für CEE-Geräteeinsätze 16 A.

		% St
Farbe: Orange		
236 2028	9075-12	**1.250,00**

Verbindungsdose ⌀120 mm O-range ECON® - VDE

Durchmesser Fräsloch: 120 mm, mit Variocut 1089-00 in Endstellung oder Bi-Metall-Fräser 1082-20, Tiefe: 65 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm, für 2 Stromkreise durch Trennwand 9073-20, Aufnahme für Normschiene TS35, 6 Rohreinführungen bis Ø 25 mm, 4 Leitungseinführungen 5×2,5 mm² bzw. 7×1,5 mm², 6 Leitungseinführungen 3×2,5 mm² bzw. 5×1,5 mm², 6 Leitungseinführungen 3×1,5 mm², inkl. Deckel und Schrauben.

		% St
Farbe: Orange		
233 7466	9273-92	**1.865,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KAISER

Farbe: Weiß, halogenfrei

233 7467	9273-78		**2.575,00**

Wandleuchten-Anschlussdose

Durchmesser Fräsloch: 35 mm, Tiefe: 45 mm, für Plattenstärken von 7-40 mm.

			% St
Farbe: Orange			
236 2603	9248-01		**315,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei			
237 2225	9248-77		**795,00**

Verbindungsstutzen

Für luftdichte Hohlwanddose zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen in Schutzart IP3X luftdicht.

			% St
Farbe: Orange			
236 2938	9060-98		**108,00**

Farbe: Weiß, halogenfrei			
236 2135	9060-78		**191,00**

Dichtfolie

Für luftdichte Hohlwanddose zur Abdichtung von Dosenrand und Beplankungsmaterial bei übergroßen, unrunden oder ausgebrochenen Bohrungen.

			% St
237 2899	9060-41		**181,00**

Dichtungseinsatz

Für nachträgliches Abdichten (Luftdichtheit vorhandener Geräte- oder Geräte-Verbindungsdosen) ohne Ausbau bei Unterputz (Mauerwerk) + Hohlwand, dauerelastischer Kunststoff.

			% St
235 2354	1040-01		**545,00**

Luftdichtungsmanschette

Dauerhaftes Abdichten bei Durchdringungen durch luftdichte Schichten, extrem starke Klebekraft, Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +80°C, im Bereich der Durchführung bis +120°C, UV-beständig, halogenfrei.

		Durchmesser Leitung / Rohr (mm)	% St
Leitungsmanschette			
235 0302	9059-44	4...8	**1.220,00**
237 2195	9059-46	8...12	**1.220,00**

Doppel-Leitungsmanschette			
235 0303	9059-45	4...8	**1.260,00**
237 2196	9059-47	8...12	**1.260,00**

Rohrmanschette			
237 2197	9059-48	15...22	**1.300,00**
237 2198	9059-49	25...32	**1.425,00**
237 9667	9059-51	42...55	**3.420,00**
237 9666	9059-52	50...75	**4.585,00**
237 9517	9059-53	75...90	**5.740,00**
237 9520	9059-54	100...110	**6.305,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mehrfach Luftdichtmanschette ECON®

Für das zuverlässige Abdichten von bis zu 6 Leitungs- oder Rohrdurchführungen durch die luftdichte Gebäudehülle, extrem starke Klebekraft, Temperaturbeständigkeit von -25°C bis +80°C, UV-beständig, halogenfrei, werkzeuglose Montage.

		Durchmesser Leitung / Rohr (mm)	% St
Mehrfach-Leitungsmanschette			
238 8601	9059-61	4-11	**2.380,00**

Mehrfach-Rohrmanschette			
238 8602	9059-62	16-25	**3.135,00**

Vlies-Butyl Dichtungsmanschette

Mit Vlies-Butyl-Klebekragen als Putzträger, dauerhaft feuchtigkeitsfest, für den Innen- und Außenbereich, wasserdichtender Effekt bei nicht drückendem Wasser, luftdicht.

		Durchmesser (mm)	% St
Leitungsmanschette			
235 0403	9089-44	4...8	**2.455,00**
235 0392	9089-46	8...12	**2.455,00**

Doppel-Leitungsmanschette			
235 0394	9089-45	4...8	**2.650,00**
235 0393	9089-47	8...12	**2.650,00**

Rohrmanschette			
235 0404	9089-48	15...22	**2.650,00**
235 0405	9089-49	25...32	**2.650,00**
235 0406	9089-51	42...55	**5.390,00**
235 0407	9089-52	50...75	**7.130,00**
235 0408	9089-53	75...90	**8.965,00**
235 0409	9089-54	100...110	**9.950,00**

Doppel-Rohrmanschette			
235 0411	9089-55	15...22	**3.105,00**

Alu-Butyl Dichtungsmanschette

Mit Alu-Butyl-Klebekragen, dauerhaft feuchtigkeitsfest, im Innen- und Außenbereich, wasserdichtender Effekt bei drückendem Wasser bis 0,02 bar, luftdicht.

		Durchmesser (mm)	% St
Leitungsmanschette			
235 0389	9079-44	4...8	**2.455,00**
235 0412	9079-46	8...12	**2.455,00**

Doppel-Leitungsmanschette			
235 0391	9079-45	4...8	**2.650,00**
235 0388	9079-47	8...12	**2.650,00**

Rohrmanschette			
235 0390	9079-48	15...22	**2.650,00**
235 0398	9079-49	25...32	**2.650,00**
235 0399	9079-51	42...55	**5.390,00**
235 0400	9079-52	50...75	**7.130,00**
235 0401	9079-53	75...90	**8.965,00**
235 0402	9079-54	100...110	**9.950,00**

Doppel-Rohrmanschette			
235 0410	9079-55	15...22	**3.105,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Haftprimer

Lösungsmittelfreier Voranstrich zur Optimierung der Haftbarkeit aller KAISER Dichtungsmanschetten auf saugfähigen, mineralischen Untergründen, wasser- und wärmestandfest.

		Inhalt (ml)	% St
235 0395	9000-02	250	**9.820,00**

Hohlwand-Installation Schallschutz

Schallschutzdose

Für Schallschutzwände bis 77 dB, Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Höhe: 54,5 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, 4 Leitungseinführungen bis ∅ 11,5 mm.

1 St

Farbe: Grau

237 9966	9069-01	**14,00**

Schallschutz Gerätedose

Für Schallschutzwände bis 69 dB, Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Höhe: 49 mm, für Plattenstärke bis 40 mm, 4 Leitungseinführungen bis ∅ 11,5 mm, 2 Rohreinführungen bis ∅ 25 mm, kombinierbar mit Verbindungsstutzen.

1 St

Farbe: Blau

231 4504	9069-03	**8,95**

Schallschutz Geräte-Verbindungsdose

Für Schallschutzwände bis 69 dB, Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Höhe: 61 mm, für Plattenstärke bis 40 mm, 6 Leitungseinführungen bis ∅ 11,5 mm, 2 Rohreinführungen bis ∅ 25 mm, kombinierbar mit Verbindungsstutzen.

1 St

Farbe: Blau

231 4525	9069-04	**10,80**

Schallschutz Electronic-Dose

Für Schallschutzwände bis 78 dB, Durchmesser Fräsloch: 2×74 mm, Höhe: 70 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, auch als Doppeldose verwendbar, 4 Rohreinführungen bis ∅ 25 mm, 4 Leitungseinführungen bis ∅11,5 mm, kombinierbar mit Verbindungsstutzen.

1 St

Farbe: Blau

238 8605	9069-94	**33,50**

Schallschutz Electronic-Dose 68 Flex

Für Schallschutzwände bis 68 dB, Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 75 mm, Länge: 122 mm, für Plattenstärke 7-30 mm, seitlicher Anschlussraum für Kommunikations- und Netzwerktechnik, luftdicht und vollisoliert, mit Dichtungsmembranen, werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung, kombinierbar mit Verbindungsstutzen.

1 St

Farbe: Blau

124 1597	9068-94	**27,50**

Schallschutzdeckel

Schallschutzfunktion in Verbindung mit Schallschutzdose.

		Durchmesser (mm)	1 St
Farbe: Weiß, halogenfrei			
237 9970	1184-69	92	**6,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verbindungsstutzen rund

Zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen.

1 St

Farbe: Grau

237 9967	9060-88	**1,90**

Hohlwand-Installation Reinraum

Reinraum Geräte- Verbindungsdose

Für Installation in Reinraumwänden, umlaufende Dichtlippe, Einbauöffnungen ∅ 68 mm, 6 luftdichte Leitungseinführungen bis max. ∅ 11,5 mm, Tiefe: 62 mm.

% St

Farbe: Grün

233 7470	9264-32	**1.755,00**

Hohlwand-Installation Strahlenschutz

Strahlenschutz Geräte-Verbindungsdose

Halogenfrei, Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Tiefe: 58,5 mm, für Plattenstärke 7-40 mm, 2 Leitungseinführungen bis ∅ 11,5 mm.

1 St

Farbe: Gelb

Für bleifreie Strahlenschutzwände, Bleigleichwert (mm Pb): 1,5-3.

238 8606	9074-01	**60,00**

Farbe: Grau

Für bleikaschierte Strahlenschutzwände, Bleigleichwert (mm Pb): 2,5.

238 9334	9074-03	**98,00**

Verbindungsstutzen rund

Zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen, für Art.-Nr. 9074-01.

1 St

Farbe: Gelb

238 8603	9060-74	**1,50**

Hohlwand-Installation Abgeschirmt

Abgeschirmter Deckel

Zur Herstellung abgeschirmter Verbindungsdosen (1555-88 und 9064-88), Farbe: Schwarz.

1 St

235 2927	1164-88	**17,25**

Hohlwand-Installation Feuchtraum

Feuchtraum Geräte-Verbindungsdose

Für Installation in abgedichteten Innenräumen, umlaufender 5 cm breiter Klebekragen, Einbauöffnungen ∅ 68 mm, Tiefe: 62 mm, 6 luft- und wasserdichte Leitungseinführungen bis max. ∅ 11,5 mm.

% St

Farbe: Grün

233 7469	9264-42	**1.855,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KAISER

Hohlwand-Installation Massivholz

Geräte-Verbindungsdose für Massivholz

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Tiefe: 60 mm, für Klemmrippenbefestigung in Massivholz, Sperrholz- bzw. Brettschichtholzwänden.

% St

Farbe: Braun

233 7468	9274-22	**380,00**

Geräte-Verbindungsdose für Massivholz - VDE

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 65 mm, für Klemmbefestigung in Massivholz, für Plattenstärken ab 10 mm.

% St

Farbe: Orange

236 2024	9066-12	**370,00**

Hohlwand-Installation Brandschutz

Brandschutzdose HWD 68+

Durchmesser Fräsloch: 68 mm, Tiefe: 48 mm, 6 Leitungseinführungen bis ∅13 mm.

1 St

Gerätedose HWD 68+

Ab Wandstärke 100 mm, für Brandschutzwände F30-F90 bzw. EI30-EI90, F30-B bis F90-B, Tiefe: 49 mm.

233 7471	9463-03	**14,80**

Geräte-Verbindungsdose HWD 68+

Ab Wandstärke 125 mm, für Brandschutzwände F30-F90 bzw. EI30-EI90, F30-B bis F90-B, Tiefe: 60 mm.

233 7472	9464-03	**17,75**

Geräte-Verbindungsdose PROTECT®

Fräsloch Durchmesser: 74 mm, 8 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser, ab Wandstärke 100 mm, für Massivholzelemente F30-B bis F120-B, Tiefe: 60 mm.

1 St

233 7473	9464-05	**18,00**

Verbindungsstutzen

Zur vollisolierten Durchverdrahtung bei Kombinationen, rauchdicht, für Artikel-Nr. 9463-02 und 9464-02.

1 St

231 4373	9060-68	**1,30**

Hohlwanddose für Wandeinbau

Für Brandschutzwände F30 bis F90, rauchdicht und halogenfrei, AFS Technik.

1 St

Gerätedose

Fräsloch Durchmesser: 74 mm, Tiefe: 44 mm, Schraubenabstand 60 mm, mit Geräteschrauben, 2 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser, **DIBt-Zulassung:** Z-19.21-1788.

236 2143	9463-01	**17,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Geräte-Verbindungsdose

Fräsloch Durchmesser: 74 mm, Tiefe: 54,5 mm, Schraubenabstand 60 mm, mit Geräteschrauben, 4 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser, 5 Verbindungsstutzen pro VPE, **DIBt-Zulassung:** Z-19.21-1788.

236 2144	9464-01	**20,00**

Electronic-Dose

Fräsloch Durchmesser: 2×74 mm, Tiefe: 70 mm, Mindestwandstärke 100 mm, 4 Leitungseinführungen bis 13,5 mm Durchmesser, 4 Rohreinführungen bis M25, **DIBt-Zulassung:** Z-19.21-2064, **ETA-Zulassung:** ETA-13/0128.

238 8609	9462-94	**50,00**

Hohlwanddose für Deckeneinbau

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, für Brandschutzdecken F30 ohne Dämmung,F60 mit mineralischen Dämmstoffen nach EN 13501 Teil 1, F90 mit Rockwool/Termarock 100, DIBt-Zulassung Z-19.21-1788.

1 St

Gerätedose

Tiefe: 44 mm, 2 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser.

237 9497	9463-50	**19,00**

Geräte-Verbindungsdose

Tiefe: 54,5 mm, 4 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser.

235 0304	9464-50	**22,00**

Hohlwanddose für Schiffbauwände der Trennflächen-Kategorie B15

Durchmesser Fräsloch: 74 mm, Schutzart: IP30, halogenfrei, nach DIN EN 60670, nach US-Coastguard.

		Tiefe (mm)	1 St
Gerätedose			
Für Plattenstärke 7-40 mm, 2 Leitungseinführungen bis 11,5 mm Durchmesser.			
235 0032	9463-15	44	**21,50**

Gerätedose			
Für Plattenstärke 0,2-40 mmm, 4 Leitungseinführungen bis 13 mm Durchmesser.			
237 9888	9463-14	44	**22,50**

Geräte-Verbindungsdose			
Für Plattenstärke 7-40 mm, 4 Leitungseinführungen bis 13 mm Durchmesser, 5 Verbindungsstutzen pro VPE.			
235 0033	9464-15	54,5	**24,00**

Geräte-Verbindungsdose			
Für Plattenstärke 0,2-40 mm, 4 Leitungseinführungen bis 13 mm Durchmesser, 5 Verbindungsstutzen pro VPE.			
237 9887	9464-14	54,5	**26,00**

Brandschutzdeckel HWD 30-10

Feuerwiderstandsklasse entsprechend dem Schutz der Decke oder Wand und Dose (EI30-EI120), DIBt-Zulassung Z-19.21-1788.

1 St

Farbe: Weiß

237 9496	1184-94	**6,40**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schott-System

Für Brandschutzwände EI30 bis EI90, Mindestwandstärke: 100 mm, für Wandeinführung und -durchführung, selbständiger Raumabschluss der Installationsöffnung, **ETA-Zulassung**: ETA-11/0188, **VKF Zulassung:** 21044.

Leitungsschott System LS 90
Durchmesser Installationsöffnung Hohlwand/Mauerwerk: 20 mm, für Leitungen 5-15 mm.

			1 St
237 9964	9459-01		**3,05**

Rohrschott System RS 90
Durchmesser Installationsöffnung Hohlwand/Mauerwerk: 35/32 mm, für Rohre M16-M25.

			1 St
237 9963	9459-02		**4,15**

Brandschutzabschottung Schiffbau

Für Schiffbauwände und –decken der Trennflächen Kategorie B15, vorkonfektionierte Leitungen, ohne Verwendung von Brandschutzkitt, halogenfrei, Tiefe: 25 mm.

Leitungsschott B15 PROTECT®
Durchmesser Einbauöffnung: 30 mm, 1 Leitungseinführung ⌀ 4-9,5 mm, 1 Leitungseinführung ⌀ 4-12,5 mm, 1 Leitungseinführung ⌀ 4-15 mm.

			1 St
233 7474	9459-14		**3,80**

Mehrfachschott B15 PROTECT®
Durchmesser Einbauöffnung: 50 mm, 2 Leitungseinführungen ⌀ 4-9,5 mm, 2 Leitungseinführung ⌀ 4-12,5 mm.

			1 St
233 7475	9459-15		**13,50**

Dosenschott

Für Brandschutzwände EI30-EI90, Befestigung durch FX4-Laschenschrauben, mit integriertem Dichteinsatz, mind. Wandstärke 100 mm.

DS 90/74 mm
Durchmesser Fräsloch: 74 mm, 6 Leitungseinführungen bis max. 5×2,5 mm², **ETA-Zulassung:** ETA-14/0159, **VKF Zulassung:** 21046.

			1 St
237 9955	9459-03		**24,50**

DS 90/120 mm
Durchmesser Fräsloch: 120 mm, **ETA-Zulassung:** ETA-14/0159, **VKF Zulassung:** 23396.

			1 St
238 8608	9459-04		**69,00**

Deckenschott System

Für Brandschutzdecken EI30-EI90, deckenoberseitiger Einbau, sorgt für einen rauchdichten Raumabschluss, Deckenstärke: 150-300 mm.

DS 90/74 mm
Einbauöffung: 100 mm, PVC-Rohre bis M40, **ETA-Zulassung:** ETA-14/0159, **VKF Zulassung**: 25349.

			1 St
238 9762	9459-05		**115,00**

DS 90/120 mm
Einbauöffnung: 150 mm, PVC-Rohre bis M50, **ETA-Zulassung:** ETA-14/0159, **VKF Zulassung:** 25347 / 25348.

			1 St
238 9763	9459-06		**161,00**

Schalungskörper

Schafft passende Bauteilöffnungen, für Deckenstärken 150-300 mm, passend für Deckenschott System DS 90/120 mm und DS 90/74 mm.

		Produktdurchmesser (mm)	1 St
238 9764	9473-95	100	**22,00**
238 9765	9473-96	150	**24,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schott-Kennzeichnungsschild

Für alle KAISER Schottungen, zum Selbstbeschriften, aus Kunststoff, mit 2×4,5 mm Bohrungen.

		Sprache	1 St
237 9950	9473-91	deutsch/englisch/französisch/ italienisch	**1,70**
237 9949	9473-92	deutsch/englisch/französisch/ niederländisch	**1,70**

Werkzeuge für Hohlwand-Installation

PROFI Fräser

Mit neuer Trilo-Geometrie, mit Aufnahme, Zentrierbohrer, Randsenker und Bohrkern-Auswurf, speziell für Gipskarton-, Weichholz- und Spanplatten, geeignet für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter, Randsenker abnehmbar, Fräslochtiefe: 32 mm.

		Fräsdurchmesser (mm)	1 St
Schnitttiefe: 32 mm			
832 2616	1081-10	68	**129,50**
233 7477	1081-20	74	**164,00**

PROFI Fräskrone

Mit Auswerfer-Feder, Fräslochtiefe: 32 mm, hohe Schnittleistung, speziell für Gipskarton-, Weichholz- und Spanplatten.

		Fräsdurchmesser (mm)	1 St
233 7478	1081-11	68	**63,00**
233 7480	1081-21	74	**69,00**

PROFI Randsenker

Für wandbündigen Dosen- und Kasteneinbau, induktiv gehärtet, für Gipskarton-, Weichholz- und Spanplatten.

		Durchmesser (mm)	1 St
233 7479	1081-15	68	**37,00**
233 7481	1081-25	74	**41,50**

Zentriereinsatz 68/74

Zur Erweiterung bestehender Installationsöffnungen von Ø 68 mm auf Ø 74 mm, exakte Führung für Hohlwandfräser PROFI, für ein- und mehrlagig beplankte Leichtbauwände und -decken.

			1 St
238 8597	1083-99		**6,10**

EXPERT HM-Fräser

Mit neuer Trilo-Geometrie, mit Aufnahme, Zentrierbohrer, Randsenker und Bohrkern-Auswurf, Multifunktional einsetzbar in nahezu allen Plattenwerkstoffen, geeignet für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter, Randsenker abnehmbar, Fräslochtiefe: 35 mm.

		Fräsdurchmesser (mm)	1 St
233 7482	1082-30	68	**275,00**
233 7485	1082-40	74	**340,00**

EXPERT HM-Fräskrone

Mit Auswerfer-Feder, hartmetallbestückt, extrem leistungsstark, sehr hohe Lebensdauer, Fräslochtiefe: 35 mm.

		Fräsdurchmesser (mm)	1 St
233 7503	1082-31	68	**205,00**
233 7486	1082-41	74	**221,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KAISER

EXPERT HM-Randsenker

Für wandbündigen Dosen- und Kasteneinbau, hartmetallbestückt.

		Durchmesser (mm)	1 St
233 7484	1082-35	68	**49,50**
233 7487	1082-45	74	**55,00**

Spannzapfen

Geeignet für alle Hohlwandfräser der Serie PROFI, EXPERT und BASIC, mit Zentrierbohrer Durchmesser 6 mm, Anschlussgewinde: 5/8“ – 18 UNF.

		Schaftdurchmesser (mm)	1 St
233 7489	1083-41	10	**47,50**
233 7488	1083-40	13	**35,00**

Auswerfer-Feder

Geeignet für alle Hohlwandfräser der Serie PROFI und EXPERT.

		1 St
233 7490	1083-50	**9,50**

Zentrierbohrer

Geeignet für alle Hohlwandfräser der Serie PROFI, EXPERT und BASIC, sowie Staubabsaugung und Schnellauswerfer, Zylinderschaft mit Spannfläche, extra Spitzenwinkel.

		1 St
Durchmesser: 6 mm, Länge: 75 mm.		
233 7491	1083-60	**13,00**

Schnellauswerfer Set

Mit KAISER PROFI Fräskrone ∅ 68 mm, inkl. Adapter, Zentrierbohrer ∅ 6 mm, Innensechskantschlüssel 2,5 und 5 mm, Bohrmaschinenaufnahme Sechskantschaft 11 mm.

		1 St
233 7492	1083-80	**280,00**

Staubabsaugung für Hohlwand-Fräser

Für PROFI oder EXPERT Fräskronen mit ∅ 68 mm oder ∅ 74 mm, Staubsauger-Schlauchaufnahme von 31-36 mm Durchmesser, inkl. Zentrierbohrer 6 mm Durchmesser.

		1 St
Gewinde 5/8“		
233 7501	1088-50	**122,00**

Abstandfräser Profix

Mit Libelle für das exakte Einbringen von waagerechten und senkrechten Kombinationen mit dem Normabstand 71 mm bzw. 91 mm ohne aufwändiges Ausmessen und Anzeichnen, Zentrierteller auch in vorhandene Hohlwanddosen einsetzbar zur Erweiterung bestehenderAnlagen, für Bohrmaschinen mit ∅ 43 mm Euro-Spannhals.

		1 St
Bis 13 mm Bohrfutter, ohne Staubabsaugung.		
236 2994	1083-25	**112,00**

Hohlwanddosen-Schablone

Zum Markieren der Fräsloch-Abstände bei Dosen-Kombinationen, für Norm-Kombinationsabstand 71 mm nach DIN 49 075 sowie Abstand 91 mm für getrennte Abdeckungen von Kleinspannungsgeräten mit nicht berührungssicheren Steckdosen.

		1 St
236 2913	1085-99	**1,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SPECIAL Fräser METALL

Fräslochtiefe: 32 mm, Fräskrone mit BiMetall 10 ZpZ-Zahnung, speziell für Blechbeplankungen aus un-/legierten Stählen und NE-Metallen, spezieller Zentrierbohrer für exaktes Anbohren, mit Auswerfer-Feder, passend für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter.

		Fräsdurchmesser (mm)	1 St
233 7499	1086-68	68	**117,00**
233 7500	1086-74	74	**133,00**

SPECIAL Fräser MDF

Geschliffene Hartmetallzähne für schnellen Schnitt, kein Zusetzen durch große Spanräume, mit Randsenker, Aufnahme, Zentrierbohrer, speziell für mitteldichte Faserplatten MDF, sehr gut geeignet für Holzwerkstoffe, geeignet für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter, Randsenker abnehmbar, Fräslochtiefe: 55 mm.

		Durchmesser (mm)	1 St
233 7498	1085-68	68	**260,00**

BASIC Fräser

Fräslochtiefe: 32 mm, Fräskrone mit BiMetall Vario-Zahnung, universeller Einsatz, mit Aufnahme und Zentrierbohrer, passend für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter.

		Fräsdurchmesser (mm)	1 St
Ohne Auswerfer-Feder			
233 7476	1084-35	35	**60,00**

Ohne Auswerfer-Feder			
233 7494	1084-74	74	**76,00**
233 7495	1084-79	79	**85,00**
233 7496	1084-83	83	**100,00**
233 7493	1084-20	120	**158,00**

Mit Randsenker

Abnehmbarer Randsenker , für deckenbündigen Einbau von ThermoX® LED Gehäuse (Art.-Nr. 9320-20, 9320-21).

233 7497	1084-86	86	**120,00**

Standard-Fräser

Ohne Randversenker, mit Spiralbohrer mit Sechskantschaft, geeignet für Sägeblatt-Durchmesser: 35/68/74 mm, Fräslochtiefe: 18 mm, inkl. 68 mm Sägeblatt.

		Durchmesser (mm)	1 St
236 2935	1086-00	68	**51,00**

Sägeblätter

Geschlossene Ausführung, Schneidzähne gehärtet.

		Durchmesser (mm)	1 St
Fräslochtiefe: 18 mm			
236 2952	1085-09	35	**11,00**
236 2955	1086-09	68	**11,00**
236 2960	1087-09	74	**12,50**

Fräslochtiefe: 40 mm			
236 2957	1086-08	68	**33,50**
236 2962	1087-08	74	**37,50**

Spiralbohrer

Mit Sechskantschaft, Durchmesser: 8 mm, mit Spannflächen für Frästiefen 18 und 40 mm.

		1 St
236 2966	1086-30	**27,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

VARIOCUT Universal-Lochschneider

Hartmetall-Schneideinsätze, Schneideinsätze stufenlos einstellbar, mit 6 mm Spiralbohrer, speziell für Hohlwandbaustoffe, mit Staubsauger-Schlauchaufnahme (∅ 31-36 mm), Fräslochtiefe: 45 mm.

		Schnittbereich (mm)	1 St
236 2400	1089-00	65-120	**400,00**

Schneideeinheit

Für Lochschneider VARIOCUT, für Leuchten-Einbauöffnungen und Kreisausschnitte aller Art.

		Schnittbereich (mm)	1 St
Für Hohlwandbaustoffe			
236 2405	1089-02	65-120	**240,00**

Hartmetall-Schneideinsatz

Für Schneideneinheit VARIOCUT.

		1 St
Für Hohlwandbaustoffe		
236 2406	1089-33	**116,00**
Für Metallbleche.		
236 2408	1089-34	**247,00**

Spiralbohrer

Für Universal-Lochschneider VARIOCUT mit Spannfläche.

		Durchmesser (mm)	1 St
236 2410	1089-30	6	**29,50**

Schneidzentrierer

Zentrierhilfe, bei problematischen Werkstoffen, für Bohrer mit Durchmesser 6 mm, inkl. 10 Klebefolien.

		1 St
Zentrierbohrer-Durchmesser: 6 mm		
Zentrierhilfe für VARIOCUT, mit 10 Klebefolien.		
236 2420	1089-31	**29,50**

System-Werkzeuge

Universal-Öffnungsschneider

Zum Herstellen passgenauer Einführungen, für Kleinspannungsleitungen von 4-7,5 mm ∅, für Leitungen NYM bis 5×2,5 oder 7×1,5, für Kabel NYY bis 5×2,5, für DIN EN Rohre (biegsam) bis Außendurchmesser 20/25 mm, mit Bit-Aufnahme 1/4“ für Akkuschrauber.

		Schnittbereich (mm)	1 St
235 2084	1085-80	4...22,5	**132,00**

Abmantelzange AMZ 2

Zum Abmanteln von NYM-Leitungen 3×1,5 bis 5×2,5 mm², integriertes Messer für Längsschnitt, ergonomische Gestaltung, Schneidemesser gehärtet und geschliffen.

		1 St
236 2968	1190-02	**31,50**

Aufreiber

Mit Handgriff, für die Betonbau-Installation, zum Vergrößern vorgelochter Einführungen.

		Schnittbereich (mm)	1 St
235 2882	1284-34	25	**218,00**
235 2159	1284-35	32	**265,00**
235 2161	1284-36	40	**265,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Stufenbohrer

Geeignet für Betonbau-Installation, zum Herstellen von Einführungsöffnungen Für „DIN EN“ Rohr-Durchmesser: 10-40 mm, adaptierbar für Akkuschrauber.

		1 St
237 9516	1284-32	**320,00**

Betonbau-Installation

Gerätedose

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 41 mm, mit Rastverbindung, 2-teilig, 2 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 16 mm ∅.

		% St
237 2102	1255-43	**365,00**

Gerätedose für PERILEX®

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 66 mm, mit Rastverbindung, 2-teilig, 2 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm ∅.

		% St
237 2103	1276-40	**690,00**

Verbindungsdose

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 66 mm, 2-teilig, Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm ∅.

		% St
235 2069	1276-71	**525,00**

Mit Deckel und Deckelschrauben.

237 2104	1276-70	**720,00**

CEE-Gerätedose

Durchmesser: 70 mm, Tiefe: 66 mm, für CEE-Einsätze 16 A, 3-teilig, Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm ∅.

		% St
237 2107	1275-40	**1.165,00**

Verbindungskasten

Für alle Schalungsarten geeignet, 2-teilig, Kastenrückteile mit Aufnahme für Stützelement, für Klemmen bis 16 mm², für lose Klemmen bis 4 mm², 8 Einführungsfelder.

		% St
Länge: 128 mm, Breite: 128 mm, Tiefe: 80 mm		
237 2324	1295-02	**840,00**

Länge: 180 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 84 mm
Für max. 2 Stromkreise durch Trennwand.

237 2325	1296-02	**2.075,00**

Länge: 250 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 82 mm
Für max. 3 Stromkreise durch Trennwand.

237 2326	1297-02	**5.480,00**

Gegenlager für Klebefolie

Zum Abstützen von Wanddosen- und kästen bei liegender und stehender Schalung für Stützrohr DIN EN 20 mm Durchmesser.

		% St
237 2961	1205-02	**185,00**

KAISER

Gegenlager

Zum Abstützen von Wanddosen und Kästen bei liegender und stehender Schalung, für Stützelement 20 mm Durchmesser, Befestigung an der Schalung durch Nägel, Schrauben oder Spreizdübel.

ID.-Nr	Type		% St
237 2960	1210-02		**185,00**

Stützrohr

Stützelement zum Abstützen von Dosen und Kästen in liegender und stehender Schalung.

		Länge (mm)	% St
Innendurchmesser: 20 mm			
237 2049	1212-04	40	**131,00**
237 2050	1212-06	41 - 60	**151,00**
237 2051	1212-08	61 - 80	**167,00**
237 2052	1212-10	81 - 100	**193,00**
237 2053	1212-12	101 - 120	**215,00**
237 2054	1212-14	121 - 140	**237,00**
237 2055	1212-16	141 - 160	**265,00**
237 2072	1212-18	161 - 180	**285,00**
237 2073	1212-20	181 - 200	**315,00**
237 2074	1212-98	1000	**810,00**
237 2056	1212-99	3000	**1.670,00**

Klebefolie

Zur stoßsicheren Befestigung von Dosen und Kästen in liegender Schalung.

		% St
237 2931	1219-00	**140,00**

Spreizdübel

Zur schnellen Befestigung von Stahlschalungen, 1-teilig aus Kunststoff, für Dosen, Kästen, Tüllen und so weiter.

		% St
Bohrlochdurchmesser: 5,5 mm		
237 2930	1217-02	**36,00**

Distanzstück 91

Für getrennte Abdeckung von Kleinspannungsgeräten in Kombinationen mit nicht berührungssicheren Steckdosen, Mittenabstand 91 mm.

		% St
235 2870	1259-04	**350,00**

Deckenleuchten-Abschlussdose VDE

Tiefe: 55 mm, 2-teilig mit Rastverbindungen, betondicht, vorgelocht für DIN EN Rohre 20 mm ∅, 1 Leuchtenhaken (vollisoliert), max. Belastung 100 N (10 kg) nach VDE, Markierung für Kabel und DIN EN Rohre bis 25 mm.

		Durchmesser (mm)	% St
237 2810	1248-55	35	**1.495,00**

Plattendecken-Großdose

Für alle Schalungsarten geeignet, zum werkseitigen Einbau, mit Schraubdeckel zum Verrohren auf der Baustelle, mit Metallmutter M5 für Leuchtenhaken.

		Durchmesser (mm)	% St
2-teilig			
Tiefe: 105 mm, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Durchmesser.			
237 2057	1227-54	60	**445,00**

ID.-Nr	Type		€/1 Stück
2-teilig			
Tiefe: 115 mm, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Durchmesser, 4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 32 mm Durchmesser.			
237 2215	1227-55	60	**440,00**

3-teilig			
Tiefe: 115 mm, Auslassöffnung 60 mm Durchmesser, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 25 mm Durchmesser, 4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis 32 mm Durchmesser.			
237 2214	1227-50	102	**655,00**

Decken-Verbindungsdose

Tiefe: 99 mm, 2-teilig, 4 Schraubdome zur Gerätebefestigung, 4 Schlagkupplungen DIN EN 20 oder 25 mm ∅, 2 Ausbrechöffnungen DIN EN 20 oder 25 mm ∅, 2 Ausbrechöffnungen DIN EN 25 oder 32 mm ∅.

		Durchmesser (mm)	% St
237 9489	1245-62	35	**635,00**
237 9488	1245-63	60	**500,00**

Universeller Decken- und Wandauslass

Tiefe: 105 mm, mit universeller Anschraubfläche 85 mm Durchmesser, 1-teilig mit 2 Nägeln 4×135 mm, 4 Schlagkupplungen DIN EN 20 oder 25 mm Durchmesser, 2 Ausbrechöffnungen DIN EN 20 oder 25 mm Durchmesser, 2 Ausbrechöffnungen DIN EN 25 oder 32 mm Durchmesser.

		Öffnungsdurchmesser (mm)	Deckenauslass-Durchmesser (mm)	% St
237 9487	9959	85	48	**610,00**

Deckenauslass

		Auslassdurchmesser (mm)	% St
Durchmesser: 85 mm, Innentiefe: 69 mm			
Für die Befestigung von Leuchtenhaken und zur Aufnahme von Klemmenmaterial, mit großer Befestigungsfläche für Rauch- und Bewegungsmelder unter der Decke (ohne zu dübeln), 4 Rohr-Einführungen M20 parallel zur Schalungsebene, 2 Rohr-Einführungen (Stutzenform) M20 30° zur Schalungsebene.			
237 2128	9955	35	**570,00**

Decken- und Wandauslass

Länge: 90 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 50 mm, für die Befestigung von Leuchtenhaken, 2 Rohreinführungen (Stutzenform) für DIN EN Rohr 20 oder 25 mm ∅.

		Auslassdurchmesser (mm)	% St
237 2125	9951	30	**355,00**

Deckenleiste (Deckenauslass)

Zum Einspeisen von Zwischenwänden als Deckenauslass oder zum Verbinden von Rohren, großer Toleranzausgleich, zur Schalungsseite offen.

		% St
Länge: 270 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 82 mm		
1 Rohrkombieinführung M20/25/32, 1 Rohrkombieinführung M25/32/40, wiederverwendbar.		
237 2144	4552	**620,00**

Länge: 138 mm, Breite: 36 mm, Höhe: 29 mm		
1 Rohreinführung M20.		
237 2513	1283-33	**280,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Länge: 138 mm, Breite: 36 mm, Höhe: 29 mm
1 Rohreinführung M25.

237 2517	1283-34		**275,00**

Länge: 306 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 29 mm
2 Rohrkombieinführungen M20/25.

237 2143	4558		**360,00**

Deckenleiste (Deckenauslass) 25°

% St

Länge: 300 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 65 mm
Mit 4 Nägeln 3×50 mm, großer Toleranzausgleich, zur Schalungsseite offen, Rohreinführung 25°(M20/25), zur Verlegung der Rohre auf der ersten Bewehrungslage, zum Einspeisen von Zwischenwänden.

237 2142	4555		**560,00**

End- und Übergangstülle

Zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, zur Schalungsseite mit Putzhaut verschlossen, für alle Schalungsarten.

		Auslassdurchmesser (mm)	% St
2-teilig			
237 2536	1204-24	20	**83,00**
237 2542	1204-34	25	**139,00**
237 2541	1204-29	32	**139,00**

Wand- und Deckenkrümmer 30°

Zum Verbinden von Rohren oder als Deckenauslass, zur Schalungsseite mit Putzhaut geschlossen, für alle Schalungsarten.

		Auslassdurchmesser (mm)	% St
2-teilig			
237 2501	1202-04	20	**265,00**
237 2499	1202-34	25	**540,00**
237 2500	1202-29	32	**540,00**

Rohrstütze

Zur gesicherten Verlegung von Rohren aus der Betondecke, verhindert das Abknicken der Rohre.

% St

Länge: 130 mm, Breite: 132 mm, Höhe: 210 mm, für DIN EN Rohr 16-40 mm ⌀.

237 2039	4560		**1.425,00**

Rohrbogenstütze

Verhindert das Abknicken der Rohre, Radius 160 mm, inkl. 3 Nägel.

% St

237 2040	4561		**1.700,00**

Rohr- und Kabelabstandhalter

Befestigung an der Schalung durch Spreizdübel, Nägel oder Schrauben.

% St

237 2923	1270-00		**77,00**

Rohr- und Kabelbinder

Zur Fixierung von Rohr- und Kabelabstandhalter 1270-00.

% St

Bandverschluss: Kunststoffzunge/-nase

236 2370	9060-95		**42,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdeckel

Durchmesser (mm) % St

Ausbrechöffnungen für Leitungen und Leuchtenhaken, Einsteck-tiefe min. 3 mm, max. 15 mm.

237 2903	1148-93	35	**115,00**

Steckdeckel mit Leitungsauslass

Mit zentraler Steckverbindung, mit beiliegender Schraube 3,5 mm ∅ zentral im Deckenauslass befestigen.

Durchmesser (mm) % St

Höhe: 22 mm

237 2140	11088	80	**570,00**

Deckel mit Montagering

Auch als Abschlussdeckel für Reserve-Rohrauslässe, beiliegenden Montagering am Auslass befestigen und Abschlussdeckel aufsetzen (Bajonettverschluss).

Durchmesser (mm) % St

Höhe: 15 mm

237 2141	10100	100	**670,00**

Beton-Einbaugehäuse mit Mineralfaserplatte

Für den Einbau von Displays, LED-Leuchten usw., für Decken- und Wandinstallation, für liegende Schalungen sowie Mauerwerk, für Ortbeton und Werksfertigung, 2-teilig, bestehend aus Gehäuse und Frontteil mit Gipsfaserplatte, umlaufende Nut kennzeichnet das max. Öffnungsmaß, halogenfrei.

Universal-Einbaugehäuse

Für Deckenstärken ab 140 mm, Wandstärken ab 110 mm, auch geeignet für stehende Schalung.

% St

Farbe: Gelb
Gehäusegröße: Länge: 90 mm, Breite: 90 mm, Tiefe: 70 mm, Einbauöffnung: Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Geräte-Einbautiefe: 60 mm.

235 0017	1223-22		**1.650,00**

Farbe: Gelb
Gehäusegröße: Länge: 128 mm, Breite: 128 mm, Tiefe: 86 mm, Einbauöffnung: Länge: 75 mm, Breite: 50 mm, Geräte-Einbautiefe: 65 mm.

235 0013	1295-22		**1.600,00**

Farbe: Gelb
Gehäusegröße: Länge: 150 mm, Breite: 90 mm, Tiefe: 70 mm, Einbauöffnung: Länge: 100 mm, Breite: 40 mm, Geräte-Einbautiefe: 60 mm.

235 0003	1224-22		**1.795,00**

Universal-Einbaugehäuse mit Stützelement

Für Deckenstärken ab 140 mm, Wandstärken ab 110 mm, mit innenliegenden Stützelementen zur Stabilisierung des Gehäuses, auch geeignet für stehende Schalung.

% St

Farbe: Gelb
Gehäusegröße: Länge: 180 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 90 mm, Einbauöffnung: Länge: 120 mm, Breite: 100 mm, Geräte-Einbautiefe: 65 mm.

235 0008	1296-22		**2.720,00**

Farbe: Gelb
Gehäusegröße: Länge: 250 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 90 mm, Einbauöffnung: Länge: 200 mm, Breite: 145 mm, Geräte-Einbautiefe: 65 mm.

235 0020	1297-22		**7.500,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KAISER

Universal-Einbaugehäuse

Farbe: Grau
Gehäusegröße: Länge: 258 mm, Breite: 188 mm, Tiefe: 135 mm, Einbauöffnung: Länge: 194 mm, Breite: 124 mm, Geräte-Einbautiefe: 105 mm.

% St

238 9758 1298-37 **6.625,00**

Farbe: Grau
Gehäusegröße: Länge: 258 mm, Breite: 188 mm, Tiefe: 200 mm, Einbauöffnung: Länge: 194 mm, Breite: 124 mm, Geräte-Einbautiefe: 180 mm.

238 9759 1298-38 **17.930,00**

Farbe: Grau
Gehäusegröße: Länge: 408 mm, Breite: 308 mm, Tiefe: 135 mm, Einbauöffnung: Länge: 344 mm, Breite: 235 mm, Geräte-Einbautiefe: 115 mm.

238 9756 1297-34 **11.440,00**

Farbe: Grau
Gehäusegröße: Länge: 408 mm, Breite: 308 mm, Tiefe: 235 mm, Einbauöffnung: Länge: 344 mm, Breite: 234 mm, Geräte-Einbautiefe: 215 mm.

238 9757 1297-35 **30.390,00**

Beton-Einbaugehäuse HaloX® 100

Gehäuse 1-teilig

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 130 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 50 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0640 1281-00 **1.230,00**

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 130 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 50 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 190 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0645 1281-30 **3.015,00**

Gehäuse Multirohreinführung

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 130 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 50 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25, Multifohreinführungen bis M40 mit integrierter Rohrrückhaltung.

% St

232 9966 1281-15 **2.350,00**

Beton-Einbaugehäuse HaloX® 180

Gehäuse 1-teilig

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0596 1282-00 **2.165,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0604 1282-40 **4.850,00**

Gehäuse 1-teilig mit Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebebefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0610 1282-71 **4.545,00**

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel und Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebebefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 190 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0611 1282-72 **6.790,00**

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel und Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebebefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0612 1282-73 **7.260,00**

Gehäuse 1-teilig

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0613 1282-74 **4.900,00**

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 190 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0589 1282-75 **7.155,00**

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 210 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 75 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0614 1282-76 **7.945,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Beton-Einbaugehäuse HaloX® 250

Gehäuse 1-teilig

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0637 1283-00 **7.415,00**

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Ortbeton, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0619 1283-40 **8.295,00**

Gehäuse 1-teilig mit Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebebefestigung, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0625 1283-71 **10.560,00**

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel und Mineralfaserplatte

Für Werksfertigung, zur Klebebefestigung, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0592 1283-73 **12.300,00**

Gehäuse 1-teilig

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, 2 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0626 1283-74 **11.070,00**

Gehäuse 2-teilig mit Tunnel

Für Werksfertigung, zur Magnetbefestigung, Gehäusedurchmesser: 280 mm, max. Einbautiefe Leuchte/Lautsprecher: 110 mm, Lampenleistung max. 100 W, Tiefe inkl. Frontteil: 120 mm, Abmessung Tunnel Länge: 325 mm, Breite: 140 mm, Höhe: 85 mm, 4 Kombinationseinführungen für Rohre M20/M25.

% St

235 0627 1283-76 **12.300,00**

B¹-System für Ortbeton

Gerätedose

Wandinstallation, Tiefe: 59 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 6, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 6.

% St

Einbauöffnung: 60 mm
Zum Einbau eines Gerätes.

126 4089 1255-01 **276,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Geräte-Verbindungsdose

Wandinstallation, Tiefe: 91 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.

% St

Einbauöffnung: 60 mm
Zum Einbau eines Gerätes und als Verbindungsdose.

126 4092 1265-01 **316,00**

Großrohr-Geräte-Verbindungsdose

Wandinstallation, Tiefe: 106 mm, mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 32/40 mm: 3, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 3.

% St

Einbauöffnung: 60 mm
Zum Einbau eines Gerätes und als Verbindungsdose.

126 4090 1260-01 **395,00**

Doppel-Geräte-Verbindungsdose

Wandinstallation, Tiefe: 91 mm, mit 6 Schraubdomen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, 32/40 mm: 2, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.

% St

Einbauöffnung: 60×131 mm
Zum Einbau einer 2-fach-Kombination und als Verbindungsdose.

126 4093 1269-01 **1.400,00**

Electronic Dose

Wandinstallation, Tiefe: 91 mm, mit Trennwand zur Stromkreistrennung, mit 4 Schraubdomen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, 32/40 mm: 3, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.

% St

Einbauöffnung: 60 mm
Zum Einbau eines Gerätes mit elektronischem Bauteil.

126 4074 1268-01 **1.320,00**

Wandleuchten-Anschlussdose

Wandinstallation, Tiefe: 59 mm, Raum für 3 Anschlussklemmen und zugehörige Leitungen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 6, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 6.

% St

Einbauöffnung: 35 mm
Zum Einbau einer Wandleuchte.

126 4071 1248-01 **315,00**

Universal-Wandauslass

Wandinstallation, Tiefe: 67 mm, Gerätebefestigung ohne zu Bohren oder zu Dübeln, Raum für 3 Anschlussklemmen und zugehörige Leitungen, graue Frontteilausführung für Sichtbetonanwendungen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Stützelement, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 6, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 6.

% St

Einbauöffnung: 45 mm
Zum Anbau einer Wandleuchte.

126 4072 1248-03 **385,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KAISER

Prefix®-Wandauslassadapter

Ermöglicht die Befestigung an der Bewehrung, für Betondeckungen 20-60 mm, 2 Aufnahmen für B1 Prefix®-Systemflügel, verwendbar für End- und Übergangstülle Art.-Nr. 1204-…, Wand- und Deckenkrümmer 30° Art.-Nr. 1202-…

		Für Rohrdurchmesser	% St
126 4051	1211-20	20 mm	**95,00**
126 4052	1211-25	25 mm	**109,00**
126 4064	1211-32	32 mm	**109,00**

Prefix®-Systemflügelset

Ermöglicht die Befestigung an der Bewehrung, Vorfixierung durch B1 Prefix®-Montagetechnik, für Betondeckungen 20-60 mm, für B1 Gerätedose, B1 Geräte-Verbindungsdose, B1 Großrohr-Geräte-Verbindungsdose, B1 Electronic-Dose, B1 Doppel-Geräte-Verbindungsdose, B1 Wandleuchten-Anschlussdose, B1 Universal Wandauslass und B1 Prefix® Adapter 1211-20/25/32.

		% St
126 4060	1211-00	**450,00**

Kuppeldose 45°

Deckeninstallation, Tiefe: 64 mm, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), verwendbare Leuchtenhaken: Art.-Nr. 1225-30/40/60, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 4, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 4.

% St

Einbauöffnung: 60 mm
Zum Einbau einer Leuchte.
126 4057 1249-11 **330,00**

Einbauöffnung: 35 mm
Zum Einbau einer Leuchte.
126 4056 1249-12 **410,00**

Decken-Verbindungsdose

Deckeninstallation, Tiefe: 95 mm, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), verwendbare Leuchtenhaken: Art.-Nr. 1225-10/12/14, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.

% St

Einbauöffnung: 60 mm
Zum Einbau eines Gerätes oder einer Leuchte und als Verbindungsdose.
126 4075 1265-11 **405,00**

Einbauöffnung: 35 mm
Zum Einbau einer Leuchte und als Verbindungsdose.
126 4078 1265-12 **560,00**

Großrohr-Decken-Verbindungsdose

Deckeninstallation, Tiefe: 110 mm, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), verwendbare Leuchtenhaken: Art.-Nr. 1225-10/12/14, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 32/40 mm: 3, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 3.

% St

Einbauöffnung: 60 mm
Zum Einbau eines Gerätes oder einer Leuchte und als Verbindungsdose.
126 4091 1260-11 **510,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Universal-Deckenauslass

Deckeninstallation, Tiefe: 103 mm, Gerätebefestigung ohne zu Bohren oder zu Dübeln, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), graue Frontteilausführung für Sichtbetonanwendungen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 7, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 7.

% St

Einbauöffnung: 45 mm
Zum Ein-/Anbau eines Gerätes und als Verbindungsdose.
126 4079 1265-13 **605,00**

Universal-Deckenauslass 45°

Deckeninstallation, Tiefe: 72 mm, Gerätebefestigung ohne zu Bohren oder zu Dübeln, Dosen-Rückteil mit Aufnahme für Leuchtenhaken nach DIN EN 60670 (50 N), graue Frontteilausführung für Sichtbetonanwendungen, 2-teilig mit angespritztem Rückteil, für alle Schalungsarten geeignet, Ausbrechöffnungen 20/25 mm: 4, Markierungen für Kabel bis 16 mm: 4.

% St

Einbauöffnung: 45 mm
Zum Ein-/Anbau eines Gerätes.
126 4073 1249-13 **470,00**

B²-System für liegende Werksfertigung

Geräte-Verbindungsdose mit Putzhaut

Durchmesser: 60 mm, 4 Schraubdome zur Gerätebefestigung im Abstand 60 mm, Befestigung an der Schalung durch Klebefolie oder Heißkleber möglich.

% St

Tiefe: 48,5 mm
4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis ⌀ 16 mm, 4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis ⌀ 25 mm.
235 2170 1262-60 **290,00**

Tiefe: 68,5 mm
4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis ⌀ 16 mm, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis ⌀ 25 mm.
235 2167 1263-60 **310,00**

Geräte-Verbindungsdose ohne Putzhaut

Durchmesser: 60 mm, 4 Schraubdome zur Gerätebefestigung im Abstand 60 mm, Befestigung an der Schalung durch Haftmagnet (1261-80).

% St

Tiefe: 48,5 mm
4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis ⌀ 16 mm, 4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis ⌀ 25 mm.
235 2171 1262-61 **290,00**

Tiefe: 68,5 mm
4 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis ⌀ 16 mm, 8 Markierungen für Kabel und DIN-Rohre bis ⌀ 25 mm.
235 2168 1263-61 **310,00**

Aufstockelement

Zum Einbau obenliegender Geräte-Verbindungsdosen, Einbauhöhe: stehend 50 mm, liegend 10 mm, Befestigung an den Geräte-Verbindungsdosen oder Gegenlagern durch Druckknopfverbindung.

% St

235 2173 1261-10 **64,00**

Gegenlager

Zur Befestigung auf der Schalung, zum Einbau obenliegender Geräte-Verbindungsdosen.

% St

Ohne Spezial-Haftkleber
235 2174 1261-11 **114,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

System-Haftmagneten

% St

Haftmagnet
Zur Klemmbefestigung in der Dose, zur stoßsicheren Befestigung der Geräte-Verbindungsdosen in liegender Schalung, Magnet bleibt nach dem Entschalen auf dem Schaltisch, Zentriereinrichtung für die lagerichtige Positionierung bei automatisierter Fertigung, Haftkraft 900 N.

237 2066	1261-81		**21.740,00**

End-und Übergangstülle

Zum Verbinden von Rohren an Übergangsstellen, große Klebefläche, für obenliegenden Einbau in Massivwände, mit Verschlussdeckel, zwei Aufnahmen für Prefix®-Systemzubehör, für alle Schalungsarten geeignet, zwei Nageldome.

		Für Rohrdurchmesser	Tiefe (mm)	% St
Länge: 53 mm, Breite: 64 mm.				
770 5206	1261-82	20 mm	48	**330,00**
770 5208	1261-83	25 mm	48	**460,00**
770 5209	1261-84	32 mm	49	**460,00**

Wand- und Deckenkrümmer 30°

Zum Verbinden von Rohren an Übergangsstellen, große Klebefläche, für obenliegenden Einbau in Massivwände, mit Verschlussdeckel, zwei Aufnahmen für Prefix®-Systemzubehör, für alle Schalungsarten geeignet, zwei Nageldome.

		Für Rohrdurchmesser	Tiefe (mm)	% St
Länge: 80 mm, Breite: 64 mm.				
770 5210	1261-92	20 mm	86,5	**405,00**

Länge: 81 mm, Breite: 64 mm.				
770 5211	1261-93	25 mm	86,5	**535,00**

Länge: 86 mm, Breite: 64 mm.				
770 5212	1261-94	32 mm	91	**540,00**

Distanzstück

Zum Verbinden aller Geräte-Verbindungsdosen im Mittenabstand von 142 mm, für getrennnte Abdeckung z.B. Kleinspannung in Kombination mit nicht berührungssicheren Steckdosen.

% St

237 0016	1261-18		**255,00**

Wand-Decken-Übergang

Zum Einbau an die Randschalung, zur Aufnahme von starren und biegsamen DIN EN Rohren 25 mm ∅, mit angespritzter Maßlasche zum genauen Höheneinbau in 5 mm Schritten, mit Verschlussdeckel.

% St

Ohne Spezial-Haftkleber

235 2176	1261-12		**420,00**

Wand-Decken-Übergang 90°

Zum leichteren Einziehen der Leitungen, zum Einbau an der Randschalung, zur Aufnahme von starren und biegsamen DIN EN Rohren, mit Verschlussdeckel.

		Geeignet für Rohrdurchmesser (mm)	% St
235 0112	1261-16	20	**280,00**
237 2062	1261-14	25	**420,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Putzausgleich-Ring

Zum Aufrasten auf die Geräte-Verbindungsdosen, Schraubenabstand zur Gerätebefestigung 60 mm, mit angespritzter Putzhaut gegen Eindringen von Putzmaterial.

		Durchmesser (mm)	% St
237 2063	1261-60	60	**187,00**

Zubehör für Beton-Einbaugehäuse HaloX®

Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 100

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-xx und 1290-30.

		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St
231 4348	1281-01	68	75	**740,00**
231 4349	1281-02	75	82	**740,00**
231 4350	1281-03	80	87	**740,00**
231 4351	1281-04	85	92	**740,00**
231 4352	1281-05	90	97	**740,00**
231 4353	1281-06	95	102	**740,00**
231 4354	1281-07	100	107	**740,00**

Frontteil für runden Deckenauslass in Sichtbetonausführung HaloX® 100

Elastomerdichtung mit flexibler Dichtkante, verhindert Unterfließen mit Beton, für exakte Abschlüsse bei Sichtbeton ohne weiteres Nacharbeiten, passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-xx und 1290-30.

		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St
231 4359	1281-61	68	80	**1.630,00**
231 4360	1281-62	75	87	**1.640,00**
231 4361	1281-63	80	92	**1.875,00**
231 4362	1281-64	85	97	**1.870,00**
231 4363	1281-65	90	102	**2.000,00**
231 4364	1281-66	95	107	**1.990,00**
231 4365	1281-67	100	112	**2.040,00**

Frontteil für quadratischen Deckenauslass HaloX® 100

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-xx und 1290-30.

		Einbau-Ausschnitt (mm)	% St
231 4355	1281-08	68x68	**740,00**
231 4356	1281-09	75x75	**740,00**

Frontteil für quadratischen Deckenauslass in Sichtbeton-befestigung HaloX® 100

Elastomerdichtung mit flexibler Dichtkante, verhindert Unterfließen mit Beton, für exakte Abschlüsse bei Sichtbeton ohne weiteres Nacharbeiten, passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr 1281-xx und 1290-30.

		Einbau-Ausschnitt (mm)	% St
231 4366	1281-68	68x68	**1.765,00**
231 4367	1281-69	75x75	**1.860,00**

Universal-Frontteil für Deckenauslass HaloX® 100

Für 40-100 mm Durchmesser, Deckenbündigkeit auch bei Sichtbeton durch Ausspachteln der Restfläche.

% St

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-xx und 1290-30.

231 4357	1281-10		**1.415,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KAISER

Universal-Frontteil für Deckenauslass mit Mineralfaserplatte HaloX® 100

Deckenauslass bis 100 mm Durchmesser stufenlos möglich, zeitsparend, ohne weitere Nacharbeiten evtl. Oberfläche glätten.

			% St
Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-xx und 1290-30.			
231 4358	1281-11		**2.350,00**

Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 180

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1282-xx.

		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St
235 0586	1282-01	100	107	**1.010,00**
235 0597	1282-02	110	117	**1.010,00**
235 0598	1282-03	125	132	**1.010,00**
235 0599	1282-04	145	152	**1.010,00**
235 0600	1282-05	160	167	**1.010,00**
235 0601	1282-06	180	187	**1.010,00**

Frontteil für runden Deckenauslass in Sichtbetonausführung HaloX® 180

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1282-xx.

		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St
235 0606	1282-61	100	112	**2.310,00**
235 0650	1282-62	110	122	**2.300,00**
235 0607	1282-63	125	137	**2.310,00**
235 0608	1282-64	145	157	**2.545,00**
235 0609	1282-65	160	172	**2.535,00**
235 0588	1282-66	180	192	**2.535,00**

Universal-Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 180

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1282-xx.

		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	% St
Universal-Kunststoffplatte			
235 0602	1282-10	180	**1.860,00**

Universal-Mineralfaserplatte			
235 0648	1282-11	180	**2.535,00**

Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 250

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1283-xx.

		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St
235 0639	1283-01	180	187	**1.860,00**
235 0636	1283-02	190	197	**1.860,00**
235 0615	1283-03	200	207	**1.860,00**
235 0616	1283-04	215	222	**1.860,00**
235 0594	1283-05	240	247	**1.860,00**
235 0593	1283-06	250	257	**1.860,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Frontteil für runden Deckenauslass in Sichtbetonausführung HaloX® 250

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1283-xx.

		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St
235 0620	1283-61	180	192	**2.810,00**
235 0621	1283-62	190	202	**2.810,00**
235 0591	1283-63	200	212	**2.825,00**
235 0622	1283-64	215	227	**2.810,00**
235 0623	1283-65	240	252	**3.130,00**
235 0624	1283-66	250	262	**3.130,00**

Universal-Frontteil für runden Deckenauslass HaloX® 250

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1283-xx.

		Leuchtenblenden-Durchmesser (mm)	% St
Universal-Kunststoffplatte			
235 0617	1283-10	250	**3.305,00**

Universal-Mineralfaserplatte			
235 0618	1283-11	250	**3.315,00**

Ersatz-Mineralfaserplatte

		% St
Für HaloX® 100, für Frontteile mit Artikel-Nr. 1281-11.		
235 0644	1281-27	**1.510,00**
Für HaloX® 180, für Frontteile mit Artikel-Nr. 1282-11 und 1282-71/72/73.		
235 0603	1282-27	**2.340,00**
Für HaloX® 250, für Frontteile mit Artikel-Nr. 1283-11 und 1283-71/73.		
235 0590	1283-27	**3.540,00**

Gehäuse für Kernbohrungen in Massivdecken HaloX®

Durchmesser: 130 mm, für den nachträglichen Einbau in Massivdecken, erforderliche Kernbohrung 150-160 mm Durchmesser.

		% St
237 9882	1290-30	**1.320,00**

Einbausatz HaloX® 100

Für nachträglichen Einbau von HaloX® 100 Gehäusen in Plattendecken, erforderliche Kernbohrung Durchmesser 150-160 mm.

		% St
235 0641	1281-20	**3.895,00**

Verlängerungsring

Zur Vergrößerung der Einbautiefe.

		Höhe (mm)	% St
Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1281-xx und 1290-30.			
235 0642	1281-21	10	**780,00**
235 0643	1281-25	25	**1.385,00**
235 0595	1281-50	50	**1.870,00**

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1282-xx.			
235 0649	1282-25	25	**1.870,00**
235 0605	1282-50	50	**2.340,00**

Passend zu Gehäuse mit Artikel-Nr. 1283-xx.			
235 0638	1283-25	25	**3.015,00**
235 0585	1283-50	50	**3.670,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Einbaugehäuse System ThermoX®

Für den Einbau von Halogenleuchten in unterschiedlichen Deckenkonstruktionen, das Gehäuse schützt das umgebende Material (Dampfsperrfolie, Dämmung ect.) vor den sehr hohen Betriebstemperaturen der Leuchten und schafft einen luftdichten Abschluss.

Gehäuse für NV- und HV-Leuchten

Tiefe: 90 mm, Frontteil 2-seitig verwendbar, max. Leuchteneinbauhöhe HV: 70 mm, NV: 65 mm, Lampenleistung max. 35 W, mit AL-Reflektor, luftdicht.

		Max. Leuchtendurchmesser (mm)	% St
235 2154	9300-01	68	**3.880,00**
235 2165	9300-02	75	**3.915,00**
235 2166	9300-03	82	**3.915,00**

Gehäuse für NV- und HV-Leuchte mit Gipsfaserplatte

Tiefe: 90 mm, für starre und kardanbefestigte Leuchten, Wärmeformbeständigkeit bis 220°C, max. Leuchteneinbauhöhe NV: 65 mm, HV: 70 mm, luftdicht.

		Max. Leuchtendurchmesser (mm)	% St
237 2175	9300-22	86	**4.570,00**

Frontring

Zum Nachrüsten oder als Ersatzteil.

		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	% St
235 2191	9300-41	68	**1.175,00**
235 2192	9300-42	75	**1.175,00**
235 2193	9300-43	82	**1.175,00**

Universal-Frontteil

Zum Nachrüsten oder als Ersatzteil.

		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	% St
237 2176	9300-93	86	**2.055,00**

Dekorblende

Metall mit galvanischer- oder Pulver-Beschichtung, Außendurchmesser: 125 mm.

		Deckenauslass-Durchmesser (mm)	% St
Farbe: Mattnickel			
235 2181	9301-03	68+75	**4.655,00**
235 2186	9301-13	82	**4.655,00**
Farbe: Verchromt			
235 2180	9301-02	68+75	**4.645,00**
Farbe: Weiß			
235 2179	9301-01	68+75	**2.415,00**
235 2184	9301-11	82	**2.415,00**

ThermoX® LED Gehäuse

Für starre und schwenkbare LED-Leuchten, umlaufende luftdichte Dichtlippe.

			% St
238 9761	9320-10	Durchmesser: 74 mm, Tiefe: 70 mm, max. Einbautiefe der LED-Leuchten: 60 mm, max. Lampenleistung: 6,6 W, Leitungseinführung: 1, Durchmesser Deckenauslass: 70 mm.	**2.000,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Durchmesser: 74 mm, Tiefe: 95 mm, max. Einbautiefe der LED-Leuchten: 85 mm, max. Lampenleistung: 9 W, Leitungseinführung: 3, Durchmesser Deckenauslass: 70 mm.

231 4376	9320-11		**2.255,00**

Durchmesser: 86 mm, Tiefe: 70 mm, max. Einbautiefe der LED-Leuchten: 60 mm, max. Lampenleistung: 8 W, Leitungseinführung: 3, Durchmesser Deckenauslass: 81 mm.

231 4377	9320-20		**2.605,00**

Durchmesser: 86 mm, Tiefe: 95 mm, max. Einbautiefe der LED-Leuchten: 85 mm, max. Lampenleistung: 10 W, Leitungseinführung: 3, Durchmesser Deckenauslass: 81 mm.

231 4378	9320-21		**2.920,00**

Einbaugehäuse System ThermoX® Iso+

Einbaugehäuse für die sichere und wärmebrückenfreie Installation von starren und schwenkbaren LED-Einbauleuchten und Einbaugeräten in gedämmten Decken, das Gehäuse schützt das umgebende Dämmmaterial vor den hohen Betriebstemperaturen der LED-Leuchte sowie die LED-Leuchte selbst vor Verschmutzung.

Gehäuse für LED-Leuchten

Bei Außendämmung bei Decken, Frontplatte mit Einbaudurchmesser 68 mm oder universell bis 86 mm Durchmesser, max. Einbautiefe der LED-Leuchten: 70-130 mm, Lampenleistung max. 8 W, Länge: 220 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 160 mm.

		Max. Leuchtendurchmesser (mm)	% St
235 0651	1159-70	160	**5.410,00**

Einbaugehäuse System EnoX®

Für gedämmte Hohldecken und -wände, die in Leichtbauweise mit einer luftdichten Gebäudehülle erstellt werden.

Leuchten- und Lautsprechergehäuse

4 Rohreinführungen für DIN EN Rohr bis 25 mm ∅, je 4 Leitungseinführungen 3×1,5 mm² und 5×1,5 mm² bzw. 3×2,5 mm², Gehäusetiefe: 60 mm, Mindestabstand innen: 40 mm umlaufend, für Einbaugeräte bis Länge 120 mm, Breite 220 mm bzw. 120 mm ∅.

			% St
237 9485	9350-21		**5.090,00**

Dichtschaumrahmen

Zum Aufkleben auf das EnoX®-Gehäuse, zur Abdichtung der Dampfbremse zum Gehäuse.

			% St
237 9486	9350-99		**1.360,00**

System FlamoX®

FlamoX®

Für gedämmte Hohldecken Brandschutzklasse F30, für Brandlasten von oben und unten, verzinktes Blech mit Auskleidung durch Dämmschichtbildner, rauchdicht, halogenfrei, ETA-Zulassung beantragt.

			1 St
231 4344	9435-04	Länge: 230 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 100 mm, Leuchten- oder Lautsprechereinbauhöhe max.: 100 mm, Durchmesser Auslassöffnung: 100 mm, zulässige Lampenleistung Halogen/LED: 50/14 W.	**126,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KAISER

Länge: 320 mm, Breite: 270 mm, Tiefe: 150 mm, Leuchten- oder Lautsprechereinbauhöhe max.: 150 mm, Durchmesser Auslassöffnung: 180 mm, zulässige Lampenleistung Halogen/ LED: 75/34 W.
231 4343 9435-03 **184,00**

System KompaX® Zubehör

Ersatz-Mineralfaserplatte

% St

Für KompaX® 1 Gehäuse Artikel-Nr. 1293-27
235 0035 1293-97 **3.750,00**

Für KompaX® 1 Gehäuse Artikel-Nr. 1293-28
235 0036 1293-98 **3.750,00**

Gewindestutzen

Zur Einführung glatter und gewellter Rohre 5/8 „ und 3/4 „ in Rohrstopper 1274-20 und 1274-25.

% St
235 2990 1074-04 **285,00**

Großraum-Installation

Zug- und Verbindungskasten

Für Holz- und Stahlschalungen im Ortbetonbereich sowie bei Mauerwerks-Installation, bei stehender Schalung muss der Kasten durch die Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 gesichert werden, für lose Klemmen bis 4 mm².

% St

Länge: 115 mm, Breite: 115 mm, Tiefe: 76 mm
Mit 4 Nägel, 4 Rohr-Kombieinführungen M20/25, 16 Ausbrechöffnungen ⌀ 20 mm, mit innenliegendem Deckel als Klebe-Befestigungsfläche, halogenfrei.
237 2085 9909.01 **870,00**

Länge: 115 mm, Breite: 115 mm, Tiefe: 101 mm
Mit 4 Nägel, 8 Rohr-Kombieinführungen M20/25, 16 Ausbrechöffnungen ⌀ 20 mm, mit innenliegendem Deckel als Klebe-Befestigungsfläche, halogenfrei.
237 2086 9908.01 **1.125,00**

Länge: 115 mm, Breite: 115 mm, Tiefe: 150 mm
Mit 4 Nägel, 8 Rohr-Kombieinführungen M20/25, 16 Ausbrechöffnungen ⌀ 20 mm, mit innenliegendem Deckel als Klebe-Befestigungsfläche, halogenfrei.
237 2087 9908.21 **4.460,00**

Länge: 170 mm, Breite: 115 mm, Tiefe: 95 mm
Mit 4 Nägel, 14 Rohr-Kombieinführungen M20/25, 6 Rohr-Kombieinführungen M20/25/32, 2 Ausbrechöffnungen ⌀ 20 mm, mit innenliegendem Deckel als Klebe-Befestigungsfläche, Abschlussdeckel: Feuerbeständig 750°C, halogenfrei.
237 2097 9911.01 **2.720,00**

Länge: 175 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 64 mm
Mit 4 Nägel, 14 Rohr-Kombieinführungen M20/25, 4 Rohr-Kombieinführungen M20/25/32, 2 Ausbrechöffnungen ⌀ 20 mm, mit innenliegendem Deckel als Klebe-Befestigungsfläche, Abschlussdeckel: Feuerbeständig 750°C, halogenfrei.
237 2096 9912.01 **2.250,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Länge: 250 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 120 mm
12 Rohreinführungen M25, 8 Rohreinführungen M32, 4 Rohreinführungen M40, für den Einsatz in stehender Schalung Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 verwenden.
238 9766 9916 **3.530,00**

Länge: 250 mm, Breite: 180 mm, Tiefe: 185 mm
4 Rohreinführungen M20, 20 Rohreinführungen M25, 8 Rohreinführungen M32, 8 Rohreinführungen M40, 4 Rohreinführungen M50, für den Einsatz in stehender Schalung Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 verwenden.
238 9770 9916.21 **12.670,00**

Länge: 326 mm, Breite: 104 mm, Tiefe: 118 mm
Für das Auslassen mehrerer Leitungen, z.B. oberhalb eines in der Leichtbauwand sitzenden oder Aufputz montierten Elektroverteilers, für Rohreinführungen mit Durchmesser: 20 mm, 25 mm und 32 mm an den langen Seiten, an den kurzen Seiten mit Durchmesser bis 63 mm, beliebig oft aneinanderreihbar.
233 7502 9914.10 **3.605,00**

Länge: 400 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 120 mm
16 Rohreinführungen M25, 8 Rohreinführungen M32, 2 Rohreinführungen M40, 8 Rohreinführungen M50, für den Einsatz in stehender Schalung Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 verwenden.
238 9772 9917 **6.920,00**

Länge: 400 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 220 mm
24 Rohreinführungen M25, 20 Rohreinführungen M32, 20 Rohreinführungen M40, 12 Rohreinführungen M50, 4 Rohreinführungen M63, für den Einsatz in stehender Schalung Teleskop-Abstützung Art.-Nr. 9957 verwenden.
238 9776 9917.21 **25.960,00**

Putzdeckel

Bei Installation zur Gegenschalung ohne Abstützung.

% St

Länge: 242 mm, Breite: 172 mm, Höhe: 1 mm
Für Artikel-Nr.: 9916, 9916.21.
238 9769 9916.06 **915,00**

Steckdeckel

Oberfläche glatt mit abgerundeter Kante, Farbe: Weiß.

% St

Länge: 185 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 3,5 mm
Mit Eckbefestigung.
237 2099 9911.12 **1.240,00**

Schraubdeckel

Oberfläche glatt mit abgerundeter Kante.

% St

Länge: 185 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 3,5 mm
Farbe: Weiß, 4 Schrauben.
237 2098 9911.02 **1.405,00**

Länge: 262 mm, Breite: 112 mm, Höhe: 5 mm
Farbe: Weiß, 4 Schrauben.
237 2119 9914.02 **1.320,00**

Länge: 270 mm, Breite: 200 mm, Höhe: 5 mm
Farbe: Weiß, 4 Schrauben.
238 9767 9916.02 **2.290,00**

Länge: 420 mm, Breite: 320 mm, Höhe: 5 mm
Farbe: Weiß, 4 Schrauben.
238 9773 9917.02 **4.595,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Feuchtraumdeckel

Aluminium (Oberfläche geschliffen), mit vollflächiger Neoprendichtung, Deckelbefestigung mit beiliegenden Schrauben, nicht rostend.

% St

Länge: 186 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 1,5 mm
237 2100 9911.03 **5.730,00**

Länge: 270 mm, Breite: 200 mm, Höhe: 2 mm
238 9768 9916.03 **11.950,00**

Länge: 420 mm, Breite: 320 mm, Höhe: 2 mm
238 9774 9917.03 **20.710,00**

Teleskop-Abstützung

Zum Abstützen aller Kästen (99xx.xx ohne Stützelementaufnahme) in stehender Holz-Schalung, 4 beigefügte Nägel, einstellbares Maß ohne Verlängerung für die Mauerstärke von 135-205 mm + Kastenhöhe, einstellbares Maß mit beiliegender Verlängerung von 195-265 mm + Kastenhöhe.

% St

237 2121 9957 **2.435,00**

Unterputz-Programm

UP Gerätedose UG 46...

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 46 mm, 4×3 Schraubdome, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 1, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

% St

Ohne Schrauben
144 0079 UG46 **32,00**

Mit Schrauben
144 0081 UG46-GS **62,80**

Mit Nagellasche, ohne Schrauben
144 0084 UG46-NL **69,90**

UP Gerätedose UG 46-DV

Doppelte Ausführung, Länge: 148 mm, Tiefe: 46 mm, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

% St

Ohne Schrauben
144 0080 UG46-DV **274,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

UP-Gerätedose luftdicht UG 46…L

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 46 mm, 4×3 Schraubdome, mit luftdichten Membraneinführungen, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Verbindungsstutzen: 2, Einführungen Durchmesser bis 12 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei.

% St

Ohne Schrauben
144 0083 UG46-L **157,70**

Mit Schrauben
144 0082 UG46-GS-L **187,30**

UP Geräte-Verbindungsdose UG 66

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 66 mm, 4×3 Schraubdome, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 2, Einführungen Durchmesser bis 14 mm: 2, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 1, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

% St

Ohne Schrauben
144 0085 UG66 **67,20**

Mit Schrauben
144 0088 UG66-GS **102,30**

Mit Nagellaschen, ohne Schrauben
144 0091 UG66-NL **129,80**

UP Geräte-Verbindungsdose luftdicht UG 66…L

Durchmesser: 60 mm, Tiefe: 66 mm, 4×3 Schraubdome, mit luftdichten Membraneinführungen, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 2, Einführungen Durchmesser bis 12 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 12 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei.

% St

Ohne Schrauben
144 0090 UG66-L **180,50**

Mit Schrauben
144 0089 UG66-GS-L **195,50**

UP Geräte-Verbindungsdose luftdicht UG 66-DV-L

Doppelte Ausführung, Länge: 148 mm, Tiefe: 66 mm, mit luftdichten Membraneinführungen, 4 koppelbare Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 14 mm: 14, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei.

% St

Mit Schrauben
144 0087 UG66-DV-L **709,50**

UP Geräte-Verbindungsdose UG 66-DV

Doppelte Ausführung, Länge: 148 mm, Tiefe: 66 mm, 4 koppelbare Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 8, Einführungen Durchmesser bis 20 mm bis 14 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

% St

Mit Schrauben
144 0086 UG66-DV **586,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

UP Elektronikdose UE 46

Eckig, mit seitlichem Klemmraum, Durchmesser: 61 mm, Länge: 114 mm, Tiefe: 46 mm, 4×3 Schraubdome, beidseitig koppelbarer Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 10, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Einführungen für Flachleitungen/Stegleitungen: 4, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

			% St
Mit Schrauben			
144 0075	UE46		**460,70**

UP Elektronikdose UE 66

Mit zusätzlichem Klemmraum, Durchmesser: 60 mm, Länge: 148 mm, Tiefe: 46 mm, 4×3 Schraubdome, 4 koppelbare Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 8, Einführungen Durchmesser bis 14 mm: 6, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Trennwand für unterschiedliche Spannungen, mit Ausbrechöffnungen, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

			% St
Mit Schrauben			
144 0076	UE66		**687,10**

UP Elektronikdose luftdicht UE 66-L

Mit zusätzlichem Klemmraum, Durchmesser: 60 mm, Länge: 148 mm, Tiefe: 46 mm, 4×3 Schraubdome, mit luftdichten Membraneinführungen, 4 koppelbare Verbindungsstutzen mit Bajonettverschluss, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 20 mm: 4, Einführungen Durchmesser bis 14 mm: 11, Einführungen Durchmesser bis 20 mm im Boden: 2, Trennwand für unterschiedliche Spannungen, mit Ausbrechöffnungen, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei.

			% St
Mit Schrauben			
144 0077	UE66-L		**776,50**

UP Wandauslassdose UG 30-WA-D

Länge: 65 mm, Breite: 35 mm, Tiefe: 35 mm, ovale Form, Einführungen Durchmesser 20 mm: 2, Kombi-Einführung Durchmesser 17/20 mm: 1, Einführung Durchmesser 20 mm im Boden: 1, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei.

			% St
Ohne Schrauben			
144 0078	UG30-WA-D		**164,30**

UP Abstandstutzen ZU 20-A

Passend zu allen Dosen mit Bajonettstutzen, für die Kombination von Stark- mit Schwachstromgeräten bzw. Fernmelde-Einrichtungen unter Verwendung getrennter Abdeckungen, Kombinationsabstand: 91 mm, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Signalrot.

			% St
144 0111	ZU20-AS		**64,00**

UP Signaldeckel ZU…

Zum Schutz von Unterputzdose beim Verputzen, mit Signalborsten zur Positionsbestimmung, Werkstoff: Polyethylen, halogenfrei, Farbe: Signalrot.

			% St
Für 60 mm Gerätedosen			
144 0115	ZU60-SD		**30,60**

Für UP-Dosen, doppelte Ausführung			
144 0116	ZU60-SSD		**174,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Für Wandauslassdosen			
144 0113	ZU30-SDW		**46,50**

UP Quick-Fix ZU 60-QF

Schnellfixierung von UP-Gerätedosen durch Klemmen, statt Gipsen oder Kleben, fFür Öffnungen mit Durchmesser 80 mm, nicht geeignet bei Verwendung von Dünnputz, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Signalrot.

			% St
144 0114	ZU60-QF		**64,30**

UP Putzausgleichsring ZU…-PR

Für Unterputzdosen, zum Aufschrauben, mit Schrauben, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Signalrot.

		Durchmesser (mm)	Ausgleichshöhe (mm)	% St
144 0110	ZU12-PR	60	12	**107,70**
144 0112	ZU24-PR	60	24	**127,50**

Federdeckel ZA60-FD

Mit zentrisch angespritzter elastischer Spreizfeder, für Dosen mit 60 mm Durchmesser, Deckelrand liegt plan auf, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Oberfläche ist aufgeraut, Farbe: Weiß.

		Durchmesser (mm)	% St
144 0101	ZA60-FD	72	**53,00**

Hohlwand-Programm

HW Gerätedose HG 35

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 35 mm, für Plattenstärke: 5-28 mm, 2×3 Schraubdome, Einführungen für NYM-Leitungen 3×1,5 mm²: 4, 5×1,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.

			% St
Mit Schrauben			
144 0064	HG35		**334,70**

HW Gerätedose HG 47

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2×3 Schraubdome, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 2, Einführungen für NYM-Leitungen 3×1,5 mm²: 2, 5×1,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.

			% St
Mit Schrauben			
144 0067	HG47		**166,80**

HW Gerätedose luftdicht HG 47-L

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2×3 Schraubdome, mit luftdichten Membraneinführungen, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 2, Einführungen für NYM-Leitungen 3×1,5 mm²: 2, 5×1,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.

			% St
Mit Schrauben			
144 0069	HG47-L		**216,60**

HW Gerätedose HG 47-DV

Doppelte Ausführung, Länge: 142 mm, Tiefe: 47 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 6 Schraubdome, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen für NYM-Leitungen 3×1,5 mm²: 4, 5×1,5 mm²: 2, 5×2,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.

			% St
Mit Schrauben			
144 0068	HG47-DV		**534,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HW Geräte-Verbindungsdose HG 61

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2×3 Schraubdome, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 2, Einführungen für NYM-Leitungen 3×1,5 mm²: 4, 5×1,5 mm²: 2, 5×2,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.

		% St
Mit Schrauben		
144 0070	HG61	**211,40**

HW Gerätedose-Verbindungsdose luftdicht HG 61-L

Durchmesser: 68 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2×3 Schraubdome, mit luftdichten Membraneinführungen, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 2, Einführungen für NYM-Leitungen 3×1,5 mm²: 4, 5×1,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.

		% St
Mit Schrauben		
144 0074	HG61-L	**241,10**

HW Gerätedose CEE/PERILEX HG 61-AD…

Durchmesser: 74 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 2×3 Schraubdome, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 3, Einführungen für NYM-Leitungen 3×1,5 mm²: 1, 5×1,5 mm²: 3, 5×2,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.

		% St
Mit Schrauben		
144 0071	HG61-AD	**601,80**

Mit Schrauben, mit Deckel		
144 0072	HG61-AD-D	**556,50**

Mit Schrauben, mit Dichtring		
144 0073	HG61-AD-IP	**823,50**

HW Elektronikdose luftdicht HE 61-DV-L

Länge: 142 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 61 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, 6 Schraubdome, mit luftdichten Membraneinführungen, Deckel und Trennwand, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 4, Einführungen für NYM-Leitungen 3×1,5 mm²: 4, 5×1,5 mm²: 2, 5×2,5 mm²: 2, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.

		% St
Mit Schrauben		
144 0063	HE61-DV-L	**935,20**

HW Wandauslassdose luftdicht HG 45-WA-LD

Zur Montage von Wandleuchten oder Lautsprechern, mit Deckel, Durchmesser: 38 mm, Tiefe: 45 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, Einführungen für NYM-Leitungen 3×1,5 mm²: 1, 5×1,5 mm²: 1, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.

		% St
Ohne Schrauben		
144 0065	HG45-WA-LD	**221,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HW Wandauslassdose luftdicht HG 45-WAD-LD

Zur Montage von Wandleuchten oder Lautsprechern, mit Deckel, doppelte Ausführung, Länge: 68 mm, Breite: 38 mm, Tiefe: 45 mm, für Plattenstärke: 5-40 mm, Kombi-Rohreinführungen Durchmesser 20/25 mm: 1, Einführungen für NYM-Leitungen 3×1,5 mm²: 2, 5×1,5 mm²: 1, Werkstoff: Polypropylen/Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.

		% St
Ohne Schrauben		
144 0066	HG45-WAD-LD	**445,90**

Dichtfolie ZH 68-DF

Zum Abdichten von zu groß gefrästen oder ausgebrochenen Installationsöffnungen, Länge/Breite. 92 mm.

		% St
144 0109	ZH68-DF	**129,80**

HW Ausgleichsring ZH 68-AR

Für Hohlwanddose mit 68 mm Durchmesser, zum Ausgleich von zu großen oder unrunden Bohrungen, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.

		Durchmesser (mm)	% St
144 0108	ZH68-AR	68	**71,10**

HW Putzausgleichsring ZH…-AR

Für Hohlwand-Gerätedose, zum Aufschrauben, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, flammwidrig, Farbe: Orange.

		Durchmesser (mm)	Ausgleichshöhe (mm)	% St
Mit Schrauben				
144 0103	ZH10-AR	68	10	**156,00**
144 0106	ZH20-AR	68	10	**178,30**

HW Verbindungsstutzen ZH 11V

Zur Verbindung von Hohlwanddosen und Durchführung von Leitungsdrähten, luftdicht in Verbindung mit luftdichten Hohlwanddosen, halogenfrei, Farbe: Orange.

		% St
144 0104	ZH11V	**77,80**

HW Befestigungselement ZH 12-DB

Zum Ausgleich von Lücken zwischen Hohlwanddose und Wand bei dünner Beplankung, für Beplankungsstärken ab 0,2 mm, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, Farbe: Orange.

		% St
144 0105	ZH12-DB	**42,50**

Deckel innenliegend ZH 60-ID

Für Hohlwand-Gerätedose, zum Aufschrauben, Werkstoff: Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei, Farbe: Weiß.

		Durchmesser (mm)	% St
144 0107	ZH60-ID	65	**134,20**

Zubehör für Dosen, allgemein

Universaldeckel ZA 60-D

Für Unterputz- und Hohlwanddose, mit Bohrungen passend für Geräte- und Geräte-Verbindungsdose, Schrauben versenkbar, Werkstoff: Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei, aufgeraute Oberfläche, Farbe: Weiß.

		Durchmesser (mm)	% St
144 0098	ZA60-D	84	**84,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Deckel eckig ZA 60-DV

Für doppelte Unterputz- und Hohlwanddose, mit Bohrungen, Schrauben versenkbar, Werkstoff: Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol, halogenfrei, Farbe: Weiß.

		% St
144 0100	ZA60-DV	**300,60**

Geräteschraube ZA…-GS-S

Zum Montieren von Geräten in Unterputz- oder Hohlwand-Gerätedose, Werkstoff: Stahl, galv. verzinkt, Schraubsystem: PlusMinus PZ/S1.

		Gewindedurchmesser (mm)	Länge (mm)	% St
144 0093	ZA15-GS-S	3,2	15	**8,10**
144 0095	ZA25-GS-S	3,2	25	**10,30**
144 0097	ZA40-GS-S	3,2	40	**21,50**

Geräteschrauben-Vorratsbox ZA 100-GS-VB

Zum Montieren von Geräten in Unterputz- oder Hohlwand-Gerätedose, Werkstoff: Stahl, galv. verzinkt, Schraubsystem: PlusMinus PZ/S1, je 100× 15/25/40 mm.

		Gewindedurchmesser (mm)	1 St
144 0092	ZA100-GS-VB	3,2	**45,80**

Verschlussstopfen ZA...-VS

Zum Verschließen von Leerrohren, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer, luftdicht, flammwidrig, Farbe: Blaugrau.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
144 0094	ZA20-VS	20	**71,10**
144 0096	ZA25-VS	25	**65,50**

Dichteinsatz ZA 60-DE

Für Unterputz- und Hohlwand-Gerätedose, zum Abdichten gegen Lufteintritt, Anzahl der Membraneinführungen: 8 (Durchmesser: 1-4 mm), Deckelschraubenabstand: 60 mm, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer, halogenfrei, flammwidrig.

		% St
144 0099	ZA60-DE	**423,60**

Bohrschablone ZA BS

Für Unterputz- und Hohlwanddosen, zum Anzeichnen der Befestigungsabstände von 71 oder 91 mm. Mit Markierungshilfen zum Vorkörnen und mit Kerben zum Ausrichten an z. B. Schlagsschnurmarkierungen, Länge: 160,5 mm.

		% St
144 0102	ZABS	**102,00**

els spelsberg

IBT System

Gerätedose U 71 GRD

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, 2 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, 90°C, halogenfrei, Einführungen: 2×25 mm Durchmesser.

1 St

Tiefe: 50 mm, auch für Magnetbefestigung

237 4106	U71GRD	**2,54**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Geräte-Verbindungsdose 2-teilig U 71 GVD-2

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 68 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, für Betoneinbau, mit vergrößertem Anschlussraum, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 6×25 mm Durchmesser und 2×20 mm Durchmesser.

1 St

Auch für Magnetbefestigung

237 4405	U71GVD-2	**3,10**

Großrohrdose U 71 GRO

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 76 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, für Betoneinbau, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 4×37 mm Durchmesser.

1 St

Auch für Magnetbefestigung

237 4208	U71GRO	**3,27**

Deckenleuchtenanschlussdose U 71 DAD

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 89 mm, Öffnungsdurchmesser: 35 mm, für den Betoneinbau, Frontteil grau, rückwärtig Kuppel mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens, kombinierbar, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 4×25 mm Durchmesser, 45° und 2×20 mm Durchmesser.

1 St

Geeignet für Gegenschalung

245 9191	U71DAD	**3,37**

Deckenverbindungsdose U 71 DVD…

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 79 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, für Betoneinbau, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, Normalausführung, mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 6×25 mm Durchmesser und 2×20 mm Durchmesser.

1 St

Auch für Magnetbefestigung, 2-teilig

237 4212	U71DVD-2	**3,74**

Universal-Deckendose U 86 DVD…

Tiefe: 108 mm, Deckenauslass: 92 mm, für Betoneinbau, für Plattendecken bis 4,5 cm stark, mit M5 Gewindebuchse zur Aufnahme eines Deckenhakens, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 8×26 mm Durchmesser.

1 St

Auch für Magnetbefestigung, 2-teilig

237 4139	U86DVD-2	**4,24**

Einbaukasten K…EK

Für Betoneinbau, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei.

1 St

Für Gegenschalung und Magnetbefestigung

Länge: 311 mm, Breite: 202 mm, Tiefe: 87 mm, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5-25 mm², geeignet zur Aufnahme einer 40-poligen Telefon-Anschlussleiste, als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615, oder als IBT-Verteilung UP 015 (1-reihig, 15 TE), kombinierbar, Einführungen: 16×47,5 mm Durchmesser.

237 4316	K4EK	**45,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Für Gegenschalung und Magnetbefestigung
Länge: 311 mm, Breite: 202 mm, Tiefe: 158 mm, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5-25 mm², geeignet zur Aufnahme einer 40-poligen Telefon-Anschlussleiste, als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615, oder als IBT-Verteilung UP 015 (1-reihig, 15 TE), kombinierbar, Einführungen: 32×47,5 mm Durchmesser.

282 0335 K4-HEK **60,00**

Mit Fermacell®-Platte
Länge: 311 mm, Breite: 202 mm, Tiefe: 171 mm, vorbereitet für Aufnahme der WK-Klemmen 2,5-25 mm², geeignet zur Aufnahme einer 40-poligen Telefon-Anschlussleiste, als Telefon-Durchgangskasten nach DIN 47614-615, oder als IBT-Verteilung UP 015 (1-reihig, 15 TE), zum Einbau von NV/HV/LED-Leuchten und Lautsprechern, kombinierbar, Einführungen: 32×47,5 mm Durchmesser.

282 0336 K4-H-PEK **100,00**

Kuppeltrichter U 71 KUT

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, für Betoneinbau, als Deckenauslass für Zwischenwand oder als Lampenauslass, kombinierbar, geeignet auch für Klebebefestigung und Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 4×25 mm Durchmesser.

1 St

Tiefe: 62 mm, ohne M5-Gewindebuchse
237 4204 U71KUT **2,19**

IBT Precon

Geräteverbindungsdose P 71 GVD

Für die liegende Werksfertigung, 1-teilig, Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 68 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, mit vergrößertem Anschlussraum, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, mit Krallenbefestigung, Kombinationsmöglichkeit im Normabstand 71 mm, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Rohreinführung: je 1× M20/M25, EasyCut-Membrane: 4× bis M25.

1 St

Für Haftmagnet 50 mm HM-UNI
231 4547 P71GVD **2,83**

Großrohrdose P 71 GRO

Für die liegende Werksfertigung, 1-teilig, Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 77 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, mit vergrößertem Anschlussraum, 4 Schraubdome mit Schraubabstand 60 mm, kombinierbar, Kombinationsmöglichkeit im Normabstand 71 mm, geeignet für Gegenschalung, Schutzart: IP30, bis 90°C, halogenfrei, Rohreinführung: 1× M40, EasyCut-Membrane: 3× bis M40.

1 St

Für Haftmagnet 50 mm HM-UNI
231 4550 P71GRO **3,10**

Mit Spezialfrontteil zur Klebebefestigung
231 4551 P71GRO-K **3,10**

Offenes Fronteil für Spezial-Haftmagnet
231 4552 P71GRO-O **3,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bewehrungsdosen

Bewehrungsdose U 71 BWD GVD-2-60

Geräteverbindungsdose für Sichtbetoneinbau, Länge: 300 mm, Breite: 76 mm, Öffnungsdurchmesser: 60 mm, 2-teilig, rückwärtig Boden grün mit Einführung max. 1×25 mm, kombinierbar, geeignet für Gegenschalung ohne Abstützung, Schutzart: IP30, 90°C, halogenfrei, Einführungen: 2×20 mm Durchmesser, 6×25 mm Durchmesser.

1 St

640 3042 U71BWDGVD-2-60 **4,27**

Bewehrungsadapter IBT BWA

Für Sichtbetoneinbau, zur Aufnahme aller U 71 Dosen (außer Perilex), kombinierbar im Normabstand 71 mm, Länge: 300 mm, Breite: 76 mm.

1 St

640 3043 IBTBWA **3,09**

Zubehör IBT

Rohradapter RA

Zur werkzeuglosen Aufnahme von Rohren, integrierte Rohrstopper und Zugentlastung.

1 St

Für Rohrtyp M16
Geeignet für P 71 GRD und P 71 GVD.
231 4553 RA16 **0,94**

Für Rohrtyp M20
Geeignet für P 71 GRD und P 71 GVD.
231 4554 RA20 **0,94**

Für Rohrtyp M25
Geeignet für P 71 GRD und P 71 GVD.
231 4555 RA25 **0,94**

Für Rohrtyp M32
Geeignet für P 71 GRO.
231 4556 RA32 **1,48**

Für Rohrtyp M40
Geeignet für P 71 GRO.
231 4557 RA40 **1,50**

Rohrkapsel ROP

Für Betoneinbau mit Unterteil, zur Aufnahme verschiedener Rohrdurchmesser, geeignet auch für Gegenschalung, bis 90°C, halogenfrei.

% St

Für Rohrtyp M20
Lochdurchmesser: 18 mm.
237 4506 ROP20 **83,20**

Für Rohrtyp M25
Lochdurchmesser: 23 mm.
237 4504 ROP25 **133,00**

Für Rohrtyp M32
Lochdurchmesser: 30 mm.
237 4502 ROP32 **136,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Für Rohrtyp M40
Lochdurchmesser: 37 mm.
237 4159 ROP40 **618,00**

Rohrkrümmer ROK

Für 30° Einführung zum Einbau in Rohrkapsel, bis 90°C, halogenfrei.

% St

Für Rohrtyp M20
237 4518 ROK20 **95,70**

Für Rohrtyp M25
237 4519 ROK25 **211,00**

Für Rohrtyp M32
237 4520 ROK32 **211,00**

Rohrkapsel / Rohrkrümmer-Set ROK…S

Für Betoneinbau, 3-teilig, bestehend aus Rohrkapsel mit Unterteil und Rohrkrümmer 30°, bis 90°C, halogenfrei.

1 St

Für Rohrtyp M20
282 0231 ROK20S **2,40**

Für Rohrtyp M25
282 0232 ROK25S **4,90**

Für Rohrtyp M32
282 0233 ROK32S **4,90**

Konustrichter KOT

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, für Betoneinbau, für Wand-Wand-Verbindungen oder Wand-Deckenübergänge im Großtafelbau und für Verbindungen von Steigleitungen (z. B. Telefon-TV), geeignet auch für Magnetbefestigung und Gegenschalung, bis 90°C, halogenfrei.

1 St

Tiefe: 87 mm
Für Rohrtyp M20, Lochdurchmesser: 18 mm.
240 4466 KOT20 **2,65**

Tiefe: 112 mm
Für Rohrtyp M25, Lochdurchmesser: 23 mm.
240 4467 KOT25 **4,85**

Tiefe: 112 mm
Für Rohrtyp M32, Lochdurchmesser: 30 mm.
240 4469 KOT32 **4,85**

Tiefe: 112 mm
Für Rohrtyp M40, Lochdurchmesser: 37 mm.
237 4161 KOT40 **4,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Universal-Auslassleisten DAL

Für den Betoneinbau verwendbar als Deckenauslass mit großem Toleranzausgleich.

1 St

Für Rohre M20 und M25
Länge: 171 mm, Breite: 49 mm, Höhe: 35 mm.
236 4556 DAL1 **2,29**

Für Rohre M25
Länge: 171 mm, Breite: 49 mm, Höhe: 35 mm.
236 4557 DAL2 **2,32**

Für Rohre M32 und M40
Länge: 315 mm, Breite: 80 mm, Höhe: 90 mm, wiederverwendbar.
237 4812 DAL4 **10,80**

Universalauslass 90° UVA 90

Länge: 126 mm, Breite: 86 mm, Tiefe: 57 mm, für Betoneinbau zur einfachen Rohrübergabe im Wand und Deckenbereich oder zur Weiterführung von Rohren unter dem Estrich, Einführungen für Rohre bis M25, geeignet für Klebebefestigung und Gegenschalung, halogenfrei.

1 St

236 4558 UVA90 **3,75**

Rohrverbinder RVB

Mit Zugentlastung, grau, für flexible und starre metrische Elektroinstallationsrohre, für glatte und gerillte Rohre.

	Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	1 St
237 4156 RVB25	25	**1,90**

Blindsockel U 71 BSK…

Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Basis zur Abstützung von IBT-Dosen und Kästen bei Gegenschalung in Verbindung mit Stützholmen, kombinierbar durch Rastverbindung.

% St

Höhe: 25 mm, für Nagelbefestigung
237 4916 U71BSK-NA **158,00**

Höhe: 25 mm, für Sichtbeton
Minimale Sichtbarkeit der Füße.
236 4560 U71BSK-2 **158,00**

1 St

Höhe: 21 mm, für Klebebefestigung
240 4445 U71BSK-K **1,59**

Höhe: 21 mm, für Magnetbefestigung
237 4915 U71BSK **1,59**

Verbundbrillen VB

Zur Kombination von Dosen bei extremer Belastung.

% St

Für Abstand: 71 mm
237 4971 VB71 **30,60**

Für Abstand: 80 mm und 85 mm
237 4972 VB80/85 **68,00**

Für Abstand: 90 mm
237 4973 VB90 **125,00**

Für Abstand: 105 mm
236 4386 VB105 **125,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Spreiznagel NAS-AL

Werkstoff: Aluminium, Länge: 40 mm, mit Kunststoffdübel zur Befestigung der Dosen auf der Stahlschalung (Bohrung 5,5 mm), hervorragend bewährt bei Tunnelschalung.

			% St
237 4964	NAS-AL		**34,70**

Haftmagnet HM

			1 St
Durchmesser: 50 mm, extra stark, Abzugskraft 300±20 N=30kp.			
236 4375	HM-UNI		**46,20**

Verschlussdeckel K…VD

Für Einbaukästen K…EK, inkl. Befestigungsschrauben.

		Länge (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Weiß				
237 4992	K4VD	311	202	**14,70**

Verschlussdeckel für Verbindungsdosen

Farbe: Weiß, flammwidrig.

		Durchmesser (mm)	1 St
Für U71, U86 und U120, mit Befestigungsschrauben.			
237 4948	VD75	75	**0,93**

Deckenhaken DH

		Schaftlänge (mm)	1 St
Isoliert, mit M5-Gewinde			
237 4958	DH75-M5	75	**1,81**
237 4959	DH100-M5	100	**1,85**
237 4960	DH115-M5	115	**2,11**

IBTLED

IBTLED

Universelles Einbaugehäuse, für Fertigteilbau, halogenfrei, zum Einbau von NV-/HV-/LED-Leuchten und Lautsprechern, Melde- und Rufsystemen, geeignet für Klebebefestigung, für die Installation von VDE geprüften Leuchten nach DIN EN 60598 (VDE 0711), sowie mit F-Kennzeichnung oder MM-Kennzeichnung, Rohreinführungen: 4×M20 und 4×M25, integrierte Rohrstopper und Zugentlastung.

			1 St
Länge: 177 mm, Breite: 200 mm, Tiefe: 135 mm, maximale Einbauhöhe für Leuchten, Lautsprecher, Melde und Rufsystemen: 100 mm, Auslassöffnung: Fermacell®-Platte, variabel bis max. 100×100 mm, max. LED-Lampenleistung: 15 W.			
231 4493	IBTLED1		**31,20**

Länge: 227 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 135 mm, maximale Einbauhöhe für Leuchten, Lautsprecher, Melde und Rufsystemen: 100 mm, Auslassöffnung: Fermacell®-Platte, variabel bis max. 150×150 mm, max. LED-Lampenleistung: 20 W.			
231 4495	IBTLED2		**38,50**

Länge: 277 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 165 mm, maximale Einbauhöhe für Leuchten, Lautsprecher, Melde und Rufsystemen: 130 mm, Auslassöffnung: Fermacell®-Platte, variabel bis max. 200×300 mm, max. LED-Lampenleistung: 47 W.			
231 4497	IBTLED3		**98,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

IBT LED 1-O

Universelles Einbaugehäuse, für Ortbeton, halogenfrei, zum Einbau von NV-/HV-/LED-Leuchten und Lautsprechern, Melde- und Rufsystemen, für die Installation von VDE geprüften Leuchten nach DIN EN 60598 (VDE 0711), sowie mit F-Kennzeichnung oder MM-Kennzeichnung, Rohreinführungen: 4×M20 und 4×M25, integrierte Rohrstopper und Zugentlastung.

			1 St
Länge: 177 mm, Breite: 200 mm, Tiefe: 125 mm, maximale Einbauhöhe für Leuchten, Lautsprecher, Melde und Rufsystemen: 100 mm, Auslassöffnungzur Aufnahme von Frontteilen, max. LED/Halogen-Lampenleistung: 15/25 W.			
187 7706	IBTLED1-O		**10,80**

IBT LED 1 FT…

Frontteil zur Verwendung mit IBT LED 1-O Einbaugehäuse für Ortbeton, Länge: 145 mm, Breite: 145 mm, Tiefe: 27 mm.

			1 St
Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher: 68 mm, Durchmesser Leuchtenblende min.: 74 mm.			
187 7704	FT68R		**6,60**

Einbaudurchmesser Leuchte/Lautsprecher: 75 mm, Durchmesser Leuchtenblende min.: 81 mm.			
187 7705	FT75R		**6,60**

Auslassöffnung: Fermacellplatte, variabel bis max.: 100×100 mm.			
125 3944	FTF1		**20,10**

IBTronic XL

IBTronic XL H 185 F

Länge: 280 mm, Breite: 255 mm, Tiefe: 130 mm, universelles Einbaugehäuse mit zusätzlichem Anschlussraum, für Fertigteilbau, zum Einbau eines elektronischen Sicherheitstransformators, NV-/HV-/LED-Leuchten und Lautsprechern, geeignet für Klebe- und Nagelbefestigung, Auslassöffnung: Fermacell®-Platte, variabel bis max. 150 mm Durchmesser, mit Schutzart IPX4, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen: 4×M20 und 4×M25, integrierte Rohrstopper für Rohre M20/M25.

			1 St
236 0026	IBTRONICXLH185F		**45,30**

IBTronic XL Drillbox

Länge: 280 mm, Breite: 255 mm, Tiefe: 92 mm, universelles Einbaugehäuse mit zusätzlichem Anschlussraum, für Fertigteilbau, zum Einbau eines elektronischen Sicherheitstransformators und NV-/HV-/LED-Leuchten, max. 50 W Alu, geeignet für die nachträgliche Installation in Fertigteildecken von 45-70 mm mittels Kernbohrung: 82 mm Durchmesser, Auslassöffnung: 76 mm Durchmesser, Außenringdurchmesser der Leuchte min. 85 mm Durchmesser, bis 90°C, halogenfrei, Einführungen 4×M20 und 4×M25, integrierte Rohrstopper für Rohre M20/M25.

			1 St
236 0033	IBTRONICXLDRILLBOX		**53,30**

Dolü-Abzweigklemmen

Klemmen Messing, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Schrauben hochgedreht unverlierbar, Nennspannung 380 V.

Typ 70/VDE

12-polige in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, beidseitig offen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Nennstrom: 16 A, max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4×2,5 mm², 5×1,5 mm² oder 6×1 mm².

			% St
269 1501	70VDE		**139,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Typ 70/S

12-polige in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, einseitig geschlossen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Nennstrom: 20 A, max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4×2,5 mm², 5×1,5mm² oder 6×1 mm².

		% St
269 1508	70S	**271,70**

Typ 71

10-polige in Einzelklemmen abtrennbare Leiste, beidseitig offen, Nennquerschnitt 10 mm², max. anschließbarer Querschnitte je Klemmstelle: 3×10 mm², 4×6 mm², Farbe: Schwarz.

		% St
269 1509	71	**894,45**

Reihenlüsterklemmen

Geprüft nach EN 60998, 12-polige, in Einzelklammern abtrennbare Leisten, Schrauben hochgedreht, unverlierbar, max. zulässige Umgebungstemperatur gemäß EN 60998: -5°C bis +80°C.

Typ 72CE

Nennquerschnitt: 4 mm², Werkstoff Klemmen: Stahl, Schrauben: Stahl galvanisch verzinkt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 32 A, max. klemmbar je Seite: 4 mm² eindrähtig oder feindrähtig, ohne Aderendhülse.

		% St
Farbe: Schwarz		
269 1006	72CESW/EKL0S	**159,75**
Farbe: Weiß		
269 1000	72CEWS/EKL0S	**159,75**

Typ 74CE

Nennquerschnitt: 6 mm², Werkstoff Klemmen: Stahl, Schrauben: Stahl galvanisch verzinkt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 41 A, max. klemmbar je Seite: 6 mm² eindrähtig oder feindrähtig, ohne Aderendhülse.

		% St
Farbe: Weiß		
269 1002	74CEWS/EKL1S	**197,15**

Typ 76CE

Nennquerschnitt: 10 mm², Werkstoff Klemmen: Stahl, Schrauben: Stahl galvanisch verzinkt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 57 A, max. klemmbar je Seite: 10 mm² eindrähtig oder feindrähtig, ohne Aderendhülse.

		% St
Farbe: Weiß		
269 1003	76CEWS/EKL2S	**306,90**

Typ 78CE

Nennquerschnitt: 16 mm², Werkstoff Klemmen: Stahl, Schrauben: Stahl galvanisch verzinkt, Nennspannung: 450 V, Nennstrom: 76 A, max. klemmbar je Seite: 16 mm² eindrähtig oder feindrähtig, ohne Aderendhülse.

		% St
Farbe: Weiß		
269 1004	78CEWS/EKL3S	**625,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BBC CELLPACK Electrical Products

Schraub-Abzweigklemmen

Schraub-Abzweigklemme Al-Cu

Zum Verbinden und Abzweigen von Aluminium- und Kupferleitern, für Gießharz-Verbindungs- und Abzweigmuffen, für Niederspannung, Messingklemme verzinnt, teilbar, halogenfrei.

		Nennquerschnitt Hauptleiter, SM (mm²)	Nennquerschnitt Abzweigleiter, SM/RM (mm²)	1 St
Hauptkabel muss nicht geschnitten werden.				
168 4474	AK/6/SET12X	2,5...6	2,5...6	**42,91**
168 4473	AK/10/SET12X	4...10	4...10	**59,00**
168 4472	AK/16/SET12X	6...16	6...16	**83,44**
168 4471	AK/25-35/SET12X	16...35	16...35	**231,76**

NIEDAX Kleinhuis

Verbindungsklemmen

Verbindungsklemme 12-polig

Nach DIN EN 60998, mit 12 abtrennbaren Klemmstellen, Gehäusematerial: Polyamid, halogenfrei, der Klemmbolzen besteht aus blankem Messing, die unverlierbaren Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl, Nennspannung 450 V.

		Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig (mm²)	Farbe	% St
Typ 1465…				
Einseitig geschlossen, Anschlussmöglichkeiten: 5×1,5 mm², 4×2,5 mm², 2×4,0 mm².				
408 6870	1465.N	1,5...4	natur	**385,20**
Typ 465…				
Anschlussmöglichkeiten: 5×1,5 mm², 4×2,5 mm², 2×4,0 mm².				
260 0033	465.N	1,5...4	natur	**261,70**
Typ 466…				
Anschlussmöglichkeiten: 5×1,5 mm², 2×2,5 mm², 2×4,0 mm², 1×6,0 mm².				
269 6510	466.N	1,5...6	natur	**752,00**
Typ 469…				
Anschlussmöglichkeiten: 5×4,0 mm², 3×6,0 mm², 2×10,0 mm².				
260 5832	469.N	4...10	natur	**1.050,00**

Anschlussklemmen

Anschlussklemme

Nach DIN EN 60998 mit 12 abtrennbaren Klemmstellen, Gehäusematerial: Polypropylen, halogenfrei, Nennspannung: 450 V.

		Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig (mm²)	Farbe	% St
Klemmbolzen besteht aus verzinktem Stahl, die unverlierbaren Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl.				
408 6874	129.3	1...4	weiß	**271,80**
408 6862	158.3	1,5...6	weiß	**271,80**
408 6863	158.0	1,5...6	schwarz	**271,80**
408 6853	143.3	2,5...10	weiß	**630,00**
408 6871	143.0	2,5...10	schwarz	**630,00**
408 6872	135.3	4...16	weiß	**1.124,00**
408 6873	135.0	4...16	schwarz	**1.124,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Klemmbolzen besteht aus Messing, die unverlierbaren Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl.

408 6864	149.3	10...25	weiß	**2.437,00**
408 6865	149.0	10...25	schwarz	**2.437,00**

Euro-Klemme

Nach DIN EN 60998 mit 12 abtrennbaren Klemmstellen, Gehäusematerial: Polyamid, Klemmbolzen besteht aus Messing, die unverlierbaren Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl, Nennspannung: 450 V.

		Anschließbarer Leiterquerschnitt feindrähtig mit Aderendhülse (mm²)	% St
Farbe: Natur			
Mit Drahtschutz.			
445 9912	159D-N	1...2,5	**1.125,00**
445 9914	160D-N	2,5...6	**1.535,00**

Porzellan-Anschlussklemme

Klemmbolzen besteht aus Messing, die Klemmschrauben aus galvanisch verzinktem Stahl, mit Befestigungslöchern, Anschlussklemme muss lagefixiert werden, Nennspannung: 450 V.

		Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig (mm²)	% St
Polzahl: 2			
608 9381	127.G	0,75...2,5	**259,20**
260 5894	1127.G	1...4	**259,20**
608 9013	117.G	1...6	**380,00**
608 9051	119.G	1,5...10	**511,00**
608 9052	115.G	2,5...16	**648,00**

Polzahl: 3			
608 9380	128.G	0,75...2,5	**435,30**
608 9054	1128.G	1...4	**435,30**
608 9049	118.G	1...6	**551,00**
608 9050	120.G	1,5...10	**721,00**
608 9053	116.G	2,5...16	**911,00**

haupa

Verbindungsklemmen

Verbindungsklemme

Gehäuse: Nylon, für eindrähtige Leiter, Querschnitt: 1,0-2,5 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Nennstrom: 24 A.

		Anzahl der Klemmstellen	% St
568 1089	265033	2	**19,35**
568 1090	265034	3	**26,39**
568 1091	265035	4	**29,76**
568 1092	265036	5	**35,60**

WAGO

Leuchtenklemmen

Serie 224

Isolierte und schraubenlose Verbindungsklemme für Decken- und Wandleuchtenanschluss, CAGE CLAMP®- Anschluss, Verdrahtung ohne Werkzeug, berührungs- und kontaktsicher, VDE geprüft, Bemessungsspannung: 400 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 24 A.

		Ausführung	% St
Farbe: Grau			
Klemmbereich Installationsseite: 1-2,5 mm² eindrähtig, Leuchtenseite: 0,5-2,5 mm² ein- und feindrähtig.			
265 5026	224-101	1-Leiter-Klemme	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Weiß			
Klemmbereich Installationsseite: 2×1-2,5 mm² eindrähtig, Leuchtenseite: 0,5-2,5 mm² ein- und feindrähtig.			
265 5055	224-112	2-Leiter-Klemme	**a.Anf.**

Serviceklemmen

Serie 224

Klemmbereich beidseitig: 0,5-2,5 mm² ein- und feindrähtig, Bemessungsspannung: 400 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 24 A.

			% St
Farbe: Grau			
265 5027	224-201		**a.Anf.**

Verbindungsklemmen

Verbindungsklemme mit Hebel Serie 221

Werkstoff Gehäuse: Polycarbonat und teilweise aus Post-Consumer-Rezyklat (z. B. recycelte PET-Flaschen) und biobasierten Reststoffen aus Industrie, Haushalt, der Landwirtschaft und der Abwasseraufbereitung, Gehäusefarbe: Transparent, Klemmbereich ein-/mehrdrähtig: 0,2-4 mm², feindrähtig: 0,14-4 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Bemessungsstrom: 32 A, Umgebungstemperatur: 85°C.

		Anzahl der Klemmstellen	VPE (St)	% St
Verpackung: Karton				
Farbe Betätigungselement: Grün.				
262 6425	221-422	2	100	**a.Anf.**
262 6426	221-423	3	50	**a.Anf.**
262 6427	221-425	5	25	**a.Anf.**
756 2446	221-430	10	150	**173,00**

Verpackung: Karton				
Farbe Betätigungselement: Lichtgrau.				
839 6133	221-482	2	1000	**a.Anf.**
839 6134	221-483	3	500	**a.Anf.**
839 6135	221-485	5	250	**a.Anf.**
756 2480	221-490	10	150	**229,00**

Verpackung: Karton				
Farbe Betätigungselement: Orange.				
260 6082	221-412	2	1000	**a.Anf.**
260 6083	221-413	3	500	**a.Anf.**
640 4351	221-415	5	250	**a.Anf.**
830 9948	221-420	10	150	**a.Anf.**

Durchgangsverbinder mit Hebel Serie 221

Werkstoff Gehäuse: Polycarbonat, Gehäusefarbe: Transparent, Klemmbereich ein-/fein- und mehrdrähtig: 0,2-4 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Bemessungsstrom: 32 A, Temperaturbereich: -60°C bis +105°C.

		VPE (St)	% St
Farbe des Betätigungselements: Orange, 14 AWG.			
135 4842	221-2411	600	**a.Anf.**

Farbe des Betätigungselements: Grün, 14 AWG.			
753 8607	221-2431	600	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WAGO

Befestigungsadapter

		Ausführung	% St

Schraubbefestigung
Mit Zugentlastung, für Durchgangsverbinder mit Hebel, Werkstoff: PA 66, Farbe: Grau.

135 4701	221-2501	1-fach	**a.Anf.**
135 4717	221-2502	2-fach	**a.Anf.**
135 4718	221-2503	3-fach	**a.Anf.**
135 4726	221-2504	4-fach	**a.Anf.**
135 4740	221-2505	5-fach	**a.Anf.**

Rastfuß
Mit Zugentlastung, für Durchgangsverbinder mit Hebel, Werkstoff: PA 66, Farbe: Grau.

135 4741	221-2511	1-fach	**a.Anf.**
135 4764	221-2512	2-fach	**a.Anf.**
135 4765	221-2513	3-fach	**a.Anf.**
135 4811	221-2514	4-fach	**a.Anf.**
135 4837	221-2515	5-fach	**a.Anf.**

Schraubbefestigung
Für Durchgangsverbinder mit Hebel, Werkstoff: PA 66, Farbe: Grau.

135 4565	221-2521	1-fach	**a.Anf.**
135 4567	221-2522	2-fach	**a.Anf.**
135 4576	221-2523	3-fach	**a.Anf.**
135 4580	221-2524	4-fach	**a.Anf.**
135 4593	221-2525	5-fach	**a.Anf.**

Rastfuß
Für Durchgangsverbinder mit Hebel, Werkstoff: PA 66, Farbe: Grau.

135 4633	221-2531	1-fach	**a.Anf.**
135 4642	221-2532	2-fach	**a.Anf.**
135 4673	221-2533	3-fach	**a.Anf.**
135 4677	221-2534	4-fach	**a.Anf.**
135 4679	221-2535	5-fach	**a.Anf.**

Verbindungsklemme mit Hebeln Serie 221 6 mm²

% St

Farbe Betätiger: Orange
Für alle Verbindungsarten, mit Betätigungshebel, Klemmbereich ein-/fein- und mehrdrähtig: 0,5-6 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Bemessungsstrom: 41 A, max. Umgebungstemperatur: 85°C, Gehäusefarbe: Transparent.

203 4455	221-612	2	500	**a.Anf.**
203 4456	221-613	3	300	**a.Anf.**
203 4457	221-615	5	150	**a.Anf.**

Farbe Betätiger: Lichtgrau
Mit Betätigungshebel, Klemmbereich ein-/fein- und mehrdrähtig: 0,5-6 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstrom: 30 A, max. Umgebungstemperatur: -55°C bis +105°C, zulässige Arbeitsspannung (440 V oder 275 V) ist abhängig von Einbauweise., nur in Verbindung mit Befestigungsadapter (221-511) zugelassen, Gehäusefarbe: Transparent.

125 4087	221-682	2	500	**a.Anf.**
125 4088	221-683	3	300	**a.Anf.**
125 4089	221-685	5	150	**a.Anf.**

Befestigungsadapter für Serie 221

Für 2-, 3- und 5-Leiter-Verbindungsklemmen (4 mm²), Montageart: Aufrasten (TS35), Anschrauben, Werkstoff: PA 66, Breite: 15,5 mm, Höhe: 25,5 mm, Tiefe: 77,6 mm.

% St

Farbe: Orange

641 0054	221-500		**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Blau

125 4082	221-500/000-006		**a.Anf.**

Farbe: Dunkelgrau/Gelb

125 4083	221-500/000-053		**a.Anf.**

Befestigungsadapter für Serie 221

Für 2-, 3- und 5-Leiter-Verbindungsklemmen (6 mm²), Montageart: Aufrasten (TS35), Anschrauben, Werkstoff: PA 66, Breite: 19,3 mm, Höhe: 28,3 mm, Tiefe: 94,2 mm.

% St

Farbe: Orange

548 9000	221-510		**a.Anf.**

Farbe: Blau

125 4084	221-510/000-006		**a.Anf.**

Farbe: Dunkelgrau/Gelb

125 4085	221-510/000-053		**a.Anf.**

Befestigungsadapter für 10-Leiter-Einzelklemmen 4 mm² Serie 221

		Ausführung	% St

Für Tragschiene 35
Mit Zugentlastung, Abmessung Oberfläche B×H×T: 18,1×16,9×52,8 mm.

753 8627	221-549/000-006	blau	**a.Anf.**
756 2340	221-549	weiß	**82,40**

Zubehör für Serie 221 und 222

		Ausführung	% St

Universalwinkeladapter, in Kombination mit Befestigungsadapter (221-500, 222-500), für TS35, Breite: 18,5 mm.

238 4507	222-510	grau	**a.Anf.**

Zugentlastungsplatte, für Befestigungsadapter Serie 221 und 222, anrastbar, Stärke: 4 mm.

238 4506	222-505	orange	**a.Anf.**

Beschriftungsstreifen

Bogen DIN A4, Streifenhöhe: 5 mm, Streifenlänge: 182 mm, unbedruckt, selbstklebend, Farbe: Weiß, für Befestigungsadapter Serie 221 und 222.

% St

238 2150	210-334	**1.456,00**

Verbindungsdosenklemmen

Serie 2273

Compact Verbindungsdosenklemmen mit PUSH WIRE-Anschluss für eindrähtige Leiter, Gehäuse transparent, isoliert, integrierte Prüföffnung, Zulassung nach EN 60998, Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 24 A.

		Anzahl der Klemmstellen	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	% St

Farbe: Weiß

793 0371	2273-202	2	0,5-2,5	**a.Anf.**

Farbe: Orange

793 0373	2273-203	3	0,5-2,5	**a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type		Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Rot

793 0375	2273-204	4	0,5-2,5	**a.Anf.**

Farbe: Gelb

793 0377	2273-205	5	0,5-2,5	**a.Anf.**

Farbe: Lichtgrau

793 0378	2273-208	8	0,5-2,5	**a.Anf.**

Befestigungsadapter für Serie 2273

Für 1- und 2-reihige Klemmen, mit Beschriftungsfläche, Schraubbefestigung oder auf TS 35 aufrastbar.

% St

Farbe: Orange

793 4109	2273-500	**a.Anf.**

Serie 243

Für die Schwachstrom-Installation, z.B. Hauskommunikations-, Melde- und Klingelanlagen mit Steckklemmanschluss, für starre, eindrähtige Leiter, je Leiter eine Klemmstelle, Klemmbereich: 0,6-0,8 mm ∅, Abisolierlänge: 5-6 mm, isoliert, integrierte Prüföffnung, Bemessungsspannung: 100 V≂, Bemessungsstoßspannung: 1,5 kV, Nennstrom: 6 A.

		Anzahl der Klemmstellen	Ausführung	% St
265 5060	243-204	4	dunkelgrau	**a.Anf.**
265 5062	243-504	4	gelb	**a.Anf.**
265 5061	243-304	4	lichtgrau	**a.Anf.**
265 5063	243-804	4	rot	**a.Anf.**

2655092	243-208	8	dunkelgrau	**a.Anf.**
265 5095	243-508	8	gelb	**a.Anf.**
265 5093	243-308	8	lichtgrau	**a.Anf.**
265 5098	243-808	8	rot	**a.Anf.**

Befestigungsadapter für Serie 243

Mit Beschriftungsfläche, Schraubbefestigung oder auf TS 35 aufrastbar, verwendbar für 4- und 8-polige Klemmen.

% St

4 Steckplätze

265 8810	243-112	**a.Anf.**

6 Steckplätze

265 8811	243-113	**a.Anf.**

Beschriftungsstreifen

Pro Trägerkarte 6 selbstklebende Streifen, Streifenhöhe: 7 mm, unbedruckt, Farbe: Weiß.

% St

265 6740	243-110	**a.Anf.**

Durchgangsverbinder

Serie 2773

Durchgangsverbinder zum Stecken für eindrähtige Leiter, Klemmbereich: 0,75-4 mm², Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Nennstrom: 32 A, Umgebungstemperatur: -35°C bis +60°C, Farbe: Transparent.

		VPE (St)	% St
Karton			
574 6950	2773-2401	100	**a.Anf.**

Leitungsreparatur-Set

Für Mantelleitungen, mit beigelegten Verbindungsklemmenm, mittelwandig, Set beinhaltet: 1× Schrumpfschlauch, Durchmesser 24 mm, Schrumpffaktor 4:1, 160 mm lang, Farbe: Schwarz, 10× 2773-2401 Durchgangsverbinder, für ein- und mehrdrähtige Leiter.

% St

756 2687	207-5465/316-000	**2.091,00**

ID.-Nr	Type		Ausführung	€/1 Stück

Klemmen KNX

Serie 243

Kompakte 4-Leiter-EIB-Steckverbinder mit PUSH-WIRE®-Anschluss, eindrähtige Leiter direkt steckbar, 4-Leiter-Anschluss - keine Unterbrechung der EIB-Bus-Verbindung bei Gerätetausch, Leiterdurchmesser: 0,6-0,8 mm ∅, 100 V, 6 A.

% St

Farbe: Dunkelgrau, mit Rot verrastet

265 6540	243-211	**a.Anf.**

Farbe: Lichtgrau, mit Gelb verrastet

265 6541	243-212	**a.Anf.**

Zubehör für Klemmen

Füllspritze mit Alu-Plus-Kontaktpaste

Für das sichere Verdrahten von eindrähtigen Aluminium-Leitern bis 4 mm² in WAGO Federklemmen, Nennströme sind der geringeren Leitfähigkeit des Alu-Leiters anzupassen, Inhalt 20 ml.

% St

265 5900	249-130	**322,00**

Gelbox für Verbindungsklemmen 207-133…

Bis max. 4 mm², geeignet für die Serien 221 und 2273, ohne Verbindungsklemmen, silikonfreies Gel, sofort einsatzbereit und wieder zugänglich, Gehäusewerkstoff: PP, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IPx8 (2m/2h) gemäß 60529, Betriebstemperatur: -55°C bis +85°C, Breite: 33,6 mm, Höhe: 17,8 mm, Zulassung VDE: EN 60998 (Zertifikatsname: 400051938).

% St

Größe 1, Tiefe: 32 mm, geeignet für 1× 221-412, 1× 221-413, 2× 2273-202, 1× 2273-204, 1× 2273-208.

204 1247	207-1331	**a.Anf.**

Größe 2, Tiefe: 45,9 mm, geeignet für 2× 221-412, 1× 221-415, 3× 2273-202, 2× 2273-203, 1× 2273-208.

204 1248	207-1332	**a.Anf.**

Größe 3, Tiefe: 52,7 mm, geeignet für 3× 221-412, 2× 221-413, 4× 2273-202, 2× 2273-204, 2× 2273-208.

204 1249	207-1333	**a.Anf.**

Gelbox für Verbindungsklemmen 207-143…

Bis max. 6 mm², geeignet für die Serien 221, ohne Verbindungsklemmen, silikonfreies Gel, sofort einsatzbereit und wieder zugänglich, Gehäusewerkstoff: PP, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IPx8 (2m/2h) gemäß 60529, Betriebstemperatur: -55°C bis +85°C, Breite: 40,1 mm, Höhe: 21,3 mm, Zulassung VDE: EN 60669 (Zertifikatsname: 400051938).

% St

Größe 1,Tiefe: 38 mm, 1× 221-612, 1× 221-613.

204 1250	207-1431	**a.Anf.**

Größe 2,Tiefe: 49,4 mm, 2× 221-612, 1× 221-615.

204 1251	207-1432	**a.Anf.**

Größe 3,Tiefe: 57 mm, 3× 221-612, 2× 221-613.

204 1252	207-1433	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WAGO

Gelbox für Durchgangsklemmen 207-137…

Bis max. 4 mm², geeignet für die Serie 221-24…, ohne Verbindungsklemmen, silikonfreies Gel, sofort einsatzbereit und wieder zugänglich, Gehäusewerkstoff: PP, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IPx8 (2m/2h) gemäß 60529, Betriebstemperatur: -55°C bis +85°C.

		% St
Größe 1, Breite: 32,7 mm, Höhe: 17,8 mm, Tiefe: 56,9 mm.		
205 5715	207-1372	**a.Anf.**
Größe 2, Breite: 41,7 mm, Höhe: 17,8 mm, Tiefe: 56,9 mm.		
205 5716	207-1373	**a.Anf.**

Verbindungsdose 207-4301

Für Mantelleitungen, Anschluss von bis zu 60 Leitern, bis max. 4 mm², geeignet für die Serien 221, ohne Verbindungsklemmen, Beschriftung jeder einzelnen Klemmstelle, Gehäusefarbe: Weiß, Schutzart: IP20, Länge: 225 mm, Breite: 145 mm, Höhe: 46 mm, Zulassung: EN 60670.

		% St
204 1298	207-4301	**a.Anf.**

OBO BETTERMANN

Dübel

Typ 903…

Einschlagdübel, Material: Stahl gehärtet, galvanisch verzinkt, Durchmesser: 4 mm, mit Gewinde M6×8 mm.

		Länge (mm)	% St
254 1050	90315G	23	**38,10**
254 1051	90318G	26	**38,10**
254 1052	90325G	33	**48,00**
254 1053	90330G	38	**53,95**
254 1054	90340G	48	**65,85**

Typ 903 RB…

Einschlagdübel, Material: Stahl gehärtet, blank, Durchmesser: 4 mm, ohne Gewinde.

		Länge (mm)	% St
254 1075	903RB15	21	**30,10**
254 1045	903RB18	24	**30,10**
254 1076	903RB22	30	**43,90**

Typ 915 S M6

Setzeisen für OBO-Dübel 903 mit M6-Gewinde.

		1 St
264 1901	915SM6	**67,75**

Typ 915 RBS M4

Setzeisen mit Handschutz für OBO Dübel 903/RB und für OBO Dübel 904 mit M4-Gewinde.

		1 St
264 1900	915RBSM4	**88,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kippdübel

Material: Stahl, galvanisch verzinkt.

		Gewindemaß metrisch	Dübellänge (mm)	% St
Mit Deckenhaken				
Mit 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter.				
254 1345	457M4X55G	4	55	**438,80**
254 1342	455M5X65G	5	65	**473,60**
254 1343	455M5X100G	5	100	**577,85**
254 1341	454M6X100G	6	100	**865,45**

Mit Gewindeschaft				
Mit 2 U-Scheiben und 2 Sechskantmuttern.				
254 1346	458M4X100G	4	100	**387,35**
254 1344	456M5X100G	5	100	**557,10**
254 1340	453M6X100G	6	100	**835,40**

Federklapp - Dübel

Material: Stahl, galvanisch verzinkt, Gewinde M4.

		Dübellänge (mm)	% St
Mit Deckenhaken			
Mit 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter.			
254 1347	452M4X70G	70	**599,65**
Mit Gewindestange			
Achse aus Messing, mit 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter.			
254 1009	450M4X95G	95	**336,55**

Bolzenanker BZ3

Mit großer Unterlegscheibe nach DIN EN ISO 7093-1 (DIN 9021)

Bolzenanker zur Verankerung mittelschwerer bis schwerer Lasten in gerissenem oder ungerissenem Beton, geeignet für hohe Lasten mit geringen Rand- und Achsenabständen, zum Einschlagen, Europäisch Technische Bewertung ETA-19/0619 inkl. charakteristischer Werte unter Brandeinwirkung bis Feuerwiderstandsdauer R 120, Nachweis der Eignung bei seismischen Einwirkungen Kategorien C1 und C2, Schockzulassung des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz, Bern, Schweiz.

		Gewindemaß (metrisch)	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
817 5507	BZ38X75/0-20	8	75	**582,85**
817 5511	BZ310X90/0-30	10	90	**686,30**
817 5516	BZ312X110/0-35	12	110	**1.104,70**

Spreizwerkzeug

Typ E-MSH

Markierungs-Spreizwerkzeug mit Handschutz für Einschlaganker des Typs E und ES, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt, Länge: 235 mm.

		Stiftmaß (mm)	Stiftlänge (mm)	1 St
253 0782	E-MSH10X40	10	40	**85,05**
253 0783	E-MSH12X50	12	50	**109,10**

Schrauben

Typ 12400

Sechskant-Holzschrauben nach DIN 571, Werkstoff: Stahl.

		Schaftdurchmesser (mm)	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
251 1011	HHWS6X40G	6	40	**54,35**
251 1130	HHWS6X50G	6	50	**63,20**
251 1131	HHWS6X60G	6	60	**72,05**
251 1012	HHWS6X80G	6	80	**90,00**
251 1013	HHWS8X40G	8	40	**87,05**
251 1014	HHWS8X50G	8	50	**100,95**
251 1132	HHWS8X60G	8	60	**115,25**
251 1133	HHWS8X70G	8	70	**130,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type			Ausführung	€/1 Stück
251 1015	HHWS8X80G	8	80		**143,80**
251 1016	HHWS8X100G	8	100		**172,30**
251 1134	HHWS10X70G	10	70		**194,25**
251 1135	HHWS10X80G	10	80		**215,50**
251 1136	HHWS12X70G	12	70		**310,55**
251 1137	HHWS12X80G	12	80		**344,65**

Gewindestangen

Typ 2078

Gewindestange nach DIN 976.

		Gewindemaß metrisch	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
264 1950	TRM81MG	8	1000	**466,70**
264 1949	TRM101MG	10	1000	**768,25**
264 1948	TRM121MG	12	1000	**1.012,30**

Muffen

Typ 12005

Verbindungsmuffe mit durchgehendem Innengewinde.

		Gewindemaß metrisch	Höhe (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
230 7607	CSTRM8G	8	30	**538,10**
230 7608	CSTRM10G	10	40	**764,00**
230 7609	CSTRM12G	12	40	**845,65**

Deckenhaken

Typ 915

Deckenhaken, Material: Stahl, mit gewälztem Holzschraubengewinde, Haken 16 mm Durchmesser.

		Gesamtlänge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
255 1001	9153.9X50G	50	**46,85**
255 1002	9153.9X60G	60	**51,25**
255 1003	9153.9X70G	70	**53,65**
255 1004	9153.9X80G	80	**59,60**
255 1005	9153.9X90G	90	**67,40**
255 1006	9153.9X100G	100	**91,20**
255 1007	9154.3X120G	120	**124,05**

Ösen

Typ 2084

Ringöse mit Innengewinde M6.

		% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt		
255 1065	2084KM6	**228,45**

Dresselhaus
Die Mehrwertmacher

Holzschrauben

Typ 1135

Spanplattenschraube, Kopfform: Pan-Head mit Kreuzschlitz Form Z, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt und gelb chromatiert, die Spanplattenschrauben eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien.

		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 3,5 mm				
252 8163	10116323	20	200	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type			Ausführung	€/1 Stück
252 8164	10116328	25	200		**a.Anf.**
252 8165	10116334	30	200		**a.Anf.**
252 8166	10116339	35	200		**a.Anf.**
252 8167	10116344	40	200		**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4 mm				
252 8168	10116349	20	200	**a.Anf.**
252 8169	10116354	25	200	**a.Anf.**
252 8170	10116359	30	200	**a.Anf.**
252 8171	10116364	35	200	**a.Anf.**
252 8172	10116369	40	200	**a.Anf.**
252 8173	10116374	45	200	**a.Anf.**
252 8174	10116379	50	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4,5 mm				
252 8177	10116384	30	200	**a.Anf.**
252 8178	10116389	35	200	**a.Anf.**
252 8179	10116394	40	200	**a.Anf.**
252 8121	10116399	45	200	**a.Anf.**
252 8122	10116404	50	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 5 mm				
252 8123	10116414	30	200	**a.Anf.**
252 8124	10116419	35	200	**a.Anf.**
252 8125	10116424	40	200	**a.Anf.**
252 8126	10116429	50	200	**a.Anf.**
252 8127	10116434	60	200	**a.Anf.**

Typ 1130

Spanplattenschraube, Kopfform: Senkkopf mit Kreuzschlitz Form Z, Vollgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt und gelb chromatiert, die Spanplattenschrauben eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien.

		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 3 mm				
252 8130	10114681	16	200	**a.Anf.**
252 8131	10114701	20	200	**a.Anf.**
252 8132	10114721	25	200	**a.Anf.**
252 8133	10114741	30	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 3,5 mm				
252 8134	10114781	16	200	**a.Anf.**
252 8135	10114801	20	200	**a.Anf.**
252 8136	10114821	25	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4 mm				
252 8140	10114866	20	200	**a.Anf.**
252 8141	10114886	25	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4,5 mm				
252 8145	10114989	30	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 5 mm				
252 8151	10115049	30	100	**a.Anf.**
252 8152	10115069	35	100	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dresselhaus
Die Mehrwertmacher

Typ 1132

Spanplattenschraube, Kopfform: Senkkopf mit Kreuzschlitz Form Z, Teilgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt und gelb chromatiert, die Spanplattenschrauben eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien.

		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 3,5 mm				
252 8137	10115272	30	200	**a.Anf.**
252 8138	10115297	35	200	**a.Anf.**
252 8139	10115317	40	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4 mm				
252 8128	10115392	30	200	**a.Anf.**
252 8129	10115418	35	200	**a.Anf.**
258 3125	10115442	40	200	**a.Anf.**
252 8143	10115462	45	200	**a.Anf.**
252 8144	10115487	50	200	**a.Anf.**
258 3132	10115512	60	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4,5 mm				
252 8146	10115532	35	200	**a.Anf.**
252 8147	10115557	40	200	**a.Anf.**
252 8148	10115580	45	100	**a.Anf.**
252 8149	10115605	50	100	**a.Anf.**
252 8150	10115626	60	100	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 5 mm				
252 8153	10115680	40	100	**a.Anf.**
252 8154	10115730	50	100	**a.Anf.**
252 8155	10115750	60	100	**a.Anf.**
252 8156	10115776	70	100	**a.Anf.**
252 8157	10115801	80	100	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 6 mm				
252 8158	10115900	50	100	**a.Anf.**
252 8159	10115920	60	50	**a.Anf.**
252 8160	10115940	70	50	**a.Anf.**
252 8161	10115959	80	50	**a.Anf.**
252 8162	10115974	90	50	**a.Anf.**

Universalschrauben JD Plus

JD Plus Typ 1122 001 02

Universalschrauben, Kopfform: Senkkopf-Z, Kreuzschlitz, Vollgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, Standardverpackung (Kleinverpackung).

		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 4 mm				
224 1957	10121224	25	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4,5 mm				
224 1967	10121239	30	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 5 mm				
224 1977	10121249	30	200	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JD Plus Typ 1124 021 5…

Universalschrauben, Kopfform: Senkkopf mit I-Stern, Teilgewinde mit Fräsrippen, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gelb chromatiert, gleitbeschichtet, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, DIY-Verpackung (LNL Heimwerkerprogramm).

		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 3 mm				
252 5011	10112330	30	200	**a.Anf.**
252 5820	10112345	35	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 3,5 mm				
252 3558	10112390	30	200	**a.Anf.**
262 3606	10112405	35	200	**a.Anf.**
252 2992	10112420	40	200	**a.Anf.**
252 3853	10112435	45	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4 mm				
252 2832	10112466	30	200	**a.Anf.**
252 3927	10112485	35	200	**a.Anf.**
252 3163	10112501	40	200	**a.Anf.**
252 3252	10112516	45	200	**a.Anf.**
252 3840	10112531	50	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4,5 mm				
252 5702	10112565	30	200	**a.Anf.**
252 5999	10112579	35	200	**a.Anf.**
252 3338	10112594	40	200	**a.Anf.**
252 3870	10112610	45	100	**a.Anf.**
252 3795	10112625	50	100	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 5 mm				
252 3309	10112695	30	100	**a.Anf.**
252 3786	10112710	35	100	**a.Anf.**
252 3871	10112725	40	100	**a.Anf.**
252 5018	10112740	45	100	**a.Anf.**
252 3654	10112755	50	100	**a.Anf.**
252 2977	10112771	60	100	**a.Anf.**
252 5225	10112786	70	100	**a.Anf.**
252 5933	10112801	80	100	**a.Anf.**

JD Plus Typ 1125 021 5…

Universalschrauben, Kopfform: Senkkopf mit I-Stern, Vollgewinde mit Fräsrippen, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gelb chromatiert, gleitbeschichtet, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, DIY-Verpackung (LNL Heimwerkerprogramm).

		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 3 mm				
252 3047	10113234	12	200	**a.Anf.**
252 5737	10113249	16	200	**a.Anf.**
252 5496	10113264	20	200	**a.Anf.**
252 5250	10113279	25	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 3,5 mm				
252 3731	10113314	16	200	**a.Anf.**
252 3733	10113329	20	200	**a.Anf.**
252 5854	10113344	25	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4 mm				
252 5415	10113375	20	200	**a.Anf.**
252 3974	10113390	25	200	**a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

JD Plus Typ 1126 001 5…

Universalschrauben, Kopfform: Pan-Head-Z, Kreuzschlitz, Vollgewinde mit Fräsrippen, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gleitbeschichtet, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, DIY-Verpackung (LNL Heimwerkerprogramm).

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser: 3,5 mm				
252 5106	10113530	20	200	**a.Anf.**
252 5956	10113544	25	200	**a.Anf.**
252 5697	10113559	30	200	**a.Anf.**
252 5118	10113574	35	200	**a.Anf.**
252 3967	10113589	40	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4 mm				
252 3300	10113621	20	200	**a.Anf.**
252 3814	10113636	25	200	**a.Anf.**
252 5763	10113651	30	200	**a.Anf.**
252 5546	10113666	35	200	**a.Anf.**
252 3779	10113681	40	200	**a.Anf.**
252 3916	10113696	45	200	**a.Anf.**
252 3899	10113713	50	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4,5 mm				
252 5017	10113737	20	200	**a.Anf.**
252 5121	10113752	25	200	**a.Anf.**
252 5959	10113767	30	200	**a.Anf.**
262 3654	10113781	35	200	**a.Anf.**
252 5417	10113795	40	200	**a.Anf.**
252 5211	10113810	45	200	**a.Anf.**
252 2843	10113825	50	200	**a.Anf.**
252 5931	10113840	60	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 5 mm				
252 5824	10113845	20	200	**a.Anf.**
252 5281	10113860	25	200	**a.Anf.**
252 3689	10113875	30	200	**a.Anf.**
252 5144	10113890	35	200	**a.Anf.**
252 5537	10113905	40	200	**a.Anf.**
252 5913	10113919	45	200	**a.Anf.**
252 5048	10113934	50	200	**a.Anf.**
252 5295	10113950	60	200	**a.Anf.**

JD Plus Typ 1127 001 50

Universalschrauben, Kopfform: Pan-Head-Z mit I-Stern, Vollgewinde, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, gleitbeschichtet, eignen sich für einen universellen Einsatz in Hartholz, Spanplatten, Kunststoffe und andere Materialien, DIY-Verpackung (LNL Heimwerkerprogramm).

Gewindedurchmesser: 3,5 mm				
225 0748	10114079	20	200	**a.Anf.**
225 0747	10114094	25	200	**a.Anf.**
225 0746	10114119	30	200	**a.Anf.**
225 0745	10114139	35	200	**a.Anf.**
225 0744	10114164	40	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4 mm				
225 0741	10114189	16	200	**a.Anf.**
525 0658	10114203	20	200	**a.Anf.**
252 3258	10114218	25	200	**a.Anf.**
252 3308	10114232	30	200	**a.Anf.**
252 3858	10114252	35	200	**a.Anf.**
252 5190	10114267	40	200	**a.Anf.**
225 0740	10114282	45	200	**a.Anf.**
252 5425	10114297	50	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 4,5 mm				
225 0743	10114369	30	200	**a.Anf.**
252 5311	10114385	35	200	**a.Anf.**
252 5894	10114400	40	200	**a.Anf.**
252 5373	10114425	45	200	**a.Anf.**
252 3975	10114440	50	200	**a.Anf.**
225 0742	10114455	60	200	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser: 5 mm				
252 5947	10114495	30	200	**a.Anf.**
262 3662	10114521	40	200	**a.Anf.**
252 5879	10114540	50	200	**a.Anf.**
252 5159	10114555	60	200	**a.Anf.**

Konstruktionsschrauben

Konstruktionsschrauben Typ 1148

Für Holzbau, integrierte Schneidekante, Teilgewinde, Kopfform: Tellerkopf I-Stern.

		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Schaftdurchmesser: 8 mm				
521 1934	10043652	80	50	**a.Anf.**
521 1935	10043658	100	50	**a.Anf.**
521 1936	10043663	120	50	**a.Anf.**
517 8680	10043667	140	50	**a.Anf.**
517 8681	10043672	160	50	**a.Anf.**
517 8682	10043677	180	50	**a.Anf.**
517 8698	10043682	200	50	**a.Anf.**
517 8699	10043687	220	50	**a.Anf.**
517 8704	10043692	240	50	**a.Anf.**
517 8705	10043697	260	50	**a.Anf.**
521 1937	10043702	280	50	**a.Anf.**
517 8706	10043707	300	50	**a.Anf.**
517 8707	10043711	320	50	**a.Anf.**
517 8708	10043716	340	50	**a.Anf.**
517 8709	10043721	360	50	**a.Anf.**

Sechskant-Holzschrauben

Typ 0008

Sechskant-Holzschraube nach DIN 571, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.

		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Schaftdurchmesser: 5 mm, Schlüsselweite 8				
252 8306	10112192	30	20	**a.Anf.**
252 8307	10112207	40	20	**a.Anf.**
252 8308	10112222	50	20	**a.Anf.**

Schaftdurchmesser: 6 mm, Schlüsselweite 10				
252 8309	10112245	20	20	**a.Anf.**
252 8284	10112260	25	20	**a.Anf.**
252 8285	10112285	30	20	**a.Anf.**
252 8290	10112322	40	20	**a.Anf.**
252 8291	10112348	50	20	**a.Anf.**
252 8292	10112377	60	20	**a.Anf.**
252 8293	10112402	70	20	**a.Anf.**
252 8294	10112428	80	20	**a.Anf.**
252 8286	10112453	100	20	**a.Anf.**

Schaftdurchmesser: 8 mm, Schlüsselweite 13				
252 8287	10112483	30	20	**a.Anf.**
252 8295	10112508	40	20	**a.Anf.**
252 8296	10112538	50	20	**a.Anf.**
252 8297	10112563	60	20	**a.Anf.**
252 8298	10112588	70	20	**a.Anf.**
252 8289	10112618	80	20	**a.Anf.**
252 8300	10112653	100	10	**a.Anf.**
252 8288	10112673	120	10	**a.Anf.**

Schaftdurchmesser: 10 mm, Schlüsselweite 17				
252 8301	10112799	60	10	**a.Anf.**
252 8302	10112829	80	10	**a.Anf.**
252 8303	10112863	100	10	**a.Anf.**
252 8282	10112882	120	10	**a.Anf.**
252 8728	10112918	140	10	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dresselhaus
Die Mehrwertmacher

Bohrschrauben

Bohrschrauben Typ 4279

AT-Drive Antrieb, konische Bit-Form, passender Bit im Paket enthalten, Kopfform: Linsenkopf.

		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Schaftdurchmesser: 3,5 mm				
817 3109	10013487	13	100	**a.Anf.**
817 3110	10013492	16	100	**a.Anf.**
817 3111	10013496	19	100	**a.Anf.**

Schaftdurchmesser: 3,9 mm				
817 3112	10013502	13	100	**a.Anf.**
817 3113	10013506	16	100	**a.Anf.**
817 3114	10013511	19	100	**a.Anf.**

Schaftdurchmesser: 4,2 mm				
817 3115	10013518	13	100	**a.Anf.**
817 3116	10013522	16	100	**a.Anf.**
817 3117	10013527	19	100	**a.Anf.**
817 3118	10013533	22	100	**a.Anf.**
817 3119	10013537	25	100	**a.Anf.**

Schaftdurchmesser: 4,8 mm				
817 3120	10013542	19	100	**a.Anf.**
817 3121	10013548	25	100	**a.Anf.**

Blechschrauben

Typ 6037

Blechschraube nach DIN 7504, mit Bohrspitze, Kopfform: Sechskantkopf mit Bund-K, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser ST: 4,2 mm				
587 0178	10119020	16	100	**a.Anf.**
587 0179	10119025	19	100	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser ST: 4,8 mm				
210 9474	10119045	16	100	**a.Anf.**
587 0180	10119060	19	100	**a.Anf.**
587 0181	10119070	22	100	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser ST: 6,3 mm				
587 0182	10119090	16	100	**a.Anf.**
587 0183	10119095	19	100	**a.Anf.**
587 0184	10119105	25	100	**a.Anf.**

Typ 6047

Blechschraube nach DIN 7504 M, Kopfform: Linsenkopf mit Kreuzschlitz PH, mit Bohrspitze, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser ST: 3,9				
252 9122	10119937	19	100	**a.Anf.**

Typ 6054

Blechschraube nach DIN 7504 M, Kopfform: Linsenkopf mit Innensechsrund (I-Stern), mit Bohrspitze, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindedurchmesser ST: 3,5				
252 5568	10120131	9,5	100	**a.Anf.**
252 5928	10120136	13	100	**a.Anf.**
252 5291	10120139	16	100	**a.Anf.**
252 5826	10120145	19	100	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gewindedurchmesser ST: 3,9				
252 5053	10120148	13	100	**a.Anf.**
252 5263	10120153	16	100	**a.Anf.**
252 3674	10120157	19	100	**a.Anf.**
252 2927	10120163	25	100	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser ST: 4,2				
252 3903	10120168	13	100	**a.Anf.**
252 5399	10120171	16	100	**a.Anf.**
252 5753	10120177	19	100	**a.Anf.**
252 5157	10120188	25	100	**a.Anf.**

Gewindedurchmesser ST: 4,8				
262 3612	10120194	13	100	**a.Anf.**
252 2945	10120199	16	100	**a.Anf.**
252 5239	10120204	19	100	**a.Anf.**
262 3602	10120214	25	100	**a.Anf.**

Gewindeschrauben

Typ 0222

Sechskantschrauben nach DIN 933, Güte 8.8, mit Gewinde bis zum Kopf, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

		Länge (mm)	VPE (St)	% St
Gewindemaß metrisch: 5				
252 8500	10115478	10	100	**a.Anf.**
252 8501	10115483	12	100	**a.Anf.**
252 8502	10115488	16	100	**a.Anf.**
252 8503	10115498	20	100	**a.Anf.**
252 8504	10115503	25	100	**a.Anf.**
252 8505	10115508	30	100	**a.Anf.**

Gewindemaß metrisch: 6				
252 8506	10115538	10	100	**a.Anf.**
252 8507	10115543	12	100	**a.Anf.**
252 8508	10115548	16	100	**a.Anf.**
252 8509	10115563	20	100	**a.Anf.**
252 8510	10115568	25	100	**a.Anf.**
252 8511	10115573	30	100	**a.Anf.**
252 8512	10115578	35	100	**a.Anf.**
252 8513	10115583	40	100	**a.Anf.**

Gewindemaß metrisch: 8				
252 8514	10115668	12	100	**a.Anf.**
252 8515	10115673	16	100	**a.Anf.**
252 8516	10115683	20	100	**a.Anf.**
252 8517	10115687	25	100	**a.Anf.**
252 8518	10115702	30	100	**a.Anf.**
252 8519	10115712	35	100	**a.Anf.**
252 8520	10115723	40	100	**a.Anf.**
252 8521	10115727	45	100	**a.Anf.**
252 8522	10115742	50	100	**a.Anf.**

Gewindemaß metrisch: 10				
252 8523	10115812	20	100	**a.Anf.**
252 8524	10115817	25	100	**a.Anf.**
252 8525	10115832	30	100	**a.Anf.**
252 8526	10115837	35	100	**a.Anf.**
252 8527	10115852	40	100	**a.Anf.**
252 8528	10115857	45	100	**a.Anf.**
252 8529	10115872	50	100	**a.Anf.**
252 8530	10115887	60	50	**a.Anf.**

Gewindemaß metrisch: 12				
252 8531	10115938	20	100	**a.Anf.**
252 8532	10115943	25	100	**a.Anf.**
252 8533	10115948	30	100	**a.Anf.**
252 8534	10115953	35	100	**a.Anf.**
252 8535	10115963	40	50	**a.Anf.**
252 8536	10115968	45	50	**a.Anf.**
252 8537	10115978	50	50	**a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Muttern

Typ 0624

Sechskantmutter nach DIN 934, Klasse 8, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

ID.-Nr	Type	Gewindemaß metrisch	VPE (St)	% St
252 8890	10119861	3	50	**a.Anf.**
252 8556	10119856	3	100	**a.Anf.**
252 8891	10119871	4	50	**a.Anf.**
252 8557	10119866	4	100	**a.Anf.**
252 8892	10119881	5	50	**a.Anf.**
252 8558	10119876	5	100	**a.Anf.**
252 8893	10119897	6	50	**a.Anf.**
252 8559	10119892	6	100	**a.Anf.**
252 8894	10119921	8	50	**a.Anf.**
252 8560	10119917	8	100	**a.Anf.**
252 8895	10119941	10	25	**a.Anf.**
252 8561	10119936	10	100	**a.Anf.**
252 8896	10119961	12	25	**a.Anf.**
252 8869	10119956	12	100	**a.Anf.**

Unterlegscheiben

Typ 1510

Unterlegscheibe Form A nach DIN 125, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

ID.-Nr	Type	Für Schraubenmaß metrisch	VPE (St)	% St
252 8950	10118390	3	50	**a.Anf.**
252 8923	10118385	3	100	**a.Anf.**
252 8951	10118406	4	50	**a.Anf.**
252 8924	10118400	4	100	**a.Anf.**
252 8952	10118421	5	50	**a.Anf.**
252 8925	10118416	5	100	**a.Anf.**
252 8953	10118445	6	50	**a.Anf.**
252 8926	10118440	6	100	**a.Anf.**
252 8954	10118475	8	50	**a.Anf.**
252 8927	10118470	8	100	**a.Anf.**
252 8955	10118500	10	25	**a.Anf.**
252 8928	10118495	10	100	**a.Anf.**
252 8956	10118525	12	25	**a.Anf.**
252 6007	10118520	12	100	**a.Anf.**

Typ 3107

Unterlegscheibe nach DIN 125, Werkstoff: Messing.

		Für Schraubenmaß metrisch	VPE (St)	% St
252 8917	10113353	3	100	**a.Anf.**
252 8911	10113368	4	50	**a.Anf.**
252 8912	10113383	5	50	**a.Anf.**
252 8913	10113398	6	50	**a.Anf.**
252 8914	10113413	8	25	**a.Anf.**
252 8915	10113428	10	25	**a.Anf.**

Typ 2104

Kotflügelscheibe, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

		Außen-Ø (mm)	VPE (St)	% St
Für Schraubenmaß metrisch: 4				
252 8960	10121225	15	50	**a.Anf.**
252 8470	10121220	15	100	**a.Anf.**
252 8961	10121235	20	50	**a.Anf.**
252 8471	10121230	20	100	**a.Anf.**
Für Schraubenmaß metrisch: 5				
252 6380	10121240	15	100	**a.Anf.**
252 8962	10121251	20	50	**a.Anf.**
252 8963	10121266	25	50	**a.Anf.**
252 8473	10121261	25	100	**a.Anf.**
252 8959	10121276	30	50	**a.Anf.**
252 8595	10121271	30	100	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Für Schraubenmaß metrisch: 6				
252 6382	10121281	15	100	**a.Anf.**
252 8964	10121291	20	50	**a.Anf.**
252 8474	10121286	20	100	**a.Anf.**
252 8965	10121306	25	50	**a.Anf.**
252 8475	10121301	25	100	**a.Anf.**
252 8966	10121321	30	50	**a.Anf.**
252 8476	10121316	30	100	**a.Anf.**
Für Schraubenmaß metrisch: 8				
252 8967	10121341	20	50	**a.Anf.**
252 8477	10121336	20	100	**a.Anf.**
252 8478	10121361	24	100	**a.Anf.**
224 8067	10121365	25	50	**a.Anf.**
252 8969	10121377	30	50	**a.Anf.**
252 8479	10121373	30	100	**a.Anf.**
Für Schraubenmaß metrisch: 10				
252 6391	10121389	20	100	**a.Anf.**
252 6392	10121392	25	100	**a.Anf.**
252 8970	10121399	30	25	**a.Anf.**
252 8480	10121396	30	100	**a.Anf.**
Für Schraubenmaß metrisch: 12				
252 8971	10112180	30	25	**a.Anf.**
252 6395	10112175	30	100	**a.Anf.**
252 8972	10112196	40	25	**a.Anf.**

Federringe

Typ 1516

Federring nach DIN 127/A, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

		Für Schraubenmaß metrisch	VPE (St)	% St
252 6022	10118650	3	100	**a.Anf.**
252 6024	10118670	4	100	**a.Anf.**
252 6026	10118692	5	100	**a.Anf.**
252 6029	10118716	6	100	**a.Anf.**
252 8850	10118747	8	100	**a.Anf.**
252 8587	10118772	10	100	**a.Anf.**
252 6037	10118797	12	100	**a.Anf.**

Gewindestangen

Typ 1614

Gewindestange, Oberfläche: Galvanisch verzinkt.

		Gewindemaß metrisch	% St
DIN 976, Länge: 1000 mm.			
252 8941	10096997	3	**a.Anf.**
252 8947	10097017	4	**a.Anf.**
252 8948	10097047	5	**a.Anf.**
252 8945	10097079	6	**a.Anf.**
252 8944	10097108	8	**a.Anf.**
252 8942	10097132	10	**a.Anf.**
252 8946	10097162	12	**a.Anf.**
252 8943	10097190	14	**a.Anf.**
252 8949	10097215	16	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dresselhaus
Die Mehrwertmacher

Kauschen

Typ 4625 Form BF

		Drahtdurchmesser (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
525 2510	10114680	3,5	**a.Anf.**
525 2511	10114685	4	**a.Anf.**
525 2512	10114690	5	**a.Anf.**
525 2513	10114695	6	**a.Anf.**
258 9886	10114700	7	**a.Anf.**
258 9887	10114705	9	**a.Anf.**
258 9888	10114710	11	**a.Anf.**

Sortimentskästen

Blechkasten, leer

Komplett mit Inlett, Maße: Breite: 330 mm, Höhe: 50 mm und Tiefe: 230 mm.

1 St

8-fach
252 8998 10112178 **a.Anf.**

11-fach
252 8995 10121407 **a.Anf.**

12-fach
252 8996 10121409 **a.Anf.**

18-fach
252 8997 10121410 **a.Anf.**

24-fach
252 2803 10120831 **a.Anf.**

Schrauben-Sortiment

1 St

JD Plus Universalschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit Kreuzschlitz, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 700 Schrauben sortiert.
258 4610 10112349 **a.Anf.**

JD Plus Universalschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit Kreuzschlitz, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
In Sortimo L-Boxx, 12-fach, 1200 Schrauben sortiert.
253 2242 10120526 **a.Anf.**

JD 79 Spanplattenschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit Kreuzschlitz, gelb verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 700 Schrauben sortiert.
252 8992 10120876 **a.Anf.**

JD Plus Universalschrauben, Halbrundkopf (Pan Head) mit I-Stern, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
Im Blechkasten 18-fach, 940 Schrauben sortiert, inkl. je 1 Bit T10/T15/T20/T25.
250 8316 10112359 **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JD Plus Universalschrauben, Halbrundkopf (Pan-Head) mit I-Stern, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
In Sortimo L-Boxx, 12-fach, 1200 Schrauben sortiert.
253 2243 10120531 **a.Anf.**

JD Plus Universalschrauben, Senkkopf mit I-Stern, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 940 Schrauben sortiert, inkl. je 1 Bit T10/T15/T20/T25.
250 8317 10112408 **a.Anf.**

JD Plus Universalschrauben, Senkkopf mit I-Stern, gleitbeschichtet, galv. verzinkt
In Sortimo L-Boxx, 12-fach, 1200 Schrauben sortiert.
253 2241 10120521 **a.Anf.**

JD Plus Universalschrauben, Senkkopf mit I-Stern, gleitbeschichtet, gelb verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 940 Schrauben sortiert, inkl. je 1 Bit T10/T15/T20/T25.
258 4609 10112344 **a.Anf.**

JD 79 Spanplattenschrauben, Senkkopf mit Kreuzschlitz, gelb verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 940 Schrauben sortiert.
252 8980 10120806 **a.Anf.**

Blechschrauben DIN 7981 mit Kreuzschlitz H, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 1450 Schrauben sortiert.
252 8989 10120991 **a.Anf.**

Blechschrauben selbstbohrend, DIN 7504 M mit Kreuzschlitz H, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 900 Schrauben sortiert.
252 8982 10120956 **a.Anf.**

Stahlschrauben DIN 933, Güte 8.8, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 650 Schrauben sortiert.
252 8979 10121098 **a.Anf.**

Bohrschrauben, mit Linsenkopf DIN 7504 M-H, verzinkt
In Sortimo L-Boxx, 12-fach, 1200 Schrauben sortiert.
253 2244 10120536 **a.Anf.**

Scheiben-Sortiment

1 St

Kotflügelscheiben, verzinkt
Im Blechkasten, 12-fach, 800 Teile sortiert.
252 8986 10121390 **a.Anf.**

Gemischtes Sortiment

1 St

Gewindeschrauben DIN 84, Muttern DIN 934-8, U-Scheiben DIN 125, verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 750 Teile sortiert.
252 8988 10121282 **a.Anf.**

Muttern DIN 934, U-Scheiben DIN 125, Federringe DIN 127 verzinkt
Im Blechkasten, 18-fach, 1425 Teile sortiert.
252 8984 10121059 **a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sechskantmuttern DIN 934, Scheiben DIN 125, Kotflügel-scheiben, verzinkt
In Sortimo L-Boxx, 12-fach, 1800 Teile sortiert.
253 2245 10120541 **a.Anf.**

Sechskantmuttern DIN 934, Scheiben DIN 125, Kotflügel-scheiben, Edelstahl A2
In Sortimo L-Boxx, 12-fach, 1800 Teile sortiert.
253 2246 10120546 **a.Anf.**

Kunststoffsortiment Nägel

1 St

Stahlnägel, gebläut
8-fach, 850 Nägel sortiert, Abmessungen: 2,0×23-3,0×70 mm.
579 4386 10120326 **a.Anf.**

Kunststoffsortiment Schrauben

1 St

Sechskantschrauben 8.8 DIN 933, galv. verzinkt
8-fach, 157 Schrauben sortiert, Abmessungen: 5,0×16-8,0×25 mm.
579 4378 10120362 **a.Anf.**

Zylinderschrauben mit Innensechskant 8.8 DIN 912, galv. verzinkt
8-fach, 154 Schrauben sortiert, Abmessungen: 5,0×16-8,0×25 mm.
579 4377 10120367 **a.Anf.**

JD Plus Universalschrauben, Pan-Head Z, galv. verzinkt
8-fach, 330 Schrauben sortiert, Abmessungen: 3,5×16-5,0×40 mm.
579 4376 10120372 **a.Anf.**

JD Plus Universalschrauben, Senkkopf mit I-Stern, galv. verzinkt
8-fach, 330 Schrauben sortiert, Abmessungen: 3,5×16-5,0×40 mm.
579 4371 10120382 **a.Anf.**

Bohrschrauben, mit Linsenkopf und Innensechsrund DIN 7504, galv. verzinkt
8-fach, 200 Schrauben sortiert, Abmessungen: 3,9×16-4,8×25 mm.
204 1315 10120387 **a.Anf.**

Kunststoffsortiment Scheiben

1 St

Unterlegscheiben DIN 125, galv. verzinkt
8-fach, 435 Scheiben sortiert, Abmessungen: 3,2-13,0 mm.
579 4385 10120336 **a.Anf.**

Unterlegscheiben DIN 125, Federringe DIN 127, galv. verzinkt
8-fach, 380 Scheiben sortiert, Abmessungen: 5,3-10,5 mm, 5,0-10,0 mm.
579 4383 10120342 **a.Anf.**

Kotflügelscheiben, galv. verzinkt
8-fach, 200 Scheiben sortiert, Abmessungen: 4,3×20-10,5×30 mm.
579 4380 10120357 **a.Anf.**

Kunststoffsortiment Muttern

1 St

Sechskantmuttern DIN 934, galv. verzinkt
8-fach, 402 Muttern sortiert, Abmessungen: 3,0-12,0 mm.
579 4381 10120352 **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kunststoffsortiment gemischt

1 St

Sechskantmuttern DIN 934, Unterlegscheiben DIN 125, galv. verzinkt
8-fach, 280 Muttern und 100 Scheiben sortiert.
579 4382 10120347 **a.Anf.**

Sechskantschrauben 8.8 DIN 933, Sechskantmuttern DIN 934, Scheiben Form A Din 125, Scheiben DIN 9021, galv. verzinkt
8-fach, 242 Stück sortiert.
579 4375 10120377 **a.Anf.**

Sortimente L-Box Micro 8-fach

1 St

Inhalt: 190× JD Plus Universalschrauben Pan-Head mit AT-Drive, I-Stern, sortiert, inkl. 2× AT-Drive Bit.
834 2531 30008853 **a.Anf.**

fischer

DuoLine

FIXtainer-Box DuoPower

Transportbox mit Tragegriff, transparenter Deckel, variable Fächer, Klick-System - zum Verbinden mehrerer Boxen.

1 St

DUOPOWER kurz/lang
210 Teile, Inhalt: 80× DUOPOWER 6×30, 40× DUOPOWER 6×50, 60× DUOPOWER 8×40, 30× DUOPOWER 8×65.
254 4626 FIXTAINER-DUOPOWER-KURZ/LANG(210) **30,45**

DUOPOWER/DUOTEC + Schraube
200 Teile, Inhalt: 60× DUOPOWER 6×30, 60× Schrauben SZ 4,5×40, 30× DUOPOWER 8×40, 30× Schrauben SZ 5,0×60, 10× DUOTEC 10, 10× Schrauben PZ 5,0×70.
254 4627 FIXTAINER-DUOPOWER/DUOTEC+SCHR. (200) **35,75**

DUOPOWER
210 Teile, Inhalt: 120× DUOPOWER 6×30, 60× DUOPOWER 8×40, 30× DUOPOWER 10×50.
261 6630 FIXTAINER-DUOPOWER(210) **30,08**

DUOPOWER Elektriker
300 Teile, Inhalt: 200× DUOPOWER 6×30, 20× DUOPOWER 8×40, 60× Schraube PZ 4,5×40 ZPF blau passiviert, 20× Schraube PZ 5,0×50 ZPF blau passiviert.
261 6631 FIXTAINER-DUOPOWER-ELEKTRIKER(300) **47,67**

2-Komponenten Dübel DuoPower

Kombination aus 2 Materialkomponenten, sichere Funktionen für Voll- (Spreizen) und Loch- und Plattenbaustoffe (Klappen/Knoten), schmaler Dübelrand gegen das Durchrutschen ins Bohrloch, ausgeprägte Mitdrehsicherung verhindert das Mitdrehen des Dübels, bestmögliche Rückmeldung (Feelgood-Faktor) des Dübels.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Ohne Schraube.				
591 0821	DUOPOWER-5X25-LD	5	25	**6,62**
591 0822	DUOPOWER-6X30-LD	6	30	**9,24**
591 0824	DUOPOWER-6X50-LD	6	50	**15,28**
591 0823	DUOPOWER-8X40-LD	8	40	**13,34**
591 0825	DUOPOWER-8X65-LD	8	65	**23,57**
591 0826	DUOPOWER-10X50-LD	10	50	**25,04**
591 0835	DUOPOWER-10X80-LD	10	80	**44,36**
591 0832	DUOPOWER-12X60-LD	12	60	**38,01**
591 0839	DUOPOWER-14X70-LD	14	70	**70,25**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

fischer

2-Komponenten Dübel DuoSeal

Dichtet Bohrlöcher in Fliesen ohne zusätzliche Dichtmasse komplett ab und vermeidet dadurch Bauschäden durch Feuchtigkeit im Baustoff, für Baustoffe wie z. B.: Ungerissener Beton, Voll- und Lochstein, Gipsdielen, Leichtbeton (Hohlblock und Vollstein), Porenbeton und Plattenbaustoffe, inkl. Schraube aus nicht rostendem Stahl mit TX-Antrieb.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Panhead Dichtungsschraube 4,5×60 mm, Antrieb: TX20, min. Baustoffdicke: 22 mm.				
801 9241	DUOSEAL6X38S-A2	6	38	**87,83**
Panhead Dichtungsschraube 6×70 mm, Antrieb: TX30, min. Baustoffdicke: 25 mm.				
801 9242	DUOSEAL8X48S-A2	8	48	**118,46**

HybridPower Dübel

Hohe Tragfähigkeit und sichere Verankerung, für Metall- und Holzanbauteile bis 10 mm geeignet, kann in der Vorsteck- oder Durchsteckmontage gesetzt werden.

		Bohrloch-durchmesser (mm)	Schrauben-durchmesser (mm)	1 St
HybridPower 10×90 FUS K				
Dübellänge: 90 mm, min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage: 90 mm, Schraubenabmessung: 7×89 mm, min. Bohrlochtiefe: 90 mm, min. Verankerungstiefe: 70 mm, Antrieb: TX40 / SW 13, Inhalt: 4× HybridPower 10×90, 4× Sechskantschraube 7× 89, Menge: 4 Stück, Verpackung: Blisterkarte.				
835 9707	HYBRIDPOWER10X-90FUS-K(4)	10	7	**6,10**

		Bohrloch-durchmesser (mm)	Schrauben-durchmesser (mm)	% St
HybridPower 10×90 FUS (10)				
Dübellänge: 90 mm, min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage: 90 mm, Schraubenabmessung: 7×89 mm, min. Bohrlochtiefe: 90 mm, min. Verankerungstiefe: 70 mm, Antrieb: TX40 / SW 13, Inhalt: 10× HybridPower 10×90, 10× Sechskantschraube 7×89, Menge: 10 Stück Verpackung: Faltschachtel.				
835 9705	HYBRIDPOWER10X-90FUS(10)	10	7	**153,22**

		Bohrloch-durchmesser (mm)	Schrauben-durchmesser (mm)	1 St
HybridPower 10×90 T K				
Dübellänge: 90 mm, min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage: 90 mm, Schraubenabmessung: 7×87 mm, min. Bohrlochtiefe: 90 mm, min. Verankerungstiefe: 70 mm, Antrieb: TX40, Inhalt: 4× HybridPower 10×90, 4× Senkkopfschraube 7×87, Menge: 4 Stück, Verpackung: Blisterkarte.				
835 9708	HYBRIDPO-WER10X90T-K(4)	10	7	**6,10**

		Bohrloch-durchmesser (mm)	Schrauben-durchmesser (mm)	% St
HybridPower 10×90 T (10)				
Dübellänge: 90 mm, min. Bohrlochtiefe bei Durchsteckmontage: 90 mm, Schraubenabmessung: 7×87 mm, min. Bohrlochtiefe: 90 mm, min. Verankerungstiefe: 70 mm, Antrieb: TX40, Inhalt: 10× HybridPower 10×90, 10× Senkkopfschraube 7×87, Menge: 10 Stück, Verpackung: Faltschachtel.				
835 9706	HYBRIDPO-WER10X90T(10)	10	7	**147,17**

Selbstbohrender Dübel DuoBlade

Für die Montage in Gipskarton und Gipsfaserplatten, Zentrierspitze zum punktgenauen Ansetzen des Dübels, kein Mitdrehen durch Schaftrippen, Kreuzschlitz Werkzeugaufnahme (PZ 2), für Schrauben von 4-5 mm Durchmesser, Dübellänge: 44 mm, Material: Nylon, Metallspitze.

		Bohrloch-Ø (mm)	% St
Ohne Schraube.			
591 0838	DUOBLADE-LD	8	**50,93**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Mit Senkkopfschraube, 4,5×40 mm.				
591 0840	DUOBLADE-S-LD	8		**76,60**

Dübel

L-BOXX 102 Elektro

Transportbox mit Tragegriff, variable Fächer, Klick-System - zum Verbinden mehrerer Boxen, kompatibel mit Sortimo L-Boxx Systemen.

1 St

Elektriker-Box

670 Teile, Inhalt: 200× DUOPOWER 6×30, 100× DUOPOWER 6×50, 100× DUOPOWER 8×40, 50× DUOPOWER 10×50, 20× DUOTEC 10, 50× DUOBLADE, 100× Steckfix SF plus LS 3/13, 50× Steckfix SF plus LS 8/28.

262 5971 FISCHER-L-BOXX-ELEKTRO **221,50**

FIXtainer-Box

Transportbox mit Tragegriff, transparenter Deckel, variable Fächer, Klick-System - zum Verbinden mehrerer Boxen, kompatibel mit Sortimo L-Boxx Systemen, Inhalts- und Verarbeitungsinformationen.

1 St

Leer-Box

Aufbewahrungsbox.

260 9191 533069 **13,00**

Typ UX

Nylon-Universaldübel, Dübelgeometrie ermöglicht Verspreizung in Vollbaustoffen bzw. Verknotung in allen Hohlräumen, für Holz- und Spanplattenschrauben.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Ohne Rand				
254 9790	UX6X35	6	35	**13,91**
254 9791	UX8X50	8	50	**18,74**
254 9792	UX10X60	10	60	**33,34**
Mit Rand				
254 9793	UX6X35R	6	35	**13,91**
254 9794	UX8X50R	8	50	**18,74**
254 9795	UX10X60R	10	60	**33,34**

Typ SX-PLUS

Nylon-Spreizdübel, mit 4-fach-Spreizung und Dübelrand, für höchste Haltewerte in Voll- und Lochbaustoffen, spreizdruckfreier Dübelhals, spezielle Fixierflügel für die Vorfixierung der Schraube, durch das spürbare Festziehmoment erkennt der Anwender automatisch wann die Schraube richtig sitzt und verhindert dadurch ein Überdrehen der Schraube.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
817 6229	SX-PLUS6X30	6	30	**8,30**
817 6233	SX-PLUS8X40	8	40	**12,02**
817 6236	SX-PLUS10X50	10	50	**22,63**
817 6238	SX-PLUS12X60	12	60	**34,13**
817 6239	SX-PLUS14X70	14	70	**63,00**
817 6231	SX-PLUS6X30S	6	30	**26,42**
817 6234	SX-PLUS8X40S	8	40	**38,64**

Typ S

Nylon-Spreizdübel, für Beton, Naturstein, Vollziegel, Kalksand-Vollstein, Vollstein aus Leichtbeton, für Holz- und Spanplattenschrauben.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
254 2003	S5	5	25	**5,88**
254 2004	S6	6	30	**8,24**
254 2006	S8	8	40	**11,92**
254 2007	S10	10	50	**22,31**
254 2008	S12	12	60	**33,92**
254 2009	S14	14	75	**62,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ N

Nageldübel für einfache, schnelle Montage von Kabelkanälen, Sammelhaltern, Kabel- und Rohrschellen, Lochbändern.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Nageldübel N-S				
Mit Nagelschraube, galvanisch verzinkt, vormontiert.				
254 2484	N5X30/5S(100)	5	30	**23,41**
254 2495	N5X40/15S(100)	5	40	**24,53**
254 2492	N5X50/25S(100)	5	50	**25,70**
250 1991	N6X40/10S(100)	6	40	**28,22**
250 1992	N6X60/30S(100)	6	60	**33,99**

Nageldübel N-F				
Mit Zylinderkopf, mit Nagelschraube, galvanisch verzinkt, vormontiert.				
261 5803	N5X30/5F(100)	5	30	**23,41**
261 5802	N5X40/15F(100)	5	40	**24,53**
261 5801	N5X50/25F(100)	5	50	**25,70**
261 6018	N6X35/5F(100)	6	35	**25,42**
261 5791	N6X40/10F(100)	6	40	**28,22**

Nageldübel N-P				
Mit flachem Rand, galvanisch verzinkt, mit Kreuzschlitz Z.				
254 2482	N5X30/5P(100)	5	30	**25,09**
250 1998	N6X40/7P(100)	6	40	**28,50**

Typ SXRL-FUS

Langschaftdübel mit langem Spreizteil, bei der Verankerung in Loch- und Vollbaustoffen führen die 2 Spreizzonen zu optimalen Haltewerten, Werkstoff Dübel: Nylon, mit Sechskant-Sicherheitsschraube, angeformter Scheibe.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Schraube galvanisch verzinkt				
ETA-Zulassung, Antrieb: SW13/T40.				
261 6013	SXRL10X80FUS	10	80	**151,70**
261 6015	SXRL10X100FUS	10	100	**166,66**

Schraube nicht rostender Stahl z.B. A4				
ETA-Zulassung, Antrieb: SW13/T40.				
261 6381	SXRL10X80FUS-A4	10	80	**458,02**
261 6382	SXRL10X100FUS-A4	10	100	**530,84**

Typ GB

Gasbetondübel, Spezialdübel für Porenbeton, spiralförmige Außenrippen schneiden sich formschlüssig in den Baustoff.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
254 2425	GB8	8	50	**104,58**
254 2426	GB10	10	55	**124,85**

Typ HM

Hohlraum-Metalldübel geeignet für Gipskarton, Gipsfaserplatten, Spanplatten, Holzwolleleichtbauplatten, Sperrholz und Hohldecken, die Schraube kann wahlweise mit Schraubendreher, Elektroschrauber oder Montagezange montiert werden.

		Bohrloch-Ø (mm)	Gewindemaß metrisch	% St
Dübel HM-S				
Mit metrischer Schraube, Antrieb PH.				
261 6307	HM4X32S	8	4	**91,56**
261 6311	HM5X52S	10	5	**111,34**
261 6313	HM5X65S	10	5	**135,16**
261 6316	HM6X65S	12	6	**143,99**

Typ HM-Z

Montagezange für Hohlraum-Metalldübel HM.

		1 St
Profizange		
254 2059	HMZ1	**83,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ Montage-Set HM

Mit Montagezange für das schnelle, komfortable Setzen der Hohlraum-Metalldübel in Plattenbaustoffen, geeignet für Gipskarton, Gipsfaserplatten, Spanplatten, Hohlwände, Hohldecken, Tafeln, Platten usw., zur Befestigung von Gegenständen mit einer maximalen Dicke von 24 mm, Montage mittels Schraubendreher oder Montagezange, inkl. 20× Hohlraum-Metalldübel HM 5×52 + Schrauben 10× Hohlraum-Metalldübel HM 5×65 + Schrauben, Montage-Zange HM Z 3.

		1 St
253 0408	MONTAGE-SET	**41,85**

Typ KD

Metall-Kippdübel, die lange Gewindestange ermöglicht die Anwendung bei unterschiedlichen Plattenstärken und dicken Anbauteilen, mit breiten Kippbalken.

		Gewindemaß metrisch	Dübellänge (mm)	% St
Mit Deckenhaken				
254 2527	KDH5	5	130	**345,53**
254 2528	KDH6	6	130	**407,22**
254 2529	KDH8	8	130	**523,80**

Mit Gewindeschaft				
254 2523	KD5	5	100	**258,00**
254 2524	KD6	6	100	**338,01**
254 2520	KD8	8	100	**487,83**

Typ KD

Federklapp-Dübel, Klappelemente mit integrierter Spannfeder öffnen sich selbstständig, die lange Gewindestange ermöglicht die Anwendung bei unterschiedlichen Plattenstärken und dicken Anbauteilen.

		Gewindemaß metrisch	Dübellänge (mm)	% St
Mit Deckenhaken				
254 2525	KDH3	3	105	**180,78**
254 2526	KDH4	4	95	**225,52**

Mit Gewindeschaft				
254 2521	KD3	3	95	**144,10**
254 2522	KD4	4	105	**192,77**

Typ GK

Gipskartondübel geeignet für einfache und doppelt beplankte Gipskartonplatten, abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4-5 mm Durchmesser, Vorsteckmontage, Material: Nylon.

		% St
Ohne Schrauben		
254 2419	GK	**29,40**

Mit Senkkopfschrauben und Setzgerät		
254 2420	GKS	**64,32**

Typ GKM

Gipskartondübel Metall geeignet für Gipskarton- und Gipsfaserplatten, abgestimmt auf Holz-, Blech- und Spanplattenschrauben von 4-5 mm Durchmesser, selbstbohrender Metalldübel, Montage mit Bit PZ 2.

		% St
Ohne Schrauben		
250 0527	GKM	**48,45**

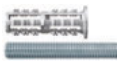
Mit Linsenkopfschrauben		
254 0576	GKM12	**73,47**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

fischer

Typ RODFORCE FDG

Gewindestangendübel zur Montage handelsüblicher, metrischer Gewindestangen und Schrauben durch Einschlagen mit dem Hammer, kurze Dübellänge reduziert Bewehrungstreffer im Beton, Gewindestange kann durch leichtes Ein- und Ausdrehen justiert werden, für Beton, Kalksandstein und Vollziegel.



		Gewindemaß metrisch	% St
Mit Gewindestange, Länge: 60 mm			
261 7452	RODFORCE-FGD10M6TR60	10	**30,42**
261 7454	RODFORCE-FGD12M8TR60	12	**36,71**

Dämmstoffdübel FID II

Zur Befestigung von leichten Anbauteilen an Wärmedämmverbundsystemen, geringer Kopfdurchmesser, für handelsübliche Schrauben mit einem Durchmesser von 3,5-4,5 mm, Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff.

		Länge (mm)	% St
832 1784	FID-II	50	**118,07**

Dämmstoffdübel FID II Plus

Flexibler Einsatz mit Schrauben von 4,5-6 mm Durchmesser, Erhöhung der Lastwerte durch chemische Zusatzkomponente, universeller Einsatz in allen Dämmstoffarten.

		Länge (mm)	% St
832 1785	FID-II-PLUS	80	**157,55**

Hohlraum-Befestigungen

Nylon-Kippdübel DuoTec 10/12

Halogenfrei, glasfaserverstärktes 2-Komponenten Kippelement und Bundhülse für hohe Zug- und Querlasten, kurzes Kippelement für einfache Montage in engen, auch gedämmten Hohlräumen, geeignet für Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Holzplatten wie z. B. OSB-Platten, Spanplatten, MDF-Platten, Stahl- und Kunststoffplatten, flexible Schraubenaufnahme für Spanplattenschrauben oder Gewindestangen.

		Bohrloch-Ø (mm)	% St
Ohne Schraube.			
589 3356	DUOTEC10	10	**130,46**

Mit Panhead-Schraube 5×60mm.			
254 4628	DUOTEC10S-PH	10	**136,71**

Ohne Schraube, mit Metall-Skelett-Einlage.			
591 0852	DUOTEC-12-LD	12	**273,32**

Mit Panhead-Schraube M6×70mm, mit Metall-Skelett-Einlage.			
591 0854	DUOTEC-12-S-PH-M-LD	12	**288,29**

Flüssigdübel

Flüssigdübel Fill&Fix

Flüssigdübel und Reparaturmasse, zum Modellieren oder Verfüllen in verschiedenen Baustoffen, Holzschrauben können direkt in ausgehärteten Flüssigdübel gedreht werden, schleif- und überstreichbar.

		1 St
254 1118	FILL+FIXK(D)	**18,65**

Ersatzstatikmischer Fill&Fix

6 Statikmischer im Polybeutel.

		1 St
261 7580	FILL-FIX-B(6)	**9,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Befestigungschemie

Injektionsmörtel FIS V Plus 360 S

2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis, styrolfrei, schnellabbindend, Harz und Härter sind in 2 getrennten Kammern gelagert und werden erst beim Auspressen im Statikmischer vermischt und aktiviert, anwendbar im wassergefüllten Bohrloch, Verarbeitungstemperatur: -40°C bis 40°C, ETA-Zulassung für eine Nutzungsdauer von 100 Jahren.

			Inhalt (ml)	1 St
Kartusche				
Inkl. 2× Statikmischer FIS MR Plus.				
593 5301	558745		300	**71,22**

Statikmischer FIS MR Plus

Für fischer Injektionsmörtel, sorgt für eine Zwangsmischung der Härter- und Harz-Komponente, **Inhalt:** 10 Statikmischer.

		% St
261 7765	FIS-MR-PLUS	**313,60**

Montagemörtel

Der Montagemörtel ist ein 2K-Injektionsmörtel auf Vinylester-Hybrid-Basis, Harz und Härter in 2 getrennten Kammern, ETA/DIBt-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

		Inhalt (ml)	1 St
Montagemörtel			
Inkl. 2 Statikmischer.			
261 5695	MONTAGEMÖRTEL150C	145	**30,69**

Montagemörtel-Set			
Inkl. 2 Statikmischer, 6 Siebhülsen FIS H 16×85 K.			
261 5694	MONTAGEMÖRTEL150CSET	145	**33,99**

Elektro-Montagemörtel			
Inkl. 2 Statikmischer.			
261 5691	ELEKTRO-MONTAGEMÖRTEL300T	300	**35,90**

Montageklebstoff MK

Lösemittelfreier, haftstarker Dispersionsklebstoff zur Anwendung im Innenbereich, mindestens eines der zu verklebenden Bauteile muss saugend sein, überstreich- und überputzbar, nicht tropfend.

		Inhalt (ml)	1 St
Kartusche			
254 2930	AC-310	310	**9,35**

Konstruktionsklebstoff Express PU 310

Der Polyurethanklebstoff ist feuchtigkeitsbeständig, für den Außenbereich.

		Inhalt (ml)	Farbe	1 St
Kartusche				
250 0303	KK-310	310	beige	**23,95**

Multi Kleb- und Dichtstoff KD

1K-MS-Polymer®Klebstoff mit den besten Eigenschaften von Silikonen und Klebstoffen, multifunktional im Einsatz, vibrationsdämpfend und spannungsausgleichend, alterungs-, witterungs- und UV-beständig, anstrichverträglich, pastös - tropft nicht.

		Inhalt (ml)	Farbe	1 St
Kartusche				
250 0304	KD-290-WS	290	weiß	**27,39**

Auspresspistole

		1 St
FIS DM S Pro		
Geeignet für Kartuschen mit 150 ml, 300 ml, 360 ml und 390 ml Inhalt, sowie 1K-Kartuschen.		
817 0868	FISDMSPRO	**162,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Auspresspistole KPM

1 St

KP M 2
Kartuschenpistole, für Montagemörtel 150 C, Elektro-Montagemörtel 300 T sowie 1K-Kartuschen.

254 2707	KPM2		**53,95**

Ganz ohne Werkzeug (GOW)

320 Kilo Kleber

Montagekleber mit starker Anfangshaftung, für fast alle Materialien, Hauptsache eine Seite der Befestigung hat eine saugende Oberfläche, Arbeiten ohne Auspresspistole, lösemittelfrei, überstreichbar mit synthetischen und wasserbasierten Farben, nicht korrosiv gegenüber Metallen.

		Inhalt (ml)	1 St
Kartusche			
261 9922	320-KILO-KLEBER	200	**13,90**
Tube			
261 9933	320-KILO-KLEBER	80	**6,80**

Dicht Kleber

Multikleber zum Ankleben und Abdichten, stabile Haftung auch bei Nässe, für den Innen-/Außenbereich, schnelle Aushärtung, gute UV- und Wetterbeständigkeit, nicht korrosiv gegenüber Metallen, schleifbar, geruchlos, frei von Silikon und Isocyanaten, absorbiert akustische und mechanische Vibrationen.

		Inhalt (ml)	1 St
Kartusche			
261 9930	DICHT-KLEBER(200ML)	200	**15,50**
Tube			
261 9934	DICHT-KLEBER(80ML)	80	**7,45**

Kraft Kleber

2-Komponentenkleber zur einfachen Verklebung von Stahl, Holz, Aluminium, Stein, Beton, Marmor, Porzellan, Glas, Fliesen, Polystyrol, Polycarbonat, Polyamid, ABS und vielem mehr (nicht für PE, PP, PTFE), schnell aushärtend, handfest bereits nach 10 Minuten, für den Innen- und Außenbereich, UV- und Wasserbeständigkeit, Farbe: Transparent.

		Inhalt (ml)	1 St
Kartusche			
261 9937	KRAFT-KLEBER	25	**11,75**

30 Sekunden Kleber

Korrigierbarer Sekundenkleber zur einfachen Verklebung von Metall, Glas, Holz, Leder, Keramik, Styropor, Stoff, und vielen Kunststoffen (nicht für PE, PP, PTFE), Endfestigkeit: 130 kg/cm².

		Nettogewicht (g)	1 St
Tube			
261 9939	30-SEKUNDEN-KLEBER	15	**8,35**

Reparatur Spachtel

Gebrauchsfertige Spachtelmasse auf Acryldispersionsbasis, für Holz, Beton, Putz, Mauerwerk und Gipskartonplatten, schwundfrei (bis 12 mm einlagige Schichtdicke), geruchsneutral; lösemittel-, isocyanat- und silikonfrei, alterungsbeständig, gute UV-Beständigkeit, schnell schleifbar, anstrichverträglich, Farbe: Naturweiß.

		Inhalt (ml)	1 St
Kartusche			
261 9942	REPARATUR-SPACHTEL	70	**7,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schwerlast-Befestigungen

Ankerstange FIS A

		Gewindemaß metrisch	Länge (mm)	% St
Werkstoff: Stahl (5.8), galvanisch verzinkt				
254 9915	FISAM6X75	6	75	**165,95**
250 1589	FISAM6X110	6	110	**206,43**
250 1590	FISAM8X110	8	110	**197,71**
250 1591	FISAM8X130	8	130	**269,05**
250 1578	FISAM10X110	10	110	**268,63**
250 1579	FISAM10X130	10	130	**289,74**

Injektions-Ankerhülse Kunststoff FIS H K

		Länge (mm)	Geeignet für Schrauben-durchmesser von/bis (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff				
254 0160	FISH12X50K	50	6-8	**86,57**
254 0161	FISH12X85K	85	6-8	**103,01**
254 0162	FISH16X85K	85	6-10	**127,42**

Befestigungsanker

Bolzenanker FAZ II Plus

Geeignet für Beton und Kalksandvollstein, für die Vor- und Durchsteckmontage, Zulassung: CE, ETA-19/0520, DoP No. 0334, Z-21.1-2152, 3023222, BZS D 23-607, Feuerwiderstandsklasse R 120.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Werkstoff: Nicht rostender Stahl, mit kleiner Scheibe				
771 4323	FAZIIPLUS8/10R	8	75	**767,92**
771 4320	FAZIIPLUS10/10R	10	95	**845,80**
771 4313	FAZIIPLUS12/10R	12	110	**1.285,11**
771 4311	FAZIIPLUS12/30R	12	130	**1.421,21**
771 4310	FAZIIPLUS12/50R	12	150	**1.812,38**

Werkstoff: Nicht rostender Stahl, mit großer Scheibe				
771 4257	FAZIIPLUS10/10KR	10	75	**761,33**

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit großer Scheibe				
771 4288	FAZIIPLUS8/10GS	8	75	**186,28**
771 4287	FAZIIPLUS8/30GS	8	95	**225,98**
771 4286	FAZIIPLUS10/10GS	10	95	**244,75**
771 4284	FAZIIPLUS12/10GS	12	110	**364,03**

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit großer Scheibe, kurze Bauform				
771 4253	FAZIIPLUS10/10KGS	10	75	**220,21**
771 4252	FAZIIPLUS12/10KGS	12	90	**327,70**

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit kleiner Scheibe				
771 4358	FAZIIPLUS8/10	8	75	**161,92**
771 4357	FAZIIPLUS8/30	8	95	**204,15**
771 4353	FAZIIPLUS10/10	10	95	**194,71**
771 4351	FAZIIPLUS10/30	10	115	**230,86**
771 4350	FAZIIPLUS10/50	10	135	**286,07**
771 4346	FAZIIPLUS12/10	12	110	**314,34**
771 4344	FAZIIPLUS12/30	12	130	**342,13**
771 4343	FAZIIPLUS12/50	12	150	**445,35**

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit kleiner Scheibe, kurze Bauform				
771 4262	FAZIIPLUS10/10K	10	75	**175,28**
771 4260	FAZIIPLUS12/10K	12	90	**282,71**

fischer

Nagelanker mit Nagelkopf FNA II

Geeignet für die Durchsteckmontage, Bohrlochdurchmesser: 6 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	Max. Dicke des Anbauteils (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt				
Mit Sechskant unterhalb des Nagelkopfes.				
254 0067	FNAII6X30/5	40	5	**91,19**

Nagelanker mit Gewinde FNA II

Geeignet für die Mehrfachbefestigung, Bohrlochdurchmesser: 6 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	Gewinde-maß metrisch	% St
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt, mit Flanschmutter				
254 0058	FNAII6X30M6/5	50	6	**116,15**

Nagelanker mit Haken FNA II

Geeignet für die Mehrfachbefestigung, Bohrlochdurchmesser: 6 mm, Hakendurchmesser: 10 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt			
254 0053	FNAII6X25H	54	**130,16**

Nagelanker mit Öse FNA II

Geeignet für die Mehrfachbefestigung, Bohrlochdurchmesser: 6 mm, Ösendurchmesser: 10 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt			
254 0055	FNAII6X25OE	54	**130,16**

Porenbeton-Innengewindeanker FPX-I

Für Anwendungen in trockenen Innenräumen, Bohrlochdurchmesser: 10 mm, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

ID.-Nr	Type	Gewindemaß metrisch	% St
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt			
261 5730	FPXM6I	6	**495,34**
261 5729	FPXM8I	8	**504,60**
261 5728	FPXM10I	10	**513,92**
261 5727	FPXM12I	12	**523,37**

Einschlaganker EA II

Mit Innengewinde für die Vorsteckmontage, geeignet für alle Schrauben oder Gewindebolzen mit metrischem Gewinde.

ID.-Nr	Type	Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt				
264 8964	EAIIM6	8	30	**59,73**
264 8965	EAIIM8	10	30	**79,22**
264 8967	EAIIM10	12	40	**122,89**

Setzwerkzeug EHS M Plus

Passend zu Einschlaganker EA II, mit Handschlagschutz (mit Prägestempel).

ID.-Nr	Type	Stiftmaß (mm)	1 St
150 0262	EHSM6X25/30PLUS	6	**36,65**
150 0265	EHSM8X25/30PLUS	8	**36,75**
150 0268	EHSM10X40PLUS	10	**37,20**

Innengewindeanker FZEA II

Mit ZYKON-Hinterschnitttechnik mit geringer Einbindetiefe für Einzelbefestigungen in gerissenem Beton, das hinterschnittene Bohrloch wird mit dem Spezialbohrer FZUB erstellt, ETA-Zulassung, Feuerwiderstandsklasse R 120.

ID.-Nr	Type	Gewindemaß metrisch	% St
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt			
254 0433	FZEAII10X40M8	8	**148,57**
264 6872	FZEAII12X40M10	10	**167,28**

Bohrer FZUB

Aufnahmesystem: SDS-plus.

		1 St
Passend zu Dübeltyp: FZEA II 10×40.		
264 8113	FZUB10X40	**75,15**
Passend zu Dübeltyp: FZEA II 12×40.		
264 8114	FZUB12X40	**77,30**

Betonschrauben

Typ ULTRACUT FBS II…-US-TX

Betonschraube mit Sechskantkopf und angeformter Unterlegscheibe, Antrieb: TX40/SW13, zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60 gerissen und ungerissen, auch geeignet für Beton C12/15, Mauerwerk mit dichtem Gefüge und Vollbaustoffe, geeignet für die Durchsteckmontage, ETA-, DoP- und DIBt-Zulassung, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
261 6845	ULTRACUT-FBS-II-8X55-5/-US-TX	8	55	**146,59**
261 6846	ULTRACUT-FBS-II-8X70-20/5-US-TX	8	70	**153,02**
261 6847	ULTRACUT-FBS-II-8X80-30/15-US-TX	8	80	**161,08**

Typ ULTRACUT FBS II…-P

Betonschraube mit Panhead Linsenkopf, Antrieb: T30, zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Befestigung in Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen, auch geeignet für Beton C12/15, Mauerwerk mit dichtem Gefüge und Vollbaustoffe, geeignet für die Durchsteckmontage, ETA- und DoP-Zulassung, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Kopfdurchmesser klein, max. Dicke des Anbauteils: 5 mm.				
261 7785	ULTRACUT-FBS-II-6X40/5-P	6	40	**76,15**
261 9724	ULTRACUT-FBS-II-6X60/5-P	6	60	**81,20**
Kopfdurchmesser groß, max. Dicke des Anbauteils: 5 mm.				
261 7786	ULTRACUT-FBS-II-6X40/5-LP	6	40	**76,15**
Kopfdurchmesser klein, max. Dicke des Anbauteils: 25 mm.				
261 9725	ULTRACUT-FBS-II-6X80/25-P	6	80	**93,05**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ ULTRACUT FBS II…-M…

Beton-Stockschraube, zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Befestigung in Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen, auch geeignet für Beton C12/15, Mauerwerk mit dichtem Gefüge und Vollbaustoffe, geeignet für die Durchsteckmontage, ETA- und DoP-Zulassung, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Antrieb: SW10, Außengewinde: M8, Gewindelänge: 19 mm.				
261 9740	ULTRACUT-FBS-II-6X35-M8/19	6	35	**93,05**
261 9741	ULTRACUT-FBS-II-6X55-M8/19	6	55	**101,41**

Typ ULTRACUT FBS II…-M8/M10I

Betonschraube mit Anschlussmuffe, Antrieb: SW13, Stufeninnengewinde M8/M10, zugelassen für Beton C20/25 bis C50/60, gerissen und ungerissen, Befestigung in Spannbeton-Hohlplatten C30/37 bis C50/60 für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen, auch geeignet für Beton C12/15, Mauerwerk mit dichtem Gefüge und Vollbaustoffe, geeignet für die Durchsteckmontage, ETA- und DoP-Zulassung, Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
261 9744	ULTRACUT-FBS-II-6X35-M8/M10-I	6	35	**152,00**
261 9745	ULTRACUT-FBS-II-6X55-M8/M10-I	6	55	**177,38**

Leitungs- und Rohrbefestigungen

Mauernutclip FWSC 30-55

Zum werkzeuglosen Fixieren von Kabel in Mauerschlitzen von 30-55 mm Breite, Werkstoff: Kunststoff halogenfrei.

		% St
261 9884	FWSC30-55	**28,56**

Steckfix plus Leitungsschlaufe LS

Zur Befestigung von Einzelleitungen, flexiblen Rohren oder Leitungsbündeln, Werkstoff: Nylon, halogenfrei und flammwidrig, Bohrloch Durchmesser: 6 mm.

		Durchmesser von/bis (mm)	% St
261 8040	SFPLUSLS3/13	3-13	**37,70**
261 8041	SFPLUSLS8/28	8-28	**52,13**
261 8042	SFPLUSLS20/40	20-40	**65,78**

Steckfix plus Einzelschelle ES

Zur Befestigung von Leitungen und Kunststoff-Isolierrohren, Werkstoff: Nylon, halogenfrei und flammwidrig, Bohrloch Durchmesser: 6 mm.

		Durchmesser von/bis (mm)	% St
254 9550	SFPLUSES10	3-12	**51,03**
254 9551	SFPLUSES18	10-25	**59,17**
261 8528	SFPLUSES28	15-31	**69,51**

Steckfix plus Doppelschelle ZS

Zur Befestigung von Leitungen und Kunststoff-Isolierrohren, Werkstoff: Nylon, halogenfrei und flammwidrig, Bohrloch Durchmesser: 6 mm.

		Durchmesser von/bis (mm)	% St
261 8531	SFPLUSZS10	3-12	**40,43**
254 9568	SFPLUSZS18	10-25	**73,87**
254 9569	SFPLUSZS28	15-31	**94,97**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelbügel KB

Abgestimmt auf die Montage mit Nageldübel N 6, Werkstoff: Nylon, halogenfrei.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	% St
261 8440	KB-8	8	**87,94**
261 8455	KB-16	16	**169,00**

Sammelhalter SHA

Für Montage mit Dübel und Schraube oder Montagesockel MS, Werkstoff: Nylon, halogenfrei.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	% St
261 8535	SHA15	15	**238,51**
261 8536	SHA30	30	**404,46**

Metall-Sammelhalter SHA M

Zur Wand- und Deckenmontage oberhalb von Brandschutzdecken, werkzeuglos bedienbarer Verschluss, halogenfrei, ohne Brandlast, zugelassen als kabelspezifische Variante für den elektrischen Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	% St
261 9753	SHAM15	15	**206,06**
261 9754	SHAM30	30	**270,37**
261 9755	SHAM70	70	**1.952,30**

Steckfix plus Rohrclip RC

Zur Befestigung von Kunststoff-Isolierrohren nach DIN 49016, 49017 und IEC 423, Werkstoff: Nylon, halogenfrei, Bohrloch Durchmesser: 6 mm.

		Geeignet für Rohrdurchmesser von/bis (mm)	Nenngröße metrisch	% St
Farbe: Grau				
254 9567	SFPLUSRCIEC16	15-16	16	**54,76**
254 9563	SFPLUSRCIEC20	20-21	20	**60,43**
254 9559	SFPLUSRCIEC25	24-25	25	**74,60**
254 9560	SFPLUSRCIEC32	31-32	32	**132,35**

Rohrclip RC

Zur Befestigung von Kunststoff-Isolierrohren nach DIN 49016, 49017 und IEC 423, einschiebbar in Profilschiene mit 11 mm Schlitzweite, Werkstoff: Nylon, halogenfrei.

		Geeignet für Rohrdurchmesser von/bis (mm)	Nenngröße metrisch	% St
Farbe: Grau				
254 9485	RC-IEC-12	12-13	12	**36,23**
261 8131	RC-IEC-16	15-16	16	**39,22**
261 8127	RC-IEC-20	20-21	20	**44,05**
254 9486	RC-IEC-25	24-25	25	**46,62**

Clipschelle FC

Zur Befestigung von Elektroleitungen, flexiblen und starren Kunststoff-Isolierrohren, einschiebbar in Profilschiene mit 11 mm Schlitzweite, Werkstoff: Nylon, halogenfrei.

		Durchmesser von/bis (mm)	% St
Farbe: Grau			
261 8036	FC6-9GR	6-9	**29,93**
261 8037	FC9-12GR	9-12	**37,85**
261 8030	FC12-16GR	12-16	**44,78**
261 8035	FC16-20GR	16-20	**57,44**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

fischer

Nagelscheibe NSB

Geeignet für: Holz, Hartfaserplatten, Spanplatten, Sperrholz, Porenbeton, Vollgipsplatten, zur Befestigung von Elektroleitungen in Mauerschlitzen, Werkstoff: Polypropylen, Abmessungen: Länge: 34 mm, Breite: 27 mm.

		Nageldurchmesser (mm)	Nagellänge (mm)	% St
Farbe: Natur				
254 9671	NSB2/40	2	40	**27,98**
254 9672	NSB2/50	2	50	**30,73**
254 9673	NSB2/60	2	60	**33,49**
254 9674	NSB3/40	3	40	**37,28**
254 9675	NSB3/50	3	50	**40,20**
254 9676	NSB3/60	3	60	**44,36**

Befestigungsschellen BSM

Zur Befestigung von Elektroleitungen, flexiblen und starren Kunststoff-Isolierrohren, Stahl-Panzerrohren, Werkstoff: Stahl verzinkt.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Anzahl der Kabel/Rohre: 1, Ausführung: Einlappig			
261 5137	BSM10	10	**14,61**
261 8000	BSM16	16	**17,11**
261 8011	BSM20	20	**28,99**
250 1513	BSM25	25	**39,46**
250 1514	BSM32	32	**68,29**

Anzahl der Kabel/Rohre: 1, Ausführung: Zweilappig			
261 5141	BSMD10	10	**18,97**
261 8016	BSMD16	16	**27,80**
261 8018	BSMD20	20	**34,34**
250 1518	BSMD25	25	**38,37**
250 1519	BSMD32	32	**67,91**

Einschlagnägel

Einschlagnagel ED

Zur Befestigung von Leerrohrbefestigungen, leichte Befestigungen in Beton, Lochband LBV oder LBK in Beton ohne Vorbohren, wird mit Setzeisen SZE direkt in den Boden eingeschlagen.

		Länge (mm)	% St
261 8853	ED15	15	**19,13**
254 2012	ED18	18	**19,31**
250 0338	ED22	22	**23,82**

Setzeisen SZE

Zum Einschlagen von Einschlagnagel ED, mit Handschlagschutz und Haltering.

		1 St
254 4658	SZE	**68,75**

Bänder

Lochband LBV

Werkstoff: Stahl DX51D+Z (Werkstoff-Nr. 1.0226) nach DIN EN 10327, Oberfläche: Galvanisch verzinkt, Länge: 10 m.

		Breite (mm)	Materialstärke (mm)	1 St
254 9469	LBV12	12	0,75	**16,20**
261 8452	LBV17	17	0,75	**17,84**
261 8453	LBV26	25	0,88	**32,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Lochband LBK

Werkstoff: Stahl DX51D+Z (Werkstoff-Nr. 1.0226) nach DIN EN 10327, Oberfläche: Galvanisch verzinkt, Schutzmantel: PE, Farbe: Schwarz, Länge: 10 m.

		Breite (mm)	Materialstärke (mm)	1 St
254 9468	LBK14	14	2,6	**29,29**
261 8450	LBK19	19	2,4	**33,37**
261 8451	LBK27	27	2,4	**45,07**

Abstandsmontagesysteme

Typ Thermax 8

Zur thermisch getrennten Befestigung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS) und nicht tragenden Schichten, justierbar, Montage ohne Setzwerkzeug, selbstfräsender Kunststoffkonus, Sicherheit durch Verankerung im Untergrund, Stockschraube ist nach Vorbohren direkt in Holz einschraubbar, Bohrlochdurchmesser: 8 mm, Schlüsselweite: 10 mm, zur Befestigung von Leuchten, Bewegungsmeldern, Gegensprechanlagen.

		Länge (mm)	% St
Anschlussgewinde: M6			
Mit Dübel SX 5.			
254 0293	THERMAX8/60-M6	120	**659,51**
254 0286	THERMAX8/80-M6	140	**671,33**
254 0287	THERMAX8/100-M6	160	**683,09**
254 0288	THERMAX8/120-M6	180	**694,74**
254 0294	THERMAX8/140-M6	200	**706,38**
254 0295	THERMAX8/160-M6	220	**729,90**
254 0296	THERMAX8/180-M6	240	**765,41**

Typ Thermax 8, Faltschachtel

Zur thermisch getrennten Befestigung im Wärmedämmverbundsystem (WDVS) und nicht tragenden Schichten, justierbar, Montage ohne Setzwerkzeug, selbstfräsender Kunststoffkonus, Sicherheit durch Verankerung im Untergrund, Stockschraube ist nach Vorbohren direkt in Holz einschraubbar, Bohrlochdurchmesser: 8 mm, Schlüsselweite: 10 mm, zur Befestigung von Leuchten, Bewegungsmeldern, Gegensprechanlagen.

Inhalt: 2 UX 10×60, 2 Thermax, 2 SX 5×25, 2 Abdeckkappen.

		Länge (mm)	1 St
Anschlussgewinde: M6			
254 0289	THERMAX8/80-M6B	140	**12,45**
254 0290	THERMAX8/100-M6B	160	**12,70**
254 0291	THERMAX8/120-M6B	180	**13,00**
254 0292	THERMAX8/140-M6B	200	**13,20**
261 5856	THERMAX8/180M6B	240	**15,30**

Installationssysteme

Gewindestange G

Zur Befestigung von Rohren und Kanälen.

		Gewindemaß metrisch	Länge (mm)	% St
Stahl, galvanisch verzinkt				
250 0502	G6	6	1000	**184,48**
254 2639	G8	8	1000	**266,34**
254 2001	G8/2	8	2000	**539,97**
254 2638	G10	10	1000	**433,14**
254 2000	G10/2	10	2000	**827,00**
261 3414	G10/3	10	3000	**1.556,38**
250 0503	G12	12	1000	**579,30**
261 3409	G12/2	12	2000	**1.508,80**
261 8197	G12/3	12	3000	**1.850,76**
250 0504	G16	16	1000	**1.061,59**
261 3412	G20	20	1000	**2.561,01**
261 3413	G24	24	1000	**3.253,45**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
				1 St
Edelstahl A2				
261 8199	G8A2	8	1000	**16,38**
261 8195	G10A2	10	1000	**20,46**
Edelstahl A4				
261 8200	G8A4	8	1000	**30,57**
261 8196	G10A4	10	1000	**40,50**

Chemische Produkte

1K Schnellmontageschaum PU1…B2

Zum Füllen, Kleben, Isolieren, Dichten und Montieren, mit wiederverwendbarem Fix-Adaptersystem, geprüfte Fugenschalldämmung, Prüfung auf Wasserdichtheit zur Verklebung von Schachtringen, Farbe: Beige, Baustoffklasse B2.

		Inhalt (ml)	1 St
Aerosoldose			
Ausbeute freigeschäumt 30 l.			
254 2318	PU1/500B2	500	**23,30**

1K Pistolenschaum PUP 750 B2

Besonders geeignet zum Füllen von Hohlräumen im Innenausbau und von Mauerdurchbrüchen, geprüfte Fugenschalldämmung und Wärmeleitfähigkeit, Verarbeitung mit Pistole, Ausbeute freigeschäumt 55 l, Farbe: Gelb, Baustoffklasse B2.

		Inhalt (ml)	1 St
Aerosoldose			
254 2708	PUP750B2	750	**29,21**

1K Pistolenschaum PUP S 750 B2

Dämmen und Füllen von Fertigelementen, Wandanschlüssen, Mauerdurchbrüchen und Hohlräumen, Fensteranschlussfugen, Dämmen von Rohren, Dämmen und Isolieren im Dachausbau, geprüfte Fugenschalldämmung, Prüfung auf Luftdichtheit, Verarbeitung mit Pistole, Ausbeute freigeschäumt 50 l, Farbe: Beige, Baustoffklasse B2.

		Inhalt (ml)	1 St
Aerosoldose			
254 0182	PUPS750B2	750	**27,00**

PU-Reiniger PUR

Zur sicheren Entfernung von frischem PU-Schaum, kann empfindliche Oberflächen anlösen (Lack, Farbe, Textilien, Kunststoff), NBS-Adapter, separater Sprühkopf ermöglicht das Reinigen außen liegender Flächen.

		Inhalt (ml)	1 St
Dose			
254 2705	PUR500	500	**18,75**

Schaumpistole PUP M3

Werkstoff: Metall, inkl. 2 Verlängerungsrohren.

		1 St
254 9789	PUPM3	**64,50**

Schaumpistole PUP M4

Werkstoff: Metall, PTFE-Beschichtung, 19 cm langes Pistolenrohr kann indiviuell verlängert werden.

		1 St
261 5432	PUPM4BLACK	**92,75**

Acryldichtstoff DA

Hochwertiger, plastoelastischer, einkomponentiger Dichtstoff auf Basis von Acrylatdispersion, gute Verarbeitbarkeit, witterungs- und UV-beständig.

		Inhalt (ml)	Ausführung	1 St
Kartusche				
254 2995	DAW	310	weiß	**7,53**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Sanitärsilikon Premium DSSA

Einkomponentiger, sauer vernetzender Silikondichtstoff für den universellen Einsatz und Anwendungen im Sanitärbereich.

		Inhalt (ml)	Ausführung	1 St
Kartusche				
254 2900	DSSATP	310	transparent	**17,59**
254 2901	DSSAW	310	weiß	**17,59**

Bausilikon Premium DBSA

Geruchsarmes Bausilikon mit hohem Haftspektrum, für Anschluss- und Dehnfugen in der Bauindustrie (z.B. Fenster, Türen, Fassaden, Lichtkuppeln), Fensterverglasung, Bewegungs- und Anschlussfugen im Küchen-, Sanitär- und Installationsbereich, Abdichten im Maschinen-, Behälter- und Apparatebau.

		Inhalt (ml)	Ausführung	1 St
Kartusche				
254 2920	DBSA/TP	310	transparent	**18,50**
254 2921	DBSA/W	310	weiß	**18,50**

Auspresspistole KP M 3

Für ein zügiges und kräfteschonendes Auspressen auch von hochviskosen Massen, robuste Ausführung mit gehärteten, doppelten Schubklötzen und gehärteter Schubstange, elektrogeschweißte Kartuschenschale ist frei drehbar, mit Leiterhaken.

		1 St
840 9693	KPM3	**28,80**

NIEDAX Kleinhuis

Dübel

Typ H

Kippdübel mit Deckenhaken, inkl. 1 U-Scheibe und 1 Sechskantmutter, für den Einsatz in Hohlraumdecken und -wänden.

		Gewindemaß metrisch	Dübellänge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert				
254 6070	22H70	4	70	**434,40**
254 6073	23H70	5	70	**519,00**
254 6071	23H100	5	100	**608,00**
254 6072	24H100	6	100	**861,00**

NIEDAX

Ankerschienen

Modell 2970 ungelocht

C-Profilschiene nach DIN EN 60175, Schlitzweite: 16 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

		Länge (mm)	% m
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598, blaupassiviert			
285 1101	2970/2GO	2000	**2.563,00**
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
262 4106	2970/2FO	2000	**2.524,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NIEDAX

Modell 2970 gelocht

C-Profilschiene nach DIN EN 60175, Schlitzweite: 16 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

		Länge (mm)	% m
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
264 5038	2970/2SL	2000	**2.200,00**

Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598, blaupassiviert			
285 1102	2970/2GL	2000	**2.881,00**

Modell 2975 ungelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 16 mm, Breite B/B1 : 34/29 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

		Länge (mm)	% m
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
262 4115	2975/2FO	2000	**2.914,00**

Modell 2975 gelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 16 mm, Breite B/B1: 34/29 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

		Länge (mm)	% m
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461			
263 4604	2975/2FL	2000	**3.391,00**

Modell 2996Z gelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 22 mm, Breite: 41 mm, Höhe: 41 mm, Materialstärke: 2,5 mm, 3 Seiten gelocht, für Gleitmuttern GMZ M...F.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
262 0995	2996Z/3FL	3000	**8.750,00**
262 1605	2996Z/6FL	6000	**8.750,00**
			1 St
230 2329	2996Z/4500FL	4500	**393,80**

Tragschienen

Modell 2933 ungelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 7,5 mm, Materialstärke: 1 mm, verwendbar für Installationsgeräte und Reihenklemmen.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert			
285 1021	2933/2GO	2000	**1.117,00**

Modell 2933 gelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 7,5 mm, Materialstärke: 1 mm, verwendbar für Installationsgeräte und Reihenklemmen.

		Länge (mm)	% m
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598, dickschichtpassiviert			
262 4125	2933/2GL	2000	**1.555,00**

Modell 2934 ungelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert			
285 1041	2934/2GO	2000	**2.063,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Modell 2934 gelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße ähnlich DIN EN 60175, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

		Länge (mm)	% m
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598, dickschichtpassiviert			
285 1042	2934/2GL	2000	**2.526,00**

Modell 2935 ungelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 10 mm, Materialstärke: 1 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert			
285 1031	2935/2GO	2000	**1.223,00**

Modell 2935 gelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 10 mm, Materialstärke: 1 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert			
285 1032	2935/2GL	2000	**1.676,00**

Modell 2936 ungelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 2,3 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert			
285 1051	2936/2GO	2000	**3.643,00**

Modell 2936 gelocht

Hutschiene 35 mm, TS 35 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 2,3 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert			
285 1052	2936/2GL	2000	**4.250,00**

Modell 2937 ungelocht

Hutschiene 15 mm, TS 15 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 5,5 mm, Materialstärke: 1 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, dickschichtpassiviert			
285 1011	2937/2GO	2000	**672,00**

Modell 2937 gelocht

Hutschiene 15 mm, TS 15 Anschlussmaße entsprechend DIN EN 60175, Höhe: 5,5 mm, Materialstärke: 1 mm.

		Länge (mm)	% m
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt nach DIN EN ISO 19598, dickschichtpassiviert			
285 1012	2937/2GL	2000	**977,00**

Trägerzwischenklemme

Trägerzwischenklemme TZK 86.96 S

Zum Verklemmen der Schiene zwischen den Schenkel eines T-Trägers, inkl. Sechskantschrauben mit Ansatzspitze nach DIN 564.

			1 Pa
Material: Stahl, galvanisch verzinkt.			
230 9293	TZK86-96S		**66,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Gleitmuttern

Typ GMZ

Gleitmutter ohne Schraube, verwendbar für: Schiene 2985, 2986, 2988 und 2990 mit 18 mm Schlitzweite, Ankerschiene 2996Z mit 22 mm Schlitzweite.

ID.-Nr	Type	Gewindemaß metrisch	% St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
230 1907	GMZM6F	6	**525,00**
230 1906	GMZM8F	8	**543,00**
230 1909	GMZM10F	10	**563,00**
230 1908	GMZM12F	12	**581,00**

Typ GMZF

Gleitmutterr verzahnt mit Fixierhilfe, genaues Fixieren ohne Verrutschen besonders in senkrechten Anwendungen.

ID.-Nr	Type	Gewindemaß metrisch	% St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
Verwendbar für: Ankerschienen 2985, 2986, 2988 und 2990 mit 18 mm Schlitzweite.			
230 2568	GMZFM6-18F	6	**611,00**
230 2578	GMZFM8-18F	8	**637,00**
230 2538	GMZFM10-18F	10	**665,00**
230 2558	GMZFM12-18F	12	**691,00**

Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
Verwendbar für: Ankerschienen 2996Z mit 22 mm Schlitzweite.			
230 2576	GMZFM6-22F	6	**611,00**
230 2581	GMZFM8-22F	8	**637,00**
230 2556	GMZFM10-22F	10	**665,00**
230 2566	GMZFM12-22F	12	**691,00**

Bügelschellen

Typ B…

Hammerfuß®-Bügelschelle, Werkstoff Schelle: Stahl (tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461), Werkstoff Druckwanne: (bandverzinkt nach DIN EN 10346), verwendbar für C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Zapfenschraube M 6 nach DIN EN ISO 1207 mit Mehrfachantrieb.

		Spannbereich (mm)	% St
Anzahl der Kabel: 1			
263 4091	B12	6...12	**277,00**
263 4323	B14	10...14	**284,90**
263 4090	B16	12...16	**294,60**
263 4324	B18	14...18	**304,60**
263 4325	B22	16...22	**309,40**
263 4326	B26	22...26	**340,10**
263 4327	B30	22...30	**356,90**
263 4328	B34	28...34	**429,40**
263 4329	B38	34...38	**491,90**
263 4330	B42	34...42	**515,00**
263 4331	B46	40...46	**562,00**
263 4092	B50	46...50	**609,00**
263 4332	B54	46...54	**669,00**
263 4333	B58	52...58	**692,00**
263 4334	B64	58...64	**726,00**

Typ BK…

Hammerfuß®-Bügelschelle, Werkstoff Schelle: Stahl (tauchfeuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461), Werkstoff Druckwanne: Polypropylen (PP, halogenfrei, mit UV-Schutz, Farbe: Schwarz), Werkstoff Wanneneinlage: Stahl (bandverzinkt nach DIN EN 10346), verwendbar für C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Zapfenschraube M 6 nach DIN EN ISO 1207 mit Mehrfachantrieb.

		Spannbereich (mm)	% St
Anzahl der Kabel: 1			
263 4000	BK14	8...14	**322,50**
263 4001	BK18	12...18	**329,40**
263 4002	BK22	16...22	**336,40**
263 4003	BK26	22...26	**367,10**
263 4004	BK30	22...30	**408,90**
263 4005	BK34	28...34	**471,70**
263 4006	BK38	34...38	**534,00**
263 4007	BK42	34...42	**546,00**
263 4008	BK46	40...46	**612,00**
263 4009	BK50	46...50	**663,00**
263 4010	BK54	46...54	**717,00**
263 4011	BK58	52...58	**741,00**
263 4012	BK64	58...64	**781,00**

Gegenwannen

Typ GW…

Gegenwanne mit UV-Schutz für Hammerfuß®-Bügelschelle, verwendbar für B, BK und C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, selbsthaftend durch Klemmfeder, Einsatztemperatur: -40° bis 80°C, Werkstoff: Polyethylen (PE, halogenfrei, silikonfrei, Farbe: Schwarz).

		Spannbereich (mm)	% St
263 4198	GW12	6...12	**45,20**
263 4200	GW14	10...14	**47,30**
263 4199	GW16	12...16	**51,80**
263 4201	GW18	14...18	**52,80**
263 4202	GW22	18...22	**55,80**
263 4203	GW26	22...26	**62,00**
263 4204	GW30	26...30	**67,40**
263 4205	GW34	30...34	**72,00**
263 4206	GW38	34...38	**83,20**
263 4207	GW42	38...42	**91,00**
263 4208	GW46	42...46	**92,70**
263 4209	GW50	46...50	**110,50**
263 4210	GW54	50...54	**132,00**
263 4211	GW58	54...58	**136,20**
263 4212	GW64	58...64	**148,50**

Sammelhalter

Typ SHS…

Sammelhalter mit einer hohen mechanischen Festigkeit zur Verlegung von Leitungsbündel an Wand und Decke, Schnellbefestigung mit Schlüssellochtechnologie.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	% St
Werkstoff: Stahl, bandverzinkt nach DIN EN 10346			
230 9766	SHS15	15	**279,20**
230 9767	SHS30	30	**347,60**
230 9320	SHS80S	80	**1.834,00**
Werkstoff: Rostfreier Stahl			
205 6803	SHS15E5	15	**1.186,00**
205 6804	SHS30E5	30	**1.701,00**

Abstandschellen

Typ 85…G…

Rohr- und Kabelabstandsschelle mit Anschlussinnengewinde M6, zum Aufschrauben auf Schraubdübel bis 8 mm Gewindelänge, für PG- und metrische Rohre nach DIN EN 60 423.

		Durchmesser (mm)	% St
Oberfläche: Bandverzinkt			
Oberfläche Schrauben: Galvanisch verzinkt.			
263 4140	851G	15...19	**279,90**
263 4141	852G	19...24	**285,10**
263 4142	853G	24...29	**335,40**
263 4143	854G	29...38	**391,00**
263 4144	855G	38...47	**425,90**
263 4145	856G	47...55	**471,60**
263 4146	857G	55...60	**499,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Profilschienen

Typ CML3518 P gelocht

C-Profilschiene, leichte Ausführung, Schlitzweite: 17 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm, Materialstärke: 1,25 mm.

		Länge (mm)	% St
Oberfläche: Bandverzinkt			
264 1037	CML3518P0200FS	200	**504,55**
264 1039	CML3518P0300FS	300	**828,15**
264 1982	CML3518P0400FS	400	**1.030,90**
264 1040	CML3518P0500FS	500	**1.266,20**
			% m
264 1022	CML3518P2000FS	2000	**1.627,75**
Werkstoffgüte: Edelstahl V2A			
202 8634	CML3518P1000A2	1000	**5.050,35**
202 8635	CML3518P2000A2	2000	**5.050,35**

Typ CL2008 UP 2000 ungelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 11 mm, Breite: 20 mm, Höhe: 8 mm, Materialstärke: 0,75 mm.

		Länge (mm)	% m
Werkstoffgüte: Edelstahl V2A			
202 8746	CL2008UP2000A2	2000	**1.093,75**

Typ CL2008 P 2000 gelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 11 mm, Breite: 20 mm, Höhe: 8 mm, Materialstärke: 0,75 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Bandverzinkt			
264 1034	CL2008P2000FS	2000	**786,15**
Werkstoffgüte: Edelstahl V2A			
202 8633	CL2008P2000A2	2000	**912,25**

Typ CL2008 BP 2000 teilbar

C-Profilschiene, Schlitzweite: 11 mm, Breite: 20 mm, Höhe: 8 mm, Materialstärke: 0,75 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Bandverzinkt			
264 1028	CL2008BP2000FS	2000	**786,15**

Typ AMS3518 UP 2000 ungelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 16,5 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm, Materialstärke: 2 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Bandverzinkt			
264 1065	AMS3518UP2000FS	2000	**1.728,50**
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
264 1056	AMS3518UP2000FT	2000	**2.229,45**

Typ AMS3518 P 2000 gelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 16,5 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm, Materialstärke: 2 mm.

		Länge (mm)	% m
Werkstoffgüte: Edelstahl V2A			
202 8640	AMS3518P2000A2	2000	**5.728,60**

Typ AML3518 UP 2000 ungelocht

C-Profilschiene, Schlitzweite: 16,5 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 18 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Bandverzinkt			
264 1100	AML3518UP2000FS	2000	**1.551,55**
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
264 1097	AML3518UP2000FT	2000	**2.093,40**

Hutprofil- und Tragschienen

Typ 2069 gelocht

Hutprofilschiene nach DIN EN 60715, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Materialstärke: 1 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, transparent passiviert			
264 1086	20692MGTPL	2000	**1.155,25**

Typ 2069 15 1.5 GTPL gelocht

Hutprofilschiene nach DIN EN 60715, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, transparent passiviert			
264 1077	2069151.5GTPL	2000	**2.079,15**

Typ 2069 15 2.2 GTPL gelocht

Hutprofilschiene nach DIN EN 60715, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 2,25 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, transparent passiviert			
264 1074	2069152.2GTPL	2000	**3.118,50**

Typ 2064 GTP gelocht

G-Schiene G32 nach DIN EN 60715, Schlitzweite: 16,5 mm, Breite: 32 mm, Höhe: 15 mm, Materialstärke: 1,5 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, transparent passiviert			
264 1061	2064GTPL2M	2000	**1.799,35**

Montageschienen

Typ MS4121 P

Profil-/Montageschiene mit durchgängiger Lochung im Boden in schwerer Ausführung, Schlitzweite: 22 mm, Breite: 41 mm, Höhe: 21 mm, Materialstärke: 2 mm.

		Länge (mm)	% m
Oberfläche: Bandverzinkt			
202 8961	MS4121P2000FS	2000	**4.827,05**
202 8962	MS4121P3000FS	3000	**4.827,05**
202 8963	MS4121P6000FS	6000	**4.827,05**

Montageschienen-Zubehör

		% St
Typ MS4121 SK		
Schutzkappe für Schienen-Typ MS4121.		
241 3786	MS4121SK	**205,95**

Reihenschellen

Typ 205…

Reihenschelle, auch passend zu Schienen mit 11-12 mm Schlitzweite, Schellenkörper Polystyrol, schlagfest, halogenfrei, Farbe: Lichtgrau, Metallteile Stahl, galvanisch verzinkt.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
261 2058	20505-25LGR	5-25	**61,45**
261 2059	20518-36LGR	8-36	**82,40**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ 2047

Reihenschelle, auch passend zu Schienen mit 11-12 mm Schlitzweite, Schelle komplett aus Polystyrol, schlagfest, halogenfrei, Farbe: Lichtgrau.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Schlagschelle			
261 2050	20475-25LGR	5-25	**60,65**

Bügelschellen

Typ 2056…FT

Mit Hammerkopffuß, passend zu allen C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Schelle und Schraube aus Stahl tauchfeuerverzinkt, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei.

		Spannbereich (mm)	% St
Anzahl der Kabel: 1			
817 8531	BS-H1-K-12FT	8-12	**379,70**
817 8532	BS-H1-K-16FT	12-16	**404,50**
817 8533	BS-H1-K-22FT	16-22	**423,60**
817 8534	BS-H1-K-28FT	22-28	**465,60**
817 8535	BS-H1-K-34FT	28-34	**587,60**
817 8536	BS-H1-K-40FT	34-40	**703,60**
817 8537	BS-H1-K-46FT	40-46	**786,20**
817 8538	BS-H1-K-52FT	46-52	**935,90**
817 8539	BS-H1-K-58FT	52-58	**967,60**
817 8540	BS-H1-K-64FT	58-64	**1.016,90**
817 8541	BS-H1-K-70FT	64-70	**1.569,80**
817 8542	BS-H1-K-76FT	70-76	**2.052,30**
817 8543	BS-H1-K-82FT	76-82	**2.276,60**
817 8544	BS-H1-K-90FT	82-90	**2.405,50**
817 8545	BS-H1-K-100FT	90-100	**2.488,90**

Anzahl der Kabel: 2			
817 8424	BS-H2-K-12FT	8-12	**531,50**
817 8425	BS-H2-K-16FT	12-16	**566,30**
817 8426	BS-H2-K-22FT	16-22	**593,00**
817 8427	BS-H2-K-28FT	22-28	**651,80**
817 8428	BS-H2-K-34FT	28-34	**822,60**
817 8429	BS-H2-K-40FT	34-40	**985,00**
817 8430	BS-H2-K-46FT	40-46	**1.100,60**
817 8431	BS-H2-K-52FT	46-52	**1.310,20**
817 8432	BS-H2-K-58FT	52-58	**1.354,70**
817 8433	BS-H2-K-64FT	58-64	**1.423,70**

Anzahl der Kabel: 3			
817 8484	BS-H3-K-12FT	8-12	**664,40**
817 8485	BS-H3-K-16FT	12-16	**707,90**
817 8486	BS-H3-K-22FT	16-22	**741,30**
817 8487	BS-H3-K-28FT	22-28	**814,80**
817 8488	BS-H3-K-34FT	28-34	**1.028,30**
817 8489	BS-H3-K-40FT	34-40	**1.231,30**
817 8490	BS-H3-K-46FT	40-46	**1.375,80**

Typ 2056 M…FT

Mit Hammerkopffuß, passend zu allen C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Schelle, Schraube und Druckwanne aus Stahl tauchfeuerverzinkt.

		Spannbereich (mm)	% St
Anzahl der Kabel: 1			
817 8504	BS-H1-M-12FT	8-12	**341,70**
817 8505	BS-H1-M-16FT	12-16	**364,10**
817 8506	BS-H1-M-22FT	16-22	**381,30**
817 8507	BS-H1-M-28FT	22-28	**419,10**
817 8508	BS-H1-M-34FT	28-34	**528,80**
817 8509	BS-H1-M-40FT	34-40	**633,30**
817 8510	BS-H1-M-46FT	40-46	**707,60**
817 8511	BS-H1-M-52FT	46-52	**842,30**
817 8512	BS-H1-M-58FT	52-58	**870,90**
817 8513	BS-H1-M-64FT	58-64	**915,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anzahl der Kabel: 2			
817 8420	BS-H2-M-12FT	8-12	**478,40**
817 8421	BS-H2-M-16FT	12-16	**509,70**
817 8422	BS-H2-M-22FT	16-22	**533,70**
817 8423	BS-H2-M-28FT	22-28	**586,70**

Anzahl der Kabel: 3			
817 8480	BS-H3-M-12FT	8-12	**598,00**
817 8481	BS-H3-M-16FT	12-16	**637,10**
817 8482	BS-H3-M-22FT	16-22	**667,10**
817 8483	BS-H3-M-28FT	22-28	**733,30**

Typ 2056…FT

Passend zu Winkeleisen mit 40 mm Schenkellänge, Schelle und Schraube aus Stahl feuerverzinkt, Druckwanne aus Polypropylen, halogenfrei.

		Spannbereich (mm)	% St
Anzahl der Kabel: 1			
817 8680	BS-W1-K-12FT	8-12	**459,40**
817 8681	BS-W1-K-16FT	12-16	**489,50**
817 8682	BS-W1-K-22FT	16-22	**512,60**
817 8683	BS-W1-K-28FT	22-28	**563,40**
817 8684	BS-W1-K-34FT	28-34	**711,00**
817 8685	BS-W1-K-40FT	34-40	**851,30**
817 8686	BS-W1-K-46FT	40-46	**951,30**
817 8687	BS-W1-K-52FT	46-52	**1.132,50**
817 8688	BS-W1-K-58FT	52-58	**1.170,90**
817 8689	BS-W1-K-64FT	58-64	**1.230,50**
817 8690	BS-W1-K-70FT	64-70	**1.899,40**

Typ 2056

Mit Hammerkopffuß, passend zu allen C-Profilschienen mit 16-17 mm Schlitzweite, Schelle, Schraube und Druckwanne aus rostfreiem Edelstahl.

		Spannbereich (mm)	% St
Anzahl der Kabel: 1			
817 8519	BS-H1-M-12A2	8...12	**1.195,90**
817 8520	BS-H1-M-16A2	12...16	**1.274,10**
817 8521	BS-H1-M-22A2	16...22	**1.334,30**
817 8522	BS-H1-M-28A2	22...28	**1.466,60**
817 8523	BS-H1-M-34A2	28...34	**1.850,80**
817 8524	BS-H1-M-40A2	34...40	**2.216,40**
817 8525	BS-H1-M-46A2	40...46	**2.476,30**
817 8527	BS-H1-M-58A2	52...58	**3.047,90**
817 8528	BS-H1-M-64A2	58...64	**3.203,20**
817 8529	BS-H1-M-70A2	64...70	**4.944,70**
817 8530	BS-H1-M-76A2	70...76	**6.464,80**

Typ 2056 F-Fuß

Kunststoffdruckwanne aus Polypropylen, zur vertikalen und horizontalen Montage von 1 Einzelkabel an Flacheisen, mit 1-gängiger Schraube an Druckwanne, universeller Sechskant-Schraubenkopf SW10, mit Schlitz und Kreuzschlitz, geeignet für Montage im Innen-und Außenbereich, Einsatz einer Gegenwanne wird empfohlen.

		Spannbereich (mm)	% St
Anzahl Kabel: 1			
817 8670	BS-F1-K-12FT	8...12	**417,60**
817 8671	BS-F1-K-16FT	12...16	**445,00**
817 8672	BS-F1-K-22FT	16...22	**466,00**
817 8673	BS-F1-K-28FT	22...28	**512,20**
817 8674	BS-F1-K-34FT	28...34	**646,40**
817 8675	BS-F1-K-40FT	34...40	**773,90**
817 8676	BS-F1-K-46FT	40...46	**864,80**
817 8677	BS-F1-K-52FT	46...52	**1.029,50**
817 8678	BS-F1-K-58FT	52...58	**1.064,40**
817 8679	BS-F1-K-64FT	58...64	**1.118,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Typ 2056 U-Fuß

Kunststoffdruckwanne aus Polypropylen, zur vertikalen und horizontalen Montage von 1 Einzelkabel an C-Profilschiene, für Schlitzweite 18 - 22 mm, mit 1-gängiger Schraube an Druckwanne, universeller Sechskant-Schraubenkopf SW10, mit Schlitz und Kreuzschlitz, geeignet für Montage im Innen-und Außenbereich, Einsatz einer Gegenwanne wird empfohlen.

		Spannbereich (mm)	% St
Anzahl Kabel: 1			
817 8594	BS-U1-K-12FT	8...12	**417,60**
817 8595	BS-U1-K-16FT	12...16	**445,00**
817 8596	BS-U1-K-22FT	16...22	**466,00**
817 8597	BS-U1-K-28FT	22...28	**512,20**
817 8598	BS-U1-K-34FT	28...34	**646,40**
817 8599	BS-U1-K-40FT	34...40	**773,90**
817 8600	BS-U1-K-46FT	40...46	**864,80**
817 8601	BS-U1-K-52FT	46...52	**1.029,50**
817 8602	BS-U1-K-58FT	52...58	**1.064,40**
817 8603	BS-U1-K-64FT	58...64	**1.118,60**
817 8604	BS-U1-K-70FT	64...70	**1.726,80**
817 8605	BS-U1-K-76FT	70...76	**2.257,60**
817 8606	BS-U1-K-82FT	76...82	**2.504,30**
817 8607	BS-U1-K-90FT	82...90	**2.646,60**

Gegenwannen

Typ 2058 UW

Unabhängig von der Schiene, universell einsetzbar durch Aufschieben auf einen Schenkel der Bügelschelle, kombinierbar zur Doppelwanne, nachträgliche Installation ohne Demontage der Bügelschelle möglich, Farbe: Lichtgrau.

		Spannbereich (mm)	% St
Werkstoff: Polypropylen			
261 9964	2058UW12LGR	8...12	**54,30**
241 6615	2058UW16LGR	12...16	**60,90**
241 6616	2058UW22LGR	16...22	**66,10**
261 9963	2058UW28LGR	22...28	**72,30**
241 6617	2058UW34LGR	28...34	**77,30**
241 6618	2058UW40LGR	34...40	**86,70**
241 6619	2058UW46LGR	40...46	**99,60**
241 6620	2058UW52LGR	46...52	**109,70**
241 6621	2058UW58LGR	52...58	**119,20**
241 6622	2058UW64LGR	58...64	**139,50**
241 6623	2058UW70LGR	64...70	**147,10**
241 6624	2058UW76LGR	70...76	**202,90**
241 6625	2058UW82LGR	76...82	**226,20**
241 6626	2058UW90LGR	82...90	**279,40**
241 6614	2058UW100LGR	90...100	**332,00**

Typ 2058 FW M

Gegenwanne unabhängig von der Schiene, universell einsetzbar durch Aufschieben auf einen Schenkel der BBS-Bügelschelle.

		Spannbereich (mm)	% St
Werkstoffgüte: Edelstahl V2A			
262 3742	2058FWM34A2	28-34	**494,15**
262 3743	2058FWM40A2	34-40	**552,40**
262 3744	2058FWM46A2	40-46	**636,60**
262 3745	2058FWM52A2	46-52	**700,95**
262 3746	2058FWM58A2	52-58	**721,60**
262 3747	2058FWM64A2	58-64	**835,25**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ 2058 LW

Langwanne für Bügelschelle, Metall, zur Vergrößerung der Auflagefläche für Kabel mit integriertem Funktionserhalt wird zusätzlich zur Bügelschelle noch eine Langwanne (L = 200 mm) montiert.

		Spannbereich (mm)	% St
Oberfläche: Bandverzinkt			
263 1357	2058LW10	6-10	**516,40**
263 1358	2058LW14	10-14	**554,95**
263 1351	2058LW20	14-20	**622,05**
263 1353	2058LW26	20-26	**676,35**
263 1354	2058LW32	26-32	**744,50**
263 1350	2058LW38	32-38	**786,45**
263 1352	2058LW44	38-44	**847,45**
263 1355	2058LW50	44-50	**867,65**
263 1356	2058LW56	50-56	**901,85**
263 1780	2058LW62	56-62	**936,15**

Typ 2031 LW

Langwanne für Sammelhalterung Typ 2031/M15, für Funktionserhalt als kabelspezifische Montagevariante.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	% St
Oberfläche: Bandverzinkt			
264 1239	2031LW15	33	**746,00**

Befestigungsschellen

Typ 604

1-lappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre.

		Nenn-Ø (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
262 2014	6043G	3	**19,45**
262 2015	6044G	4	**20,40**
262 2016	6045G	5	**21,15**
262 2017	6046G	6	**22,45**
262 2018	6047G	7	**23,10**
262 2019	6048G	8	**23,90**
262 2020	6049G	9	**24,85**
262 2021	60410G	10	**25,70**
262 2022	60411G	11	**26,15**
262 2023	60412G	12	**26,90**
262 2024	60413G	13	**30,30**
262 2025	60416G	16	**32,05**
262 2026	60419G	19	**37,85**
262 2027	60420G	20	**42,25**
262 2028	60421G	21	**56,60**
262 2029	60423G	23	**59,85**
262 1574	60425G	25	**63,75**
262 2030	60428G	28	**86,85**
262 1575	60432G	32	**91,85**
262 2031	60435G	35	**136,20**
262 2032	60437G	37	**141,20**
262 2033	60440G	40	**188,85**
262 2035	60447G	47	**270,90**

Typ 822...FT

1-lappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre, schwer.

		Nenn-Ø (mm)	% St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
262 2120	8226FT	6	**177,25**
262 2121	82210FT	10	**182,20**
262 2122	82212FT	12	**188,75**
262 2123	82214FT	14	**196,75**
262 2124	82216FT	15,2	**203,10**
262 2125	82218FT	18,6	**218,10**
262 2126	82220FT	20	**230,60**
262 2127	82222.5FT	22,5	**291,30**
262 1536	82225FT	25	**337,90**
262 1542	82232FT	32	**544,65**
262 2129	82237FT	37	**740,25**
262 1535	82240FT	40	**730,35**
262 1537	82250FT	50	**924,10**
262 1538	82263FT	63	**1.397,65**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ 605…G

2-lappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre, mittel.

		Nenn-Ø (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
261 1210	6057G	7	**30,15**
261 1211	6058G	8	**31,00**
261 1212	6059G	9	**32,50**
261 1213	60510G	10	**33,30**
261 1214	60511G	11	**33,90**
261 1215	60512G	12	**34,90**
261 1216	60513G	13	**42,40**
261 1217	60514G	14	**43,20**
261 1218	60515G	15	**43,95**
261 1219	60516G	16	**44,45**
261 1220	60517G	17	**47,60**
261 1221	60518G	18	**50,55**
261 1222	60519G	19	**52,90**
261 1223	60520G	20	**58,90**
261 1224	60521G	21	**60,85**
261 1225	60523G	23	**64,90**
261 1226	60525G	25	**68,45**
261 1227	60526G	26	**81,15**
261 1228	60528G	28	**93,85**
261 1229	60530G	30	**99,95**
261 1230	60532G	32	**105,85**
261 1231	60535G	35	**136,30**
261 1232	60537G	37	**148,90**
261 1233	60540G	40	**197,20**
261 1234	60543G	43	**252,35**
261 1235	60547G	47	**281,65**
262 1534	60550G	50	**292,95**
261 1236	60555G	55	**346,20**
261 1237	60560G	60	**409,55**
262 1578	60563G	63	**427,75**

Typ 823…FT

2-lappige Befestigungsschelle für Kabel und Rohre, schwer.

		Nenn-Ø (mm)	% St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
262 2137	82316FT	16	**271,30**
262 2139	82320FT	20	**320,80**
262 1581	82325FT	25	**395,55**
262 1582	82332FT	32	**627,80**
262 1583	82340FT	40	**777,60**
262 1584	82350FT	50	**1.087,85**
262 1585	82363FT	63	**1.606,05**

Abstandschellen

Typ ASG 732...G

Zur Montage von Rohren und Kabeln an Wand, Decke und Boden, mit selbstsicherndem Oberteil, Befestigung über Ansatz mit Innengewinde M6, zugelassen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90.

		Durchmesser (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
579 3575	ASG7326G	5...6	**194,55**
579 3576	ASG7328G	7...8	**202,30**
579 3577	ASG73210G	8...10	**206,65**
579 3578	ASG73212G	10...12	**212,25**
579 3579	ASG73214G	12...14	**214,65**
579 3580	ASG73217G	14...17	**215,85**

Oberfläche: Galvanisch verzinkt
Geeignet für Montage mit Nagelgerät oder Bolzensetzgerät.

579 3581	ASG73220G	17...20	**219,50**
579 3537	ASG73225G	20...25	**229,65**
579 3538	ASG73230G	25...30	**238,60**
579 3539	ASG73236G	30...36	**260,25**
579 3540	ASG73244G	36...44	**295,15**
579 3541	ASG73253G	44...53	**354,20**
579 3542	ASG73263G	53...63	**478,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ ASL 733…G

Zur Montage von Rohren und Kabeln an Wand, Decke und Boden, mit selbstsicherndem Oberteil, Befestigung über Langloch, zugelassen für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, Funktionserhaltklassen E30 bis E90.

		Durchmesser (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
579 3597	ASL73314G	12...14	**262,10**
579 3598	ASL73317G	14...17	**267,35**

Oberfläche: Galvanisch verzinkt
Geeignet für Montage mit Nagelgerät oder Bolzensetzgerät.

579 3599	ASL73320G	17...20	**290,80**
579 3600	ASL73325G	20...25	**301,90**
579 3554	ASL73330G	25...30	**349,90**
261 9980	ASL73336G	30...36	**391,25**
579 3555	ASL73344G	36...44	**429,55**
579 3556	ASL73353G	44...53	**474,90**
579 3557	ASL73363G	53...63	**512,35**

Typ 2900 M6…G

Schraub-Abstandschelle, universal, mit Gewinde M6.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
262 2880	2900M613-16G	13,5-16	**469,55**
262 2881	2900M616-19G	16,5-19	**490,90**
262 2882	2900M618-21G	18-21	**517,35**
262 2883	2900M619-23G	19-23	**549,65**
262 2884	2900M624-29G	24-29	**607,00**
262 1539	2900M633-38G	30-34	**671,55**
262 2885	2900M630-34G	33-38	**622,45**
262 1540	2900M639-42G	39-42	**723,25**
262 2886	2900M643-48G	43-48	**702,55**
262 2887	2900M649-55G	49-55	**816,30**
262 2888	2900M654-60G	54-60	**896,25**
262 1541	2900M661-64G	61-64	**958,25**

Kabelklammern Kunststoff

Typ 2032

Für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen, Klemmhöhe: 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, halogenfrei.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	VPE (St)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau				
Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.				
261 2000	2032	8	50	**106,00**
261 2026	2032SP	8	100	**60,65**

Werkstoff: Polybutylenterephthalat, Farbe: Steingrau				
Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.				
261 2025	2032F	8	50	**184,10**

Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau				
Geeignet zum Anschießen durch Gasdrucknagelgeräte, Befestigungsloch Durchmesser: 7 mm.				
262 3739	2032AS	8	50	**114,95**

Typ 2032 SD

Mit vormontiertem Schlagdübel 6 mm Durchmesser, erforderliche Bohrlochtiefe 50 mm, Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	VPE (St)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau				
261 2020	2032SD	8	50	**157,65**
261 2080	2032SDSP	8	100	**134,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Typ 2033

Für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen, Klemmhöhe: 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, halogenfrei.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	VPE (St)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau				
Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.				
261 2001	2033	16	25	**201,65**
261 2027	2033SP	16	100	**115,25**
Werkstoff: Polybutylenterephthalat, Farbe: Steingrau				
Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.				
261 2018	2033F	16	25	**350,05**
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau				
Geeignet zum Anschießen durch Gasdrucknagelgeräte, Befestigungsloch Durchmesser: 7 mm.				
262 3740	2033AS	16	25	**219,00**

Typ 2033 SD

Mit vormontiertem Schlagdübel 6 mm Durchmesser, erforderliche Bohrlochtiefe 50 mm, Klemmhöhe 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	VPE (St)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau				
261 2021	2033SD	16	25	**250,75**
261 2081	2033SDSP	16	100	**213,50**

Typ 2033 STD

Mit angespritztem Steckdübel 6 mm Durchmesser, für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen, halogenfrei.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	VPE (St)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau				
264 1241	2033STD	16	25	**216,20**

Typ 2034

Für allgemeine Anwendungen, wie z.B. Zwischendecken und Zwischenwand-Installationen, Klemmhöhe: 9 mm, mit Distanzstück 13 mm, halogenfrei.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	VPE (St)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau				
Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.				
261 2002	2034	10	50	**116,50**
261 2028	2034SP	10	100	**76,15**
Werkstoff: Polybutylenterephthalat, Farbe: Steingrau				
Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.				
261 2019	2034F	10	50	**201,85**
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau				
Geeignet zum Anschießen durch Gasdrucknagelgeräte, Befestigungsloch Durchmesser: 7 mm.				
262 3741	2034AS	10	50	**126,15**

Typ 2033 D

Distanzstück zur Vergrößerung der Klemmhöhe bei Kabelklammern von 9 auf 13 mm bei dickeren Leitungen, halogenfrei.

		% St
Werkstoff: Polystyrol		
261 2003	2033D25X19	**30,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelklammern Metall

Typ 2034 M

Metallklammer, zweiseitig, Klemmhöhe 10 mm - mit Distanzstück auf 13 mm zu vergrößern, Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	% St
Werkstoff: Edelstahl V2A			
261 1092	2034MA2	10	**736,95**

Typ 2033 M

Metallklammer, zweiseitig, Klemmhöhe 10 mm - mit Distanzstück auf 13 mm zu vergrößern, Befestigungsloch Durchmesser 6 mm.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	% St
Werkstoff: Edelstahl V2A			
241 1176	2033MA2	16	**947,40**

Sammelhalterungen Kunststoff

OBO-Grip 20

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage, Befestigungslöcher Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	VPE (St)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau				
202 9206	203120	20	50	**167,70**
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Steingrau				
Flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C.				
202 9208	2031F20	20	50	**434,40**

OBO-Grip 40

Sammelhalterung für allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage, Befestigungslöcher Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	VPE (St)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau				
202 9209	203140	40	25	**287,10**
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Steingrau				
Flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C.				
202 9211	2031F40	40	25	**837,80**

Grip 10 mit Anreihkontur

Sammelhalterung für die allgemeine Anwendung, geeignet für Wand- und Deckenmontage, Befestigungslöcher Durchmesser: 6 mm, das angespritzte Befestigungselement kann mit Schlagdübel oder Gasdrucknagelgerät befestigt werden, halogenfrei.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	VPE (St)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau				
204 1276	203110	10	50	**164,55**
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Steingrau				
Flammwidrig nach DIN VDE 0471/DIN IEC 695 Teil 2-1, Prüftemperatur 960°C.				
204 1278	2031F10	10	50	**279,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sammelhalterungen Metall

OBO-Grip „M“, Typ 2031 M…FS

Sammelhalterung für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall, halogenfrei, für Wand- und Deckenmontage.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	% St
Oberfläche: Bandverzinkt			
261 2095	2031M15FS	15	**304,55**
261 2096	2031M30FS	30	**381,40**
241 1784	2031M70FS	70	**1.270,00**

OBO-Grip „M“, Typ 2031 M…V2A

Sammelhalterung für hohe mechanische Standfestigkeit, auch im Brandfall, halogenfrei, für Wand- und Deckenmontage.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	% St
Edelstahl, rostfrei 1.4301			
297 7865	2031M15A2	15	**804,40**
297 7866	2031M30A2	30	**1.253,05**
297 7867	2031M70A2	70	**5.541,45**

Quick-Schellen

Typ ALQM

Quick-Schelle für alle metrischen ALU-Rohrsysteme sowie leichte und schwere Isolierrohre.

		Nenngröße metrisch	% St
Werkstoff: Aluminium			
262 4303	ALQM16	16	**262,35**
262 4307	ALQM20	20	**272,80**
262 4308	ALQM25	25	**306,10**
262 4309	ALQM32	32	**331,90**
262 4310	ALQM40	40	**370,45**
262 4311	ALQM50	50	**434,75**
262 4312	ALQM63	63	**493,75**

Quick-Klemmschellen

Typ 2955

Quick-Klemmschellen für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrische Isolierrohre.

		Nenngröße metrisch	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau			
262 1543	2955M16	16	**19,60**
262 1544	2955M20	20	**24,15**
262 1545	2955M25	25	**25,25**
262 1546	2955M32	32	**40,40**
262 1547	2955M40	40	**53,65**
262 1548	2955M50	50	**82,00**
262 1549	2955M63	63	**114,15**

Typ 2955 F

Quick-Klemmschellen für alle metrischen Stahlpanzerrohre, sowie leichte und schwere metrische Isolierrohre, 750°C flammwidrig, halogenfrei.

		Nenngröße metrisch	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Steingrau			
262 1560	2955FM16STGR	16	**73,55**
262 1562	2955FM20STGR	20	**89,90**
262 1564	2955FM25STGR	25	**104,50**
262 1566	2955FM32STGR	32	**117,25**
262 1568	2955FM40STGR	40	**125,70**
262 1570	2955FM50STGR	50	**170,25**
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Reinweiß			
262 1561	2955FM16RW	16	**73,55**
262 1563	2955FM20RW	20	**89,90**
262 1565	2955FM25RW	25	**104,50**
262 1567	2955FM32RW	32	**117,25**
262 1569	2955FM40RW	40	**125,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Multi-Quick-Klemmschellen

Typ M-Quick M

Klemmschelle für einfaches Befestigen, sicheres Einrasten, radiales Einreihen, vereinfachte Vorratshaltung, universell einsetzbar.

		Nenngröße metrisch	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau			
262 1041	M-QUICKM20LGR	16-20	**39,60**
262 1042	M-QUICKM25LGR	20-25	**45,50**
262 1043	M-QUICKM32LGR	25-32	**69,30**

proQuick-Schellen

proQuick-Schelle PQ

Zur Aufnahme von Elektro- und Sanitärrohren aus Kunststoff und Metall, universelle Befestigungsmöglichkeiten an Wand, Decke und Stahlkonstruktionen im Innen- und Außenbereich, aneinander reihbar bis Durchmesser 28 mm, halogenfrei.

		Geeignet für Rohrdurchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau			
233 7509	PQ-17LGR	16...20	**155,55**
233 7514	PQ-36LGR	35...40	**418,70**
233 7516	PQ-47LGR	44...50	**754,35**
233 7518	PQ-59LGR	58,5...65	**992,25**

Reihen-Druck-Schellen

Typ 2037

Reihen-Druck-Schelle für Einzelbefestigung von Kabel, Leitungen und Rohren, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau			
261 2030	20373-7LGR	3-7	**55,95**
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau Geeignet für Gasdrucknagelgerät.			
261 2031	20376-13LGR	6-13	**86,25**
261 2032	203712-20LGR	12-20	**119,00**
261 2033	203716-24LGR	16-24	**161,00**
261 2034	203718-30LGR	18-30	**180,10**
261 2035	203727-43LGR	27-43	**243,50**

Druck-Iso-Schellen

Typ 305…

Druck-Iso-Schellen mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6, halogenfrei.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Werkstoff: Polysterol, Farbe: Lichtgrau, einfach			
261 1822	3050LGR	6-16	**59,20**
261 1823	3051LGR	14-24	**112,00**
261 1824	3052LGR	24-34	**286,20**
Werkstoff: Polysterol, Farbe: Lichtgrau, zweifach			
261 1845	305026-16	6-16	**151,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Greif-Iso-Schellen

Typ 304…

Greif-Iso-Schelle, solide Kabelbefestigung durch Klemmschrauben, mit Klebefuß, Langloch und zum Aufschrauben auf Gewinde M6.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Werkstoff: Polysterol, Farbe: Lichtgrau, einfach			
261 1825	3040LGR	6-16	**102,00**
261 1826	3041LGR	16-24	**210,65**
261 1827	3042LGR	24-34	**383,40**

Werkstoff: Polysterol, Farbe: Lichtgrau, zweifach			
261 1828	30402	6-16	**210,65**
261 1829	30412	16-24	**405,20**

Werkstoff: Polysterol, Farbe: Lichtgrau, dreifach			
261 1831	30403	6-16	**319,25**

SOM-Schellen

Typ SOM-Schelle

Mit Kunststoffschrauben, mit Langloch zur Befestigung mittels Holzschrauben oder Schlagdübel 5 mm, halogenfrei.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Lichtgrau, einfach			
261 1851	3079LGR	5-14	**104,70**
261 1852	3080LGR	6-17	**143,45**
261 1853	3081LGR	15-25	**301,75**
261 1854	3082LGR	24-34	**468,35**

BKS-Klemmschellen

Typ 1973

BKS-Klemmschelle für Leitungen, flexible Rohre und alle Arten von Isolier- und Panzerrohren, geeignet für Beton, Kalksandstein und Ziegelmauerwerk aus Vollstein, Bohrloch-Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau			
262 1236	19733-13LGR	3-13	**39,20**
262 1237	19738-28LGR	8-28	**51,85**
262 1498	197320-40LGR	20-40	**61,15**

Snap-Schellen

Typ 1976

Snap-Schelle mit angespritztem Steckdübel zur Schnellmontage in Betonwänden und Mauerwerk, Bohrloch-Durchmesser: 6 mm, selbständige Rastung, halogenfrei.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau			
262 1460	197612-15	12-15,5	**100,45**
262 1461	197616-21	16-21,5	**108,20**
262 1462	197622-28	22,5-28,5	**114,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckschellen

Typ 1974

Steckschelle dient zur Verlegung von Leitungen und Rohren an Wand und Decken, von flexiblen Rohren auf Beton und im Estrich, Bohrloch-Durchmesser: 6 mm, halogenfrei.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau, einfach			
262 1500	197416-23	16-23	**48,80**
262 1503	197422-30	22-30	**67,05**
Werkstoff: Polyamid, Farbe: Lichtgrau, zweifach			
262 1501	19742X4-12	4-12	**33,90**
262 1502	19742X12-25	12-25	**65,05**

Steckdübel

Typ DPD 30

Steckdübel Delta-Push® für Beton, Kalksandstein, Vollziegel, Hohllochziegel und Porenbeton, ohne Schrauben, für Leitungsführungskanäle oder Kennzeichnungsschilder, Dübellänge: 30 mm.

		Bohrloch-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
834 2368	DPD30	6	**15,90**

Typ DPKB 30

Steckdübel Delta-Push® für Beton, Kalksandstein, Vollziegel, Hohllochziegel und Porenbeton, ohne Schrauben, zur Befestigung von Kabeln und Rohren, Dübellänge: 30 mm.

		Bohrloch-Ø (mm)	% St
Werkstoff: Kunststoff			
834 2370	DPKB30	6	**15,90**

Nagelschellen

Typ 202…

Haftclip zum Aufklemmen auf die Leitung, mit Nagel, Durchmesser: 2 mm.

		Durchmesser von/ bis (mm)	Nagellänge (mm)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau				
VPE: 100 St.				
260 1293	202518LGR	4-7	18	**7,60**
260 1294	202525LGR	4-7	25	**7,60**
260 1295	202618LGR	7-12	18	**8,65**
260 1296	202625LGR	7-12	25	**8,65**
260 1297	202635LGR	7-12	35	**8,65**
260 1304	202645LGR	7-12	45	**8,65**
260 1298	202725LGR	10-14	25	**20,15**
260 1299	202730LGR	10-14	30	**20,15**
260 1300	202740LGR	10-14	40	**20,15**
260 1301	202840LGR	14-17	40	**30,85**
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau				
VPE: 200 St.				
260 1234	202625LGRSP	7-12	25	**7,60**
260 1233	202635LGRSP	7-12	35	**7,60**

Typ 20…

ISO-Nagelclip, kurze Bauform, halogenfrei.

		Durchmesser von/ bis (mm)	Nagellänge (mm)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau				
VPE: 200 St.				
260 1244	200418LGR	4	18	**9,35**
260 1245	200425LGR	4	25	**9,35**
260 1223	200935LGRSP	9	35	**9,65**
260 1222	200945LGRSP	9	45	**9,65**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau				
VPE: 100 St.				
260 1247	200518LGR	5	18	**9,55**
260 1246	200525LGR	5	25	**9,55**
260 1249	200625LGR	6	25	**9,55**
260 1250	200635LGR	6	35	**9,55**
260 1252	200725LGR	7	25	**9,85**
260 1253	200735LGR	7	35	**9,85**
260 1255	200825LGR	8	25	**9,95**
260 1256	200835LGR	8	35	**9,95**
260 1257	200845LGR	8	45	**9,95**
260 1259	200925LGR	9	25	**10,10**
260 1260	200935LGR	9	35	**10,10**
260 1261	200945LGR	9	45	**10,10**
260 1262	201025LGR	10	25	**18,70**
260 1263	201035LGR	10	35	**18,70**
260 1264	201045LGR	10	45	**18,70**
260 1266	201135LGR	11	35	**19,10**
260 1267	201145LGR	11	45	**19,10**
260 1269	201235LGR	12	35	**23,15**
260 1270	201245LGR	12	45	**23,15**
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau				
VPE: 50 St.				
260 1272	201440LGR	14	40	**30,70**
260 1273	201450LGR	14	50	**30,70**
260 1275	201640LGR	16	40	**46,80**
260 1276	201650LGR	16	50	**46,80**
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau				
VPE: 25 St.				
260 1277	201840LGR	18	40	**50,70**
260 1278	201850LGR	18	50	**50,70**
260 1290	202040LGR	20	40	**59,30**
260 1291	202050LGR	20	50	**59,30**

Typ 1996

Nagel-Fix **mit Nagel,** zur Fixierung von Leitungen in Mauerschlitzen und auf Mauerwerk für 1 bzw. 2 Leitungen NYM 3×1,5/2,5 mm² oder 1 bzw. 2 Leitungen NYM 5×1,5/2,5 mm².

		Nagellänge (mm)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Transparent			
VPE: 100 St.			
260 1055	199640	40	**21,65**
260 1056	199650	50	**22,35**
260 1057	199660	60	**23,30**
260 1033	199670	70	**26,60**

Typ 1996

Nagel-Fix **ohne Nagel,** zum Nachrüsten von Durchmeser 3 mm und 3,5 mm Stahlnagel zur Fixierung von Leitungen in Mauerschlitzen und auf Mauerwerk für 1 bzw. 2 Leitungen NYM 3×1,5/2,5 mm² oder 1 bzw. 2 Leitungen 5×1,5/2,5 mm².

		% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Transparent		
260 1050	1996O	**13,20**

Kabelbinder

Typ 565…

Kabelbinder zur schnellen Fixierung, Material: Polyamid.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Weiß				
253 1355	5652.5X75WS	2,5	75	**6,65**
253 1357	5652.5X100WS	2,5	100	**6,75**
253 1358	5652.5X150WS	2,5	150	**10,50**
253 1360	5652.5X200WS	2,5	200	**13,50**
253 1362	5653.6X150WS	3,6	150	**14,30**
253 1488	5653.6X200WS	3,6	200	**17,60**
253 1534	5653.6X290WS	3,6	290	**24,25**
253 1536	5653.6X365WS	3,6	365	**26,15**
253 1538	5654.8X120WS	4,8	120	**12,40**
253 1540	5654.8X160WS	4,8	160	**15,35**
253 1542	5654.8X200WS	4,8	200	**18,25**
253 1544	5654.8X300WS	4,8	300	**30,30**
253 1545	5654.8X365WS	4,8	365	**36,25**
253 1547	5654.8X430WS	4,8	430	**44,90**
253 1549	5657.6X200WS	7,6	200	**38,55**
253 1551	5657.6X300WS	7,6	300	**64,35**
253 1553	5657.6X380WS	7,6	380	**70,05**
253 1554	5657.6X450WS	8	450	**111,85**
253 1556	5659X760WS	9	760	**209,00**

Typ 565…SWUV

Kabelbinder zur schnellen Fixierung, UV- und witterungsbeständig, Material: Polyamid.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
253 1356	5652.5X75SWUV	2,5	75	**6,75**
262 5079	5652.5X100SWUV	2,5	100	**7,20**
253 1359	5652.5X150SWUV	2,5	150	**11,05**
253 1361	5652.5X200SWUV	2,5	200	**14,00**
253 1487	5653.6X150SWUV	3,6	150	**14,95**
253 1490	5653.6X200SWUV	3,6	200	**18,50**
253 1535	5653.6X290SWUV	3,6	290	**25,45**
253 1537	5653.6X365SWUV	3,6	365	**27,55**
253 1539	5654.8X120SWUV	4,8	120	**13,00**
253 1541	5654.8X160SWUV	4,8	160	**16,10**
253 1543	5654.8X200SWUV	4,8	200	**18,95**
262 5080	5654.8X300SWUV	4,8	300	**31,95**
253 1546	5654.8X365SWUV	4,8	365	**37,95**
253 1548	5654.8X430SWUV	4,8	430	**46,70**
253 1550	5657.6X200SWUV	7,6	200	**40,50**
253 1552	5657.6X300SWUV	7,6	300	**67,60**
261 6562	5657.6X380SWUV	7,6	380	**73,45**
253 1555	5657.6X450SWUV	8	450	**117,35**
253 1557	5659X760SWUV	9	760	**219,40**

Haken

Typ 1101

Mit 18-mm-Haken am Kopf, Material: Stahl.

		Durchmesser (mm)	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Blank, blau angelassen				
253 1120	11013X40	3	40	**8,25**
253 1121	11013X50	3	50	**8,55**
253 1122	11013X60	3	60	**10,10**
253 1123	11013X70	3	70	**10,75**
253 1124	11013.4X50	3,4	50	**11,55**
253 1125	11013.4X60	3,4	60	**11,85**
253 1126	11013.4X70	3,4	70	**12,75**
253 1127	11013.4X80	3,4	80	**14,05**
253 1128	11013.4X90	3,4	90	**16,75**
253 1129	11013.4X100	3,4	100	**20,90**

Typ 1101 Z…G

Mit 18-mm-Haken am Kopf, Material: Stahl.

		Durchmesser (mm)	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
253 1130	1101Z40G	3	40	**10,75**
253 1131	1101Z50G	3	50	**11,85**
253 1132	1101Z60G	3	60	**13,00**
253 1133	1101Z70G	3	70	**14,75**
253 1134	1101Z3.4X50G	3,4	50	**16,05**
253 1135	1101Z3.4X60G	3,4	60	**16,60**
253 1136	1101Z3.4X70G	3,4	70	**17,15**
253 1137	1101Z3.4X80G	3,4	80	**21,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Stahlnägel

Typ 362…BK

Stahlnagel mit Linsenkopf, Material: Stahl gehärtet, Durchmesser: 2 mm.

		Länge (mm)	% St
Oberfläche: Blank, blau angelassen			
253 1252	36216BK	16	**3,20**
253 1253	36218BK	18	**3,43**
253 1254	36223BK	23	**3,51**
253 1255	36230BK	30	**4,30**
253 1256	36240BK	40	**5,29**
253 1257	36250BK	50	**6,59**
253 1258	36260BK	60	**7,92**

Typ 362 Z…G

Stahlnagel mit Linsenkopf, Material: Stahl gehärtet, Durchmesser: 2 mm.

		Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
253 1261	362Z16G	16	**3,59**
253 1262	362Z18G	18	**3,89**
253 1263	362Z23G	23	**4,41**
253 1264	362Z30G	30	**5,45**
253 1265	362Z40G	40	**6,57**
253 1266	362Z50G	50	**8,07**
253 1267	362Z60G	60	**9,67**

Typ 511

Siko-Stahlnagel mit Sicherheitskopf aus Polyethylen, Material: Stahl gehärtet, Durchmesser: 2 mm.

		Länge (mm)	% St
Oberfläche: Blank, blau angelassen			
253 1370	51112	12	**7,35**
253 1372	51116	16	**7,74**
253 1373	51118	18	**7,92**
253 1374	51123	23	**8,18**
253 1375	51130	30	**9,07**
253 1376	51140	40	**10,05**

Deckenauslass

Typ 510

Deckenschelle zur Befestigung von Stegleitungen.

		% St
Werkstoff: Polystryol, Farbe: Lichtgrau		
264 1575	510	**128,60**

Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber

Typ 509

Kleber zum Ankleben von Schellen und Stegleitung auf Mauerwerk und Beton.

		Inhalt (ml)	Gewicht (g)	1 St
264 1630	509	1000	650	**57,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Lösungsmittelgemisch

Typ 508

Lösungsmittelgemisch zur Einstellung einer optimalen Verarbeitungskonsistenz von Impu-Fix-Stegleitungs-Schnellkleber und zur Reinigung des Arbeitsmaterials.

		Inhalt (ml)	1 St
264 1632	508	1000	**92,00**

Trägerklammern zum Aufschlagen

Typ SK MULTI

Zum Montieren von Kabeln, Schutzrohren und Kabelbahnen, Befestigung an Stahlträger durch Aufschlagen.

		Geeignet für Flanschstärke (mm)	% St
Oberfläche: Zinklamelle			
772 3175	SKMULTI3-8	3...8	**412,50**
772 3176	SKMULTI8-14	8...14	**479,50**
772 3177	SKMULTI14-20	14...20	**522,50**

Typ SCVH

Trägerklammer mit Bohrung für individuelle Montagelösungen, z. B. für die Aufnahme von S-Haken oder Ketten, Befestigung an Stahlträgern durch Aufschlagen.

		Geeignet für Flanschstärke (mm)	% St
Oberfläche: Zinklamelle			
772 2983	SCVH1,5-4	1,5...4	**125,80**
772 2984	SCVH4-10	4...10	**157,30**
772 2985	SCVH10-15	10...15	**164,90**
772 2986	SCVH15-20	15...20	**178,70**

Typ SCUIT

Trägerklammer mit Innengewinde M6 für individuelle Montagelösungen, Befestigung an Stahträgern durch Aufschlagen.

		Geeignet für Flanschstärke (mm)	% St
Oberfläche: Zinklamelle			
772 3101	SCUIT3-7M6	3...7	**205,50**
772 3102	SCUIT7-13M6	7...13	**230,10**
772 3103	SCUIT14-20M6	14...20	**247,20**

Typ SCUTB

Trägerklammer mit Gewindebolzen M6 unten für individuelle Montagelösungen, Befestigung an Stahträgern durch Aufschlagen.

		Geeignet für Flanschstärke (mm)	% St
Oberfläche: Zinklamelle			
772 3104	SCUTB3-7M6	3...7	**317,40**
772 3105	SCUTB7-13M6	7...13	**398,50**
772 3106	SCUTB14-20M6	14...20	**452,20**

Spezial-Trägerklammern-Systeme

Typ SSP

Trägerklemme, für Gewindestange M6.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
658 9962	SSP6-21M6FT	6-21	**850,30**
658 9965	SSP20-40M6FT	20-40	**1.055,30**
Werkstoff: Edelstahl V2A			
658 9963	SSP6-21M6A2	6-21	**2.232,10**
658 9966	SSP20-40M6A2	20-40	**2.416,35**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Werkstoff: Edelstahl V4A			
658 9964	SSP6-21M6A4	6-21	**2.794,90**
658 9967	SSP20-40M6A4	20-40	**3.027,80**

Typ 328

Trägerklammer schraubenlos, mit Sperrfeder passend für Profilschienen Typ 1268 SL und 1268 S/SL.

		Geeignet für Flansch-stärke von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: Deltatone 500			
264 1385	3281	5-11	**1.392,45**
264 1386	3282	10-19	**1.514,80**

Spanndrahtprogramm

Typ 957

Rundlitzen-Spannseil, Aufmachung: Ring 50 m.

		Spannseildurchmesser (mm)	% m
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt			
Mit Fasereinlage (Hanfseele), Mindestbruchkraft 1770 N/mm², Anwendung für den Innenbereich.			
201 1660	9573G	3	**267,50**
201 1661	9574G	4	**450,75**
201 1662	9575G	5	**681,65**
201 1663	9576G	6	**881,95**
201 1665	9578G	8	**1.255,75**
201 1666	95710G	10	**1.485,60**

Werkstoff: Edelstahl V4A			
Anwendung für den Außenbereich.			
297 7895	9572A4	2	**352,80**
297 7896	9573A4	3	**542,70**
297 7897	9574A4	4	**914,15**
297 7898	9575A4	5	**1.384,25**
297 7899	9576A4	6	**1.784,65**
297 7900	9578A4	8	**2.538,80**
297 7901	95710A4	10	**3.017,30**

Typ 945

Spannschloss mit Haken und Öse, nach DIN 1480.

		Gewindemaß metrisch	% St
Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt			
Anwendung für den Innenbereich.			
201 1600	945M6G	6	**801,80**
201 1601	945M10G	10	**1.603,25**
201 1602	945M12G	12	**1.870,25**

Werkstoff: Edelstahl V4A			
Anwendung für den Außenbereich.			
297 7880	945M6A4	6	**2.535,85**
297 7881	945M10A4	10	**5.062,50**
297 7882	945M12A4	12	**5.918,55**
297 7883	945M16A4	16	**13.490,35**

Typ 946

Seilkausche nach DIN 65457.

		Spannseildurchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
Anwendung für den Innenbereich.			
201 1607	9463G	3	**179,80**
201 1608	9464G	4	**185,40**
201 1606	9465G	5	**187,40**
201 1609	9466G	6	**214,05**
201 1611	9468G	8	**263,30**
Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt			
Anwendung für den Innenbereich.			
201 1613	94610FT	10	**367,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Werkstoff: Edelstahl V4A			
Anwendung für den Außenbereich.			
297 7884	9463A4	3	**363,00**
297 7885	9464A4	4	**376,50**
297 7886	9465A4	5	**380,20**
297 7887	9466A4	6	**434,35**
297 7888	9468A4	8	**534,80**
297 7889	94610A4	10	**739,90**

Typ 947

Drahtseilklemme zur Befestigung von Stahldraht-Spannseilen.

		Spannseildurchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Feuerverzinkt			
Anwendung für den Innenbereich.			
201 1630	9473G	3	**113,75**
201 1631	9475G	4	**125,00**
201 1632	9476G	6	**150,60**
201 1633	9478G	8	**204,50**
201 1634	94710G	10	**297,95**

Werkstoff: Edelstahl V4A			
Anwendung für den Außenbereich.			
297 7890	9473A4	3	**256,30**
297 7891	9475A4	5	**281,95**
297 7892	9476A4	6	**339,55**
297 7893	9478A4	8	**461,75**
297 7894	94710A4	10	**673,40**

Typ 261 3-6

Drahtseilklemme zur Befestigung von Stahldraht-Spannseilen.

		Spannseildurchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
Anwendung für den Innenbereich.			
201 1701	2613-6G	3-6	**235,70**

Werkstoff: Edelstahl V4A			
Anwendung für den Außenbereich.			
297 7902	2613-6A4	3-6	**928,55**

Typ 1020

Spanndrahtschelle zur Befestigung von Leitungen an Spannseilen.

		Spannseildurch-messer (mm)	Kabeldurch-messer (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
Anwendung für den Innenbereich.				
262 1003	102011-16G	4-9	11-16	**212,75**
262 1004	102014-18G	4-9	14-18	**232,65**
262 1006	102018-28G	4-9	18-28	**268,15**

Werkstoff: Edelstahl V4A				
Anwendung für den Außenbereich.				
297 7850	102011-16A4	4-9	11-16	**798,25**
297 7851	102014-18A4	4-9	14-18	**885,05**
297 7852	102018-28A4	4-9	18-28	**1.059,35**

Typ 4021

Fix-ISO-Spanndrahtschelle mit Polyethyleneinlage, zur Befestigung von Leitungen an Spannseilen.

		Spannseildurch-messer (mm)	Kabeldurch-messer (mm)	% St
Werkstoff: Edelstahl V4A				
Anwendung für den Außenbereich.				
297 7871	4021K6-13A4	4-9	6-13	**659,25**
297 7872	4021K9-16A4	4-9	9-16	**686,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Montagebänder

Gelochtes Montageband

Gewellte Form, zur Montage von Rohren an Wand und Decke, in Abrolldose.

		Breite (mm)	Perforationsdurchmesser (mm)	1 St
Stärke Band: 0,7 mm				
817 5613	MZ029LI12FS	12	5,1	**32,30**
817 5614	MZ029LII17FS	17	6,3	**34,70**
817 5612	MZ029LIII25FS	25	8,5	**63,30**

Gelochtes Montageband

Mit PE-Kunststoffummantelung, in Abrollbox.

		Breite (mm)	Perforationsdurchmesser (mm)	1 St
Stärke Band: 0,7 mm				
817 5505	MZ024PEL14	13,5	5,1	**59,50**
817 5610	MZ024PEII19	18,5	6,5	**70,20**
Stärke Band: 0,8 mm				
817 5611	MZ024PEIII27	27	8,5	**91,20**

NIEDAX Kleinhuis

Reihenschellen

Typ 75…

Reihenschelle, zur Befestigung auf Profilschienen, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Für C-Profilschienen 2761/2 mit Schlitzweite: 11 mm.			
263 6190	754	5-25	**85,70**
263 6191	755	6-38	**113,20**
Für C-Profilschienen 2762/2, 3762/2, 2763/2 und 3763/2 mit Schlitzweite: 16 mm.			
262 6420	756	15-48	**875,00**

RO-CLIP-Rohrschelle

Typ 796

Rohrschelle halogenfrei, aneinanderreihbar, mit Langloch 4,5×12,4 mm, zur Schraub- und Schlagdübelmontage mit einem Durchmesser von max. 6 mm.

		Geeignet für Rohrdurchmesser von/ bis (mm)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau			
262 6461	796.111	13-14	**62,20**
262 6440	796.090	15-16	**72,40**
262 6441	796.110	18-19	**75,90**
262 6442	796.130	20-21	**93,10**
262 6443	796.160	22-23	**103,40**
262 6464	796.231	25-26	**111,90**
262 6444	796.210	28-29	**129,20**
262 6465	796.291	31-32	**150,40**
262 6445	796.290	37-38	**204,20**
262 6466	796.361	38-39	**219,10**
262 6469	796.401	40-41	**234,70**
262 6467	796.421	45-46	**241,50**
262 6446	796.360	47-48	**219,10**
262 6468	796.481	50-51	**278,30**
262 6447	796.420	54-55	**278,30**
262 6448	796.480	59-60	**308,40**
262 6038	796.631	63-64	**404,60**

Befestigungsschellen

Typ 795

Befestigungsschelle, **zweilappig,** mit Befestigungslöchern 4,5×6 mm, zur Befestigung von Stahlpanzerrohren, Isolierstoffrohren, Kabeln und Leitungen, Werkstoff: Polyethylen, halogenfrei.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau			
262 6352	795/15	14,5-16	**56,40**
262 6011	795/18	17,5-19	**61,20**
262 6012	795/20	20-21,5	**84,00**
262 6013	795/22	22-24	**109,70**
262 6356	795/25	25-27	**125,20**
262 6014	795/28	28-30	**136,40**
262 6018	795/31	31-34	**216,60**
262 6015	795/36	36-39	**271,40**
262 6016	795/46	46-50	**322,90**
Farbe: Lichtgrau, Abmessungen: Metrisch			
262 6039	795M16	14,5-16	**59,10**
262 6043	795M20	20-21,5	**65,40**
262 6044	795M25	25-27	**104,70**
262 6045	795M32	31-34	**161,70**
262 6046	795M40	37,5-40	**276,50**
262 6047	795M50	47,5-50	**325,70**

Typ 735

Befestigungsschelle, **einlappig,** mit Befestigungsloch, zur Befestigung von Stahlpanzerrohren, Isolierstoffrohren, Kabeln und Leitungen, Werkstoff: Stahl.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: Bandverzinkt			
264 6029	735M16	16	**32,20**
264 6031	735M20	20	**33,90**
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert			
264 6032	735M25	25	**73,90**
264 6033	735M32	32	**91,10**

Typ 736

Befestigungsschelle, **zweilappig,** mit Befestigungslöchern, zur Befestigung von Stahlpanzerrohren, Isolierstoffrohren, Kabeln und Leitungen, Werkstoff: Stahl.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: Bandverzinkt			
264 6023	736M16	16	**49,80**
264 6024	736M20	20	**57,10**
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blaupassiviert			
264 6022	736M12	12	**46,00**
264 6025	736M25	25	**77,90**
264 6026	736M32	32	**128,30**
264 6027	736M40	40	**135,80**
264 6018	736M50	50	**234,60**
264 6019	736M63	63	**312,20**

Typ 1735

Befestigungsschelle **schwer, einlappig,** mit Befestigungsloch 6,5×10 mm, zur Befestigung von Stahlpanzerrohren, Isolierstoffrohren, Kabeln und Leitungen

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt, Abmessungen: Metrisch			
264 6037	1735M16	16	**156,40**
264 6038	1735M20	20	**174,70**
264 6039	1735M25	25	**189,60**
264 6040	1735M32	32	**250,20**
264 6041	1735M40	40	**271,40**
264 6042	1735M50	50	**355,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Druck- und Gleitschellen

Tempo-Druckschelle

Halogenfrei, geschlossen, mit Langloch und Gewinde M6, zum Anschrauben und Kleben.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Lichtgrau			
261 6001	1765	6-12	**82,40**
261 6002	1766	6-16	**77,50**
261 6003	1767	16-24	**148,10**

Tempo-Gleitschelle

Halogenfrei, geschlossen, mit Langloch und Gewinde M6 und Madenschraube, zum Anschrauben und Kleben.

		Durchmesser (mm)	% St
Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Lichtgrau			
261 6010	1783	6...16	**136,10**

Nagelschellen

Top-Nagelschelle

Halogenfrei, ohne Nagel, die Befestigung erfolgt mittels Stahlnagel (Durchmesser: 2 mm).

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Werkstoff: Polyethylen, Farbe: Lichtgrau			
260 6000	1564	2-4	**6,87**
260 6001	1565	4-7	**6,87**
260 6002	1566	7-11	**7,50**
260 6003	1567	10-14	**13,40**
260 6004	1568	14-17	**22,90**
260 6005	1569	16-20	**27,30**

Krallenschelle

Halogenfrei, ohne Nagel, die Befestigung erfolgt mittels Stahlnagel.

		Durchmesser von/ bis (mm)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau			
260 6016	1722	4-7	**6,87**
260 6017	1723	7-12	**7,50**
260 6018	1724	10-14	**13,40**
260 6008	1725	14-17	**22,90**
260 6009	1726	17-21	**27,30**
260 6012	1727	21-25	**31,00**

Bl-Kragenschelle

Halogenfrei, mit vormontiertem Nagel aus verzinktem Stahl, Durchmesser: 2 mm.

		Durchmesser von/ bis (mm)	Nagellänge (mm)	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau				
260 6110	2722/20	4-7	20	**20,50**
260 6111	2722/25	4-7	25	**20,50**
260 6120	2723/25	7-11	25	**22,40**
260 6121	2723/35	7-11	35	**22,40**
254 6004	2723/45	7-11	45	**22,40**
260 6130	2724/30	10-13,5	30	**31,00**
260 6131	2724/40	10-13,5	40	**31,00**
260 6140	2725/40	13,5-17	40	**41,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Rundschelle

Werkstoff: Polyethylen, halogenfrei, mit vormontiertem Nagel aus verzinktem Stahl.

		Durchmesser von/ bis (mm)	Nagellänge (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
260 6030	3/15GR	3	15	**19,20**
260 6032	3/20GR	3	20	**19,20**
260 6034	4/15GR	4	15	**19,50**
260 6036	4/20GR	4	20	**19,50**
260 6038	5/15GR	5	15	**20,50**
260 6040	5/20GR	5	20	**20,50**
260 6042	6/25GR	6	25	**20,50**
260 6044	6/35GR	6	35	**20,50**
260 6048	7/25GR	7	25	**25,90**
260 6050	7/35GR	7	35	**25,90**
260 6054	8/25GR	8	25	**30,70**
260 6056	8/35GR	8	35	**30,70**
260 6060	9/25GR	9	25	**29,70**
260 6062	9/35GR	9	35	**29,70**
260 6066	10/25GR	10	25	**38,90**
260 6068	10/35GR	10	35	**38,90**
260 6026	10/50GR	10	50	**38,90**

Nagelscheiben

Typ 790/…

Nagelscheibe zur Fixierung von Kabeln in z.B. Schlitzen, Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, Farbe ähnlich: RAL 7035.

		Nageldurchmesser (mm)	Nagellänge (mm)	% St
Vormontierter Nagel				
Nagel ⌀ 2 mm besteht aus gehärtetem, verzinktem Stahl.				
246 6607	790/30	2	30	**43,00**
246 6608	790/40	2	40	**43,80**
246 6609	790/50	2	50	**45,20**
246 6610	790/60	2	60	**46,50**

Sammelhalterungen

Typ 712

Sammelhalterung, halogenfrei, Befestigung mittels Schlagdübel ⌀ 6 mm.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Lichtgrau			
261 6020	712/1	15	**426,40**
261 6021	712/2	30	**713,00**

Typ 1712

Sammelhalterung, halogenfrei,schwer entflammbar, Befestigung mittels Schlagdübel ⌀ 6 mm.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	% St
Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Weiß			
261 6022	1712/1	15	**774,00**
258 6105	1712/2	30	**1.461,00**

Kabelbügel

Typ 794

Kabelbügel, halogenfrei, mit Befestigungsloch Durchmesser: 6 mm, zur Verlegung von Kabeln (Durchmesser: 8,8 bis 14,3 mm) speziell in Zwischendecken.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	% St
Werkstoff: Polyacetal, Farbe: Weiß			
264 6020	794/100	10	**159,80**
264 6021	794/200	20	**303,70**

NIEDAX Kleinhuis

Haken

Typ 731

Hakennagel, mit rundem Schaft, Schaftdurchmesser: 3 mm.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	% St	€/1 Stück
Oberfläche: Blank				
Nicht geeignet für Putzüberdeckung.				
253 6500	731/50	50		**15,70**
253 6501	731/60	60		**16,10**
253 6502	731/70	70		**17,30**

Typ 732

Hakennagel, mit rundem Schaft, Schaftdurchmesser: 3,4 mm.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	% St	€/1 Stück
Oberfläche: Blank				
Nicht geeignet für Putzüberdeckung.				
253 6050	732/50	50		**18,20**
253 6051	732/60	60		**18,80**
253 6052	732/70	70		**20,00**
253 6510	732/80	80		**21,30**
253 6511	732/90	90		**26,30**

Deckenhaken

Typ 21

Deckenhaken mit Holzschraubengewinde.

ID.-Nr	Type	Gesamtlänge (mm)	Schaftdurchmesser (mm)	% St	€/1 Stück
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blau passiviert					
255 6001	21/50	50	4		**53,90**
255 6102	21/60	60	4		**60,30**
255 6003	21/70	70	4		**63,10**

Stahlnägel

Typ 662

Stahlnagel mit Linsenkopf, Schaftdurchmesser: 2 mm.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	% St	€/1 Stück
Oberfläche: Stahl, blank				
Nicht geeignet für Putzüberdeckung.				
253 6351	662/16	16		**4,30**
253 6353	662/23	23		**5,01**
253 6354	662/30	30		**5,91**
253 6355	662/40	40		**7,30**
Oberfläche: galvanisch verzinkt, blau passiviert				
253 6381	662V/16	16		**5,64**
253 6383	662V/23	23		**6,90**
253 6384	662V/30	30		**7,90**
253 6385	662V/40	40		**10,50**
253 6386	662V/50	50		**12,70**
253 6387	662V/60	60		**15,70**

Typ 700

Impu-Stahlnagel mit unverlierbarer Hartpapierscheibe, Schaftdurchmesser: 2 mm.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	% St	€/1 Stück
Oberfläche: Stahl, blank				
Nicht geeignet für Putzüberdeckung.				
253 6002	700/12	12		**7,90**
253 6003	700/16	16		**7,90**
253 6005	700/23	23		**9,10**
253 6006	700/30	30		**9,90**
253 6007	700/40	40		**11,50**
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blau passiviert				
253 6015	700V/12	12		**8,80**
253 6016	700V/16	16		**9,30**
253 6011	700V/23	23		**10,60**
253 6012	700V/30	30		**12,40**
253 6013	700V/40	40		**14,50**
253 6014	700V/50	50		**17,80**
253 6017	700V/60	60		**22,00**

Typ 702

Simpu-Stahlnagel mit isoliertem Kopf aus PE, zur kurzschluss- und ableitstromsicheren Verlegung von Stegleitungen, Schaftdurchmesser: 2 mm.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	% St	€/1 Stück
Oberfläche: Stahl, blank				
Nicht geeignet für Putzüberdeckung.				
253 6400	702/12	12		**10,80**
253 6401	702/16	16		**11,40**
253 6403	702/23	23		**12,10**
253 6404	702/30	30		**12,70**
253 6405	702/40	40		**15,70**
Oberfläche: Galvanisch verzinkt, blau passiviert				
Aus gehärtetem Stahl.				
253 6408	702V/12	12		**12,10**
253 6409	702V/16	16		**12,40**
253 6410	702V/23	23		**13,50**
253 6411	702V/30	30		**14,90**
253 6412	702V/40	40		**18,80**
253 6413	702V/50	50		**22,40**
253 6414	702V/60	60		**27,40**

nVent CADDY

nVent CADDY® Speed Link SLD15

Typ SLD15L…T

TOGGLE, statische Belastung: 195 N, Sicherheitsfaktor 5:1.

ID.-Nr	Type	Länge (m)	% St	€/1 Stück
Oberfläche: Elektrolytisch verzinkt				
262 4223	SLK15L2T	2		**782,58**
262 4187	SLK15L5T	5		**1.002,63**

nVent CADDY® Speed Link SLK

Typ SLK…DH

Stahlseil (elektrolytisch verzinkt) mit Verschluss und vormontiertem Deckenhaken, Befestigung an Trapezdecken, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1.

ID.-Nr	Type	Seillänge (m)	% St	€/1 Stück
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm				
Statische Last: 195 N.				
262 5934	SLK15L2DH	2		**805,43**
262 4185	SLK15L3DH	3		**867,87**

Typ SLK…L

Stahlseil (elektrolytisch verzinkt) mit Verschluss und Haken, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 5:1.

ID.-Nr	Type	Seillänge (m)	% St	€/1 Stück
Stahlseil Durchmesser: 1,5 mm				
Statische Last: 195 N.				
262 4237	SLK15L1	1		**711,18**
262 4238	SLK15L2	2		**782,50**
262 4239	SLK15L3	3		**867,74**
262 4243	SLK15L5	5		**1.012,45**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Stahlseil Durchmesser: 2 mm			
Statische Last: 440 N.			
262 4267	SLK2L1	1	**849,12**
262 4268	SLK2L2	2	**967,67**
262 4269	SLK2L3	3	**1.085,71**
262 4270	SLK2L5	5	**1.380,38**
262 4272	SLK2L10	10	**2.019,06**

Stahlseil Durchmesser: 3 mm			
Statische Last: 890 N.			
262 4316	SLK3L5	5	**1.694,06**

nVent CADDY® Federstahlbefestigungen

Typ H

Flanschklipp zum Aufschlagen, seitliche Montage, mit Bohrung, Durchmesser: 7,1 mm.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour			
Statische Belastung: 700 N.			
263 7012	2H4	2...3	**167,27**
Oberfläche: nVent CADDY® Armour			
Statische Belastung: 900 N.			
263 7013	4H24	3...8	**186,15**
263 7014	4H58	8...14	**205,03**
263 7015	4H912	14...20	**215,84**
567 3915	4H1318	21...28	**226,16**

Werkstoffgüte: Edelstahl			
Statische Belastung: 900 N.			
263 7034	4H58S1	8...14	**650,69**

Typ H-I

Trägerklammer mit Innengewinde M6, statische Belastung: 150 N.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour			
263 7040	4H24I	3...8	**191,59**
263 7018	4H58I	8...14	**207,76**

Typ H-IX

Trägerklammer mit Gewindebolzen M6×11, statische Belastung: 150 N.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® ARMOUR			
263 7039	4H24IM11	3...8	**393,92**

Typ H-ST3

Trägerklammer mit Metalllasche.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour			
263 7010	4H58ST3	8...14	**457,65**

Typ H-CT

Trägerklammer für Kabelbinder: max Breite 9 mm, Dicke: 2 mm, Befestigungsrichtung nach aussen, statische Belastung: 150 N.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY ARMOUR®			
263 7021	4H24CT	3...8	**397,73**
263 7016	4H58CT	8...14	**411,36**
263 7029	4H912CT	14...20	**427,71**
886 3159	4H1318CT	21...28	**428,84**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ H-CTIN

Trägerklammer für Kabelbinder: max Breite 9 mm, Dicke: 2 mm, Befestigungsrichtung nach innen, statische Belastung: 150 N.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY ARMOUR®			
263 1839	4H58CTIN	8...14	**356,90**

Typ BTF

L-Gitterrinne mit Flanschclip zum Aufschlagen, Länge: 1500 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 110 mm.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
263 7376	BTF58	8...14	**6.478,40**
263 7377	BTF912	14...20	**6.516,56**

Typ H-MSM

Trägerklammer für Rohr- und Kabelbefestigungen, verschließbar.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	Rohr-/Kabeldurchmesser (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour				
263 7135	812M58SM	8...14	18-30	**561,17**
263 7139	16M58SM	8...14	30-35	**643,31**
263 7136	812M912SM	14...20	18-30	**591,31**
263 7140	16M912SM	14...20	30-35	**689,26**

Typ H-PSM

Trägerklammer für Rohr- und Kabelbefestigungen, statische Höchstlast: 70 N.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	Rohr-/Kabeldurchmesser (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® ARMOUR				
263 7080	8P58SM	8...14	18-22	**493,45**

Typ EM

Trägerklammer für Kabelbinder und 2 Innengewinden M6, statische Belastung: 450 N.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour			
263 7150	EM24	3...8	**256,31**
263 7151	EM58	8...14	**280,58**
263 7152	EM912	14...20	**302,19**
567 3945	EM1318	21...28	**309,78**

Typ EM-SM

Trägerklammer mit Gewindebolzen M6×11 und 2 Innengewinden M6, statische Belastung (2): 330 N.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour			
263 7159	EM24SM	3...8	**426,24**
263 7160	EM58SM	8...14	**455,93**
263 7161	EM912SM	14...20	**507,19**
567 3967	EM1318SM	21...28	**510,43**
Werkstoff: Edelstahl			
263 7166	EM58SMS1	8...14	**1.580,16**

Typ EM-SM16

Trägerklammer mit Gewindebolzen M6×16 und 2 Innengewinden M6, statische Belastung (2): 330 N.

		Geeignet für Flanschstärke (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour			
263 1835	EM24SM16	3...8	**434,54**
263 1836	EM58SM16	8...14	**464,80**
263 1837	EM912SM16	14...20	**517,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Typ EM-M

Trägerklammer für Rohr- und Kabelbefestigungen, 2 Innengewinden M6, verschließbar.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	Rohr-/Kabeldurchmesser (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour				
Statische Belastung: 330 N				
263 7071	812EM24	3...8	18...30	**580,34**
263 7179	20EM24	3...8	35...42	**810,24**
263 7182	24EM24	3...8	42...50	**876,20**
263 7072	812EM58	8...14	18...30	**645,97**
263 7180	20EM58	8...14	35...42	**829,41**
263 7183	24EM58	8...14	42...50	**895,11**
263 7074	812EM912	14...20	18...30	**676,11**
263 7178	16EM912	14...20	30...35	**744,59**
567 3968	812EM1318	21...28	18...30	**665,70**
567 3969	16EM1318	21...28	30...35	**731,51**

Typ SC

Trägerklammer für die Installation von Kabeln und Rohren.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	Rohr-/Kabeldurchmesser (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour				
263 7500	24SC67	2...4	6...7	**40,62**
263 7503	24SC89	2...4	8...9	**40,62**
263 7101	24SC1518	2...4	15...18	**50,01**
263 7102	24SC1924	2...4	19...24	**65,23**
263 7103	24SC2530	2...4	25...32	**77,65**
263 7513	47SC1518	4...7	15...18	**50,01**
263 7516	47SC1924	4...7	19...24	**65,23**
263 7519	47SC2530	4...7	25...32	**77,65**
263 7502	812SC67	8...12	6...7	**40,62**
263 7505	812SC89	8...12	8...9	**40,62**
263 7514	812SC1518	8...12	15...18	**50,01**
263 7517	812SC1924	8...12	19...24	**65,23**
263 7520	812SC2530	8...12	25...32	**77,65**

Typ SCA

Trägerklammeradapter für Klammern SC.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour			
263 7530	SCA	13...20	**133,37**

nVent CADDY® Schraubklemmbefestigungen

Typ EBC

Trägerschraubklammer mit 3 Innengewinden M6 und Bohrung, statische Belastung: 450 N.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour				
263 7198	EBC	0...16	10,5	**391,61**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Typ TKN M

Trägerschraubklammer mit Gewinde.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	Gewindemaß metrisch	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
263 0136	300M6	18	6	**654,11**
263 0084	300M8	18	8	**735,88**
263 0134	300M10	20	10	**775,12**
263 0135	300M12	26	12	**977,90**

Typ TKN

Trägerschraubklammer mit Bohrung für Gewindestangen.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
263 0133	30009MM	18	9	**735,88**
263 0131	30011MM	20	11	**775,12**
263 0132	30013MM	26	13	**977,90**

Typ C

Trägerschraubklammer mit 2 Bohrungen, statische Belastung: 1100 N.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	% St
Oberfläche: Feuerverzinkt				
263 7540	C20HD	4...20	14	**1.176,52**
263 7541	C30HD	17...30	14	**1.680,33**
263 7542	C45HD	33...44	14	**1.984,96**
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)				
263 7543	C20S4	4...20	14	**2.170,73**
263 7544	C30S4	17...30	14	**2.982,44**
263 7545	C45S4	33...44	14	**3.748,04**

Typ CR...HD

Rohrschelle, zur Kombination mit Klammer Typ C.

		Geeignet für Rohrdurchmesser von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: Feuerverzinkt			
263 7550	CR037HD	16...20	**304,55**
263 7551	CR050HD	20,4...25	**339,03**
263 7552	CR075HD	26,9...31,8	**341,86**
263 7553	CR100HD	33,4...38	**430,94**
263 7554	CR125HD	40...44,5	**445,32**
263 7555	CR150HD	47...51	**522,84**
263 7556	CR200HD	59,3...63,5	**591,78**

Typ CR...S4

Rohrschelle zur Montage an Multifunktions-C-Klammer oder C-Kanal Typ E5.

		Geeignet für Rohrdurchmesser von/ bis (mm)	% St
Werkstoff: Edelstahl 304 (EN 1.4301)			
263 7221	CR050S4	20,4...25	**497,45**
263 7222	CR075S4	26,9...31,8	**541,69**
263 7223	CR100S4	33,7...38	**749,05**

Typ INC...

Befestigungsbügel mit 2 Schrauben M8×25 mm, statische Belastung: 450 N.

		% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour		
263 7799	INC8	**2.695,55**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

nVent CADDY® Pyramid Flachdachsysteme

Typ PTF…

Tool-Free Rohrträger Kit, Installation mit Einschubklammern erfolgt ohne zusätzliche Werkzeuge oder Rohrschellen, kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum, Standfuß verfügt über eine Vielzahl von Löchern zur Aufnahme von verschiedenen Klammergrößen und Konfigurationen, Plastikklammern und Standfuß wirken nicht korrosiv auf die Rohre, Werkstoff: Polyethylen, Polypropylen, Nylon, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1.

			% St
Länge: 203,2 mm			
Anzahl der mitgelieferten Klammern PTF1C: 1, max. Anzahl der Klammern PTF1C/PTF2C: 3/1.			
262 4344	PTF6		**1.135,84**

Länge: 317,5 mm			
Anzahl der mitgelieferten Klammern PTF2C: 2, max. Anzahl der Klammern PTF1C/PTF2C: 5/2.			
262 4343	PTF10		**1.830,90**

Typ PTF...P

Tool-Free Kabeltrassen Kit, Standfüsse zur werkzeugfreien Montage, Pins und Befestigungslöcher passen zufast allen gelochten Kabelrinnen, Sicherungspins und Sockel korrodieren nicht, mit geschäumter Auflage, überlegene Lastverteilung, selbst bei unebenen Dachoberflächen, kompatibel mit Dachflächen, einschließlich Einzellagen, bituminösen Materialien, Metall und Spritzschaum, Werkstoff: Polyethylen, Polypropylen, Nylon, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1.

			% St
Breite: 152 mm, Höhe: 101,6 mm, Länge: 203,2 mm, statische Belastung: 1330 N.			
536 4091	PTF6P		**1.494,69**

Breite: 203 mm, Höhe: 101,6 mm, Länge: 317,5 mm, statische Belastung: 4450 N.			
533 1415	PTF10P		**2.355,77**

Breite: 203 mm, Höhe: 101,6 mm, Länge: 482,6 mm, statische Belastung: 6670 N.			
533 3879	PTF16P		**4.616,52**

nVent CADDY® Metalldach- und Dachpfetten-befestigungen

Typ EER

Für Deckenbefestigung in Bohrung Durchmesser 7 mm, zur Aufnahme von S-Haken, Schrauben usw.

		Geeignet für Flansch-stärke von/ bis (mm)	Bohrungs-durchmes-ser (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour				
263 7425	EER	0,8...3	6,8	**150,70**

Typ TDH

Zur Befestigung an Trapezblechen, minimale Stärke des Bleches: 0,63 mm.

		Bohrungsdurchmesser (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® ARMOUR			
263 7053	TDH	14	**637,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ TDH-M

Zur Befestigung an Trapezblechen, minimale Stärke des Bleches: 0,63 mm.

		Gewindemaß metrisch	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour			
263 7054	TDHM6	6	**653,71**
263 7055	TDHM8	8	**653,71**
263 7056	TDHM10	10	**653,71**

Typ TDHP MK2

		% St
Trapezlochzange		
Mit Stanznippel Durchmesser: 10,5 mm.		
263 1833	TDHP2	**97.716,60**

nVent CADDY® Decken-, Wand- und Trennwand-Gewindestangenbefestigungen

Typ 4G24H

Dreh- Klemmbefestigung für Befestigung an Profildecken, FlanschBreite: 24-26 mm, statische Belastung: 180 N.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	Bohrungsdurch-messer (mm)	% St
Oberfläche: Lackiert, weiß (RAL 9010)				
263 7185	4G24HWH	1.5	6,4	**291,77**

Typ 4G16M

Dreh- Klemmbefestigung für Befestigung an Profildecken, mit Rastlaschen zur Arretierung, mit Gewindestift M6, Flansch-Breite: 24-26 mm, statische Belastung: 220 N.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	Gewindelänge (mm)	% St
Oberfläche: nVent CADDY® Armour				
263 3038	4G16M7	1.5	7	**267,44**
263 7341	4G16M11	1.5	11	**286,36**
263 7336	4G16M16	1.5	16	**316,12**

nVent CADDY® Befestigungs- und Installationstechnik

Typ PKM…H…

Elastischer Metallclip behält seine Form wenn die Kabel von der Seite eingehängt werden, mit abgerundeten Kanten, flache Anordnung der Kabel, für Kabeldurchmesser max.: 10 mm (bis 13 mm wenn eine 6 mm Scheibe untergelegt wird), Werkstoff: Federstahl, Oberfläche: nVent CADDY® Armour.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	Länge (mm)	% St
Mit Lochgröße: 7,1 mm				
886 3162	PKM10H6	10	171,5	**163,48**
886 3160	PKM16H6	16	233,5	**280,25**

Typ PKM…H…IN

Elastischer Metallclip behält seine Form wenn die Kabel von der Seite eingehängt werden, mit abgerundeten Kanten, flache Anordnung der Kabel, Werkstoff: Federstahl, Oberfläche: nVent CADDY® Armour, Funktionserhalt bis E30 nach DIN 4102-12 abP P-MPA-E-17-008.

		Für Anzahl NYM 3x1,5	Länge (mm)	% St
Mit Lochgröße: 7,2 mm				
886 3078	PKM10H6IN	10	171,5	**256,91**
886 3077	PKM16H6IN	16	233,5	**373,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ PKMINSERT

Einleger für Metall-Kabelclip PKM… zum Erreichen von Funktionserhalt E30 gemäß DIN 4102-12 abP P-MPA-E-17-008, Werkstoff: Stahl, elektrolytisch verzinkt.

			% St
Mit Lochgröße: 7,2 mm			
886 3076	PKMINSERT		**94,56**

nVent CADDY® Schwerlastbefestigungen

Typ 5000, gelocht

Profilschiene, Schlitzweite: 14 mm, Breite 36 mm, Höhe: 20 mm, Materialstärke: 3 mm

		Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
263 7705	E530H0800HD	800	**1.466,67**
263 7706	E530H1000HD	1000	**1.706,67**

Typ 5120

Trägerklammer für C-Schiene.

		Geeignet für Flanschstärke von/ bis (mm)	% St
Oberfläche: Feuerverzinkt			
263 7711	5120HD	3-30	**3.897,52**

nVent CADDY® C-Schienen-System

C-Kanaltyp E3 perforiert

Profilschiene, Schlitzweite: 15,5 mm, Breite 35 mm, Höhe: 35 mm, Materialstärke: 2 mm, Langloch: 11×27 mm, Lochabstand: 50 mm, Lochgröße: 5 mm.

		Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
263 8159	E320H3000PG	3000	**7.498,50**

nVent CADDY® Befestigungselemente

Drahtklipp PCS

Zur Befestigung von Kabel/Kabelschutzrohr ohne den Anhängedraht zu verbiegen, schnellere Installation als mit traditionellen Verfahren, Lochgröße: 6,8 mm, statische Grenzlast: 110 N, Drahtgröße: 2-4 mm.

			% St
Rohr-/Kabeldurchmesser: 11-14 mm			
263 8152	PCS1		**111,21**
Rohr-/Kabeldurchmesser: 15-23 mm			
262 3469	PCS2		**122,07**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

nVent CADDY® Eristrut Profilschienensysteme

Typ DC gelocht

Profilschiene Schlitzweite: 22,3 mm, Breite 41 mm, Höhe: 21 mm, Materialstärke: 2,5 mm, LochBreite: 14 mm.

			Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
263 0906	C25H3000PG		3000	**3.429,00**
Oberfläche: Feuerverzinkt				
263 0985	C25H3000HD		3000	**3.999,00**

Typ DDC gelocht

Doppelprofilschiene, Schlitzweite: 22,3 mm, Breite 41 mm, Höhe: 42 mm, Materialstärke: 2,5 mm.

			Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
263 0910	CC25H3000PG		3000	**6.683,00**

Typ AC gelocht

Profilschiene Schlitzweite: 22,3 mm, Breite 41 mm, Höhe: 41 mm, Materialstärke: 2,5 mm, LochBreite: 14 mm.

			Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
263 0908	A25H3000PG		3000	**3.619,00**
263 0909	A25H6000PG		6000	**7.238,00**

Typ 6120

Heavy-Duty Trägerklammer für Strutschienen, für Montageschienenanwendungen.

			Geeignet für Flanschstärke (mm)	% St
Oberfläche: Feuerverzinkt				
263 7713	6120HD		3...30	**4.547,59**
Werkstoffgüte: Edelstahl 304 (EN 1.4301)				
263 7406	6120S4		3...30	**12.663,78**

nVent CADDY® Eristrut Zubehör für Profilschienensysteme

Typ SPRCM

Schienenmutter mit Feder, Schienentyp C, zum Herstellen von Metallrahmen mit nVent CADDY® Eristrut Schienen, Sicherheitsfaktor bei statischer Last: 3:1.

			Gewindemaß metrisch	Höhe (mm)	% St
Oberfläche: Feuerverzinkt					
263 7683	SPRCM6HD		6	6	**320,34**
Werkstoff: Edelstahl 316 (EN 1.4401)					
263 0046	SPRCM8S6		8	6	**1.285,08**
263 0047	SPRCM10S6		10	8	**2.034,29**

nVent CADDY® Installationszubehör

Typ S

Verbindungshaken von Trägerklemmen und Abhängeketten.

			Materialstärke (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
263 7207	S30EG		3	**48,57**
263 7202	S40EG		4	**54,68**
263 7203	S50EG		5	**69,97**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ KN
Kettennotglied.

		Materialstärke (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
263 7003	KN30EG	3	**51,77**
263 7004	KN40EG	4	**57,84**
263 7005	KN50EG	5	**76,04**

Typ CHK
Knotenkette zum Abhängen von Leuchtenträgern oder anderen Bauteilen.

		Materialstärke (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
263 7945	CHK22K	2	**6.125,70**
263 7946	CHK25K	2,2	**7.126,80**
263 7947	CHK27K	2,5	**8.540,10**
263 7948	CHK30K	2,8	**9.188,10**
263 7949	CHK32K	3,1	**8.491,50**

Typ CHN
Gliederkette zum Abhängen von Leuchtenträgern oder anderen Bauteilen.

		Materialstärke (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
263 7942	CHN15K	2,5	**10.130,40**
263 7943	CHN17K	3	**12.133,20**

Typ 050M
Gewindestange.

		Gewind-emaß metrisch	Länge (mm)	% St
Werkstoff: Stahl (4.8), Oberfläche: Elektrisch Galvanisiert				
263 7890	050M61000	6	1000	**122,50**
263 7891	050M81000	8	1000	**137,33**
263 7889	050M101000	10	1000	**206,33**

Typ TSGB
Teleskopkonsole zum Ausziehen und Befestigen von Kleinteilen an z. B. Trapezdecken, Trockenbauwänden und Holzständern, Werkstoff: Stahl, Oberfläche: Vorverzinkung.

		% St
Für Ständerabstand: 280-458 mm, Anschlussdosentiefe: 38 mm, 54 mm.		
263 5087	TSGB16	**360,15**
Für Ständerabstand: 400-635 mm, Anschlussdosentiefe: 38 mm, 54 mm, 63,5 mm.		
260 8427	TSGB1624	**375,93**
Für Ständerabstand: 432-660 mm, Anschlussdosentiefe: 38 mm, 54 mm, 63,5 mm.		
263 5089	TSGB24	**395,40**

Befestigungsmaterial

Einfachschelle
Langloch für Befestigungsschrauben, mit Schrauben aus verzinktem Stahl, Farbe: Grau.

		Nenn-Ø (mm)	Durchmesser von/ bis (mm)	1 St
Werkstoff: Kunststoff				
174 9866	GURO-SCL-19/28(JOR-30106)	28	19-28	**2,39**
174 9892	GURO-SCL-28/37(JOR-30110)	37	28-37	**2,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verschraubungen

SKINTOP® ST-M

Kabelverschraubungen Kunststoff

Material: Körper: Polyamid, Dichtung: CR, **Schutzart:** IP68 (5 bar), IP69K.

		Für Kabeldurchmesser von/ bis (mm)	Gewindelänge (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
245 4503	SKINTOP-ST-M-12X1,5-RAL-7035-LGY	3,5-7	8	**a.Anf.**
245 4504	SKINTOP-ST-M-16X1,5-RAL-7035-LGY	4,5-10	8	**a.Anf.**
245 4505	SKINTOP-ST-M-20X1,5-RAL-7035-LGY	7-13	9	**a.Anf.**
245 4506	SKINTOP-ST-M-25X1,5-RAL-7035-LGY	10-17	10	**a.Anf.**
245 4507	SKINTOP-ST-M-32X1,5-RAL-7035-LGY	11-21	10	**a.Anf.**
245 4508	SKINTOP-ST-M-40X1,5-RAL-7035-LGY	19-28	10	**a.Anf.**
245 4509	SKINTOP-ST-M-50X1,5-RAL-7035-LGY	27-35	12	**a.Anf.**
245 4510	SKINTOP-ST-M-63X1,5-RAL-7035-LGY	34-45	12	**a.Anf.**

Farbe: Schwarz				
245 4543	SKINTOP-ST-M-12X1,5-RAL-9005-BK	3,5-7	8	**a.Anf.**
245 4544	SKINTOP-ST-M-16X1,5-RAL-9005-BK	4,5-10	8	**a.Anf.**
245 4545	SKINTOP-ST-M-20X1,5-RAL-9005-BK	7-13	9	**a.Anf.**
245 4546	SKINTOP-ST-M-25X1,5-RAL-9005-BK	10-17	10	**a.Anf.**
245 4547	SKINTOP-ST-M-32X1,5-RAL-9005-BK	11-21	10	**a.Anf.**
245 4548	SKINTOP-ST-M-40X1,5-RAL-9005-BK	19-28	10	**a.Anf.**
245 4549	SKINTOP-ST-M-50X1,5-RAL-9005-BK	27-35	12	**a.Anf.**
245 4550	SKINTOP-ST-M-63X1,5-RAL-9005-BK	34-45	12	**a.Anf.**

Farbe: Silbergrau				
245 0003	SKINTOP-ST-M-12X1,5-RAL-7001-SGY	3,5-7	8	**a.Anf.**
245 0004	SKINTOP-ST-M-16X1,5-RAL-7001-SGY	4,5-10	8	**a.Anf.**
245 0005	SKINTOP-ST-M-20X1,5-RAL-7001-SGY	7-13	9	**a.Anf.**
245 0006	SKINTOP-ST-M-25X1,5-RAL-7001-SGY	10-17	10	**a.Anf.**
245 0007	SKINTOP-ST-M-32X1,5-RAL-7001-SGY	11-21	10	**a.Anf.**
245 0008	SKINTOP-ST-M-40X1,5-RAL-7001-SGY	19-28	10	**a.Anf.**
245 0009	SKINTOP-ST-M-50X1,5-RAL-7001-SGY	27-35	12	**a.Anf.**
245 0015	SKINTOP-ST-M-63X1,5-RAL-7001-SGY	34-45	12	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LAPP

Skintop® ST-M L-BOXX

Sortiment aus SKINTOP® ST-M M12-M32, **Material:** Körper: Polyamid, Dichtung: CR, **Schutzart:** IP66, IP68 (5 bar/30 min), IP69 nach EN 60529.

Lieferumfang:
- SKINTOP® ST-M M12×1,5 / 50 Stück
- SKINTOP® ST-M M16×1,5 / 50 Stück
- SKINTOP® ST-M M20×1,5 / 25 Stück
- SKINTOP® ST-M M25×1,5 / 25 Stück
- SKINTOP® ST-M M32×1,5 / 5 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M12×1,5 / 50 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M16×1,5 / 50 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M20×1,5 / 25 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M25×1,5 / 25 Stück
- SKINTOP® GMP-GL-M M32×1,5 / 5 Stück
- Montageanleitung

		Farbe	% St
815 5986	SKINTOP-ST-M-L-BOXX-(LGY)	lichtgrau	**a.Anf.**
815 5987	SKINTOP-ST-M-L-BOXX-(BK)	schwarz	**a.Anf.**
815 5985	SKINTOP-ST-M-L-BOXX-(SGY)	silbergrau	**a.Anf.**

Skintop® CLICK L-BOXX

Sortiment aus SKINTOP® CLICK, **Material:** Körper: Polyamid, Dichtung: Elastomer, **Schutzart:** IP68.

Lieferumfang:
- SKINTOP® Ø 12 / 25 Stück
- SKINTOP® Ø 16 / 50 Stück
- SKINTOP® Ø 20 / 25 Stück
- SKINTOP® Ø 25 / 25 Stück
- SKINTOP® Ø 32 / 5 Stück
- Montageanleitung

		Farbe	% St
815 5989	SKINTOP-CLICK-L-BOXX-(LGY)	lichtgrau	**a.Anf.**
815 5990	SKINTOP-CLICK-L-BOXX-(BK)	schwarz	**a.Anf.**
815 5988	SKINTOP-CLICK-L-BOXX-(SGY)	silbergrau	**a.Anf.**

SKINTOP® CLICK

Kabelverschraubungen Kunststoff mit Klickstutzen für Steckmontage

Material: Körper: Spezial Polyamid, Dichtung: Spezial Elastomer, **Schutzart:** IP68 (4 bar, M12), IP68 (5 bar, M16-M32).

		Für Kabeldurchmesser von/ bis (mm)	Gewindelänge (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
249 1397	SKINTOP-CLICK-12-RAL-7035-LGY	4,5-7	8	**a.Anf.**
246 1438	SKINTOP-CLICK-16-RAL-7035-LGY	5-9	8	**a.Anf.**
246 1439	SKINTOP-CLICK-20-RAL-7035-LGY	7-13	8	**a.Anf.**
246 1440	SKINTOP-CLICK-25-RAL-7035-LGY	9-17	8	**a.Anf.**
249 1398	SKINTOP-CLICK-32-RAL-7035-LGY	11-21	8	**a.Anf.**

Farbe: Schwarz				
246 5485	SKINTOP-CLICK-16-RAL-9005-BK	5-9	8	**a.Anf.**
246 5486	SKINTOP-CLICK-20-RAL-9005-BK	7-13	8	**a.Anf.**

SKINTOP® MS-M

Kabelverschraubungen Metall

Material: Körper: Messing vernickelt, Einsatz: Polyamid, Dichtung: CR, O-Ring: NBR, Schutzart: IP69.

		Für Kabeldurchmesser von/ bis (mm)	Gewindelänge (mm)	% St
Ausführung: Gerade				
246 0012	SKINTOP-MS-M-12X1,5	3-7	6,5	**a.Anf.**+
246 0013	SKINTOP-MS-M-16X1,5	4,5-10	7	**a.Anf.**+
246 0014	SKINTOP-MS-M-20X1,5	7-13	8	**a.Anf.**+
246 0015	SKINTOP-MS-M-25X1,5	9-17	8	**a.Anf.**+
246 0000	SKINTOP-MS-M-32X1,5	11-21	9	**a.Anf.**+
246 0017	SKINTOP-MS-M-40X1,5	19-28	9	**a.Anf.**+
246 0018	SKINTOP-MS-M-50X1,5	27-35	10	**a.Anf.**+
246 0019	SKINTOP-MS-M-63X1,5	34-45	15	**a.Anf.**+
246 0205	SKINTOP-MS-M-63X1,5-PLUS	44-55	15	**a.Anf.**+
249 1394	SKINTOP-MS-M-75X1,5	58-68	15	**a.Anf.**+
600 6732	SKINTOP-MS-M90X2	66-78	20	**a.Anf.**+

SKINTOP® MS-SC-M

Kabelverschraubungen Metall mit EMV-Kontaktfeder und Erdungsfunktion

Material: Körper: Messing vernickelt, Einsatz: Polyamid, Dichtring: CR, O-Ring: NBR, **Schutzart:** IP68 (10 bar).

		Für Kabeldurchmesser von/ bis (mm)	Gewindelänge (mm)	% St
Ausführung: Gerade				
246 0184	SKINTOP-MS-SC-M-12X1,5	3,5-7	6,5	**a.Anf.**+
246 0117	SKINTOP-MS-SC-M-16X1,5	4,5-9	7	**a.Anf.**+
246 0069	SKINTOP-MS-SC-M-20X1,5	7-12,5	8	**a.Anf.**+
246 0118	SKINTOP-MS-SC-M-25X1,5	9-16,5	8	**a.Anf.**+
246 0119	SKINTOP-MS-SC-M-32X1,5	11-21	9	**a.Anf.**+
246 0126	SKINTOP-MS-SC-M-40X1,5	19-28	9	**a.Anf.**+
246 0127	SKINTOP-MS-SC-M-50X1,5	27-35	10	**a.Anf.**+

SKINTOP® MS-M BRUSH

Kabelverschraubungen Metall mit EMV-Bürste und Erdungsfunktion

Material: Körper: Messing vernickelt, EMV-Bürste: Messing, Dichtring: Spezial Elastomer, O-Ring: Spezial Elastomer.

		Geeignet für Kabeldurchmesser (mm)	Gewindelänge (mm)	% St
Ausführung: Gerade				
615 6322	SKINTOP-MS-M-BRUSH-20X1,5	7...13	8,5	**a.Anf.**+
249 1396	SKINTOP-MS-M-BRUSH-25X1,5	9...17	8	**a.Anf.**+
246 5451	SKINTOP-MS-M-BRUSH-32X1,5	11...21	9	**a.Anf.**+
246 5452	SKINTOP-MS-M-BRUSH-40X1,5	19...28	9	**a.Anf.**+
246 5453	SKINTOP-MS-M-BRUSH-50X1,5	27...35	10	**a.Anf.**+
111 0781	SKINTOP-MS-M-BRUSH-63X1,5	34...45	15	**a.Anf.**+
111 0782	SKINTOP-MS-M-BRUSH-63X1,5-PLUS	44...55	15	**a.Anf.**+
249 1393	SKINTOP-MS-M-BRUSH-75X1,5	53...63	15	**a.Anf.**+
600 6729	SKINTOP-MS-M-BRUSH-90X2	66...78	20	**a.Anf.**+
600 6731	SKINTOP-MS-M-BRUSH-110X2	76...88	25	**a.Anf.**+

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

SKINTOP® BRUSH ADD-ON

Innovative EMV-Erweiterung für SKINTOP® ST(R)-M Kunststoff-Kabelverschraubungen

360° Schirmkontakt, **Material:** Körper: Messing vernickelt, EMV-Bürste: Messing.

ID.-Nr	Type	Gewinde-nenngröße metrisch/PG	% St
Gewindeart: Metrisch			
656 7379	SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M16	16	**a.Anf.**+
656 7380	SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M20	20	**a.Anf.**+
656 7381	SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M25	25	**a.Anf.**+
656 7382	SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M32	32	**a.Anf.**+
656 7383	SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M40	40	**a.Anf.**+
656 7384	SKINTOP-BRUSH-ADD-ON-M50	50	**a.Anf.**+

SKINTOP® GMP-GL-M

Gegenmuttern Kunststoff

Material: Polyamid, glasfaserverstärkt, metrisches Anschlussgewinde gemäß EN 50262.

ID.-Nr	Type	Gewinde-nenngröße metrisch/PG	% St
Farbe: Lichtgrau			
245 4511	SKINTOP-GMP-GL-M-12X1,5-RAL-7035-LGY	12	**a.Anf.**
245 4512	SKINTOP-GMP-GL-M-16X1,5-RAL-7035-LGY	16	**a.Anf.**
174 0211	SKINTOP-GMP-GL-M-20X1,5-RAL-7035-LGY	20	**a.Anf.**
245 4514	SKINTOP-GMP-GL-M-25X1,5-RAL-7035-LGY	25	**a.Anf.**
245 4515	SKINTOP-GMP-GL-M-32X1,5-RAL-7035-LGY	32	**a.Anf.**
245 4516	SKINTOP-GMP-GL-M-40X1,5-RAL-7035-LGY	40	**a.Anf.**
245 4517	SKINTOP-GMP-GL-M-50X1,5-RAL-7035-LGY	50	**a.Anf.**
245 4518	SKINTOP-GMP-GL-M-63X1,5-RAL-7035-LGY	63	**a.Anf.**
Farbe: Schwarz			
245 4535	SKINTOP-GMP-GL-M-12X1,5-RAL-9005-BK	12	**a.Anf.**
245 4536	SKINTOP-GMP-GL-M-16X1,5-RAL-9005-BK	16	**a.Anf.**
245 4537	SKINTOP-GMP-GL-M-20X1,5-RAL-9005-BK	20	**a.Anf.**
245 4538	SKINTOP-GMP-GL-M-25X1,5-RAL-9005-BK	25	**a.Anf.**
245 4539	SKINTOP-GMP-GL-M-32X1,5-RAL-9005-BK	32	**a.Anf.**
245 4540	SKINTOP-GMP-GL-M-40X1,5-RAL-9005-BK	40	**a.Anf.**
245 4541	SKINTOP-GMP-GL-M-50X1,5-RAL-9005-BK	50	**a.Anf.**
245 4542	SKINTOP-GMP-GL-M-63X1,5-RAL-9005-BK	63	**a.Anf.**
Farbe: Silbergrau			
245 0016	SKINTOP-GMP-GL-M-12X1,5-RAL-7001-SGY	12	**a.Anf.**
245 0017	SKINTOP-GMP-GL-M-16X1,5-RAL-7001-SGY	16	**a.Anf.**
245 0018	SKINTOP-GMP-GL-M-20X1,5-RAL-7001-SGY	20	**a.Anf.**
245 0019	SKINTOP-GMP-GL-M-25X1,5-RAL-7001-SGY	25	**a.Anf.**
245 0027	SKINTOP-GMP-GL-M-32X1,5-RAL-7001-SGY	32	**a.Anf.**
245 0028	SKINTOP-GMP-GL-M-40X1,5-RAL-7001-SGY	40	**a.Anf.**
245 0029	SKINTOP-GMP-GL-M-50X1,5-RAL-7001-SGY	50	**a.Anf.**
245 0036	SKINTOP-GMP-GL-M-63X1,5-RAL-7001-SGY	63	**a.Anf.**

SKINTOP® DIX-M

Mehrfachdichteinsätze

Material: NBR, **Schutzart:** IP54.

ID.-Nr	Type	Anzahl der Einführungen	Kabeldurch-messer (mm)	% St
Nenngröße: M16				
174 0318	SKINTOP-DIX-M-16230	2	3	**a.Anf.**
174 0027	SKINTOP-DIX-M-16240	2	4	**a.Anf.**
Nenngröße: M20				
174 0294	SKINTOP-DIX-M-20250	2	5	**a.Anf.**
105 5932	SKINTOP-DIX-M-20260	2	6	**a.Anf.**
174 0028	SKINTOP-DIX-M-20340	3	4	**a.Anf.**
105 5933	SKINTOP-DIX-M-20353	3	5.3	**a.Anf.**
Nenngröße: M25				
174 0017	SKINTOP-DIX-M-25260	2	6	**a.Anf.**
174 0018	SKINTOP-DIX-M-25360	3	6	**a.Anf.**
174 0314	SKINTOP-DIX-M-25370	3	7	**a.Anf.**
174 0029	SKINTOP-DIX-M-25450	4	5	**a.Anf.**
174 0319	SKINTOP-DIX-M-25540	5	4	**a.Anf.**
Nenngröße: M32				
174 0031	SKINTOP-DIX-M-32280	2	8	**a.Anf.**
174 0019	SKINTOP-DIX-M-32380	3	8	**a.Anf.**
174 0021	SKINTOP-DIX-M-32460	4	6	**a.Anf.**
174 0033	SKINTOP-DIX-M-32470	4	7	**a.Anf.**
105 5944	SKINTOP-DIX-M-32850	8	5	**a.Anf.**
Nenngröße: M40				
174 0320	SKINTOP-DIX-M-40969	9	6.9	**a.Anf.**

SKINTOP® CUBE FRAME

Rahmen für Kabeldurchführungssysteme

Material: Rahmen: glasfaserverstärktes Polyamid, Flanschdichtung: CR, Schutzart: IP64.

ID.-Nr	Type	Anzahl der Einführungen	Breite (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
115 3036	SKINTOP-CUBE-FRAME-16	8	120	**a.Anf.**
115 3037	SKINTOP-CUBE-FRAME-24	10	145	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LAPP

SKINTOP® CUBE Einsteck-Dichtmodule

Einsteck-Dichtmodule für Kabeldurchführungssysteme

Material: Einsteck-Dichtmodule: Spezial Polypropylen, Dichtung: LSE 2, Schutzart: IP64.

		Klemmbereich (mm)	Breite (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
115 3040	SKINTOP-CUBE-MODULE-20X20-BLIND	1-3	20	**a.Anf.**
115 3038	SKINTOP-CUBE-MODULE-20X20-SMALL	4-6	20	**a.Anf.**
115 3039	SKINTOP-CUBE-MODULE-20X20-LARGE	6-9	20	**a.Anf.**
115 3041	SKINTOP-CUBE-MODULE-40X40-KLEIN	9-12	40	**a.Anf.**
115 3042	SKINTOP-CUBE-MODULE-40X40-LARGE	12-16	40	**a.Anf.**
115 3043	SKINTOP-CUBE-MODULE-40X40-BLIND	blind	40	**a.Anf.**

SKINTOP® CUBE MULTI

Durchführungssystem zur Installation nicht konfektionierter Kabel

Zur Montage wird der Rahmen SKINTOP® CUBE FRAME benötigt, für Steckverbindermontageausschnitte 24polig (36×112 mm), **Material:** Rahmen: Polycarbonat, Dichtung: Gel, Schutzart: IP68.

		Anzahl der Einführungen	% St
Mit Rahmen Version1, Kabelanzahl×Klemmbereich: 9× 3-6 mm, 9× 6-9 mm, 2× 9-13 mm, 1× 13-16 mm.			
665 6278	SKINTOP-CUBE-MULTI-VERSION1-INKL.-RAHMEN	21	**a.Anf.**
Mit Rahmen Version 2, Kabelanzahl×Klemmbereich: 23× 5-8 mm.			
665 6279	SKINTOP-CUBE-MULTI-VERSION2-INKL.-RAHMEN	23	**a.Anf.**

SKINTOP® MULTI-M

Mehrfacheinführung mit metrischem Anschlussgewinde, Durchführungssystem zur Installation nicht konfektionierter Kabel, große Packungsdichte, große variable Klemmbereiche, **Material:** Rahmen Polycarbonat, Dichtung Gel, O-Ring: NBR, Schutzart: IP68.

		Anzahl der Einführungen	% St
Nenngröße: M40, Kabelanzahl × Klemmbereich: 2×1-4 + 10×2-6 mm.			
614 8535	SKINTOP-MULTI-M-40X1,5-/-2X1-4+10X2-6-MM	12	**a.Anf.**
Nenngröße: M50, Kabelanzahl × Klemmbereich: 18×2-6 mm.			
614 8533	SKINTOP-MULTI-M-50X1,5-/-18X2-6-MM	18	**a.Anf.**

SKINDICHT® KW-M

Winkel-Verschraubungen Kunststoff

Material: glasfaserverstärktes Polyamid, Schutzart: IP55.

		Für Kabeldurchmesser von/ bis (mm)	Gewindelänge (mm)	% St
Ausführung: 90°-Winkel; Farbe: Lichtgrau				
105 5156	SKINDICHT-KW-M-16X1,5	11	13	**a.Anf.**
105 5157	SKINDICHT-KW-M-20X1,5	15	15	**a.Anf.**
105 5158	SKINDICHT-KW-M-25X1,5	20	16	**a.Anf.**
105 5159	SKINDICHT-KW-M-32X1,5	26	17	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SKINDICHT® RWV-M

Winkel-Verschraubungen Metall

Material: Körper: Zink-Druckguss vernickelt,Druckschraube und Sechskantmutter:Messing vernickelt, Einschnitt-Dichtring: CR/NBR, O-Ring: NBR, Schutzart: IP55.

		Für Kabeldurchmesser von/ bis (mm)	Gewindelänge (mm)	% St
Ausführung: 90°-Winkel				
174 0321	SKINDICHT-RWV-M-12X1,5	5	11,5	**a.Anf.**
174 0322	SKINDICHT-RWV-M-16X1,5	3-9	11,5	**a.Anf.**
174 0323	SKINDICHT-RWV-M-20X1,5	4-13	12,5	**a.Anf.**
174 0324	SKINDICHT-RWV-M-25X1,5	8,5-17,5	13,5	**a.Anf.**
174 0325	SKINDICHT-RWV-M-32X1,5	16-25	13,5	**a.Anf.**
174 0326	SKINDICHT-RWV-M-40X1,5	23-32	15,5	**a.Anf.**

SKINDICHT® SM-M

Gegenmuttern Metall

Material: Messing, vernickelt, metrisches Anschlussgewinde gemäß EN 50262.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
245 0044	SKINDICHT-SM-M-12X1,5-GEGENMUTTER	12	**a.Anf.***
245 0045	SKINDICHT-SM-M-16X1,5-GEGENMUTTER	16	**a.Anf.***
245 0046	SKINDICHT-SM-M-20X1,5-GEGENMUTTER	20	**a.Anf.***
245 0047	SKINDICHT-SM-M-25X1,5-GEGENMUTTER	25	**a.Anf.***
245 0048	SKINDICHT-SM-M-32X1,5-GEGENMUTTER	32	**a.Anf.***
245 0049	SKINDICHT-SM-M-40X1,5-GEGENMUTTER	40	**a.Anf.***
245 0060	SKINDICHT-SM-M-50X1,5-GEGENMUTTER	50	**a.Anf.***
245 0061	SKINDICHT-SM-M-63X1,5-GEGENMUTTER	63	**a.Anf.***
249 1383	SKINDICHT-SM-M-75X1,5-GEGENMUTTER	75	**a.Anf.***
600 6717	SKINDICHT-SM-M-90X2-GEGENMUTTER	90	**a.Anf.***

SKINDICHT® SM-PE-M

Gegenmuttern Metall mit Schneidkanten für den Erdungs- und EMV-Bereich

Material: Messing vernickelt, metrisches Anschlussgewinde gemäß EN 5026.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
246 0191	SKINDICHT-SM-PE-M-12X1,5-GEGENMU.KRALLEN	12	**a.Anf.***
246 0192	SKINDICHT-SM-PE-M-16X1,5-GEGENMU.KRALLEN	16	**a.Anf.***

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
246 0193	SKINDICHT-SM-PE-M-20X1,5-GEGEN-MU.KRALLEN	20	**a.Anf.**+
246 0194	SKINDICHT-SM-PE-M-25X1,5-GEGEN-MU.KRALLEN	25	**a.Anf.**+
246 0195	SKINDICHT-SM-PE-M-32X1,5-GEGEN-MU.KRALLEN	32	**a.Anf.**+
246 0196	SKINDICHT-SM-PE-M-40X1,5-GEGEN-MU.KRALLEN	40	**a.Anf.**+
246 0197	SKINDICHT-SM-PE-M-50X1,5-GEGEN-MU.KRALLEN	50	**a.Anf.**+
105 5515	SKINDICHT-SM-PE-M-63X1,5-GEGEN-MU.KRALLEN	63	**a.Anf.**+
249 1385	SKINDICHT-SM-PE-M-75X1,5-GEGEN-MU.KRALLEN	75	**a.Anf.**+

NIEDAX Kleinhuis

IPON®-Kabelverschraubungen

Typ 1234 P

IPON®-Kabelverschraubung mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Material: Körper: Polyamid, Dichtring: CR/NBR, Schutzart: IP68 (5 bar).

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/ bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
245 6130	1234P0701	7	3-5,5	**465,10**
245 6133	1234P0901	9	4-8	**476,40**
245 6136	1234P1101	11	5-10	**589,00**
245 6139	1234P1301	13	6-12	**624,00**
245 6142	1234P1601	16	10-14	**673,00**
245 6145	1234P2101	21	13-18	**932,00**
245 6148	1234P2901	29	18-25	**1.970,00**
245 6151	1234P3601	36	22-32	**4.494,00**
245 6154	1234P4201	42	32-38	**7.279,00**
245 6157	1234P4801	48	38-44	**8.176,00**
Farbe: Schwarz				
245 6132	1234P0703	7	3-5,5	**465,10**
245 6135	1234P0903	9	4-8	**476,40**
245 6138	1234P1103	11	5-10	**589,00**
245 6141	1234P1303	13	6-12	**624,00**
245 6144	1234P1603	16	10-14	**673,00**
245 6147	1234P2103	21	13-18	**932,00**
245 6150	1234P2903	29	18-25	**1.970,00**
245 6153	1234P3603	36	22-32	**4.494,00**
245 6156	1234P4203	42	32-38	**7.279,00**
245 6159	1234P4803	48	38-44	**8.176,00**
Farbe: Silbergrau				
245 6131	1234P0702	7	3-5,5	**465,10**
245 6134	1234P0902	9	4-8	**476,40**
245 6137	1234P1102	11	5-10	**589,00**
245 6140	1234P1302	13	6-12	**624,00**
245 6143	1234P1602	16	10-14	**673,00**
245 6146	1234P2102	21	13-18	**932,00**
245 6149	1234P2902	29	18-25	**1.970,00**
245 6152	1234P3602	36	22-32	**4.494,00**
245 6155	1234P4202	42	32-38	**7.279,00**
245 6158	1234P4802	48	38-44	**8.176,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ 1234 M

IPON®-Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Polyamid, Dichtring: CR/NBR, **Schutzart:** IP68 (5 bar).

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/ bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
258 6007	1234M1201	12	4-6	**396,00**
245 6190	1234M1601	16	5,5-8	**406,30**
245 6193	1234M2001	20	7-12	**532,00**
245 6196	1234M2501	25	12-18	**798,00**
245 6200	1234M3201	32	18-25	**1.234,00**
258 6010	1234M4001	40	22-32	**4.014,00**
258 6013	1234M5001	50	32-38	**6.471,00**
258 6016	1234M6301	63	38-44	**7.237,00**

Typ 1234 VM

IPON®-Kabelverschraubung mit vollmetrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Polyamid, Dichtring: TPE, **Schutzart:** IP68 (5 bar).

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/ bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
245 6276	1234VM1201	12	3-7	**396,00**
245 6279	1234VM1601	16	6-10	**406,30**
245 6282	1234VM2001	20	7-13	**532,00**
245 6285	1234VM2501	25	9-17	**798,00**
245 6288	1234VM3201	32	12-21	**1.234,00**
245 6291	1234VM4001	40	18-28	**4.014,00**
245 6294	1234VM5001	50	27-35	**6.471,00**
245 6304	1234VM6301	63	34-48	**7.237,00**

metric®-Kabelverschraubungen

Typ 350

metric®-Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei, Dichtring: SBR/NBR, Schutzart: IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP65.

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/ bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
258 8023	350M12	12	3-6	**155,50**
258 8024	350M16	16	5-9	**166,80**
258 8025	350M20	20	8-13	**178,50**
258 8026	350M25	25	10-16	**234,80**
258 8027	350M32	32	14-20	**557,00**
258 8028	350M40	40	19-27	**1.228,00**
258 8029	350M50	50	25-34	**3.849,00**
258 8030	350M63	63	32-43	**4.829,00**

C

NIEDAX Kleinhuis

CONUS-Kabelverschraubungen

Typ 250

CONUS-Kabelverschraubung mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Material: Körper: Schlagfestes Polystyrol, Dichtring: SBR/NBR, Druckring: Stahl blaupassiviert, Schutzart: IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

ID.-Nr	Type	Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/ bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
245 6601	250/07	7	3,5-6	**142,20**
245 6602	250/09	9	4,5-7	**142,20**
245 6603	250/11	11	6-9	**148,20**
245 6604	250/13	13	9-12	**160,00**
245 6605	250/16	16	11-14	**168,10**
245 6606	250/21	21	14-18	**248,40**
245 6607	250/29	29	18-25	**591,00**
245 6608	250/36	36	25-32	**1.259,00**
245 6609	250/42	42	30-38	**3.892,00**
245 6610	250/48	48	34-42	**4.494,00**

Kabelverschraubungen mit O-Ring

Typ 2234 M

Kabelverschraubung mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423, mit O-Ring am Anschlussgewinde.

Material: Körper: Messing vernickelt, Dichtring: CR, O-Ring: NBR, Lamelleneinsatz: PA, Schutzart: IP68 (5 bar).

ID.-Nr	Type	Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/ bis (mm)	% St
245 6256	2234M12	12	3-6,5	**657,00**+
245 6257	2234M16	16	5,5-10	**713,00**+
245 6258	2234M20	20	8-13	**977,00**+
245 6259	2234M25	25	11-18	**1.579,00**+
245 6261	2234M32	32	15-21	**2.626,00**+
245 6264	2234M40	40	19-27	**4.357,00**+
245 6265	2234M50	50	26-35	**8.679,00**+
245 6266	2234M63A	63	27-38	**10.957,00**+
245 6267	2234M63B	63	39-48	**10.957,00**+

Kabelverschraubungen

Typ 490

Kabelverschraubung mit rundem Zwischenstutzen. **Material:** Körper: Messing vernickelt, Dichtring: SBR/NBR, Druckring: Stahl blaupassiviert, Schutzart: IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP65.

ID.-Nr	Type	Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/ bis (mm)	% St
Gewindeart: PG				
246 6320	490/07	7	5-7	**202,00**+
246 6321	490/09	9	6-8	**196,00**+
246 6319	490/11	11	8-10	**224,20**+
246 6322	490/13	13,5	11-13	**263,50**+
246 6323	490/16	16	13-15	**267,80**+
246 6324	490/21	21	17-19	**488,80**+
246 6325	490/29	29	24-26	**887,00**+
246 6326	490/36	36	31-33	**1.515,00**+
246 6327	490/42	42	37-39	**2.926,00**+

ID.-Nr	Type	Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/ bis (mm)	% St
Gewindeart: Metrisch				
246 6071	490M1207	12	5-7	**240,80**+
246 6072	490M1609	16	6-8	**310,50**+
246 6073	490M1611	16	8-10	**321,90**+
246 6074	490M2013	20	11-13	**358,00**+
246 6075	490M2016	20	12-14	**389,30**+
246 6076	490M2521	25	17-19	**586,00**+
246 6077	490M3229	32	24-26	**1.066,00**+
246 6078	490M4036	40	31-33	**2.565,00**+
246 6079	490M5042	50	37-39	**3.671,00**+
246 6086	490M6348	63	41-43	**5.492,00**+

Typ 530

Kabelverschraubung mit Sechskant-Zwischenstutzen.

Material: Körper: Messing vernickelt, halogenfrei, Dichtring: SBR/NBR, Druckring: Stahl blaupassiviert, Schutzart: IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP65.

ID.-Nr	Type	Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/ bis (mm)	% St
Gewindeart: Metrisch				
Nach DIN EN 60423.				
246 6108	530M1207	12	5-7	**283,60**+
246 6109	530M1609	16	6-8	**349,10**+
246 6110	530M1611	16	8-10	**362,50**+
246 6111	530M2013	20	11-13	**375,80**+
246 6112	530M2016	20	12-14	**441,10**+
246 6113	530M2521	25	17-19	**744,00**+
246 6114	530M3229	32	24-26	**1.293,00**+
246 6115	530M4036	40	31-33	**2.836,00**+
246 6117	530M5042	50	37-39	**4.411,00**+
246 6118	530M6348	63	41-43	**6.350,00**+

Typ 924

Kabelverschraubung mit externer Zugentlastung, Kabelbiegeschutz und Sechskant-Zwischenstutzen.

Material: Messing vernickelt, halogenfrei, Dichtring: SBR/NBR, Druckring: Stahl blaupassiviert, Schrauben mit Muttern: Edelstahl Rostfrei E3, Schutzart: IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP65.

ID.-Nr	Type	Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/ bis (mm)	% St
Gewindeart: Metrisch				
Nach DIN EN 60423.				
246 6141	924M1207	12	5-7	**1.012,00**+
246 6142	924M1609	16	6-8	**1.143,00**+
246 6143	924M1611	16	8-10	**1.245,00**+
246 6144	924M2013	20	11-13	**1.386,00**+
246 6145	924M2016	20	12-14	**1.658,00**+
246 6146	924M2521	25	17-19	**2.365,00**+
246 6147	924M3229	32	24-26	**4.232,00**+
246 6148	924M4036	40	31-33	**7.273,00**+
246 6149	924M5042	50	37-39	**12.675,00**+
246 6150	924M6348	63	41-43	**14.571,00**+

Reduzierringe

Typ 1893

Reduzierring nach DIN 40430.

Material: Körper: Polyamid, halogenfrei, Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68, **Farbe:** Lichtgrau.

ID.-Nr	Type	Gewindemaß PG Außen-gewinde	Gewindemaß PG Innen-gewinde	% St
Außen- und Innengewinde: PG-PG				
245 6640	1893/1309	13,5	9	**243,70**
245 6641	1893/1609	16	9	**259,50**
245 6642	1893/1611	16	11	**232,60**
245 6643	1893/2113	21	13,5	**611,00**
245 6644	1893/2116	21	16	**528,00**
245 6645	1893/2921	29	21	**971,00**
245 6646	1893/3629	36	29	**1.701,00**

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ 1893 M

Reduzierring nach DIN EN 60423.
Material: Körper: Polyamid, halogenfrei, Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68, **Farbe:** Lichtgrau.

		Gewindemaß metrisch Außengewinde	Gewindemaß metrisch Innengewinde	% St
Außen- und Innengewinde: Metrisch-Metrisch				
245 6078	1893M2012	20	12	**297,30**
245 6079	1893M2016	20	16	**274,50**
245 6100	1893M2512	25	12	**480,40**
245 6101	1893M2516	25	16	**434,60**
245 6102	1893M2520	25	20	**388,80**
245 6103	1893M3212	32	12	**827,00**
245 6104	1893M3216	32	16	**760,00**
245 6105	1893M3220	32	20	**692,00**
245 6106	1893M3225	32	25	**559,00**
245 6107	1893M4016	40	16	**1.420,00**
245 6108	1893M4020	40	20	**1.319,00**
245 6109	1893M4025	40	25	**1.108,00**
245 6110	1893M4032	40	32	**963,00**
245 6111	1893M5020	50	20	**1.556,00**
245 6112	1893M5025	50	25	**1.408,00**
245 6113	1893M5032	50	32	**1.186,00**
245 6114	1893M5040	50	40	**1.073,00**
245 6115	1893M6325	63	25	**2.922,00**
245 6116	1893M6332	63	32	**2.612,00**
245 6117	1893M6340	63	40	**2.316,00**
245 6118	1893M6350	63	50	**2.201,00**

Typ 44 M

Reduzierring nach DIN EN 60423.
Material: Körper: Messing vernickelt, halogenfrei, Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

		Gewindemaß metrisch Außengewinde	Gewindemaß metrisch Innengewinde	% St
Außen- und Innengewinde: Metrisch-Metrisch				
246 6047	44M1612	16	12	**261,00**+
246 6048	44M2012	20	12	**355,70**+
246 6049	44M2016	20	16	**281,60**+
246 6050	44M2516	25	16	**743,00**+
246 6051	44M2520	25	20	**552,00**+
246 6052	44M3220	32	20	**1.027,00**+
246 6053	44M3225	32	25	**842,00**+
246 6054	44M4025	40	25	**2.063,00**+
246 6189	44M4032	40	32	**1.620,00**+
246 6055	44M5032	50	32	**6.115,00**+
246 6056	44M5040	50	40	**5.078,00**+
246 6057	44M6340	63	40	**15.289,00**+
246 6058	44M6350	63	50	**7.723,00**+

Adapter

Typ 1897

Adapter nach DIN 40430 (PG) und DIN EN 60423 (metrisch),
Material: Körper: Polyamid, halogenfrei, Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68, **Farbe:** Lichtgrau.

		Gewindemaß PG Außengewinde	Gewindemaß metrisch Innengewinde	% St
Außen- und Innengewinde: PG-Metrisch				
245 6226	1897P07M12	7	12	**263,10**
245 6227	1897P07M16	7	16	**263,10**
245 6228	1897P09M12	9	12	**280,10**
245 6229	1897P09M16	9	16	**280,10**
245 6230	1897P09M20	9	20	**280,10**
245 6231	1897P11M16	11	16	**297,30**
245 6232	1897P11M20	11	20	**297,30**
245 6233	1897P13M16	13,5	16	**331,40**
245 6234	1897P13M20	13,5	20	**331,40**
245 6235	1897P13M25	13,5	25	**331,40**
245 6236	1897P16M20	16	20	**366,20**
245 6237	1897P16M25	16	25	**366,20**
245 6238	1897P21M25	21	25	**434,60**
245 6239	1897P21M32	21	32	**434,60**
245 6240	1897P29M32	29	32	**583,00**
245 6241	1897P29M40	29	40	**583,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ 46

Adapter nach DIN 40430 (PG) und DIN EN 60423 (Metrisch).

Material: Messing vernickelt, halogenfrei, Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

		Gewindemaß PG Außengewinde	Gewindemaß metrisch Innengewinde	% St
Außen- und Innengewinde: PG-Metrisch				
246 6191	46P11M16	11	16	**322,10**+
246 6198	46P13M16	13,5	16	**374,30**+
Außen- und Innengewinde: PG-Metrisch				
246 6199	46P16M20	16	20	**391,40**+
246 6200	46P21M20	21	20	**402,90**+
246 6201	46P21M25	21	25	**501,00**+
246 6202	46P29M25	29	25	**922,00**+

Erweiterungen

Typ 51 M

Erweiterung nach DIN EN 60423.

Material: Messing vernickelt, halogenfrei, Schutzart: mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

		Gewindemaß metrisch Außengewinde	Gewindemaß metrisch Innengewinde	% St
Außen- und Innengewinde: Metrisch-Metrisch				
246 6095	51M1216	12	16	**245,40**+
246 6096	51M1620	16	20	**391,60**+
246 6097	51M2025	20	25	**550,00**+
246 6098	51M2532	25	32	**965,00**+
246 6099	51M3240	32	40	**1.764,00**+
246 6100	51M4050	40	50	**2.242,00**+
246 6101	51M5063	50	63	**6.054,00**+

Sechskantmuttern

Typ 3420

Sechskantmutter mit PG-Gewinde nach DIN 40430.

Material: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei.

		Gewindemaß PG	Schlüsselweite (mm)	% St
245 6390	3420/07	7	19	**54,70**
245 6391	3420/09	9	22	**54,70**
245 6392	3420/11	11	24	**54,70**
245 6393	3420/13	13,5	27	**60,10**
245 6394	3420/16	16	30	**60,10**
245 6395	3420/21	21	36	**108,70**
245 6396	3420/29	29	46	**252,80**
245 6397	3420/36	36	60	**355,40**
245 6398	3420/42	42	65	**532,00**
245 6399	3420/48	48	70	**689,00**

Typ 3420 M

Sechskantmutter mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423.

Material: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei.

		Gewindemaß metrisch	Schlüsselweite (mm)	% St
245 6381	3420M12	12	17	**61,00**
245 6382	3420M16	16	22	**61,00**
245 6383	3420M20	20	26	**70,20**
245 6384	3420M25	25	32	**131,70**
245 6385	3420M32	32	41	**232,60**
245 6386	3420M40	40	50	**342,00**
245 6387	3420M50	50	60	**526,00**
245 6388	3420M63	63	75	**830,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NIEDAX Kleinhuis

Typ 420

Sechskantmutter mit PG-Gewinde nach DIN 40430.

Material: Messing vernickelt, halogenfrei.

		Gewindemaß PG	Schlüsselweite (mm)	% St
246 6364	420/07	7	15	**48,50**+
246 6365	420/09	9	18	**48,50**+
246 6366	420/11	11	21	**55,10**+
246 6367	420/13	13,5	23	**59,70**+
246 6368	420/16	16	26	**77,40**+
246 6369	420/21	21	32	**109,80**+
246 6370	420/29	29	41	**231,70**+
246 6371	420/36	36	51	**439,00**+
246 6372	420/42	42	60	**622,00**+
246 6373	420/48	48	64	**791,00**+

Typ 420 M

Sechskantmutter mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423.

Material: Messing vernickelt, halogenfrei.

		Gewindemaß metrisch	Schlüsselweite (mm)	% St
246 6033	420M12	12	15	**55,70**+
246 6034	420M16	16	19	**68,70**+
246 6035	420M20	20	24	**75,00**+
246 6036	420M25	25	30	**126,70**+
246 6037	420M32	32	36	**265,70**+
246 6038	420M40	40	46	**504,00**+
246 6039	420M50	50	55	**717,00**+
246 6046	420M63	63	70	**988,00**+

Typ 1420

Sechskantmutter mit PG-Gewinde nach DIN 40430.

Material: Polyamid, halogenfrei.

		Gewindemaß PG	Schlüsselweite (mm)	% St
245 6537	1420/07	7	19	**60,50**
245 6538	1420/09	9	22	**60,50**
245 6546	1420/11	11	24	**65,40**
245 6539	1420/13	13,5	27	**82,10**
245 6540	1420/16	16	30	**87,40**
245 6541	1420/21	21	36	**118,90**
245 6542	1420/29	29	46	**270,60**
245 6543	1420/36	36	60	**514,00**
245 6544	1420/42	42	65	**591,00**
245 6545	1420/48	48	70	**679,00**

Typ 1420 M

Sechskantmutter mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423.

Material: Polyamid, halogenfrei.

		Gewindemaß metrisch	Schlüsselweite (mm)	% St
258 6082	1420M12	12	17	**66,60**
258 6083	1420M16	16	22	**71,70**
258 6084	1420M20	20	26	**90,60**
258 6085	1420M25	25	32	**135,30**
258 6086	1420M32	32	41	**310,90**
258 6087	1420M40	40	50	**591,00**
258 6088	1420M50	50	60	**679,00**
258 6089	1420M63	63	75	**781,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verschlussschrauben

Typ 514 GFK M

Verschlussschraube mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Polyamid, halogenfrei, Schutzart: IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
Farbe: Lichtgrau			
246 6087	514GFKM12	12	**78,30**
246 6088	514GFKM16	16	**82,50**
246 6089	514GFKM20	20	**87,40**
246 6090	514GFKM25	25	**131,70**
246 6091	514GFKM32	32	**252,80**
246 6092	514GFKM40	40	**551,00**
246 6093	514GFKM50	50	**706,00**
246 6094	514GFKM63	63	**936,00**

Typ 514

Verschlussschraube mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Material: Körper: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
Farbe: Lichtgrau			
245 6500	514/07	7	**41,10**
245 6501	514/09	9	**41,10**
245 6502	514/11	11	**41,10**
245 6503	514/13	13,5	**42,80**
245 6504	514/16	16	**47,50**
245 6505	514/21	21	**64,40**
245 6506	514/29	29	**142,20**
245 6507	514/36	36	**310,90**
245 6508	514/42	42	**415,80**
245 6509	514/48	48	**568,00**

Typ 514 M

Verschlussschraube mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Körper: Schlagfestes Polystyrol, halogenfrei, Schutzart: IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
Farbe: Lichtgrau			
245 6186	514M12	12	**45,40**
245 6187	514M16	16	**45,40**
245 6188	514M20	20	**49,70**
245 6189	514M25	25	**78,30**
245 6199	514M32	32	**150,60**
245 6203	514M40	40	**234,80**
245 6204	514M50	50	**431,70**
245 6205	514M63	63	**685,00**

Typ 1514

Verschlussschraube mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430.

Material: Messing vernickelt, halogenfrei, Schutzart: IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
246 6390	1514/07	7	**156,40**+
246 6391	1514/09	9	**165,80**+
246 6392	1514/11	11	**220,80**+
246 6393	1514/13	13,5	**252,40**+
246 6394	1514/16	16	**292,60**+
246 6395	1514/21	21	**457,10**+
246 6396	1514/29	29	**932,00**+
246 6397	1514/36	36	**1.682,00**+
246 6398	1514/42	42	**2.657,00**+
246 6399	1514/48	48	**4.030,00**+

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ 1514 M

Verschlussschraube mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423.

Material: Messing vernickelt, halogenfrei, Schutzart: IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring 987...: IP68.

		Gewindenenngröße metrisch/ PG	% St
246 6000	1514M12	12	**171,40**+
246 6010	1514M16	16	**245,40**+
246 6019	1514M20	20	**279,30**+
246 6021	1514M25	25	**504,00**+
246 6022	1514M32	32	**1.027,00**+
246 6023	1514M40	40	**1.855,00**+
246 6024	1514M50	50	**2.926,00**+
246 6025	1514M63	63	**4.436,00**+

Dichtungsnippel

Typ 485

Dichtungsnippel mit PG-Anschlussgewinde nach DIN 40430, mit vorgestanzter Öffnung.

Material: Körper: Polyethylen, halogenfrei, Schutzart: IP54.

		Nenngröße PG	Dichtbereich (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
245 6520	485/09	9	5-9,5	**37,70**
245 6521	485/11	11	6-10,5	**41,20**
245 6522	485/13	13,5	8-13	**43,00**
245 6523	485/16	16	8-15	**45,40**
245 6524	485/21	21	10-18	**86,90**
245 6525	485/29	29	16-24	**170,10**
245 6526	485/36	36	23-33	**295,50**

Typ 485 M

Dichtungsnippel mit metrischem Anschlussgewinde nach DIN EN 60423, mit vorgestanzter Öffnung.

Material: Körper: Polyethylen, halogenfrei, Schutzart: IP54.

		Nenngröße metrisch	Dichtbereich (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
246 6059	485M12	12	4-6	**53,20**
246 6060	485M16	16	6-8	**55,30**
246 6061	485M20	20	8-12	**56,90**
246 6062	485M25	25	11-17	**99,50**
246 6063	485M32	32	16-22	**197,00**
246 6064	485M40	40	19-25	**340,20**

Endtüllen

Typ 1590 M

Endtülle zum Aufstecken auf metrische Elektroinstallationsrohre nach DIN 60423/IEC 423 und andere Rohre mit gleichen Außendurchmessern.

Material: Körper: Polyethylen, halogenfrei.

		Für Rohrdurchmesser nominal (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau			
246 6026	1590M16	16	**98,70**
246 6027	1590M20	20	**120,00**
246 6028	1590M25	25	**207,50**
246 6029	1590M32	32	**295,50**
246 6030	1590M40	40	**494,30**
246 6031	1590M50	50	**864,00**
246 6032	1590M63	63	**1.284,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Jacob

Kabeldurchführungssysteme

PERFECT Kabelverschraubung Typ 50.6xx PAzzzz

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Hutmutter: Polyamid PA6 V-2, Dichtring: Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR, Schutzart: IP68 (5 bar).

		Gewindenenn-maß metrisch/ PG	Geeignet für Kabeldurch-messer (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
245 8691	50.612PA7035	12	3...6,5	**66,44**
245 8701	50.616PA7035	16	5...10	**74,76**
245 8713	50.620PA7035	20	8...13	**103,69**
245 8723	50.625PA7035	25	11...17	**157,23**
245 8733	50.632PA7035	32	15...21	**310,24**
245 8743	50.640PA7035	40	19...28	**675,61**
245 8753	50.650PA7035	50	27...35	**1.580,50**
245 8765	50.663PA7035	63	32...42	**2.152,91**

Farbe: Schwarz				
245 8689	50.612PA/SW	12	3...6,5	**66,44**
245 8699	50.616PA/SW	16	5...10	**74,76**
245 8711	50.620PA/SW	20	8...13	**103,69**
245 8721	50.625PA/SW	25	11...17	**157,23**
245 8731	50.632PA/SW	32	15...21	**310,24**
245 8741	50.640PA/SW	40	19...28	**675,61**
245 8751	50.650PA/SW	50	27...35	**1.580,50**
245 8763	50.663PA/SW	63	32...42	**2.152,91**

Farbe: Silbergrau				
245 8690	50.612PA7001	12	3...6	**66,44**
245 8700	50.616PA7001	16	5...10	**74,76**
245 8712	50.620PA7001	20	8...13	**103,69**
245 8722	50.625PA7001	25	11...17	**157,23**
245 8732	50.632PA7001	32	15...21	**310,24**
245 8742	50.640PA7001	40	19...28	**675,61**
245 8752	50.650PA7001	50	27...35	**1.580,50**
245 8764	50.663PA7001	63	32...42	**2.152,91**

PERFECT AirVent Kabelverschraubung Typ K348-1xxx-zz

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Polyamid PA6 V-0, Dichtring: Polychloropren-Nitrilkautschuk CR/NBR, Anschlussgewinde-Dichtring: Chloroprenkautschuk CR, großer Dicht- und Klemmbereich,zum Schutz vor Kondenswasserbildungin hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronik-Gehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen, Temperaturbereich: 20°C bis +100°C (dynamisch) -40 °C (statisch, kurzzeitig), Schutzart: IP66/IP68.

		Gewindenenn-maß metrisch/ PG	Geeignet für Kabeldurch-messer (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
572 8777	K348-1012-00	12	3...6,5	**480,69**
572 8778	K348-1016-00	16	5...9,5	**548,48**
572 8779	K348-1020-00	20	8...13	**603,94**

Farbe: Tiefschwarz				
572 8780	K348-1012-02	12	3...6,5	**480,69**
572 8781	K348-1016-02	16	5...9,5	**548,48**
572 8782	K348-1020-02	20	8...13	**603,94**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Jacob

PERFECT AirVent Kabelverschraubung Typ 50.6xx M/AV

Metrisches Gewinde nach DIN 60423,MaterialHutmutter: Messing, Lamelleneinsatz: Polyamid PA6 V-2, Zwischenstutzen: Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt, Membran: Polytetrafluorethylen PTFE, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR,zum Schutz vor Kondenswasserbildungin hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronik-Gehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen, Temperaturbereich: -40°C bis +100°C, Schutzart: IP66/IP68.

		Gewindenenn-maß metrisch/ PG	Geeignet für Kabeldurch-messer (mm)	% St
Anschlussgewinde: Standard				
Dichtring 2-teilig: Außenteil CR/NBR, Innenteil TPE TPS.				
579 7474	50.620M/R/AV	20	5...13	**1.283,42***

Anschlussgewinde: Standard

Dichtring: PolychloroprenNitrilkautschuk CR/NBR.

579 7473	50.620M/AV	20	9...13	**1.268,10***
579 7475	50.625M/AV	25	11...16	**1.372,82***

WADI one Kabelverschraubung Typ K150-1xxx-zz

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Messing CuZn39Pb3, galv. vernickelt, Dichteinsatz: TPE TPS, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR, hohe Zugentlastung, großer Dicht- und Klemmbereich, der Dichteinsatz kann schnell auf den vorhandenen Kabeldurchmesser angepasst werden, Temperaturbereich: -40°C bis +100°C,Zulassung: UL 94 HB, Schutzart: IP66/IP68 - 10 bar (30 Min.).

		Gewindenenn-maß metrisch/ PG	Geeignet für Kabeldurch-messer (mm)	% St
434 8775	K150-1012-00	12	3...8	**242,65***
434 8776	K150-1016-00	16	5...10,5	**268,17***
434 8777	K150-1020-00	20	8...15	**306,49***
434 8778	K150-1025-00	25	12,5...20,5	**446,96***
434 8779	K150-1032-00	32	17...25,5	**727,92***
434 8780	K150-1040-00	40	24...33	**1.015,25***
434 8781	K150-1050-00	50	31...42	**2.107,12***
434 8782	K150-1063-00	63	40...53	**3.128,76***

PERFECT Kabelverschraubung Typ 50.6xx M

Metrisches Gewinde nach DIN 60423, mit integrierter Zugentlastung, Verdrehschutz, **Material:** Hutmutter: Messing, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR.

		Gewindenenn-maß metrisch/ PG	Geeignet für Kabeldurch-messer (mm)	% St
246 8029	50.612M	12	3...6	**172,78***
246 8036	50.616M	16	5...9	**191,43***
246 8037	50.620M	20	9...13	**249,04***
246 8038	50.625M	25	11...16	**437,00***
246 8039	50.632M	32	14...20	**754,18***
246 8114	50.640M	40	19...27	**1.060,95***
246 8115	50.650M	50	24...35	**1.771,79***
246 8116	50.663M	63	32...42	**2.686,37***
245 0295	50.663M1	63	38...48	**2.686,37***

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PERFECT EMV-Kabelverschraubung Typ 50.6xx M/EMV

Metrisches Gewinde nach DIN 60423, mit intergrierter Zugentlastung, Verdrehschutz, EMV-Verbindung, **Material:** Hutmutter: Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernickelt, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR, Schutzart: IP68 (5 bar).

		Gewindenenn-maß metrisch/ PG	Geeignet für Kabeldurch-messer (mm)	% St
246 8117	50.612M/EMV	12	3...6	**202,30***
246 8118	50.616M/EMV	16	5...9	**259,88***
246 8119	50.620M/EMV	20	9...13	**306,00***
246 8121	50.625M/EMV	25	11...16	**468,11***
246 8122	50.632M/EMV	32	14...20	**795,70***
246 8123	50.640M/EMV	40	19...27	**1.214,31***
246 8124	50.650M/EMV	50	24...35	**2.342,30***
246 8125	50.663M/EMV	63	32...42	**3.271,66***
245 0296	50.663M1/EMV	63	38...48	**3.271,66***

Kabelverbinder T320-9…

Zum schnellen und sicheren Verbinden von zwei Kabel oder Leitungen, robustes Design für den Einsatz in rauhen Umgebungsbedingungen, flexibel einzusetzen und mehrfach verwendbar, WAGO Durchgangsverbinder mit Hebel, zugelassen nach EN 60998-2-2 und UL 486C, Bemessungsspannung: 450 V, Bemessungsstrom: 32 A.

		Leiternennquerschnitt (mm²)	% St
Polanzahl: 3			
Gesamtlänge: 115 mm.			
830 9351	T320-9300-02	0,2...2,5	**1.164,88**

Polanzahl: 3			
Gesamtlänge: 157 mm.			
830 9350	T320-9301-02	0,2...2,5	**1.216,80**
Polanzahl: 5			
Gesamtlänge: 115 mm.			
830 9349	T320-9500-02	0,2...2,5	**1.470,97**
Polanzahl: 5			
Gesamtlänge: 157 mm.			
830 9348	T320-9501-02	0,2...2,5	**1.547,76**

Zubehör für Kabeldurchführungssysteme

Sechskantmutter Typ 50.2xx PA

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Polyamid PA6 GF30, Temperaturbereich: -40°C bis +100°C.

		Gewindemaß metrisch	Schlüsselweite (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
245 8655	50.212PA7035	12	17	**14,43**
245 8658	50.216PA7035	16	22	**16,85**
245 8661	50.220PA7035	20	27	**19,67**
245 8664	50.225PA7035	25	32	**21,28**
245 8667	50.232PA7035	32	41	**69,07**
245 8670	50.240PA7035	40	50	**137,57**
245 8673	50.250PA7035	50	60	**202,78**
245 8676	50.263PA7035	63	75	**222,06**

Farbe: Schwarz				
245 8653	50.212PA/SW	12	17	**14,43**
245 8656	50.216PA/SW	16	22	**16,85**
245 8659	50.220PA/SW	20	27	**19,67**
245 8662	50.225PA/SW	25	32	**21,28**
245 8665	50.232PA/SW	32	41	**69,07**
245 8668	50.240PA/SW	40	50	**137,57**
245 8671	50.250PA/SW	50	60	**202,78**
245 8674	50.263PA/SW	63	75	**222,06**

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type			Ausführung	€/1 Stück
Farbe: Silbergrau					
245 8654	50.212PA7001	12	17		**14,43**
245 8657	50.216PA7001	16	22		**16,85**
245 8660	50.220PA7001	20	27		**19,67**
245 8663	50.225PA7001	25	32		**21,28**
245 8666	50.232PA7001	32	41		**69,07**
245 8669	50.240PA7001	40	50		**137,57**
245 8672	50.250PA7001	50	60		**202,78**
245 8675	50.263PA7001	63	75		**222,06**

Sechskantmutter Typ 50.2xx M

Material: Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernickelt, Temperaturbereich:-60°C bis +200°C.

		Gewindemaß metrisch	Schlüsselweite (mm)	% St
Metrisches Gewinde nach ISO 965				
240 6854	50.280M	80	90	**1.530,14**+
240 6855	50.285M	85	100	**3.253,61**+
240 7489	50.2100M	100	125	**9.499,05**+
240 7490	50.2110M	110	125	**9.890,75**+
Metrisches Gewinde nach DIN 60423				
246 8126	50.212M	12	15	**21,51**+
246 8127	50.216M	16	19	**23,36**+
246 8128	50.220M	20	24	**26,40**+
246 8129	50.225M	25	30	**38,45**+
246 8132	50.232M	32	36	**52,24**+
246 8133	50.240M	40	46	**88,41**+
246 8134	50.250M	50	60	**257,73**+
246 8135	50.263M	63	70	**331,37**+
240 6853	50.275M	75	90	**1.512,44**+
240 6856	50.290M	90	100	**3.261,41**+

Sechskantmutter Typ 50.2xx YPOT

Metrisches Gewinde nach DIN 60423, mit Schneidkanten, zum sicheren Befestigen von EMV-Kabelverschraubungen, für optimalen Kontakt beim Potentialausgleich, erhöhte Vibrationsfestigkeit, **Material:** Messing bleifrei CuZn21Si3P, galvanisch vernickelt,Temperaturbereich: -60°C bis +200°C.

		Gewindemaß metrisch	Schlüsselweite (mm)	% St
579 7405	50.212YPOT	12	15	**79,05**+
579 7406	50.216YPOT	16	19	**118,66**+
579 7407	50.220YPOT	20	24	**170,78**+
579 7408	50.225YPOT	25	30	**183,81**+
579 7409	50.232YPOT	32	36	**210,87**+
579 7410	50.240YPOT	40	46	**324,57**+
579 7411	50.250YPOT	50	60	**631,13**+
579 7412	50.263YPOT	63	70	**705,22**+

Verschlussschraube Typ 10.xx15 PA

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Körper: Polyamid PA6 GF30, Schutzart: IP54.

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Gewindelänge (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
245 8325	10.1215PA7035	12	6	**19,20**
245 8326	10.1615PA7035	16	6	**20,56**
245 8327	10.2015PA7035	20	6	**26,07**
245 8328	10.2515PA7035	25	8	**28,06**
245 8329	10.3215PA7035	32	8	**45,79**
245 8330	10.4015PA7035	40	8	**100,87**
245 8331	10.5015PA7035	50	10	**180,76**
245 8332	10.6315PA7035	63	12	**242,95**

ID.-Nr	Type			Ausführung	€/1 Stück

Verschlussschraube Typ 10.xxxx

Metrisches Gewinde nach EN 60423, **Material:** Körper: Messing CuZn39Pb3, galvanisch vernickelt, Schutzart: IP65,Temperaturbereich:-60°C bis +200°C.

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Gewindelänge (mm)	% St
245 0309	10.1210	12	4,5	**40,92**+
245 8467	10.1215	12	5	**40,92**+
245 8468	10.1615	16	6	**46,82**+
245 8485	10.2015	20	6,5	**51,03**+
245 8486	10.2515	25	7	**91,20**+
245 8491	10.3215	32	8	**169,59**+
245 8494	10.4015	40	8	**275,80**+
245 8499	10.5015	50	9	**437,57**+
245 8500	10.6315	63	10	**830,37**+

Druckausgleichselemente

Druckausgleichselement JDAExxPAzzzz

Werkstoff: Polyamid PA6 V-0, Membran: Polyethersulfon PES, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR, Wassereintrittspunkt: >0,83 bar, Schutzart: IP66/IP68 - 0,6 bar (60 Min.)/IP69, **Gewindeart:** Außengewinde metrisch, Steigung: 1,5, **Temperaturbereich:** -40°C bis +100°C.
Zum Schutz vor Kondenswasserbildung in hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronikgehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen, konstante Be- und Entlüftung sowie Anpassung des Innendrucks.

		Nenngröße metrisch	Farbe	% St
Anschlussgewinde Standard				
246 2833	JDAE12PA7035	12	lichtgrau	**467,27**
201 7953	JDAE12PA/SW	12	schwarz	**467,27**
432 5305	JDAE20PA7035	20	lichtgrau	**633,33**
432 5304	JDAE20PA/SW	20	schwarz	**633,33**
432 5308	JDAE40PA7035	40	lichtgrau	**1.311,88**
432 5307	JDAE40PA/SW	40	schwarz	**1.311,88**

Druckausgleichselement JDAExxES4305

Werkstoff: Edelstahl 1.4305, Membran: Polyethersulfon PES, O-Ring: Nitrilkautschuk NBR, Wassereintrittspunkt: >0,83 bar, Schutzart: IP66/IP68 - 0,6 bar (60 Min.)/IP69, **Gewindeart:** Außengewinde metrisch, Steigung: 1,5, **Temperaturbereich:** -40°C bis +100°C.
Zum Schutz vor Kondenswasserbildung in hermetisch abgedichteten Elektro- und Elektronikgehäusen bei Temperatur- und Druckschwankungen, konstante Be- und Entlüftung sowie Anpassung des Innendrucks.

		Nenngröße metrisch	% St
Anschlussgewinde kurz			
Hülse: Edelstahl 1.4305.			
432 5302	JDAE12ES4305	12	**927,89**
Anschlussgewinde kurz			
Hülse: Polyamid PA6.			
432 5303	JDAE20ES4305	20	**1.855,76**
432 5306	JDAE40ES4305	40	**3.711,54**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

haupa

Kabelverschraubungen

Kabelverschraubung SlimTop

Gewindeart: Metrisch, **Material Körper:** Polyamid 6.6 halogenfrei, **Dichtung:** TPR halogenfrei, **O-Ring:** PVC, Schutzart: IP68, **Temperaturbereich:** -40°C bis +85°C, integrierte Zugentlastung, mit O-Ring und Gegenmutter, reduzierte Schlüsselweite, Vibrationsschutz.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
Farbe: Lichtgrau			
176 7603	250140	12	**58,92**
176 7601	250142	16	**67,44**
176 4998	250044	20	**84,30**
176 7599	250144	25	**132,58**
176 7597	250146	32	**220,98**
176 7595	250148	40	**414,36**
176 7593	250150	50	**447,94**
176 7591	250152	63	**472,54**
Farbe: Schwarz			
176 7602	250120	12	**58,92**
176 7600	250122	16	**67,44**
176 5022	250084	20	**84,30**
176 7598	250124	25	**132,58**
176 7596	250126	32	**220,98**
176 7594	250128	40	**414,36**
176 7592	250130	50	**447,94**
176 7590	250132	63	**472,54**

Kabelverschraubung

Material Körper: Messing vernickelt, **Dichtung/O-Ring:** TPR, Schutzart: IP68, **Temperaturbereich:** -40°C bis +120°C.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
Gewindeart: Metrisch			
176 7826	250600	12	**186,41**
176 7827	250602	16	**252,58**
176 7828	250604	20	**333,40**
176 7829	250606	25	**506,45**
176 7830	250608	32	**878,67**
176 7831	250610	40	**1.331,69**
176 7832	250611	40	**1.380,67**
176 7833	250612	50	**2.064,60**
176 7834	250614	63	**3.994,40**
Gewindeart: PG			
176 7835	250630	7	**180,07**
176 7836	250632	9	**231,60**
176 7837	250634	11	**281,89**
176 7838	250636	13,5	**321,29**
176 7839	250638	16	**371,56**
176 7840	250640	21	**462,55**
176 7841	250642	29	**1.051,73**
176 7842	250644	36	**1.989,57**
176 7843	250646	42	**2.694,52**
176 7844	250648	48	**3.849,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Kabelverschraubungen

Typ V-TEC VM

Metrisches Anschlussgewinde, **Material:** Körper: Polyamid, Schutzart: IP68, **Temperaturbereich:** -20°C bis +65°C, **Zugentlastung:** Nach DIN EN 50262, mit integrierter Dichtlippe.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	Für Kabeldurchmesser von/ bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
245 1669	V-TECVM12LGR	12	3,5-7	**68,45**
245 1670	V-TECVM16LGR	16	4,5-10	**76,30**
245 1671	V-TECVM20LGR	20	6-13	**93,40**
245 1672	V-TECVM25LGR	25	9-17	**149,05**
245 1673	V-TECVM32LGR	32	15-21	**228,90**
245 1674	V-TECVM40LGR	40	16-28	**409,25**
245 1675	V-TECVM50LGR	50	23-35	**721,80**
245 1676	V-TECVM63LGR	63	36-48	**776,70**

Farbe: Schwarz				
245 1677	V-TECVM12SW	12	3,5-7	**68,45**
245 1678	V-TECVM16SW	16	4,5-10	**76,30**
245 1679	V-TECVM20SW	20	6-13	**93,40**
245 1680	V-TECVM25SW	25	9-17	**149,05**
245 1681	V-TECVM32SW	32	15-21	**228,90**
245 1682	V-TECVM40SW	40	16-28	**409,25**
245 1683	V-TECVM50SW	50	23-35	**721,80**
245 1684	V-TECVM63SW	63	36-48	**776,70**

Farbe: Silbergrau				
255 1277	V-TECVM12SGR	12	3,5-7	**68,45**
245 1662	V-TECVM16SGR	16	4,5-10	**76,30**
245 1663	V-TECVM20SGR	20	6-13	**93,40**
245 1664	V-TECVM25SGR	25	9-17	**149,05**
245 1665	V-TECVM32SGR	32	15-21	**228,90**
245 1666	V-TECVM40SGR	40	16-28	**409,25**
245 1667	V-TECVM50SGR	50	23-35	**721,80**
245 1668	V-TECVM63SGR	63	36-48	**776,70**

Typ V-TEC VM L

Langes, metrisches Anschlussgewinde, **Material:** Körper: Polyamid, Schutzart: IP68, **Temperaturbereich:** -20°C bis +65°C, **Zugentlastung:** Nach DIN EN 50262, mit integrierter Dichtlippe.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	Für Kabeldurchmesser von/ bis (mm)	% St
Farbe: Lichtgrau				
202 1983	V-TECVML12LGR	12	3,5-7	**317,60**
202 1984	V-TECVML16LGR	16	4,5-10	**324,70**
202 1996	V-TECVML20LGR	20	6-13	**425,50**
202 1997	V-TECVML25LGR	25	9-17	**634,55**
202 1998	V-TECVML32LGR	32	15-21	**980,75**
202 2728	V-TECVML40LGR	40	16-28	**2.307,45**
202 2729	V-TECVML50LGR	50	23-35	**5.175,65**
202 2730	V-TECVML63LGR	63	36-48	**5.752,80**

Farbe: Schwarz				
202 2731	V-TECVML12SW	12	3,5-7	**317,60**
202 2732	V-TECVML16SW	16	4,5-10	**324,70**
202 2733	V-TECVML20SW	20	6-13	**425,50**
202 2734	V-TECVML25SW	25	9-17	**634,55**

Farbe: Silbergrau				
202 1963	V-TECVML12SGR	12	3,5-7	**317,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
202 1964	V-TECVML16SGR	16	4,5-10	**324,70**
202 1965	V-TECVML20SGR	20	6-13	**425,50**
202 1966	V-TECVML25SGR	25	9-17	**634,55**
202 1967	V-TECVML32SGR	32	15-21	**980,75**
202 1968	V-TECVML40SGR	40	16-28	**2.307,45**
202 1969	V-TECVML50SGR	50	23-35	**5.175,65**
202 1982	V-TECVML63SGR	63	36-48	**5.752,80**

Typ 106 M

Metrisches Anschlussgewinde nach IEC 423, **Material:** Dichtring: NR/SBR, Schutzart: IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, **Farbe:** Lichtgrau.

		Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/ bis (mm)	% St
Werkstoffgüte: Polystyrol				
245 1419	106M12PS	12	3,5-6,5	**63,65**
245 1421	106M16PS	16	4,5-7	**66,45**
245 1423	106M20PS	20	9-13	**82,00**
245 1425	106M25PS	25	10-14	**120,75**
245 1427	106M32PS	32	18-25	**310,60**
245 1429	106M40PS	40	25-33	**610,75**
245 1456	106M50PS	50	30-38	**798,45**
245 1458	106M63PS	63	37-44	**944,75**

Typ 113

Material: Körper: Duroplast, Aminoplast Typ 131.5, Deckel: Polystyrol, **Anschlussgewinde-Dichtringe:** Polyethylen, Schutzart: IP54.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
Gewindeart: PG			
Zwei Halbverschraubungen für Kabeldurchmesser 6,5-10,5 mm, schwer entflammbar, halogenfrei.			
245 1032	113PG13.5LGR	13,5	**920,20**
245 1033	113PG16LGR	16	**920,20**
Gewindeart: Metrisch			
Mit Anschlussgewinde M20×1,5, zwei Halbverschraubungen PG 13,5 für Kabeldurchmesser 6,5-10,5 mm, schwer entflammbar, halogenfrei.			
245 1499	113M20LGR	20	**1.057,95**

Typ 107 R M

Reduktion, **Material:** Polyamid, halogenfrei, **Farbe:** Lichtgrau.

		Gewindemaß metrisch Außenge-winde	Gewindemaß metrisch Innengewinde	% St
245 1468	107RM20-12PA	20	12	**96,85**
245 1607	107RM20-16PA	20	16	**96,85**
245 1469	107RM25-12PA	25	12	**101,90**
245 1470	107RM25-16PA	25	16	**101,90**
245 1471	107RM25-20PA	25	20	**101,90**
245 1608	107RM32-12PA	32	12	**214,40**
245 1472	107RM32-16PA	32	16	**214,40**
245 1473	107RM32-20PA	32	20	**214,40**
245 1474	107RM32-25PA	32	25	**214,40**
245 1475	107RM40-16PA	40	16	**387,30**
245 1476	107RM40-20PA	40	20	**387,30**
245 1477	107RM40-25PA	40	25	**387,30**
245 1478	107RM40-32PA	40	32	**387,30**
245 1479	107RM50-20PA	50	20	**569,70**
245 1609	107RM50-25PA	50	25	**569,70**
245 1480	107RM50-32PA	50	32	**569,70**
245 1481	107RM50-40PA	50	40	**569,70**
245 1482	107RM63-25PA	63	25	**1.069,90**
245 1483	107RM63-32PA	63	32	**1.069,90**
245 1484	107RM63-40PA	63	40	**1.069,90**
245 1485	107RM63-50PA	63	50	**1.069,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Typ V-TEC VM MS

Metrisches Anschlussgewinde nach IEC 423, **Material:** Körper: Messing vernickelt, Dichtring: Neopren, Klemmeinsatz: Polyamid, Schutzart: IP68 (5 bar/1 h), VDE-geprüft nach DIN EN 50262, mit vormontiertem Dichtring am Anschlussgewinde.

		Gewinde-nenngröße metrisch/ PG	Für Kabel-durchmes-ser von/ bis (mm)	% St
231 6199	V-TECVM12MS	12	3-6	**304,10**+
231 6200	V-TECVM16MS	16	5-9	**332,75**+
231 6201	V-TECVM20MS	20	9-13	**435,25**+
231 6202	V-TECVM25MS	25	11-16	**736,90**+
231 6203	V-TECVM32MS	32	14-21	**1.067,75**+
231 6204	V-TECVM40MS	40	19-27	**1.610,45**+
231 6205	V-TECVM50MS	50	24-35	**3.523,65**+
231 6206	V-TECVM63MS	63	32-42	**6.325,70**+

Typ V-TEC VM LMS

Langes, metrisches Anschlussgewinde nach IEC 423, **Material:** Körper: Messing vernickelt, Dichtring: Neopren, Klemmeinsatz: Polyamid, Schutzart: IP68 (5 bar/1 h), VDE-geprüft nach DIN EN 50262, mit vormontiertem Dichtring am Anschlussgewinde.

		Gewinde-nenngröße metrisch/ PG	Für Kabel-durchmes-ser von/ bis (mm)	% St
231 6207	V-TECVMLM12MS	12	3-6	**367,25**+
231 6208	V-TECVMLM16MS	16	5-9	**403,45**+
231 6209	V-TECVMLM20MS	20	9-13	**524,20**+
231 6210	V-TECVMLM25MS	25	11-16	**892,35**+
231 6211	V-TECVMLM32MS	32	14-21	**1.296,20**+
231 6212	V-TECVMLM40MS	40	19-27	**1.943,35**+
231 6213	V-TECVMLM50MS	50	24-35	**4.206,90**+
231 6214	V-TECVMLM63MS	63	32-42	**7.410,35**+

Typ V-TEC VM EMV

Metrisches Anschlussgewinde, **Material:** Körper: Messing vernickelt, Dichtring: Neopren, Klemmeinsatz: Polyamid, Schutzart: IP68 (5 bar/1 h), VDE-geprüft nach DIN EN 50262, mit vormontiertem O-Dichtring am Anschlussgewinde.

		Gewinde-nenngröße metrisch/ PG	Für Kabel-durchmes-ser von/ bis (mm)	% St
202 9196	V-TECVM12EMV	12	3-6	**504,10**+
202 9197	V-TECVM16EMV	16	5-9	**555,35**+
202 9198	V-TECVM20EMV	20	9-13	**665,85**+
202 9199	V-TECVM25EMV	25	11-16	**1.131,20**+
202 9200	V-TECVM32EMV	32	14-21	**1.760,45**+
202 9201	V-TECVM40EMV	40	19-27	**2.706,70**+
202 9202	V-TECVM50EMV	50	24-35	**5.428,15**+
202 9203	V-TECVM63EMV	63	32-42	**8.536,80**+

Typ V-TEC VM EMV-K

Metrisches Anschlussgewinde mit Federkontakt, **Material:** Körper: Messing vernickelt, Dichtring: Neopren, Klemmeinsatz: Polyamid, Schutzart: IP68 (5 bar/1 h), VDE-geprüft nach DIN EN 50262, mit vormontiertem O-Dichtring am Anschlussgewinde.

		Gewinde-nenngröße metrisch/ PG	Für Kabel-durchmes-ser von/ bis (mm)	% St
202 9189	V-TECVM16EMV-K	16	5-9	**1.066,20**+
202 9190	V-TECVM20EMV-K	20	9-13	**1.265,80**+
202 9191	V-TECVM25EMV-K	25	11-16	**1.743,60**+
202 9192	V-TECVM32EMV-K	32	14-21	**2.186,85**+
202 9193	V-TECVM40EMV-K	40	19-27	**3.523,30**+
202 9194	V-TECVM50EMV-K	50	24-35	**6.163,00**+
202 9195	V-TECVM63EMV-K	63	38-48	**10.030,70**+

OBO BETTERMANN

Typ 162 MS

Material: Körper: Messing vernickelt, Dichtring: NR/SBR, Druckringe: Stahl galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Schutzart: IP54, mit Anschlussgewinde-Dichtring IP65, mit Einschnittring.

ID.-Nr	Type	Gewindenenngröße metrisch/ PG	Für Kabeldurchmesser von/ bis (mm)	% St
Gewindeart: Metrisch				
Nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68.				
245 1649	162MSM16	16	5-9,5	**298,15**+
245 1650	162MSM20	20	7,5-13,5	**372,25**+
245 1651	162MSM25	25	10-20,5	**748,05**+
245 1652	162MSM32	32	18-29	**1.296,30**+
245 1653	162MSM40	40	24-31	**3.470,55**+
245 1654	162MSM50	50	30-42	**4.620,35**+
245 1655	162MSM63	63	36-47	**6.057,60**+

Typ 167 R MS M

Reduktion ähnlich DIN 46320, mit metrischem Gewinde nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68, **Material:** Messing vernickelt.

ID.-Nr	Type	Gewindemaß metrisch Außengewinde	Gewindemaß metrisch Innengewinde	% St
Außen- und Innengewinde: Metrisch-Metrisch				
246 1118	167RMSM16-12	16	12	**96,80**+
246 1119	167RMSM20-12	20	12	**141,65**+
246 1133	167RMSM20-16	20	16	**126,25**+
246 1134	167RMSM25-16	25	16	**265,10**+
246 1135	167RMSM25-20	25	20	**235,35**+
246 1136	167RMSM32-20	32	20	**533,05**+
246 1137	167RMSM32-25	32	25	**400,30**+
246 1138	167RMSM40-25	40	25	**1.150,95**+
246 1139	167RMSM40-32	40	32	**892,45**+
246 1150	167RMSM50-32	50	32	**1.828,45**+
246 1151	167RMSM50-40	50	40	**1.145,70**+
246 1152	167RMSM63-40	63	40	**2.494,85**+
246 1153	167RMSM63-50	63	50	**2.425,50**+

Zubehör für Kabelverschraubungen

Typ 115

Elektro-Isolier- und Dichtkitt auf Polymer- und Mineralienbasis, halogenfrei, säurefrei und silikonfrei, verarbeitbar auch bei tiefen Temperaturen, Dauerwärmebeständigkeit bis +80°C, korrosionshemmend, geringe Wasseraufnahme, gute Isoliereigenschaften, Durchschlagfestigkeit 16 kV/mm nach VDE 0291 Teil 2, nahezu unbegrenzt lagerfähig.

ID.-Nr	Type	% St
Farbe: Natur		
240 1931	115GR-GN	**550,90**

Gegenmutter

Typ 116 M

Nach DIN 46319, mit metrischem Gewinde nach IEC 423.

ID.-Nr	Type	Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
Farbe: Lichtgrau, Polyamid			
245 1067	116M12LGRPA	12	**17,00**
245 1068	116M16LGRPA	16	**18,35**
245 1069	116M20LGRPA	20	**21,20**
245 1077	116M25LGRPA	25	**26,80**
245 1078	116M32LGRPA	32	**50,85**
245 1519	116M40LGRPA	40	**71,60**
245 1529	116M50LGRPA	50	**151,95**
245 1545	116M63LGRPA	63	**186,10**
Farbe: Silbergrau, Polyamid			
245 1490	116M12SGRPA	12	**17,00**
245 1491	116M16SGRPA	16	**18,35**
245 1492	116M20SGRPA	20	**21,20**
245 1493	116M25SGRPA	25	**26,80**
245 1494	116M32SGRPA	32	**50,85**
245 1518	116M40SGRPA	40	**71,60**
245 1528	116M50SGRPA	50	**151,95**
245 1544	116M63SGRPA	63	**186,10**
Farbe: Lichtgrau, Polystyrol			
245 1610	116M12LGRPS	12	**14,95**
245 1611	116M16LGRPS	16	**15,95**
245 1547	116M20LGRPS	20	**18,35**
245 1548	116M25LGRPS	25	**25,90**
245 1549	116M32LGRPS	32	**42,25**
245 1552	116M40LGRPS	40	**52,10**
245 1553	116M50LGRPS	50	**123,50**
245 1554	116M63LGRPS	63	**145,95**

Typ 116 PG

Nach DIN 46320, mit PG-Gewinde nach DIN 40430, **Farbe:** Lichtgrau.

ID.-Nr	Type	Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
Material: Polystyrol			
245 1436	116PG7	7	**46,80**
245 1437	116PG9	9	**46,80**
245 1438	116PG11	11	**46,80**
245 1439	116PG13.5	13,5	**51,20**
245 1440	116PG16	16	**51,20**
245 1441	116PG21	21	**91,55**
245 1442	116PG29	29	**210,80**
245 1443	116PG36	36	**299,20**
245 1444	116PG42	42	**446,95**
245 1445	116PG48	48	**576,85**

Typ 169 MS M

Nach DIN 46319, mit metrischen Gewinde nach IEC 423, **Material:** Messing vernickelt.

ID.-Nr	Type	Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
246 1172	169MSM12	12	**26,20**+
264 1174	169MSM16	16	**28,10**+
264 1175	169MSM20	20	**36,75**+
264 1176	169MSM25	25	**60,00**+
264 1177	169MSM32	32	**85,65**+
246 1173	169MSM40	40	**209,35**+
246 1174	169MSM50	50	**291,80**+
246 1175	169MSM63	63	**425,05**+

Verschlussschrauben

Typ 108

Nach DIN 46320, **Material:** Polystyrol, **Farbe:** Lichtgrau.

ID.-Nr	Type	Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
Gewindeart: Metrisch			
Nach IEC 423.			
245 1486	108M12PS	12	**19,10**
245 1487	108M16PS	16	**19,65**
245 1488	108M20PS	20	**22,05**
245 1489	108M25PS	25	**27,40**
245 1495	108M32PS	32	**49,95**
245 1496	108M40PS	40	**87,15**
245 1497	108M50PS	50	**108,60**
245 1498	108M63PS	63	**142,05**

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ 168 MS

Nach DIN 46320, **Material:** Messing vernickelt, mit Dichtring Typ 107, 170 und 171, Schutzart: IP68 (5 bar/1 h).

		Gewindenenngröße metrisch/PG	% St
Gewindeart: Metrisch			
Nach DIN EN 60423 bzw. ISO 68.			
246 1154	168MSM12	12	**67,20**+
246 1155	168MSM16	16	**82,50**+
246 1156	168MSM20	20	**100,60**+
246 1157	168MSM25	25	**206,40**+
246 1158	168MSM32	32	**310,70**+
246 1159	168MSM40	40	**557,30**+
246 1170	168MSM50	50	**959,90**+
246 1171	168MSM63	63	**1.783,25**+

Einschraubnippel

Typ 90 M

Metrisches Gewinde nach IEC 423, erreichbare Schutzart bei sorgfältiger Montage IP54, **Material:** Polyethylen.

		Nenngröße metrisch	% St
Ausführung: Geschlossen			
245 1579	90M12GE	12	**33,20**
245 1586	90M16GE	16	**33,20**
245 1588	90M20GE	20	**39,10**
245 1595	90M25GE	25	**42,45**
245 1597	90M32GE	32	**49,95**
245 1599	90M40GE	40	**58,60**
Ausführung: Offen			
245 1585	90M12OF	12	**33,20**
245 1587	90M16OF	16	**33,20**
245 1589	90M20OF	20	**39,10**
245 1596	90M25OF	25	**42,45**
245 1598	90M32OF	32	**49,95**
245 1600	90M40OF	40	**58,60**

KAISER

Kabelabzweigkästen

IP68BOX Outdoor Installations-Set

Kabelabzweigkasten IP65 (befüllt mit Vergussmasse IP68), Einführungen M20/M25: 8, Verbindungsklemme für flexible Erdlitzen, max. Leiterquerschnitt: 6 mm², Isolationsspannung Ui: 690 V, Einsatztemperatur: -40°C bis +70°C, Länge: 95 mm, Breite: 95 mm, Tiefe: 55 mm, inkl. 2-Komponenten PUR Gießharz im Mischbeutel, Kabelverschraubungen M25: 3.

		% St
124 1600	2521	**4.340,00**

OBO BETTERMANN

Kabelabzweigkästen Thermoplast, A-Serie

Typ A 6

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 6× 7-14 mm, 4× 7-9 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP55, Nennspannung: 400 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 80 mm, Breite: 43 mm, Tiefe: 34 mm.

		% St
Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste		
655 5554	A6	**176,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ A 8

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 7× 8-14 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP54, Nennspannung: 660 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 75 mm, Breite: 75 mm, Tiefe: 36,2 mm.

		% St
Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste		
240 1102	A8	**130,60**
Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste		
240 1103	A85	**236,20**

Typ A 11

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 12× 8-14 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP55, Nennspannung: 660 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 85 mm, Breite: 85 mm, Tiefe: 40 mm.

		% St
Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste		
240 1130	A11	**147,30**
Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste		
240 1113	A115	**260,80**
Farbe: Rot, ohne Klemmleiste		
224 1500	A11HFRO	**550,55**

Typ A 14

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 14× 7-13 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP55, Nennspannung: 660 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 90 mm, Breite: 90 mm, Tiefe: 35 mm.

		% St
Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste		
655 5557	A14	**220,25**
Farbe: Reinweiß, ohne Klemmleiste		
655 5560	A14HFRW	**585,10**
Farbe: Rot, ohne Klemmleiste		
655 5559	A14HFRO	**832,50**

Typ A 18

Kabelabzweigkasten mit Klemmdeckel, Einführungen: 18× 7-13 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, **Material:** Polyethylen, Schutzart: IP55, Nennspannung: 400 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Länge: 85 mm, Breite: 85 mm, Tiefe: 40 mm.

		% St
Farbe: Lichtgrau, ohne Klemmleiste		
655 5561	A18	**327,55**
Farbe: Reinweiß, ohne Klemmleiste		
655 5564	A18HFRW	**851,15**
Farbe: Rot, ohne Klemmleiste		
655 5563	A18HFRO	**1.145,75**

Kabelabzweigkästen Thermoplast, T-Serie

Typ T 25

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 4× M25, **Material:** Polyprophylen, halogenfrei, Schutzart: IP65, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Lichte Innenmaße: Ø 63 mm, Höhe: 45 mm.

		% St
Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste		
202 7452	T25KL	**884,95**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Typ T 40

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 7× M25, **Material:** Polyprophylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 4 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 77 mm, Breite: 77 mm, Höhe: 46 mm.

			% St
Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste			
202 7453	T40KL		**1.188,70**

Typ T 60

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 7× M25, **Material:** Polyprophylen, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 6 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 100 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 48 mm.

			% St
Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste			
202 7454	T60KL		**1.369,90**

Typ T 100

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 10, **Material:** Polyprophylen, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 10 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 136 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 57 mm.

			% St
Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste			
Einführungen: 10× M25.			
202 7455	T100KL		**2.842,95**

Typ T 160

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, **Material:** Polyprophylen, glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 16 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 176 mm, Breite: 135 mm, Höhe: 67 mm.

			% St
Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste			
Einführungen: 7× M25 und 5× M32.			
202 9062	T160KL		**4.754,15**

Typ T 250

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 9× M25 und 7× M32, **Material:** Polyprophylen, glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 25 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 225 mm, Breite: 173 mm, Höhe: 86 mm.

			% St
Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste			
202 9063	T250KL		**5.218,95**

Typ T 350

Kabelabzweigkästen mit Einsteckdichtungen, Einführungen: 16× M32 und 8× M40, **Material:** Polyprophylen, glasfaserverstärkt, halogenfrei, Schutzart: IP66, Nennspannung: 500 V, Nennquerschnitt: 35 mm², Lichte Innenmaße: Länge: 267 mm, Breite: 182 mm, Höhe: 110 mm.

			% St
Farbe: Lichtgrau, mit Klemmleiste			
202 9064	T350KL		**10.172,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für Kabelabzweigkästen

Typ 689

Klemmleiste für Kabelabzweigkasten A-Serie, aus Polyamid, Farbe: Lichtgrau, Klemmkörper Messing, vernickelt, Schrauben Stahl, galvanisch verzinkt und transparent passiviert, Nennquerschnitt 0,8-2,5 mm², Nennspannung 660 V, 5-polig, mit Buchsenklemmen, max. anschließbare Querschnitte je Klemmstelle: 4×2,5 mm², 5×1,5 mm² oder 6×1 mm².

			% St
240 1721	689		**324,80**

Universal-Hebelsteckklemme 61 HSK

Für flexible oder starre Leiter, Abisolierlänge 11-12 mm.

		Anzahl der Klemmstellen (Installationsseite)	% St
752 5941	61HSK45	5	**75,30**

Kabelabzweigkästen FireBox T

Typ T…ED…A, Einzelklemmen

Verbindungskasten **mit weichen Einsteckdichtungen,** ausreichender Verdrahtungsraum durch diagonal angeordnete Anschlusseinheit mit komplett vormontierten hochtemperaturbeständigen Keramikklemmen, grün-gelb gekennzeichnete Schutzleiterklemme, Außenlaschen zur Befestigung, Zugelassen für Kabelanlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 mit den Klassen E30, E60 und E90, Keramikklemmen wurden nach DIN EN 60998-2-1:2004 geprüft, inkl. 2×Schraubankern MMSplus P 6×35.

			1 St
Einführungen: 8× M25, 2× M32, lichtes Innenmaß: 136×102×57 mm.			
890 6023	T100ED06A		**144,00**

Einführungen: 7× M25, 5× M32, lichtes Innenmaß: 176×135×67 mm.			
890 6025	T160ED10A		**165,80**

Einführungen: 9× M25, 7× M32, lichtes Innenmaß: 225×173×86 mm.			
890 6029	T250ED16A		**190,10**

Typ T…ED…AF, 1 Sicherungshalter

Verbindungskasten mit einem Sicherungshalter und weichen Einsteckdichtungen, ausreichender Verdrahtungsraum durch diagonal angeordnete Anschlusseinheit mit komplett vormontierten hochtemperaturbeständigen Keramikklemmen, grün-gelb gekennzeichnete Schutzleiterklemme, Außenlaschen zur Befestigung, Zugelassen für Kabelanlagen mit elektrischem Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 mit den Klassen E30, E60 und E90, Keramikklemmen wurden nach DIN EN 60998-2-1:2004 geprüft, inkl. 2×Schraubankern MMSplus P 6×35.

			1 St
Einführungen: 8× M25, 2× M32, lichtes Innenmaß: 136×102×57 mm.			
890 6033	T100ED06AF		**225,70**

Einführungen: 7× M25, 5× M32, lichtes Innenmaß: 176×135×67 mm.			
890 6035	T160ED10AF		**245,30**

Einführungen: 9× M25, 7× M32, lichtes Innenmaß: 225×173×86 mm.			
890 6030	T100ED4X8AD		**198,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelverbindungsmuffen

Typ 117

Verbindungsmuffen für ortsfeste Verlegungen, Schutzart: IP54, Nennspannung: 660 V, mit 5-poligem Klemmeinsatz, Farbe: Lichtgrau.

% St

Nennquerschnitt: 2,5 mm²
Kabeleinführungen PG 16, mit Zugentlastung, für Kabeldurchmesser 9-14 mm.

240 1912	1175X2.5	**3.485,35**

Nennquerschnitt: 6 mm²
Kabeleinführungen PG 21, mit Zugentlastung, für Kabeldurchmesser 12-18 mm.

240 1913	1175X6	**8.274,85**

Kaltvergussmasse

Mischrohr KCM-M

Für Vergussmasse AQUASIT, einfaches selbstständiges Mischen beim Auspressen der Vergussmasse aus der Kartusche, VPE: 10 St.

1 Pk

202 8923	KVM-M	**32,80**

Verbindungsdosen und -kästen

Verbindungsdose Mini 25

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 10 Einführungen, 2 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polyethylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 43 mm, Länge: 89 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

236 4100	MINI25-L	**154,00**

Verbindungsdose 2K-Mini

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 10 Einführungen, 1 Bodeneinführung, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-10 mm (Boden und Stirnseiten), 2-14 mm (seitlich), mit innenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polypropylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 43 mm, Länge: 89 mm, Tiefe: 38 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5868	2K-MINI-L	**221,00**

Farbe: Weiß, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5866	2K-MINI-L/W	**265,00**

Farbe: Rot, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5867	2K-MINISB-L	**265,00**

Farbe: Schwarz, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5865	2K-MINI-L/SW	**265,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Braun, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

882 8062	2K-MINI-L/BR	**265,00**

Verbindungsdose 2K-Mini AB

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 10 Einführungen, 1 Bodeneinführung, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-10 mm (Boden und Stirnseiten), 2-14 mm (seitlich), mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polypropylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 43 mm, Länge: 89 mm, Tiefe: 38 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5871	2K-MINIAB-L	**221,00**

Farbe: Weiß, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5869	2K-MINIAB-L/W	**265,00**

Farbe: Rot, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

798 5870	2K-MINIABSB-L	**265,00**

Verbindungsdose Sd 7

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 7 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polyethylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 75 mm, Länge: 75 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4105	SD7-L	**148,00**

Farbe: Grau, mit 5 aneinanderreihbaren Schraubklemmen 2,5 mm²

240 4103	SD7-2,5²	**228,00**

Verbindungsdose i 12

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 12 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polyethylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 85 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4108	I12-L	**161,00**

Farbe: Weiß, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4110	I12-L/W	**226,00**

Farbe: Rot, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen, zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung.

240 4109	I12SB-L	**226,00**

Farbe: Grün, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen, zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Ersatzstromversorgung.

240 4749	I12-L/GN	**226,00**

Farbe: Schwarz, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.

240 4750	I12-L/SW	**226,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

els spelsberg

Verbindungsdose 2K-12

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 12 Einführungen, 2 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungsführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-14 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polypropylen, Membrane: TPE, Deckel: Polypropylen/Copolymer, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 85 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.
240 4112 2K-12-L **226,00**

Farbe: Weiß, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.
240 4053 2K-12-L/W **272,00**

Farbe: Grün, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.
284 9556 2K-12-L/GN **272,00**

Farbe: Rot, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.
187 7697 2K-12SB-L **272,00**

Farbe: Braun, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.
240 8958 2K-12-L/BR **272,00**

Farbe: Schwarz, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.
240 9914 2K-12-L/SW **272,00**

Verbindungsdose 2K-12 AB

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 12 Einführungen, 2 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-14 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polypropylen, Membrane: TPE, Deckel: Polypropylen/Copolymer, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 85 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.
237 4174 2K-12AB-L **226,00**

Verbindungsdose i 16

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 16 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, komplett mit Lochwerkzeug und Verschlussstopfen, mit außenliegenden Befestigungsstellen, Material Gehäuse/Deckel: Polyethylen/Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 130 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.
240 4563 I16-L **266,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verbindungsdose 2K-16

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 16 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-14 mm, mit innenliegenden Befestigungsstellen, Gehäuse: Polypropylen, Membrane: TPE, Deckel: Polypropylen/Copolymer, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V AC, Breite: 130 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.
640 7012 2K-16-L **402,00**

Verbindungsdose 2K-16 AB

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 16 Einführungen, 3 Bodeneinführungen, mit selbstdichtenden, weichen Einführungsmembranen, Werkzeug zum Öffnen der Leitungseinführung nicht erforderlich, Dichtbereich 2-14 mm, mit außenliegenden Befestigungsstellen,Gehäuse: Polypropylen, Membrane: TPE, Deckel: Polypropylen/Copolymer, halogenfrei, Schutzart: IP55, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V AC, Breite: 130 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.
640 7014 2K-16AB-L **402,00**

Verbindungsdose Q 4

Nach DIN EN 60598 (VDE 0711), 4 Einführungen mit Leitungsrückhaltung für NYM 3×2,5 mm², davon 2 Stück von oben zugänglich, Zugentlastungslasche für Pendelleuchten, Material: Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP20, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 40 mm, Länge: 56 mm, Tiefe: 23 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
284 9740 Q4-L **131,00**

Farbe: Schwarz, ohne Klemmen
882 8061 Q4-L/SW **157,00**

Verbindungsdose Q 12

Nach DIN EN 60670 (VDE 0606), 12 Einführungen für NYM 5×2,5 mm², davon 7 Stück von oben zugänglich, Material: Polypropylen, halogenfrei, Schutzart: IP20, Schlagfestigkeit: IK07, VDE, Ui=400 V, Breite: 85 mm, Länge: 85 mm, Tiefe: 37 mm.

% St

Farbe: Grau, ohne Klemmen
Für VDE-zugelassene Einzelklemmen.
284 9741 Q12-L **176,00**

Verbindungsdose Abox 025

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M16/M20 (Dichtbereich 4-16 mm, 1 rückseitig, 8 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 52 mm.

Ausführung 1 St

Abox 025-L
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Ui: 1000 V≂.
772 6539 ABOX025-L grau **5,29**

Abox 025-2,5²
Mit 5 schraubenlosen 5-Leiter-Klemmen Wago 2273-205, Ui: 450 V~, In: 24 A.
772 6543 ABOX025-2,5² grau **7,48**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abox 025-SB/L
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Ui: 1000 V≂, mit rotem Deckel zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung.

772 6547	ABOX025-L/SB	grau	**7,03**

Verbindungsdose Abox SLK

Abox SLK-2,5²/w
Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-2, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, M20/M25, Dichtbereich 4-16 mm, (1 rückseitig, 8 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, UV-beständig, halogenfrei, Schutzart: IP66, max. Leiterquerschnitt: 2,5 mm², Schlagfestigkeit IK07, Schutzklasse II, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 87 mm, Höhe: 87mm, Tiefe: 52 mm.

		Ausführung	1 St
831 4863	ABOXSLK-2,5²/W	weiß	**8,01**

Abox SLK-4²/w
Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-2, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, M20/M25, Dichtbereich 4-21 mm, (1 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, UV-beständig, halogenfrei, Schutzart: IP66, max. Leiterquerschnitt: 4 mm², Schlagfestigkeit IK07, Schutzklasse II, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 57 mm.

831 4864	ABOXSLK-4²/W	weiß	**11,10**

Verbindungsdose Abox Pro SLK

Abox Pro SLK-2,²/sw
Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-2, DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen, M16/M20, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, UV-beständig, halogenfrei, Schutzart: IP66/IP67/IP69, max. Leiterquerschnitt: 2,5 mm², Schlagfestigkeit IK09, Schutzklasse II, für Installationen im industriellen Umfeld und ungegeschütztem Außenbereich, Breite: 92 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 60 mm.

		Ausführung	1 St
831 4861	ABOXPROSLK-2,5²/SW	schwarz	**14,90**

Abox Pro SLK-4²/sw
Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-2, DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen, M16/M20/M25, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, UV-beständig, halogenfrei, Schutzart: IP66/IP67/IP69, max. Leiterquerschnitt: 4 mm², Schlagfestigkeit IK09, Schutzklasse II, für Installationen im industriellen Umfeld und ungegeschütztem Außenbereich, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 70 mm.

831 4862	ABOXPROSLK-4²/SW	schwarz	**21,20**

Verbindungsdose Abox 025 AB

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M16/M20 (Dichtbereich 4-16 mm, 1 rückseitig, 8 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 52 mm.

Abox 025 AB-L
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Ui: 1000 V~.

		Ausführung	1 St
772 6540	ABOX025AB-L	grau	**5,55**

Abox 025 AB-2,5²
Mit 5 schraubenlosen 5-Leiter-Klemmen Wago 2273-205, Ui: 450 V~, In: 24 A.

772 6544	ABOX025AB-2,5²	grau	**7,81**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abox 025 AB-POT
Mit 1× PE Reihenklemme 4² auf Normschiene 15mm.

772 6559	ABOX025AB-POT	grau	**15,00**

Abox 025-SB/L
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Ui: 1000 V≂, mit rotem Deckel zur Kennzeichnung von Stromkreisen der Sicherheitsbeleuchtung.

772 6548	ABOX025AB-L/SB	grau	**7,28**

Verbindungsdose Abox Pro 025

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M16/M20 (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 92 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 60 mm, inkl. 4× Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7-13 mm, Deckelverliersicherung.

Abox Pro 025-L
Nennquerschnitt: 2,5 mm², Ui: 1000 V~.

		Ausführung	1 St
772 6478	ABOXPRO025-L	grau	**10,90**

Abox Pro 025-2,5²
Mit 5 schraubenlosen 5-Leiter-Klemmen Wago 2273-205, Ui: 450 V~, In: 24 A.

772 6480	ABOXPRO025-2,5²	grau	**13,30**

Verbindungsdose Abox Pro 025 AB

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M16/M20 (1 rückseitig, 7 seitlich), außennliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 92 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 60 mm, inkl. 4× Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7-13 mm, Deckelverliersicherung.

Abox Pro 025 AB-L
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Ui: 1000 V≂.

		Ausführung	1 St
772 6479	ABOXPRO025AB-L	grau	**11,20**

Abox Pro 025 AB-2,5²
Mit 5 schraubenlosen 5-Leiter-Klemmen Wago 2273-205, Ui: 450 V~, In: 24 A.

772 6481	ABOXPRO025AB-2,5²	grau	**13,70**

Verbindungsdose Abox 040

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M20/M25 (Dichtbereich 4-21 mm, 1 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 57 mm.

Abox 040-L
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 4 mm², Ui: 1000 V≂.

		Ausführung	1 St
772 6555	ABOX040-L	grau	**7,16**

Abox 040-4²
Mit 5 schraubenlosen 4-Leiter-Klemmen Wago 773-604, Ui: 400 V~, In: 32 A.

772 6557	ABOX040-4²	grau	**9,33**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verbindungsdose Abox 040 AB

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M20/M25 (Dichtbereich 4-21 mm, 1 rückseitig, 10 seitlich), außenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 57 mm.

		Ausführung	1 St
Abox 040 AB-L			
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 4 mm², Ui: 1000 V≂.			
772 6556	ABOX040AB-L	grau	**7,45**

Abox 040 AB-4²
Mit 5 schraubenlosen 4-Leiter-Klemmen Wago 773-604, Ui: 400 V~, In: 32 A.

772 6558	ABOX040AB-4²	grau	**9,67**

Verbindungsdose Abox Pro 040

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M16/M20/M25, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 70 mm, inkl. 4× Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-17 mm, Deckelverliersicherung.

		Ausführung	1 St
Abox Pro 040-L			
Nennquerschnitt: 4 mm², Ui: 1000 V≂.			
772 6487	ABOXPRO040-L	grau	**15,80**

Abox Pro 040-4²
Mit 5 schraubenlosen 4-Leiter-Klemmen Wago 773-604, Ui: 400 V~, In: 32 A.

772 6489	ABOXPRO040-4²	grau	**18,20**

Verbindungsdose Abox Pro 040 AB

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M16/M20/M25 (1 rückseitig, 7 seitlich), außennliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 70 mm, inkl. 4× Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-17 mm, Deckelverliersicherung.

		Ausführung	1 St
Abox Pro 040 AB-L			
Nennquerschnitt: 4 mm², Ui: 1000 V≂.			
772 6488	ABOXPRO040AB-L	grau	**16,30**

Abox Pro 040 AB-4²
Mit 5 schraubenlosen 4-Leiter-Klemmen Wago 773-604, Ui: 400 V~, In: 32 A.

772 6490	ABOXPRO040AB-4²	grau	**18,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verbindungsdose Abox 060

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M20/M25/M32 (Dichtbereich 4-28 mm, 2 rückseitig, 8 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 70 mm.

		Ausführung	1 St
Abox 060-L			
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 6 mm², Ui: 1000 V≂.			
772 6568	ABOX060-L	grau	**14,00**

Abox 060-6²
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 41 A, 6 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4× 1,5/ 2,5/ 4/ 6 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6570	ABOX060-6²	grau	**19,90**

Verbindungsdose Abox Pro 060

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M20/M32, (1 rückseitig, 7 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 75 mm, inkl. 4× Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, Deckelverliersicherung.

		Ausführung	1 St
Abox Pro 060-L			
Nennquerschnitt: 6 mm², Ui: 1000 V≂.			
772 6497	ABOXPRO060-L	grau	**20,70**

Abox Pro 060-6²
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 41 A, 6 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4× 1,5/ 2,5/ 4/ 6 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6499	ABOXPRO060-6²	grau	**26,80**

Verbindungsdose Abox 100

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M20/M25/M32 (Dichtbereich 8-28 mm, 2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 152 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 80 mm.

		Ausführung	1 St
Abox 100-L			
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 10 mm², Ui: 1000 V≂.			
772 6578	ABOX100-L	grau	**17,50**

Abox 100-10²
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 57 A, 10 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4× 2,5/ 4/ 6/ 10 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6580	ABOX100-10²	grau	**27,10**

Verbindungsdose Abox 100

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-2, DLG (Ammoniakbeständigkeit), selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen, M20/M25/M32, Dichtbereich 8-28 mm, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, UV-beständig, halogenfrei, Schutzart: IP66, max. Leiterquerschnitt: 10 mm², Schlagfestigkeit IK07, Schutzklasse II, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 152 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 80 mm.

		Ausführung	1 St
Ohne Klemmen			
Ui=1000 V~.			
831 4865	ABOX100-L/SW	schwarz	**18,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Schraubklemmen
Ui=690 V~.

831 4866	ABOX100-10²/SW	schwarz	**30,30**

Verbindungsdose Abox Pro 100

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M20/M25/M32, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 75 mm, inkl. 4× Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, Deckelverliersicherung.

Abox Pro 100-L
Nennquerschnitt: 10 mm², Ui: 1000 V=.

		Ausführung	1 St
772 6507	ABOXPRO100-L	grau	**27,90**

Abox Pro 100-10²
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 57 A, 10 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4× 2,5/ 4/ 6/ 10 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6509	ABOXPRO100-10²	grau	**37,60**

Abox Pro 100-L/sw
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 10 mm², Ui: 1000 V=.

772 6505	ABOXPRO100-L/SW	schwarz	**27,90**

Abox 100-10²/sw
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 57 A, 10 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4× 2,5/ 4/ 6/ 10 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6506	ABOXPRO100-10²/ SW	schwarz	**37,60**

Verbindungsdose Abox 160

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen M20/M32/M40 (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 182 mm, Höhe: 182 mm, Tiefe: 90 mm, inkl. 4× Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17-30 mm, 1 Verschlussstopfen IP55 M40, Deckelverliersicherung.

Abox 160-L
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 16 mm², Ui: 1000 V=.

		Ausführung	1 St
772 6583	ABOX160-L	grau	**29,40**

Abox 160-16²
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 76 A, 16 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12× 4 mm², 8× 6 mm², 4× 10 mm², 4× 16 mm², Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6584	ABOX160-16²	grau	**47,40**

Verbindungsdose Abox Pro 160

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen: M20/M32/M40, (2 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC-GF/PC (halogenfrei, UV-beständig), Schutzart: IP66/IP67/IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 182 mm, Höhe: 182 mm, Tiefe: 90 mm, inkl. 4× Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 17-28 mm, Deckelverliersicherung.

Abox Pro 160-L
Nennquerschnitt: 16 mm², Ui: 1000 V=.

		Ausführung	1 St
772 6515	ABOXPRO160-L	grau	**43,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abox Pro 160-16²
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 76 A, 16 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12× 4 mm², 8× 6 mm², 4× 10 mm² 4× 16 mm², Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6516	ABOXPRO160-16²	grau	**60,30**

Verbindungsdose Abox 250

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen M20/M25/M40/M50 (4 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 252 mm, Höhe: 202 mm, Tiefe: 120 mm, inkl. 4× Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17-30 mm, 1 Verschlussstopfen IP55 M40, Deckelverliersicherung.

Abox 250-L
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 25 mm², Ui: 1000 V=.

		Ausführung	1 St
772 6586	ABOX250-L	grau	**32,00**

Abox 250-25²
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 101 A, 25 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12× 10 mm², 8× 16 mm², 4× 25 mm², Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6587	ABOX250-25²	grau	**50,80**

Verbindungsdose Abox Pro 250

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen M20/M25/M40/M50 (4 rückseitig, 10 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC-GF/PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, Breite: 252 mm, Höhe: 202 mm, Tiefe: 120 mm, inkl. 4× Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 17-28 mm, Deckelverliersicherung.

Abox Pro 250-L
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 25 mm², Ui: 1000 V=.

		Ausführung	1 St
772 6520	ABOXPRO250-L	grau	**57,90**

Abox Pro 250-25²
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 101 A, 25 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12× 10 mm², 8× 16 mm², 4× 25 mm², Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6521	ABOXPRO250-25²	grau	**75,20**

Verbindungsdose Abox 350

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), Ausschlagmembranen M20/M25/M40/M50 (4 rückseitig, 12 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich, Breite: 252 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 120 mm, inkl. 4× Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17-30 mm, 1 Verschlussstopfen IP55 M40, Deckelverliersicherung.

Abox 350-L
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 35 mm², Ui: 1000 V=.

		Ausführung	1 St
772 6588	ABOX350-L	grau	**55,30**

Abox 350-35²
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 125 A, 35 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 8× 16 mm², 4× 25 mm², 4× 35 mm², Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6589	ABOX350-35²	grau	**99,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verbindungsdose Abox Pro 350

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), Ausschlagmembranen M20/M25/M40/M50, (4 rückseitig, 12 seitlich), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC-GF/PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und geschütztem Außenbereich, Breite: 252 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 120 mm, inkl. 4× Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 17-28 mm, Deckelverliersicherung.

		Ausführung	1 St
Abox Pro 350-L			
Ohne Klemmen, Nennquerschnitt: 35 mm², Ui: 1000 V≂.			
772 6524	ABOXPRO350-L	grau	**76,90**

Abox Pro 350-35²
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 125 A, 35 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 12× 10 mm², 8× 16 mm², 4× 25 mm², 4× 25 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse.

772 6525	ABOXPRO350-35²	grau	**118,00**

Verbindungsdose Abox SL

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PP (halogenfrei), Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich.

		Ausführung	1 St
Abox SL 4²			
Nennquerschnitt: 4 mm², Ui: 450 V~, In: 32 A, selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M20/M25/M32 (Dichtbereich 4-28 mm, 2 rückseitig, 8 seitlich), mit 5 hochliegenden schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Wago 221-413, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 70 mm.			
772 6560	ABOXSL-4²	grau	**15,80**

Abox SL 6²
Nennquerschnitt: 6 mm², Ui: 690 V~, In: 41 A, selbstdichtende weiche Einführungsmembranen M20/M25/M32 (Dichtbereich 8-28 mm, 2 rückseitig, 10 seitlich), mit 5-poliger hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2006-1201, Breite: 152 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 80 mm.

772 6572	ABOXSL-6²	grau	**68,80**

Abox SL 10²
Nennquerschnitt: 10 mm², Ui: 690 V~, In: 57 A, Ausschlagmembranen, M20/M32/M40 (2 rückseitig, 10 seitlich), mit 5-poliger hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2010-1201, klemmbare Querschnitte starr + flexibel Cu pro Pol: 4× 0,5-10 mm², Breite: 182 mm, Höhe: 182 mm, Tiefe: 90 mm, inkl. 4× Anbaustutzen IP55 M40 (Dichtbereich: 17-30 mm), Verschlussstopfen IP55 M40, Deckelverliersicherung.

772 6582	ABOXSL-10²	grau	**89,40**

Abox SL 16²
Nennquerschnitt: 16 mm², Ui: 690 V~, In: 76 A, Ausschlagmembranen, M20/M25/M32/M40/M50 (4 rückseitig, 10 seitlich), mit 5-poliger hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2016-1201, klemmbare Querschnitte starr/flexibel Cu pro Pol: 4× 0,5-16 mm²/0,2-25 mm², Breite: 252 mm, Höhe: 202 mm, Tiefe: 120 mm, inkl. 4× Anbaustutzen IP55 M40 (Dichtbereich: 17-30 mm), Verschlussstopfen IP55 M40, Deckelverliersicherung.

772 6585	ABOXSL-16²	grau	**113,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verbindungsdose Abox ProSL

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, DLG (Ammoniakbeständigkeit), DNV (Klasse: Schiffe & Offshore-Anlagen), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), Farbe: Grau, Schutzart: IP66/67/69, Schlagfestigkeit: IK 09, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich.

		Ausführung	1 St
Abox Pro SL-4²			
Nennquerschnitt: 4 mm², Ui: 450 V~, In: 32 A, Ausschlagmembranen: M20/M32 (1 rückseitig, 7 seitlich), mit 5 hochliegenden schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Wago 221-413, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 75 mm, inkl. 4× Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, Deckelverliersicherung.			
772 6491	ABOXPROSL-4²	grau	**22,80**

Abox Pro SL-6²
Nennquerschnitt: 6 mm², Ui: 690 V~, In: 41 A, Ausschlagmembranen: M20/M25/M32 (2 rückseitig, 10 seitlich), mit 5-poliger hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2006-1201, klemmbare Querschnitte starr + flexibel Cu pro Pol: 4× 0,5-6 mm², Breite: 152 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 85 mm, inkl. 4× Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, Deckelverliersicherung.

772 6501	ABOXPROSL-6²	grau	**74,60**

Abox Pro SL-10²
Nennquerschnitt: 10 mm², Ui: 690 V~, In: 57 A, Ausschlagmembranen: M20/M32/M40 (2 rückseitig, 10 seitlich), mit 5-poliger hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2010-1201, klemmbare Querschnitte starr + flexibel Cu pro Pol: 4× 0,5-10 mm², Breite: 182 mm, Höhe: 182 mm, Tiefe: 90 mm, inkl. 4× Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 17-28 mm, Deckelverliersicherung.

772 6511	ABOXPROSL-10²	grau	**97,30**

Abox Pro SL-16²
Nennquerschnitt: 10 mm², Ui: 690 V~, In: 76 A, Ausschlagmembranen: M20/M25/M40/M50 (4 rückseitig, 10 seitlich), mit 5-poliger hochliegender schraubenloser Klemme Wago 2016-1201, klemmbare Querschnitte starr/flexibel Cu pro Pol: 4× 0,5-16 mm²/0,2-25 mm², Breite: 252 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 120 mm, inkl. 4× Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 17-28 mm, Deckelverliersicherung.

772 6517	ABOXPROSL-16²	grau	**133,00**

Verbindungsdose Abox Pro XT

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, zum Vergießen nach DIN VDE V 0606-22-100, mit lagefixierten Schraubklemmen, innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP68, Schlagfestigkeit: IK 09, zur Montage in Überschwemmungsgebieten und im Erdreich ohne Verkehrslasten, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, inkl. Trichter, Belüftungsstopfen und Einweghandschuhe.

		Ausführung	1 St
Abox Pro XT 6²			
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 41 A, 6 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4× 1,5/2,5/4/6 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse, 4× Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, 2× Verschlusstopfen M20, Anbaustutzen M20, Gießharzbeutel GHB Pro 3, Deckelverliersicherung, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 75 mm.			
772 6502	ABOXPROXT-6²	grau	**86,50**

Abox Pro XT 10²
Mit 5-poliger hochliegender Schraubklemme, Ui: 690 V~, In: 57 A, 10 mm², klemmbare Querschnitte pro Pol: 4× 2,5/4/6/10 mm² Cu starr / flexibel mit Aderendhülse, 4× Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, 2× Verschlusstopfen M20, Anbaustutzen M20, Gießharzbeutel GHB Pro 4, Deckelverliersicherung, Breite: 152 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 85 mm.

772 6512	ABOXPROXT-10²	grau	**139,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verbindungsdose Abox Pro XT SL

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, zum Vergießen nach DIN VDE V 0606-22-100, mit lagefixierten Schraubklemmen, innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP68, Schlagfestigkeit: IK 09, zur Montage in Überschwemmungsgebieten und im Erdreich ohne Verkehrslasten, für Installationen im industriellen Umfeld und ungeschütztem Außenbereich, inkl. Trichter, Belüftungsstopfen und Einweghandschuhe.

		Ausführung	1 St

Abox Pro XT SLK-2,5²
Mit 5 bodenfixierten schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-413-2,5 mm², Ui: 450 V~, In: 24 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3× 0,2-2,5 mm² starr oder 3× 0,14-2,5 mm² flexibel, 2,5× Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7-13 mm, 2× Verschlusstopfen M20, Anbaustutzen M20, Gießharzbeutel GHB Pro 1, Deckelverliersicherung, Breite: 92 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 60 mm.

772 6483	ABOX-PROXTSLK-2,5²	grau	**52,80**

Abox Pro XT SLK-4²
Mit 5 bodenfixierten schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-413-4 mm², Ui: 450 V~, In: 32 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3× 0,2-4 mm² starr oder 3× 0,14-4 mm² flexibel, 4× Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-17 mm, 2× Verschlusstopfen M25, Anbaustutzen M25, Gießharzbeutel GHB Pro 2, Deckelverliersicherung, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 70 mm.

772 6492	ABOXPROXTSLK-4²	grau	**63,00**

Abox Pro XT SL 4²
Mit 5 hochliegenden schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-413-4 mm², Ui: 450 V~, In: 32 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3× 0,2-4 mm² starr oder 3× 0,14-4 mm² flexibel, 4× Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, 2× Verschlusstopfen M20, Anbaustutzen M20, Gießharzbeutel GHB Pro 3, Deckelverliersicherung, Breite: 127 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 75 mm.

772 6494	ABOXPROXTSL-4²	grau	**86,10**

Abox Pro XT SL 6²
Mit 5 hochliegenden schraubenlosen 3-Leiter-Klemmen Typ Wago 221-613-6 mm², Ui: 450 V~, In: 41 A, klemmbare Querschnitte pro Pol: 3× 0,2-6 mm² starr/flexibel, 4× Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 13-21 mm, 2× Verschlusstopfen M20, Anbaustutzen M20, Gießharzbeutel GHB Pro 4, Deckelverliersicherung, Breite: 152 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 85 mm.

772 6503	ABOXPROXTSL-6²	grau	**121,00**

Verbindungsdose Abox HA

Zertifiziert durch DLG (Ammoniakbeständigkeit), innenliegende Befestigungsstellen, Gehäuse aus PC (halogenfrei, UV-beständig), plombierbar, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK 07, für Standardinstallationen im Innenbereich und geschütztem Außenbereich.

		Ausführung	1 St

Abox HA 250
Mit 4-poliger auf Normschiene montierten Hauptleitungsabzweigklemmen, Ui: 690 V≂, Nennstrom nach EN 60947-7: 130 A (Cu) und 100 A (Al), klemmbare Querschnitte pro Pol (Hauptleitung): 1,5-25 mm² starr (Cu/Al) und 1,5-16 mm² mehrdrätig (Cu), klemmbare Querschnitte pro Pol (Abzweigleitung): 1,5-16 mm² starr (Cu/Al) und 1,5-10 mm² mehrdrätig (Cu), 1,5-10 mm² feindrähtig mit Aderendhülse (Cu), inkl. 4× Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17-30 mm, 3 Würgestopfen IP54 M50 Dichtbereich 22-35 mm, Deckelverliersicherung, Breite: 252 mm, Höhe: 202 mm, Tiefe: 120 mm.

772 6526	ABOXHA250	grau	**128,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abox HA 350
Mit 4-poliger auf Normschiene montierten Hauptleitungsabzweigklemmen, Ui: 690 V≂, Nennstrom nach EN 60947-7: 160 A (Cu) und 130 A (Al), klemmbare Querschnitte pro Pol (Hauptleitung): 10-35 mm² starr (Cu/Al), 10-25 mm² mehrdrätig (Cu) und 10-25 mm² feindrähtig mit Aderendhülse (Cu), klemmbare Querschnitte pro Pol (Abzweigleitung): 1,5-25 mm² starr (Cu/Al) und 1,5-25 mm² mehrdrätig (Cu), 1,5-16 mm² feindrähtig mit Aderendhülse (Cu), inkl. 4× Anbaustutzen IP55 M40 Dichtbereich 17-30 mm, 3 Würgestopfen IP54 M50 Dichtbereich 22-35 mm, Deckelverliersicherung, Breite: 252 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 120 mm.

772 6527	ABOXHA350	grau	**209,00**

Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt

WKE, E30-E90

Schutzklasse II

Mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen, Schlagfestigkeit: IK08.

1 St

WKE 2-5×1,5²
Verbindungskasten 5-polig 0,5-2,5 mm², Abzweigkasten 5-polig 0,5-1,5 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 8×0,5² / 4×0,75² / 6×1² / 6×1,5² / 2×2,5², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, Breite: 100 mm, Länge: 100 mm, Tiefe: 70 mm.

125 9880	WKE2-5X1,5²		**104,00**

WKE 2-3×4²
Verbindungskasten 3-polig 1-6 mm², Abzweigkasten 3-polig 1-4 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 10×1² / 8×1,5² / 6×2,5² / 4×4² / 2×6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, Breite: 100 mm, Länge: 100 mm, Tiefe: 70 mm.

125 9883	WKE2-3X4²		**104,00**

WKE 4-8x1,5²
Verbindungskasten 8-polig 0,5-2,5 mm², Abzweigkasten 8-polig 0,5-1,5 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 8×0,5² / 4×0,75² / 6×1² / 6×1,5² / 2×2,5², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7-12 mm, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 1 Doppelmembranstutzen IP66 M32/4 Dichtbereich 4×3,5-6 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9892	WKE4-8X1,5²		**138,00**

WKE 4-5×4²
Verbindungskasten 5-polig 1-10 mm², Abzweigkasten 5-polig 1-4 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 10×1² / 8×1,5² / 6×2,5² / 4×4² / 2×6² / 2×10², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9881	WKE4-5X4²		**126,00**

WKE 6-16×1,5²
Verbindungskasten 16-polig 0,5-2,5 mm², Abzweigkasten 16-polig 0,5-1,5 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 8×0,5² / 4×0,75² / 6×1² / 6×1,5² / 2×2,5², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7-12 mm, 4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M40/4 Dichtbereich 4×6-9 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9893	WKE6-16X1,5²		**178,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

els spelsberg

WKE 6-32×1,5²
Verbindungskasten 32-polig 0,5-2,5 mm², Abzweigkasten 32-polig 0,5-1,5 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 8×0,5² / 4×0,75² / 6×1² / 6×1,5² / 2×2,5², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7-12 mm, 6 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M40/4 Dichtbereich 4×6-9 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9894 WKE6-32X1,5² **246,00**

WKE 6-5×6²
Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 5-polig 1,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 10×1,5² / 8×2,5² / 4×4² / 4×6² / 2×10² / 2×16², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 4 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9882 WKE6-5X6² **160,00**

WKE, E30-E90, mit Sicherung

Mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzklasse II.

1 St

WKE 4-3/3×6² 1SB
Verbindungskasten 3-polig 0,5-6 mm², Abzweigkasten 3-polig 0,5-6 mm², Sicherung im Abzweig 1× 2A (innenliegend, 1× WKE BS F2A, 86300101), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle: 4×0,5² / 2×0,75² / 3×1² / 3×1,5² / 1×2,5², / 1×4² / 1×6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstutzen M25 IP66 Dichtbereich 9-16 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9895 WKE4-3/3X6²1SB **146,00**

WKE 4-5/3×6² 1SB
Verbindungskasten 5-polig 0,5-6 mm², Abzweigkasten 3-polig 0,5-6 mm², Sicherung im Abzweig 1× 2A (innenliegend, 1× WKE BS F2A, 86300101), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle: 4×0,5² / 2×0,75² / 3×1² / 3×1,5² / 1×2,5², / 1×4² / 1×6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 1 Doppelmembranstutzen M25 IP66 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstutzen M32 IP66 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9896 WKE4-5/3X6²1SB **151,00**

WKE 6-5/3×10² 1D0
Verbindungskasten 5-polig 1,5-10 mm², Abzweigkasten 3-polig 1,5-10 mm², Sicherung im Abzweig 1× Sockel D01 (ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle, 4×1,5² / 3×2,5² / 2×4² / 1×6² / 1×10², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 1 Doppelmembranstutzen M25 IP66 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstutzen M32 IP66 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9897 WKE6-5/3X10²1D0 **216,00**

WKE 6-5/3×16² 1D0
Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 3-polig 1,5-10 mm², Sicherung im Abzweig 1× Sockel D01 (ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Klemmstelle, 5×1,5² / 4×2,5² / 2×4² / 2×6² / 1×10² / 1×16², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 1 Doppelmembranstutzen M25 IP66 Dichtbereich 9-16 mm, 2 Doppelmembranstutzen M32 IP66 Dichtbereich 14-21 mm, 2 Doppelmembranstutzen M40 IP66 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9898 WKE6-5/3X16²1D0 **227,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WKE…Duo, E30-E90

Mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter frei positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzklasse II.

1 St

WKE 2 - Duo 3×4²
Verbindungskasten 3-polig 0,5-4 mm², Abzweigkasten 3-polig 0,5-4 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16×0,5² / 8×0,75² / 12×1² / 12×1,5² / 4×2,5² / 4×4², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 4 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, Breite: 100 mm, Länge: 100 mm, Tiefe: 70 mm.

125 9884 WKE2-DUO3X4² **97,40**

WKE 4 - Duo 5/3×6²
Verbindungskasten 5-polig 0,5-6 mm², Abzweigkasten 3-polig 0,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16×0,5² / 8×0,75² / 12×1² / 12×1,5² / 4×2,5² / 4×4² / 4×6², im 2-poligen Durchgang: 8×0,5² / 4×0,75² / 6×1² / 6×1,5² / 2×2,5² / 2×4² / 2×6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 4 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9891 WKE4-DUO5/3X6² **104,00**

WKE 4 - Duo 5×6²
Verbindungskasten 5-polig 0,5-6 mm², Abzweigkasten 5-polig 0,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16×0,5² / 8×0,75² / 12×1² / 12×1,5² / 4×2,5² / 4×4² / 4×6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9885 WKE4-DUO5X6² **126,00**

WKE 4 - Duo 3×10²
Verbindungskasten 3-polig 1-10 mm², Abzweigkasten 3-polig 1-10 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20×1² / 16×1,5² / 12×2,5² / 8×4² / 4×6² / 4×10², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 150 mm, Länge: 150 mm, Tiefe: 85 mm.

125 9887 WKE4-DUO3X10² **160,00**

WKE 6 - Duo 7×6²
Verbindungskasten 7-polig 0,5-6 mm², Abzweigkasten 7-polig 0,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 16×0,5² / 8×0,75² / 12×1² / 12×1,5² / 4×2,5² / 4×4² / 4×6², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M20 Dichtbereich 7-12 mm, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M25 Dichtbereich 9-16 mm, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9886 WKE6-DUO7X6² **138,00**

WKE 6 - Duo 5×10²
Verbindungskasten 5-polig 1-10 mm², Abzweigkasten 5-polig 1-10 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20×1² / 16×1,5² / 12×2,5² / 8×4² / 4×6² / 4×10², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 6 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 12 mm.

125 9888 WKE6-DUO5X10² **178,00**

WKE 6 - Duo 3×16²
Verbindungskasten 3-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 3-polig 1,5-6 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20×1,5² / 16×2,5² / 12×4² / 8×6² / 4×10² / 4×16², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, 3 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

125 9889 WKE6-DUO3X16² **178,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WKE 6 - Duo 5×16²
Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 5-polig 1,5-16 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20×1,5² / 16×2,5² / 12×4² / 8×6² / 4×10² / 4×16², beigefügtes Zubehör: Deckelverliersicherung, Schraubanker, 6 Doppelmembranstutzen IP66 M32 Dichtbereich 14-21 mm, 2 Doppelmembranstutzen IP66 M40 Dichtbereich 19-28 mm, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 12 mm.

125 9890	WKE6-DUO5X16²		**197,00**

WKE…T Duo, E30-E90

Mit IP66 zertifiziert nach EN 60670 und IEC 62208 mit elektrischem Funktionserhalt E30-E90 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Spezialthermoplast, Klemmen aus hochtemperaturbeständiger Spezialkeramik, Klemmenhalter in 45°-Schritten positionierbar, Schnellmontage durch Außenbefestigungslaschen, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzklasse II.

1 St

WKE 6 T 1D01
Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 3-polig 1,5-4 mm², 1 Sicherungssockel D01 im Abzweig (vorverdrahtet, ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 5×1,5² / 4×2,5² / 2×4² / 2×6² / 1×10² / 1×16², beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 16-28 mm, 1 Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11-21 mm, je 1 Doppelmembranstutzen M32 und M40, Wand- und Deckenbefestigung, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

630 2222	WKE6T1D01		**254,00**

WKE 6 T 2D01
Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 4-polig 1,5-4 mm², 2 Sicherungssockel D01 im Abzweig (vorverdrahtet, ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 5×1,5² / 4×2,5² / 2×4² / 2×6² / 1×10² / 1×16², beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 16-28 mm, 1 Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11-21 mm, je 1 Doppelmembranstutzen M32 und M40, Wand- und Deckenbefestigung, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

630 2223	WKE6T2D01		**272,00**

WKE 6 T 3D01
Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 5-polig 1,5-4 mm², 3 Sicherungssockel D01 im Abzweig (vorverdrahtet, ohne Einsatz), Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 5×1,5² / 4×2,5² / 2×4² / 2×6² / 1×10² / 1×16², beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 16-28 mm, 1 Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11-21 mm, je 1 Doppelmembranstutzen M32 und M40, Wand- und Deckenbefestigung, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

630 2224	WKE6T3D01		**290,00**

WKE 6 T Duo 5×16²
Verbindungskasten 5-polig 1,5-16 mm², Abzweigkasten 5-polig 1,5-16 mm², Anzahl der klemmbaren Leiter pro Pol: 20×1,5² / 16×2,5² / 12×4² / 8×6² / 4×10² / 4×16², beigefügtes Zubehör: 2 Kabelverschraubungen M40, Dichtbereich 16-28 mm, 1 Kabelverschraubung M32, Dichtbereich 11-21 mm, je 1 Doppelmembranstutzen M32 und M40, Wand- und Deckenbefestigung, Breite: 200 mm, Länge: 250 mm, Tiefe: 120 mm.

630 2221	WKE6TDUO5X16²		**219,00**

WKE 405 LSA

Industrie Qualität, IP66, mit elektrischen Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, halogenfreies Gehäuse aus Duroplast, Außenbefestigung.

1 St

WKE 405 LSA
Verbindungskasten mit 2 LSA-Plus-Anschlussleisten, jeweils für 10 Doppeladern (2×10 DA), für Massivleiter mit 0,4-0,8 mm Durchmesser und einem Isolierungsaußendurchmesser von 0,7-1,6 mm, beigefügtes Zubehör: Dübelset 6 mm Durchmesser, 4 Kabelverschraubungen M25, Dichtbereich 9-19 mm, Breite: 200 mm, Länge: 200 mm, Tiefe: 110 mm.

230 9296	WKE405LSA		**356,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abzweigkasten WKE…SL

Zertifiziert durch VDE: DIN EN 60670-1/-22, VDE 0606-1/-22, außenliegende Befestigungsstellen, mit elektrischem Funktionserhalt E30 nach DIN 4102 Teil 12, mit schraubenlosen Reihenklemmen Wago TopJobS, Gehäuse aus halogenfreiem Spezialduroplast, Farbe: Orange, Schutzart: IP66, Ui: 450 V~.

1 St

WKE203SL
Innengewinde M25 (3 seitlich), Abzweig: 3-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol: 4× 0,5-4 mm², Abmessungen: 115×115×93 mm, inkl. 3× Kabelverschraubung M25 (Dichtbereich: 6-15 mm), Dübelset ⌀ 6 mm.

812 6404	WKE203SL		**170,00**

WKE204SL
Innengewinde M25 (3 seitlich), Verbindung: 3-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol: 4× 0,5-4 mm², Abzweig: 3-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol: 4× 0,5-4 mm², abgesicherter Abzweig: Sicherungshalter (20×5 mm, max. 10 A), Abmessungen: 115×115×93 mm, inkl. 3× Kabelverschraubung M25 (Dichtbereich: 6-15 mm), Dübelset ⌀ 6 mm.

812 6405	WKE204SL		**186,00**

WKE302SL
Innengewinde M32 (2 seitlich), Verbindung: 5-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol: 2× 0,5-10 mm², Abmessungen: 160×160×110 mm, inkl. 2× Kabelverschraubung M32 (Dichtbereich: 17-26 mm), Dübelset ⌀ 6 mm.

812 6410	WKE302SL		**235,00**

WKE404SL
Innengewinde M25/M32 (3 seitlich), Verbindung: 5-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol: 2× 0,5-16 mm², Abzweig: 3-polig, Anzahl klemmbarer Leiter pro Pol: 4× 0,5-6 mm², abgesicherter Abzweig: Sicherungshalter (20×5 mm, max. 10 A), Abmessungen: 200×200×110 mm, inkl. 2× Kabelverschraubung M32 (Dichtbereich: 17-26 mm), Kabelverschraubung M25 (Dichtbereich: 6-15 mm), Dübelset ⌀ 6 mm.

812 6415	WKE404SL		**382,00**

Zubehör für Kabelabzweigkästen mit Funktionserhalt

Doppelmembranstutzen DMS

Mit 2 Dichtungsmembranen, geschlossen, thermoplastisches Elastomer (TPE), orange, für Wandstärken 1,5-4,5 mm

		Nenngröße metrisch	% St
Anzahl der Einführungen: 1			
125 9873	DMSM16/OR	16	**57,90**
125 9874	DMSM20/OR	20	**70,10**
125 9875	DMSM25/OR	25	**132,00**
125 9876	DMSM32/OR	32	**275,00**
125 9878	DMSM40/OR	40	**390,00**
Anzahl der Einführungen: 4			
125 9877	DMSM32/4OR	32	**282,00**
125 9879	DMSM40/4OR	40	**400,00**

Reihenklemmengehäuse

Typ RK Kompakt

In kompakter Bauform, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Schlagfestigkeit: IK07, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Farbe: Grau, Ui=400 V.

1 St

RKK 4/05-5×4²
Bestückt mit 5-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 3 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 94 mm, Länge: 65 mm, Tiefe: 57 mm.

282 9000	RKK4/05-5X4²		**23,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RKK 4/10-10×4²
Bestückt mit 10-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 4 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 94 mm, Länge: 94 mm, Tiefe: 57 mm.

282 9006	RKK4/10-10X4²	**35,30**

RKK 4/12-12×4²
Bestückt mit 12-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 4 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 110 mm, Länge: 110 mm, Tiefe: 66 mm.

282 9008	RKK4/12-12X4²	**44,20**

RKK 4/15-15×4²
Bestückt mit 1 5-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 6 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 130 mm, Länge: 94 mm, Tiefe: 57 mm.

282 9019	RKK4/15-15X4²	**49,90**

RKK 4/22-22×4²
Bestückt mit 22-poliger Blockklemme 0,2-4 mm² (Schraubanschluss), inkl. 6 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, Breite: 180 mm, Länge: 94 mm, Tiefe: 57 mm.

282 9004	RKK4/22-22X4²	**68,10**

Typ RK 4/07

Reihenklemmengehäuse inkl. 4 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 110 mm, Länge: 110 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St

Ohne Klemmen

281 9268	RK4/07-L	**24,10**

Typ RK 4/12

Reihenklemmengehäuse inkl. 4 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 130 mm, Länge: 130 mm, Tiefe: 75 mm.

1 St

Ohne Klemmen

282 9024	RK4/12-L	**25,90**

Mit 12 Schraubklemmen 4 mm²

282 9369	RK4/12-12X4²	**58,10**

Typ RK 4/18 K

Reihenklemmengehäuse inkl. 8 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 180 mm, Länge: 110 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St

Ohne Klemmen

282 9053	RK4/18K-L	**34,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ RK 4/18

Reihenklemmengehäuse inkl. 8 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 182 mm, Länge: 180 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St

Mit 18 Schraubklemmen 4 mm²

282 9376	RK4/18-18X4²	**80,70**

Typ RK 4/25

Reihenklemmengehäuse inkl. 8 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 254 mm, Länge: 180, Tiefe: 90 mm.

1 St

Ohne Klemmen

282 9015	RK4/25-L	**55,70**

Typ RK 4/34

Reihenklemmengehäuse mit Normschiene NS 35, inkl. 8 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M32, Dichtbereich 11-23 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 254 mm, Länge: 180 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St

Mit 34 Schraubklemmen 4 mm²

282 9377	RK4/34-34X4²	**131,00**

Typ RK 4/100

Reihenklemmengehäuse inkl. 18 Anbaustutzen M20, Dichtbereich 8-13,5 mm, IP54, 4 Anbaustutzen M25, Dichtbereich 9-18,5 mm, IP54, 2 Anbaustutzen M32, Dichtbereich: 13-23 mm, IP54, 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17-30 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP66, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 360 mm, Länge: 254 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St

Ohne Klemmen

282 9048	RK4/100-L	**116,00**

Mit 100 Schraubklemmen 4 mm²

282 9378	RK4/100-100X4²	**325,00**

Typ RKA 4/68

Reihenklemmengehäuse inkl. 10 DMS-Stutzen M20, Dichtbereich 7-12 mm, IP66, 2 DMS-Stutzen M25, Dichtbereich 9-16 mm, IP66, 2 DMS-Stutzen M32, Dichtbereich 14-21 mm, IP66, 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17-30 mm, IP54, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 300 mm, Länge: 300 mm, Tiefe: 132 mm.

1 St

Ohne Klemmen

281 9269	RKA4/68-L	**113,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ RKA 4/102

Reihenklemmengehäuse inkl. 10 DMS-Stutzen M20, Dichtbereich 7-12 mm, IP66, 2 DMS-Stutzen M25, Dichtbereich 9-16 mm, IP66, 2 DMS-Stutzen M32, Dichtbereich 14-21 mm, IP66, 1 Anbaustutzen M40, Dichtbereich 17-30 mm, IP54, 2 Würgenippel M50 inkl. Gegenmutter, **Material:** Gehäuse: Polystyrol, Deckel: Polystyrol, Dichtung: Polyurethan, Deckelschraube: Polyamid 6 glasfaserverstärkt, Schutzart: IP65, Schlagfestigkeit: IK07, Farbe: Grau, Breite: 300 mm, Länge: 450 mm, Tiefe: 132 mm.

1 St

Ohne Klemmen

281 9270	RKA4/102-L		**167,00**

HENSEL

Abzweigkästen

ENYCASE DK-Kabelabzweigkasten

Farbe 1 St

Mit Klemmen

Mit 5× 221-413 Verbindungsklemmen, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich: 6-15 mm, Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar, Bemessungsisolationsspannung Ui (AC/DC): 450 V, Werkstoff: PP, Breite: 84 mm, Höhe: 84 mm, Tiefe: 55 mm, inkl. Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt.

816 3981	DK0102W	grau	**6,85**
757 3018	DK0102X	schwarz	**6,85**

Mit Compact-Verbindungsklemme

2× Wago 221-500 Befestigungsadapter und 5× Wago 221-413, 3-polig je Pol 3×0,14-4 mm² f, 3×0,2-4 mm² sol/s, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich Durchmesser 6-15 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung Ui (AC/DC): 450 V, Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm.

290 6647	DK0404W	grau	**13,30**

Ohne Klemme

Mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, Dichtbereich D: 6-15 mm, Deckelverschlüsse ohne Zubehör plombierbar, Bemessungsisolationsspannung Ui (AC/DC): 1000 V, Werkstoff: PP, Breite: 84 mm, Höhe: 84 mm, Tiefe: 55 mm, inkl. Außenlaschen für die Wandbefestigung beigefügt.

816 3982	DK0100G	grau	**4,25**
757 3017	DK0100B	schwarz	**4,25**

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten für Cu-Leiter DK…

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP66, mit elastischen Dichtmembranen, entfernbar für Leitungseinführungsstutzen, schwer entflammbar, selbstverlöschend, plombierbar, Farbe: Grau (RAL 7035), inkl. Außenlaschen für die Wandbefestigung.

Farbe 1 St

Ohne Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich ⌀6-13 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband.

290 6436	DK0200G	grau	**6,00**
757 3020	DK0200B	schwarz	**6,00**

Mit Klemme

Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 5-polig je Pol 8×0,75 mm² f, 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 2×4 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich ⌀ 6-13 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂.

290 6438	DK0202G	grau	**8,30**
757 3022	DK0202B	schwarz	**8,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ohne Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich ⌀ 9-17 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband.

290 6440	DK0400G	grau	**8,15**
757 3023	DK0400B	schwarz	**8,15**

Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig je Pol 8×0,75 mm² f, 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 2×4 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich ⌀ 6-15 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂.

290 6444	DK0402G	grau	**10,30**

Mit Klemme

Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig je Pol 8×1,5 mm² sol/f, 6×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 2×6 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich ⌀ 6-15 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂.

290 6446	DK0404G	grau	**10,40**
757 3025	DK0404B	schwarz	**10,40**

Ohne Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband.

290 6448	DK0600G	grau	**15,10**
757 3027	DK0600B	schwarz	**15,10**

Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol 8×1,5 mm² sol/f, 6×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 2×6 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich ⌀ 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂.

290 6451	DK0604G	grau	**17,20**

Mit Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 4×6 mm² sol/f, 2×10 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich ⌀ 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂.

290 6453	DK0606G	grau	**20,10**
757 3029	DK0606B	schwarz	**20,10**

Ohne Klemme

Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich ⌀ 9-21 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband.

290 6454	DK1000G	grau	**16,70**
757 3031	DK1000B	schwarz	**16,70**

Mit Klemme

Breite: 180 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 4×6 mm² sol/f, 2×10 mm² sol/f, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich ⌀ 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂.

290 6455	DK1006G	grau	**22,10**

Mit Klemme

Breite: 180 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol 6×2,5 mm² sol, 4×4 mm² sol, 2×6 mm² sol, 4×10 mm² sol, 2×16 mm² s, Kabeleinführung im Boden (Dichtbereich ⌀ 9-20 mm), Werkstoff: Polypropylen (PP), Deckelhalteband, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂.

290 6456	DK1010G	grau	**25,40**
757 3033	DK1010B	schwarz	**25,40**

Ohne Klemme

Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich ⌀ 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC).

290 6457	DK1600G	grau	**25,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HENSEL

Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig je Pol 6×2,5 mm² sol, 4×4 mm² sol, 4×6 mm² sol, 4×10 mm² sol, 2×16 mm² s, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich ⌀ 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂.

290 6458	DK1610G	grau	**34,30**

Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig je Pol 6×6 mm² sol, 6×10 mm² sol/f, 4×16 mm² s/f, 4×25 mm² s/f, 2×35 mm² s/f (f = mit gasdicht verpresster Aderendhülse), beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich ⌀ 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂.

290 6459	DK1616G	grau	**42,20**

Ohne Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen im Boden (Dichtbereich ⌀ 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC).

290 6461	DK2500G	grau	**31,30**

Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, 5-polig je Pol 6×6 mm² sol, 6×10 mm² sol/f, 4×16 mm² s/f, 4×25 mm² s/f, 2×35 mm² s/f (f = mit gasdicht verpresster Aderendhülse), beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich ⌀ 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂.

290 6464	DK2525G	grau	**47,60**

Ohne Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich ⌀ 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC).

290 6465	DK3500G	grau	**47,00**

Mit Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 2×50 mm² s, beigefügte Leitungseinführung 3 ESM 40, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich ⌀ 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂.

290 6468	DK3535G	grau	**91,00**

Ohne Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden (Dichtbereich ⌀ 17-30 mm), Werkstoff: Polycarbonat (PC).

290 6469	DK5000G	grau	**123,60**

Mit Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 4-polig je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 4×50 mm² s, Kabeleinführung über Vorprägung, AKM gesondert bestellen, Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂.

290 6472	DK5054G	grau	**177,60**

Mit Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 4×50 mm² s, 2 Kabeleinführungen M32 im Boden, Kabeleinführungen über Vorprägungen, AKM gesondert bestellen, Werkstoff: Polycarbonat (PC), Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂.

290 6473	DK5055G	grau	**199,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten „wetterfest“ KF…G

Für die ungeschützte Installation im Freien, Schutzart: IP66/67, seewasserbeständig, „offshore Anwendungen“, Kabeleinführungen über metrische Vorprägungen, AKM gesondert bestellen, plombierbar, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: Grau (RAL 7035), inkl. Außenlaschen zur Befestigung.

1 St

Ohne Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm.

290 3600	KF0200G		**11,60**

Mit Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8×0,75 mm² f, 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 2×4 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 20 A.

290 3603	KF0202G		**13,60**

Ohne Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm.

290 3606	KF0400G		**16,20**

Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8×0,75 mm² f, 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 2×4 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 20 A.

290 3609	KF0402G		**18,10**

Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8×1,5 mm² sol/f, 6×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 2×6 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 32 A.

290 3611	KF0404G		**18,70**

Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3614	KF0600G		**24,30**

Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8×1,5 mm² sol/f, 6×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 2×6 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 32 A, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3617	KF0604G		**26,30**

Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 4×6 mm² sol/f, 2×10 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 40 A, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3619	KF0606G		**29,40**

Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3622	KF1000G		**31,50**

Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 4×6 mm² sol/f, 2×10 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 40 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3625	KF1006G		**36,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×2,5 mm² sol, 4×4 mm² sol, 4×6 mm² sol, 4×10 mm² sol, 2×16 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 63 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3627	KF1010G	**40,40**

Ohne Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3630	KF1600G	**44,70**

Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×2,5 mm² sol, 4×4 mm² sol, 4×6 mm² sol, 4×10 mm² sol, 2×16 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 63 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3633	KF1610G	**53,90**

Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×6 mm² sol, 6×10 mm² sol/f, 4×16 mm² s/f, 4×25 mm² s/f, 2×35 mm² s/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 102 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3635	KF1616G	**61,40**

Ohne Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3638	KF2500G	**58,00**

Mit Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×6 mm² sol, 6×10 mm² sol/f, 4×16 mm² s/f, 4×25 mm² s/f, 2×35 mm² s/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 102 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3641	KF2525G	**74,50**

Ohne Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3644	KF3500G	**69,70**

Mit Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 2×50 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 125 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3647	KF3535G	**114,10**

Ohne Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3650	KF5000G	**138,80**

Mit Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 4×50 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 150 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.

290 3653	KF5050G	**214,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten „wetterfest“ KF…B

Für die ungeschützte Installation im Freien, Schutzart: IP66/67, seewasserbeständig, „offshore Anwendungen“, Kabeleinführungen über metrische Vorprägungen, ASS gesondert bestellen, plombierbar, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: RAL 9011, inkl. Außenlaschen zur Befestigung.

1 St

Ohne Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm.

290 3598	KF0200B	**11,60**

Mit Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8×0,75 mm² f, 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 2×4 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 20 A.

290 3602	KF0202B	**13,60**

Ohne Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm.

290 3604	KF0400B	**16,20**

Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8×0,75 mm² f, 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 2×4 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 20 A.

290 3608	KF0402B	**18,10**

Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8×1,5 mm² sol/f, 6×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 2×6 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 32 A.

290 3610	KF0404B	**18,70**

Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3612	KF0600B	**24,30**

Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 8×1,5 mm² sol/f, 6×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 2×6 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 32 A, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3616	KF0604B	**26,30**

Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 4×6 mm² sol/f, 2×10 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 40 A, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.

290 3618	KF0606B	**29,40**

Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3620	KF1000B	**31,50**

Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×1,5 mm² sol/f, 4×2,5 mm² sol/f, 4×4 mm² sol/f, 4×6 mm² sol/f, 2×10 mm² sol/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 40 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.

290 3624	KF1006B	**36,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HENSEL

Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×2,5 mm² sol, 4×4 mm² sol, 4×6 mm² sol, 4×10 mm² sol, 2×16 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 63 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.
290 3626 KF1010B **40,40**

Ohne Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3628 KF1600B **44,70**

Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×2,5 mm² sol, 4×4 mm² sol, 4×6 mm² sol, 4×10 mm² sol, 2×16 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 63 A, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.
290 3632 KF1610B **53,90**

Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×6 mm² sol, 6×10 mm² sol/f, 4×16 mm² s/f, 4×25 mm² s/f, 2×35 mm² s/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 102 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3634 KF1616B **61,40**

Ohne Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3636 KF2500B **58,00**

Mit Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×6 mm² sol, 6×10 mm² sol/f, 4×16 mm² s/f, 4×25 mm² s/f, 2×35 mm² s/f, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 102 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3640 KF2525B **74,50**

Ohne Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3642 KF3500B **69,70**

Mit Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 2×50 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 125 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3646 KF3535B **114,10**

Ohne Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3648 KF5000B **138,80**

Mit Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, 5-polig mit 2 Klemmstellen je Pol, je Pol 6×16 mm² s, 4×25 mm² s, 4×35 mm² s, 4×50 mm² s, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Stromtragfähigkeit: 150 A, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3652 KF5050B **214,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ENYCASE® DK-Kabelabzweigkasten „wetterfest“ KF…H

Für die ungeschützte Installation im Freien, Schutzart: IP66/67, seewasserbeständig, „offshore Anwendungen“, Gehäusewände ohne Vorprägungen, Kabeleinführungen können individuell gebohrt werden, plombierbar, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: RAL 7035, inkl. Außenlaschen zur Befestigung.

1 St

Ohne Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M20.
290 3601 KF0200H **11,60**

Ohne Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M25.
290 3607 KF0400H **16,20**

Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 32, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.
290 3615 KF0600H **24,30**

Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M 32, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.
290 3623 KF1000H **31,50**

Ohne Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M40, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3631 KF1600H **44,70**

Ohne Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3639 KF2500H **58,00**

Ohne Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3645 KF3500H **69,70**

Ohne Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M63, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3651 KF5000H **138,80**

ENYCASE DK-Kabelabzweigkasten „wetterfest“ KF…C

Für die ungeschützte Installation im Freien, Schutzart: IP66/67, seewasserbeständig, „offshore Anwendungen“, Gehäusewände ohne Vorprägungen, Kabeleinführungen können individuell gebohrt werden, plombierbar, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: RAL 9011, inkl. Außenlaschen zur Befestigung.

1 St

Ohne Klemme
Breite: 93 mm, Höhe: 93 mm, Tiefe: 62 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M20.
290 3599 KF0200C **11,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ohne Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M25.
290 3605 KF0400C **16,20**

Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M32, mit 1 Kabeleinführung M25 im Boden.
290 3613 KF0600C **24,30**

Ohne Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 77 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M32, mit 2 Kabeleinführungen M25 im Boden.
290 3621 KF1000C **31,50**

Ohne Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M40, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3629 KF1600C **44,70**

Ohne Klemme
Breite: 205 mm, Höhe: 255 mm, Tiefe: 112 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3637 KF2500C **58,00**

Ohne Klemme
Breite: 225 mm, Höhe: 295 mm, Tiefe: 122 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M50, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3643 KF3500C **69,70**

Ohne Klemme
Breite: 255 mm, Höhe: 355 mm, Tiefe: 122 mm, Wandfläche nutzbar für Leitungseinführung max. M63, mit 2 Kabeleinführungen M32 im Boden.
290 3649 KF5000C **138,80**

DK-Kabelabzweigkasten, metrische Vorprägungen

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP65, Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: Grau (RAL 7032), nichtdurchsichtige Deckel mit Verschlüssen für Werkzeugbetätigung, plombierbar, Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansch und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen.

1 St

Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 6×16 mm² mehrdrähtig, 4×25 mm² mehrdrähtig, 4×35 mm² mehrdrähtig, 4×50 mm² mehrdrähtig.
282 4333 K7055 **339,10**

Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm,4-polig, je Pol 4×16-70 mm².
240 0188 K7004 **328,10**

Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 4×16-70 mm².
240 0053 K7005 **357,00**

Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm,4-polig, je Pol 2×16-150 mm²/4×16-70 mm².
240 0189 K1204 **607,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 2×16-150 mm²/4×16-70 mm².
240 0049 K1205 **652,00**

Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm,4-polig, je Pol 2×25-185/240 mm²/4×25-120 mm².
240 0190 K2404 **787,00**

Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 2×25-185/240 mm²/4×25-120 mm².
240 0052 K2405 **887,00**

DK-Kabelabzweigkasten, elastische Dichtmembrane

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP55, Werkstoff: Polystyrol, Farbe: Grau (RAL 7035), Bemessungsisolationsspannung: 690 V=.

1 St

Ohne Klemme
Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm, Tiefe: 47 mm, Leitungseinführung 10 Dichtmembranen, geschlossen, (Dichtbereich ⌀ 6,5-16 mm).
240 0030 DE9320 **5,20**

Mit Klemme
Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm, Tiefe: 47 mm, 5-polig, je Pol 6×1,5 mm² eindrähtig, 4×2,5 mm² eindrähtig, 3×4 mm² eindrähtig, Leitungseinführung 10 Dichtmembranen, geschlossen (Dichtbereich ⌀ 6,5-16 mm).
240 0031 DE9325 **7,55**

Ohne Klemme
Breite: 98 mm, Höhe: 98 mm, Tiefe: 52 mm, Leitungseinführung 10 Dichtmembranen, geschlossen (Dichtbereich ⌀ 6,5-18 mm).
240 0033 DE9340 **6,40**

Mit Klemme
Breite: 98 mm, Höhe: 98 mm, Tiefe: 52 mm, 5-polig, je Pol 6×1,5 mm² eindrähtig, 4×2,5 mm² eindrähtig, 3×4 mm² eindrähtig, 2×6 mm² eindrähtig, Leitungseinführung 10 Dichtmembranen, geschlossen (Dichtbereich ⌀ 6,5-18 mm).
240 0034 DE9345 **8,55**

DK-Kabelabzweigkasten für Al- und Cu-Leiter

Für die geschützte Installation, Schutzart: IP65, Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: Grau (RAL 7032), Bemessungsisolationsspannung: 690 V≂, Anbau-Kabelstutzen, Anbauflansche und sonstiges Zubehör nach Bedarf gesondert bestellen.

1 St

Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 4×2,5-50 mm², plombierbar, Stromtragfähigkeit: Cu=150 A, Alu=120 A.
226 0083 K7051 **441,60**

Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm,4-polig, je Pol 2×10-95 mm², plombierbar, Stromtragfähigkeit: 160 A.
240 0145 K7042 **596,00**

Mit Klemme
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, 5-polig, je Pol 2×10-95 mm², plombierbar, Stromtragfähigkeit: 160 A.
240 0062 K7052 **649,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HENSEL

ENYCASE® FK-Kabelabzweigkasten mit Funktionserhalt, Polycarbonat

Für die geschützte Installation, für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12 und Isolationserhalt PH120 nach BS EN 50200 in Verbindung mit funktionserhaltenden Kabeln, Funktionserhaltsklassen E30 bis E90, Kabeleinführungen über metrische Vorprägungen, Werkstoff: Polycarbonat (PC) mit GFS, Farbe: Orange (RAL 2003), Bemessungsisolationsspannung: 400 V≂, inkl. Schraubankern, hochtemperaturbeständiger Keramikklemme und Leitungseinführungen.

1 St

Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 104 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig je Pol 4×1,5 mm² sol und 2×2,5 mm² sol, Leitungseinführung 3 EDKF 25 (Dichtbereich ⌀ 9-17 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF… gesondert bestellen.

290 6484	FK0402	**92,50**

Mit Klemme
Breite: 104 mm, Höhe: 140 mm, Tiefe: 70 mm, 5-polig je Pol 8×1,5 mm² sol, 4×2,5 mm² sol, 2×4 mm² sol, Leitungseinführung 3 EDKF 25 (Dichtbereich ⌀ 9-17 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF… gesondert bestellen.

290 6486	FK0404	**94,10**

Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol 8×1,5 mm² sol, 4×2,5 mm² sol, 2×4 mm² sol, 2×6 mm² sol, Leitungseinführung 3 EDKF 32 (Dichtbereich ⌀ 8-23 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF… gesondert bestellen.

290 6487	FK0604	**120,60**

Mit Klemme
Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 77 mm, 5-polig je Pol 12×1,5 mm² sol, 8×2,5 mm² sol, 6×4 mm² sol, 4×6 mm² sol, Leitungseinführung 3 EDKF 32 (Dichtbereich ⌀ 8-23 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF… gesondert bestellen.

290 6488	FK0606	**124,40**

Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5 Klemmen je Pol 12×1,5 mm² sol, 8×2,5 mm² sol, 6×4 mm² sol, 4×6 mm² sol, eine Klemme für 4×1,5 mm² sol oder 2×2,5 mm² sol und eine PE-Klemme, Leitungseinführung 3 EDKF 32 (Dichtbereich ⌀ 8-23 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF… gesondert bestellen.

290 6489	FK1606	**165,20**

Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig je Pol 8×1,5 mm² sol, 4×2,5 mm² sol, 2×4 mm² sol, 2×6 mm² sol, 2×10 mm² sol, Leitungseinführung 3 EDKF 32 (Dichtbereich ⌀ 8-23 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF… gesondert bestellen.

290 6492	FK1610	**134,30**

Mit Klemme
Breite: 155 mm, Höhe: 210 mm, Tiefe: 92 mm, 5-polig je Pol 12×1,5 mm² sol, 8×2,5 mm² sol, 6×4 mm² sol, 4×6 mm² sol, 2×10 mm² sol, 2×16 mm² r, Leitungseinführung 3 EDKF 40 (Dichtbereich ⌀ 11-30 mm, IP65), IP66 mit Kabeleinführung AKMF… gesondert bestellen.

290 6493	FK1616	**147,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ENYCASE® FK-Kabelabzweigkasten mit Funktionserhalt, Stahlblech

1 St

Mit Klemme
5-polig, Abzweig: 16-35 mm², Verbindung: 16-50 mm², geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737, für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, Funktionserhalt 90 Minuten, Klasse E 90, mit glatten Wänden ohne Vorprägungen, Bemessungsisolationsspannung: 690 V, Werkstoff: Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet, Halogen- und Silikonfrei, Farbe: Orange (RAL 2003), Höhe: 276 mm, Breite: 515 mm, Tiefe: 138 mm, mit Schutzleiter, Schutzklasse I, Schutzart nach IEC 60529: IP65.

290 3597	FK6505	**1.906,00**

Ohne Klemme
Kommunikations-Verteiler zum Einbau von Fernmelde-Anschlussleisten, geeignet für Innenräume und die geschützte Installation im Freien nach DIN VDE 0100, Teil 737, für den Funktionserhalt nach DIN 4102 Teil 12, Funktionserhalt 30 Minuten, Klasse E 30, Werkstoff: Stahlblech, pulverbeschichtet, Halogen- und Silikonfrei, Farbe: Orange (RAL 2003), Höhe: 255 mm, Breite: 255 mm, Tiefe: 160 mm, Schutzisoliert Schutzklasse II, Schutzart nach IEC 60529: IP55.

290 3592	FK5000	**653,00**

Zubehör für Abzweigkästen

Einschub-Kanaladapter EKA 20

Für Mini-Kanäle 20×20 mm, Schutzart: IP54, für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225.

		Dichtbereich (mm)	1 St
240 0300	EKA20	10-13,5	**1,15**

Einschub-Rohradapter ERA 20

Für Installationsrohre M20, Schutzart: IP54, für Kabelabzweigkästen DP 9020, DP 9220, DP 9025, DP 9221, DP 9222, DP 9026, DPC 9225.

		Dichtbereich (mm)	1 St
240 0350	ERA20	10-13,5	**0,87**

Anbau-Kabelstutzen AKM

Mit Zugentlastung und Gegenmutter, für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 3 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750°C, Schutzart: IP65, Werkstoff: Polyamid.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	Für Kabeldurchmesser von/ bis (mm)	1 St
Farbe: Lichtgrau				
285 0163	AKM12	12	4-6	**2,50**
285 0164	AKM16	16	5-10	**3,80**
285 0165	AKM20	20	6,5-13,5	**3,80**
285 0166	AKM25	25	11-17	**4,10**
285 0167	AKM32	32	15-21	**4,85**
285 0168	AKM40	40	19-28	**10,90**
285 0169	AKM50	50	27-35	**29,20**
285 0170	AKM63	63	35-48	**35,50**

Anbau-Kabelstutzen AKMF

Mit Zugentlastung und Gegenmutter, für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 3 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 960°C, Schutzart: IP66, Werkstoff: Polyamid.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	Für Kabeldurchmesser von/ bis (mm)	1 St
Farbe: Orange				
290 6393	AKMF20	20	6,5-13,5	**4,10**
290 6394	AKMF25	25	11-17	**4,40**
290 6395	AKMF32	32	15-21	**5,60**
290 6396	AKMF40	40	19-28	**12,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Anbau-Kabelstutzen ASS

Für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 3 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +55°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 960°C, Schutzart: IP66/67, Werkstoff: Polyamid.

ID.-Nr	Type	Gewinde-nenngröße metrisch/PG	Für Kabel-durchmesser von/ bis (mm)	1 St
Farbe: Schwarz				
Mit Zugentlastung und Gegenmutter.				
240 0084	ASS12	12	2-5	**2,50**
240 0085	ASS16	16	3-10	**3,80**
295 0021	ASS20	20	5-13.5	**3,80**
295 0022	ASS25	25	8-17	**4,10**
295 0023	ASS32	32	12-21	**4,85**
295 0024	ASS40	40	16-28.5	**10,90**
295 0025	ASS50	50	21-35	**29,20**
Farbe: Schwarz				
Mit Gegenmutter.				
240 0086	ASS63	63	27-48	**35,50**

Einsteck-Stutzen ESM

Für Vorprägungen, für Innenräume und die ungeschützte Installation im Freien, Wandstärke bis 1,5-3,5 mm, Umgebungstemperatur: -25°C bis +35°C, Glühdrahtprüfung IEC 60 695-2-11: 750°C, Schutzart: IP55, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer.

ID.-Nr	Type	Nenngröße metrisch	Dichtbereich (mm)	1 St
Farbe: Lichtgrau				
285 0015	ESM20	20	6-13	**0,39**
285 0016	ESM25	25	9-17	**0,39**
285 0017	ESM32	32	9-23	**0,56**
285 0018	ESM40	40	17-30	**1,40**

Mastbefestigung DK MB

Montageset zur Rohr- und Mastbefestigung für Kabelabzweigkästen, für Mastdurchmesser 60-150 mm, inkl. Spannschellen und Befestigungsschrauben.

1 St

Für Kabelabzweigkästen DK 02…X, KF 02…X, WP 02…X, DK 04…X, KF 04…X, WP 04…X und DK 06…X, KF 06…X, WP 06…X.

289 2709 DKMB1 **23,70**

Für Kabelabzweigkästen DK 10…X, KF 10…X, WP 10…X und DK 16…X, KF 16…X.

289 2710 DKMB2 **41,80**

Für Kabelabzweigkästen DK 25…X, KF 25…X, DK 35…X, KF 35…X und DK 50…X, KF 50…X.

289 2711 DKMB3 **46,70**

Kombiableiter Typ 1+2+3

Kombiableiter OVR ZP+ 3N 7.5-255

Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 zur werkzeuglosen Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im Zählerplatz, Blitzstoßstrom (10/350): 7,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 1,5 kV, max. Betriebsspannung: 255 V~, entspricht der Forderung DIN VDE 0100-443, für Gebäude ohne äußeren Blitzschutz und zur Erfüllung der Anforderungen zum Überspannungsschutz der elektrischen Anlage nach DIN VDE 0100-443.

1 St

4-polig
Für TNS/TT-Systeme, mit Funktionsanzeige, BauBreite: 53 mm.

192 5736 OVRZP+3N7.5-255 **543,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4-polig
Für TNS/TT-Systeme, mit überstromgeschütztem Spannungsabgriff (L und N) mittels Sicherungsautomat S301P-B6 für RfZ und APZ, mit Funktionsanzeige, BauBreite: 53 mm.

192 5737 OVRZP+3N7.5-255MCB6 **614,25**

Kombiableiter OVR ZP+ 3N 12.5-255

Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 zur werkzeuglosen Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im Zählerplatz, Blitzstoßstrom (10/350): 12,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 1,5 kV, max. Betriebsspannung: 255 V~, für Gebäude mit äußerem Blitzschutz (BSK III/IV) und zur Erfüllung der Anforderungen zum Blitz- und Überspannungsschutz der elektrischen Anlage nach DIN VDE 0185-305 Teil 1-4.

1 St

4-polig
Für TNS/TT-Systeme, mit Funktionsanzeige, BauBreite: 65 mm.

192 5734 OVRZP+3N12.5-255 **995,40**

4-polig
Für TNS/TT-Systeme, mit überstromgeschütztem Spannungsabgriff (L und N) mittels Sicherungsautomat S301P-B6 für RfZ und APZ, mit Funktionsanzeige, BauBreite: 65 mm.

192 5735 OVRZP+3N12.5-255MCB6 **1.036,35**

Kombiableiter Typ 1+2

Kombiableiter OVR T1-T2

Blitz- und Überspannungsableiter nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11), zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, auch bei direkten Blitzeinschlägen, mit steckbarem Modul und Fernmeldekontakt, Blitzstoßstrom (10/350): 25 kA/Pol, BSK I-IV, Schutzpegel: 1,5 kV, max. Betriebsspannung: 255 V, Anwendung: NSHV, HV, Industrie, Zweckbau und im Vor- und Nachzählerbereich.

1 St

2-polig
Für TN-Systeme, BauBreite: 4 TE.

772 3727 OVRT1-T21N50-255PTS **746,55**

3-polig
Für TNC-Systeme, BauBreite: 6 TE.

772 3729 OVRT1-T23L75-255PTS **1.119,30**

4-polig
Für TNS/TT-Systeme, BauBreite: 8 TE.

772 3726 OVRT1-T23N100-25PTS **1.493,10**

Kombiableiter OVR T1-T2 4L 12,5-275s P…QS

System pro M compact® Blitz- und Überspannungsableiter nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11), zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen und Elektronik vor Überspannungen, auch bei direkten Blitzeinschlägen, Varistor, „Reserve-Varistor“ (s), Modul steckbar, Blitzstoßstrom (10/350): 12,5 kA/Pol, BSK III, Nennableitstoßstrom (8/20): 80 kA, Schutzpegel: 1,1 kV, max. Betriebsspannung: 275 V~.

1 St

4-polig
Für TNS-Systeme, mit Funktionsanzeige, BauBreite: 4 TE.

640 7646 OVRT1-T2-4L-12.5-275S-P-QS **663,60**

4-polig, mit Hilfskontakt
Für TNS-Systeme, mit Funktionsanzeige, BauBreite: 4 TE.

640 7651 OVRT1-T2-4L-12.5-275S-P-TS-QS **724,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABB

Überspannungsableiter Typ 2

Überspannungsableiter, steckbar OVR T2…275 QS

System pro M compact® Überspannungsableiter Typ 2 275 V QuickSafe®, anschlussfertige Kompletteinheit mit wechselbarem Schutzmodul, Varistor-Ableiter mit Überwachungs- und Abtrenneinrichtung, Defektanzeige, Multifunktions-Anschlussklemme, max. Ableitstoßstrom (8/20): 40 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 1,25 kV, max. Betriebsspannung: 275 V~, 50 Hz.

			1 St
2-polig			
Für (TT) TN-S Netze, BauBreite: 2 TE.			
666 9546	OVRT21N40-275PQS		**192,15**

2-polig, mit Telesignal			
Für (TT) TN-S Netze, BauBreite: 2 TE.			
666 9545	OVRT21N40-275PTSQS		**217,35**

3-polig + N/PE			
Für 3 Phasen-Wechselstromkreise in TT- und TN-S Netzen, BauBreite: 4 TE.			
396 7835	OVRT23N40-275PQS		**361,20**

3-polig + N/PE, mit Telesignal			
Für 3 Phasen-Wechselstromkreise in TT- und TN-S Netzen, BauBreite: 4 TE.			
396 7834	OVRT23N40-275PTSQS		**410,55**

4-polig			
Für 3 Phasen-Wechselstromkreise in TN-S-Netzen, BauBreite: 4 TE.			
396 7833	OVRT24L40-275PQS		**333,90**

4-polig, mit Telesignal			
Für 3 Phasen-Wechselstromkreise in TN-S-Netzen, BauBreite: 4 TE.			
396 7832	OVRT24L40-275PTSQS		**400,05**

ABN

Kombiableiter Typ 1+2+3

Kombiableiter Basic Compact

Für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum, Vorzählerbereich, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig.

		Blitzstoßstrom (10/350 µs) (kA)	1 St
3-polig+N			
Für den Einsatz in TT/TNS-Systemen.			
890 7389	R9LC2707	7,5	**492,60**
890 7390	R9LC2712	12,5	**711,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kombiableiter Premium Compact

Für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum, Vorzählerbereich, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separaten Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler.

		Blitzstoßstrom (10/350 µs) (kA)	1 St
3-polig			
Für den Einsatz in TNC-Systemen.			
771 3926	R9LCF312	12,5	**694,60**

3-polig+N			
Für den Einsatz in TT/TNS-Systemen.			
890 7391	R9LCF707	7,5	**627,40**
890 7392	R9LCF712	12,5	**811,00**

Kombiableiter Premium

Für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum, Vorzählerbereich, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443, leckstromfrei, Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separaten Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. DIN VDE-AR 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler.

		Blitzstoßstrom (10/350 µs) (kA)	1 St
3-polig			
Für den Einsatz in TNC-Systemen.			
575 4091	R9L22312	12,5	**610,50**

3-polig+N			
Für den Einsatz in TT/TNS-Systemen.			
575 4093	R9L22712	12,5	**713,00**

EATON
Powering Business Worldwide

Kombiableiter Typ 1+2

Kombiableiter für Hutschiene SPBT12-280-3+NP550

Typ 1+2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach IEC 60364-5-53 Abschnitt 534, Prüfklassen IEC 61643-1 I+II, SPD-Type nach EN 61643-11 T1+T2, Blitzschutzklasse nach IEC 62305 III+IV, höchste Dauerspannung U_{AC}: 260 V, Schutzpegel: 1,5 kV, Blitzstoßstrom (10/350 µs) 12,5 kA, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

			1 St
3-polig+NPE			
Für IT/TN/TN-S/TT/sonstige Systeme.			
770 0048	SPBT12-280-3+NPE50		**673,78**

Hilfsschalter für Überspannungsschutzgerät

Ausführung in Anlehnung an IEC 60947-5-1, nachträglich anbaubar, für eine externe Defektmeldung, Kontaktbelastung 250 V~: 2 A, geeignet für SPBT12, SPCT2, SPET2, SPDT3.

		Kontakte	1 St
602 5513	ASAUXSC-SPM	1W	**21,07**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

finder
RELAYING INNOVATION

Überspannungsableiter Typ 1+2

Überspannungsableiter Typ 1+2 7P.03.8.255…

Kombiableiter zum Einsatz an den Grenzen der Zonen LPZ 0 zu LPZ 1 oder höher, Typ 1+2 nach EN 61643-11, Kombination aus Hochenergie-Varistorblock und Hochleistungs-Funkenstrecke (GDT), schnelle Montage auf 40 mm-Sammelschienensystem, austauschbare Module mit Haltesystem, Varistor-Defektanzeige, max. Dauerspannung: 255 V~, Schutzpegel: ≤1,5 kV, Breite: 54 mm, 3 TE.

		Blitzstoßstrom (10/350) (kA)	1 St
Für TN-C-Systeme			
354 2407	7P.03.8.255.S007	7,5	**305,33**
354 2408	7P.03.8.255.S012	12,5	**390,89**

Für TN-C Netze
Mit überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

354 2560	7P.03.8.255.Z007	7,5	**305,33**
354 2561	7P.03.8.255.Z012	12,5	**408,48**

Überspannungsableiter Typ 1+2 7P.04.8.255…

Kombiableiter zum Einsatz im Vorzählerbereich gemäß VDE-AR-N 4100, Typ 1+2 nach EN 61643-11, Kombination aus Hochenergie-Varistorblock und Hochleistungs-Funkenstrecke (GDT), schnelle Montage auf 40 mm-Sammelschienensystem, austauschbare Module mit Haltesystem, Varistor-Defektanzeige, max. Dauerspannung: 255 V~, Schutzpegel: ≤1,5 kV, Breite: 54 mm, 3 TE.

		Blitzstoßstrom (10/350) (kA)	1 St
Für TT- und TN-S-Systeme			
354 2409	7P.04.8.255.S007	7,5	**314,58**
354 2410	7P.04.8.255.S012	12,5	**360,80**

Für TT- und TN-S-Systeme
Mit überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

354 2562	7P.04.8.255.Z007	7,5	**324,37**
354 2563	7P.04.8.255.Z012	12,5	**436,88**

Überspannungsschutz Typ 2

Überspannungsableiter 7P…8.275.0020

Für das 230/400 V-Netz und Photovoltaik-Anlagen, nach EN 62305 in den Zonen LPZ 1, LPZ 2 einsetzbar, entspricht der EN 61643-11, Basisteil mit codierten austauschbaren Modulen (180° drehbar), Nennableitstrom (8/20): 20 kA, höchste Dauerspannung: 275 V~/350=, Schutzpegel: ≤1,5 kV, optische Varistor-Defektanzeige, Statusrückmeldung über Stecker 07P.01 (im Beipack), Anschlussquerschnitt ein-/mehrdrähtig: 1-35 mm², feindrähtig: 1-25 mm², Schutzart: IP20.

1 St

4-polig (3+1)
Mit 3 Varistoren und Funkenstrecke, einsetzbar in 5-Leitersystemen mit getrenntem N und PE, für TT- und TN-S-Systeme, EinbauBreite: 4 TE.

893 9033	7P.24.8.275.0020	**238,16**

4-polig
Mit 4 Varistoren, für TN-S-Systeme, EinbauBreite: 4 TE.

123 5226	7P.25.8.275.0020	**218,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Überspannungsableiter 7P…8.275.1020

Für das 230/400 V-Netz und Photovoltaik-Anlagen, nach EN 62305 in den Zonen LPZ 1, LPZ 2 einsetzbar, entspricht der EN 61643-11, Basisteil mit codierten austauschbaren Modulen (180° drehbar), Nennableitstrom (8/20): 20 kA, höchste Dauerspannung: 275 V~, optische Varistor-Defektanzeige, Statusrückmeldung über Stecker 07P.01 (im Beipack), Anschlussquerschnitt ein-/mehrdrähtig: 1-35 mm², feindrähtig: 1-25 mm², Schutzart: IP20.

1 St

4-polig
Mit 4 Varistoren, für TN-S-Systeme, EinbauBreite: 4 TE.

351 4055	7P.25.8.275.1020	**259,10**

Eltako

Überspannungsableiter

Modularer Überspannungsableiter

1 St

MUA-100 TYP 1+2+3
Montage auf 5 mm und 10 mm Sammelschiene, schützt elektrische Anlagen zuverlässig vor transienten Überspannungen, für TT-, TN-C- und TN-S-Systeme, Stoßstromfestigkeit pro Pol: 12,5 kA, max. Ableitstoßstrom (8/20): 50 kA/100 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA/80 kA, max. Dauerspannung: 300 V.

836 4532	MUA-100	**215,00**

MUA-50 TYP 1+2+3
Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, schützt elektrische Anlagen vor transienten Überspannungen, für TT-, TN-C- und TN-S-Systeme, Stoßstromfestigkeit pro Pol: 12,5 kA, max. Ableitstoßstrom (8/20): 50 kA/100 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA/80 kA, max. Dauerspannung: 300 V.

836 4533	MUA-50	**150,00**

MUA30 TYP 1+2+3
Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, schützt elektrische Anlagen vor transienten Überspannungen, für TN-/TT-Netze mit erhöhtem Schutzbedarf, Grenzstoßstrom pro Pol: 7,5 kA, Grenzableitstrom: 60 kA, Nennableitstrom: 30 kA, max. Betriebsspannung: 275 V, Nennspannung: 230/400 V, Einbau-Breite: 72 mm, 4 TE.

836 4536	MUA-30	**133,33**

MUA20 TYP 2+3
Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, schützt elektrische Anlagen vor transienten Überspannungen, schützt TN- und TT-Netzevor Schaltüberspannungen und indirekten Blitzeinwirkungen, Grenzableitstrom: 60 kA, Nennableitstrom: 20 kA, max. Betriebsspannung: 275 V, Nennspannung: 230/400 V, Rahmenklemmen: 35 mm², EinbauBreite: 72 mm, 4 TE.

836 4537	MUA-20	**108,33**

Überspannungsableiter, Zubehör

Steuersicherungsmodul

Aufsteckmodul für MUA-100, ermöglicht einen abgesicherten Abgang vom Überspannungsableiter MUA-100 zu einem APZ- oder RfZ-Feld, Rohrsicherung 30×6 mm, Steckklemmen bis 1,5 mm², Kurzschlussfestigkeit: 25 kA, max. Nennstrom: 10 A.

1 St

836 4538	SM/MUA-100	**25,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Banderdungsschellen

Typ 927…

Schellenkörper, Schrauben und Spannband aus Edelstahl V2A, Anschlussmöglichkeiten max.: 2 Leitungen 2,5-25 mm², Rundleiter Rd 8.

		Klemm-/Spann-bereich (mm)	Klemm-/Spann-bereich Zoll	% St
201 1557	9271	17,2-48	3/8 - 1 1/2 Zoll	**666,90**
201 1558	9272	17,2-114	3/8 - 4 Zoll	**1.041,00**
201 1559	9274	17,2-185	3/8 - 6 Zoll	**1.150,90**

Typ 927 0

Schellenkörper und Schrauben aus Messing, vernickelt, Spannband aus Edelstahl V2A, Anschlussmöglichkeiten max.: 2 Leitungen 2,5-10 mm².

		Klemm-/Spannbereich (mm)	% St
201 1556	9270	8-22	**628,10**

Erdungsschellen

Typ 928

Erdungsklemme zur Befestigung an Erdungslasche, zur Verwendung z. B. bei Badewannen oder Brausetassen, Klemmkörper, Mutter und Schraube aus Messing, verkupfert.

		% St
201 1476	928	**483,30**

Typ 942

Mit Anschlussklemme und Zylinderschraube M6x16 aus Messing, vernickelt, Schellenoberteil und -unterteil aus Kupfer, Anschlussmöglichkeiten: Leitungen bis 16 mm².

		Klemm-/Spann-bereich (mm)	Klemm-/Spann-bereich Zoll	% St
201 1450	94211	8-11	1/8 Zoll	**853,80**
201 1451	94215	13-15	1/4 Zoll	**853,80**
201 1452	94218	16-18	3/8 Zoll	**877,30**
201 1453	94222	19-22	1/2 Zoll	**905,45**
201 1454	94228	24-28	3/4 Zoll	**991,95**
201 1455	94235	30-35	1 Zoll	**1.086,00**
201 1456	94243	39-43	1 1/4 Zoll	**1.179,80**
201 1457	94249	44-49	1 1/2 Zoll	**1.398,75**

Typ 950

Erdungslasche mit unverlierbarer Druckleiste, Schellenoberteil und Unterteil aus Zinkdruckguss, Anschlussmöglichkeiten: Leitungen bis 35 mm² oder Rundleiter bis 6 mm Durchmesser.

		Klemm-/Spann-bereich (mm)	Klemm-/Spann-bereich Zoll	% St
201 1482	950Z1/4	12-14	1/4 Zoll	**544,05**
201 1483	950Z3/8	15,5-17,5	3/8 Zoll	**575,15**
201 1484	950Z1/2	20-22,5	1/2 Zoll	**583,10**
201 1485	950Z3/4	25-28	3/4 Zoll	**652,90**
201 1486	950Z1	31,5-34,5	1 Zoll	**753,70**
201 1487	950Z11/4	40,5-43,5	1 1/4 Zoll	**722,80**
201 1488	950Z11/2	46,5-49,5	1 1/2 Zoll	**761,65**
201 1489	950Z13/4	51-54	1 3/4 Zoll	**936,70**
201 1490	950Z2	58,5-61,5	2 Zoll	**1.011,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Potentialausgleichsschienen Innenbereich

Typ 1801 VDE

Potentialausgleichsschiene für den Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305, nach VDE 0618, Teil 1, Abdeckhaube und Schienenböcke aus Polystyrol, Farbe: Grau, mit Klemmschiene 10×10 mm aus Messing, vernickelt, blitzstromtragfähig 100 kA (10/350), Zugbügel mit Schraubensicherung gegen Selbstlockerung (z.B. in Industrie und Ex-Bereichen gefordert), Anschlussmöglichkeiten: 7 ein- oder mehrdrähtige Leitungen 2,5-25 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm² (max. 7 mm Durchmesser), 2 ein- oder mehrdrähtige Leitungen 25-95 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 70 mm² (max. 13,5 mm Durchmesser), 1 Flachleiter 30×3,5 mm, Länge: 217 mm, Breite: 63 mm, Höhe: 68,5 mm.

		1 St
Mit Abdeckhaube		
201 1289	1801VDE	**39,30**

Typ 1809

Potentialausgleichsschiene für den Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305, Fußplatte und Abdeckhaube aus Polystyrol, Farbe: Grau, Kontaktleiste aus Messing vernickelt, Schrauben und Überleger aus Stahl, galvanisch verzinkt, blitzstromtragfähig 100 kA (10/350), Anschlussmöglichkeiten: 7 ein- oder mehrdrähtige Leitungen bis 25 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm², 1 Rundleiter Rd 8-10, 1 Flachband bis FL 30 oder Rundleiter Rd 8-10, Länge: 188 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 44,5 mm.

		1 St
Mit Abdeckhaube		
201 1293	1809	**15,60**

Typ 1809 BG

Potentialausgleichsschiene für Kleinanlagen, Abdeckhaube aus Polystyrol, Farbe: Grau, Fußplatte aus Stahl, bandverzinkt, Kontaktleiste und Schrauben aus Messing, vernickelt, Anschlussmöglichkeiten: 3 mehrdrähtige Leitungen bis 6 mm², 2 mehrdrähtige Leitungen bis 16 mm², Länge: 72 mm, Breite: 43,5 mm, Höhe: 29 mm.

		1 St
Mit Abdeckhaube		
201 1295	1809BG	**30,65**

Potentialausgleichsschienen Außenbereich

Typ 1809 A

Potentialausgleichsschiene für den Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410/-540 sowie Blitzschutzpotentialausgleich nach DIN VDE 0185-305, Fußplatte und Abdeckhaube aus Polystyrol, UV-beständig, Farbe: Schwarz, Schrauben und Überleger aus V2A, Blitzstromtragfähig 100 kA (10/350), Anschlussmöglichkeiten: 7 ein- oder mehrdrähtige Leitungen bis 25 mm² oder feindrähtige Leitungen bis 16 mm², 1 Rundleiter Rd 8-10 mm, 1 Flachband bis FL30 oder Rundleiter Rd 8-10 mm, Länge: 188 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 44,5 mm.

		1 St
Mit Abdeckhaube		
264 1990	1809A	**21,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Leitungsmaterial für Erdungs- und Blitzschutzsysteme

Typ 5052

Flachleiter nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 202), entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für Blitzschutz, Erdungsanlagen und Ringpotentialausgleich.

		Stärke (mm)	Länge (m)	% m
Werkstoff: Stahl, Breite: 30 mm				
Zinkauflage: 500 g/m² (ca. 70 µm).				
201 6542	5052DIN30X3.5	3,5	30	**1.519,70**
202 9219	5052DIN30X3.5	3,5	60	**1.519,70**

Werkstoff: Edelstahl V2A, Breite: 30 mm				
Für den Einsatz in korrosionsgefährdeten Bereichen.				
201 1012	5052V2A30X3.5	3,5	50	**3.980,70**

Werkstoff: Edelstahl V4A, Breite: 30 mm				
Für den Einsatz in korrosionsgefährdeten Bereichen, nach Fundamenterdernorm DIN 18014 wird im Erdreich V4A gefordert.				
241 1789	5052V4A30X3.5	3,5	25	**4.878,20**
201 1016	5052V4A30X3.5	3,5	50	**4.683,20**

Typ RD

		Leiter-Durchmesser (mm)	Länge (m)	% m
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt				
Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305).				
201 1350	RD8-FT	8	125	**745,80**

Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt				
Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305), kann auch im Erdreich verwendet werden.				
201 1351	RD10	10	80	**1.106,40**

Werkstoff: Aluminium, tordierbar (E-AlMgSi0,5)				
Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305), dürfen nicht unmittelbar auf, im und unter Putz, Mörtel oder Beton sowie im Erdreich verlegt werden.				
201 1358	RD8-ALU-T	8	150	**567,90**

Werkstoff: Kupfer				
Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305).				
201 1359	RD8-CU	8	100	**3.194,90***
201 1360	RD10-CU	10	50	**4.509,50***

Werkstoff: V4A				
Rundleiter, entspricht den Anforderungen nach DIN EN 50164-2 (VDE 0185 Teil 2), VDE 0185-305 (IEC 62305).				
201 1042	RD10-V4A	10	50	**4.195,00**

Typ 1811

Abstandhalter zur fachgerechten Verlegung von Rundleitern Rd 10 und Flachleitern FL 30×3,5 in der Fundamentsohle.

		Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
201 1280	1811	250	**5,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Tiefen- und Plattenerder

Typ 219

Staberder für Standardanwendungen, hohe Korrosionsbeständigkeit, Zinkauflage von 130 µm, mit Zapfen und Bohrung zum Anreihen, runder Zapfen mit 2 Rändelungen, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).

		Profilart	Länge (mm)	1 St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt				
241 0314	21920STFT	rund D=20 mm	1500	**65,20**
241 1788	21925STFT	rund D=25 mm	1500	**79,10**

Typ 1820

Schlagkopf für Staberder ST, BP und OMEX, zum Eintreiben von Staberdern mit Handhammer, gehärtet.

		Profilart	1 St
Werkstoff: Stahl			
201 1015	182020	rund D=20 mm	**182,80**
201 1017	182025	rund D=25 mm	**182,80**

Typ 1819…BP

Schlagspitze für System ST und BP.

		Profilart	1 St
Werkstoff: Temperguss, tauchfeuerverzinkt			
201 1005	181920BP	rund D=20 mm	**6,30**
201 1008	181925BP	rund D=25 mm	**7,10**

Typ LE KOPF

Schlagkopf für Rohrerder LightEarth, zum Eintreiben von Staberdern mit Handhammer, gehärtet.

		Profilart	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
231 6117	LEKOPF	rund D=25 mm	**302,05**

Typ LE SPITZE

Schlagspitze für Rohrerder LightEarth.

		Profilart	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
231 6118	LESPITZE	rund D=25 mm	**9,45**

Typ 213…DIN

Profilstaberder mit Anschlusslasche, Kreuzprofil 50×50×3 mm, 1 Durchgangsloch 13 mm Durchmesser, 2 Durchgangslöcher 11 mm Durchmesser, Rundleiterbefestigung z. B. mit Typ 5001 DIN-FT möglich, zum Errichten von Erdungsanlagen z. B. für Antennen oder Baustromverteiler-Erdungen.

		Profilart	Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt				
201 1160	2131000DIN	Kreuz	1000	**76,05**
201 1161	2131500DIN	Kreuz	1500	**97,70**
201 1162	2132000DIN	Kreuz	2000	**106,90**
201 1163	2132500DIN	Kreuz	2500	**160,55**
201 1164	2133000DIN	Kreuz	3000	**191,90**

Typ 213…M

Profilstaberder mit 2 m Bandstahlfahne FL 30×3,5, mit 2 Durchgangslöchern 11 mm Durchmesser, zum Errichten von Erdungsanlagen z. B. für Antennen oder Baustromverteiler-Erdungen.

		Profilart	Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt				
201 1168	2131500M	Kreuz	1500	**131,60**
201 1169	2132000M	Kreuz	2000	**161,75**
201 1170	2132500M	Kreuz	2500	**194,65**

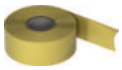
ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Verbindungs- und Anschlussklemmen für Erdungs- und Blitzschutzsysteme

Typ 356

Plastische Korrosionsschutzbinde zur Umhüllung von ober- und unterirdischen Verbindungen, aus petrolatumbeschichtetem Chemiefaser-Vlies, kalt verarbeitbar, Dicke ca.: 1,1 mm.



		Breite (mm)	Länge (mm)	1 St
201 1990	35650	50	10000	**26,40**
201 1991	356100	100	10000	**51,35**

Typ 2710

Anschlussschelle für Staberder auf Rundleiter Rd 8-10, System ST, BP, OMEX und LightEarth, inkl. Verbinder Typ 5001 DIN.

		Erderanschluss Durchmesser	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
201 1123	271020FT	20 mm	**20,85**
201 1124	271025FT	25 mm	**21,05**

Typ 2760

Anschlussschelle für Staberder, universell passend zum Anschluss von Rundleiter Rd 8-10 bzw. Flachleiter bis FL 40, mit Zwischenplatte, montiert mit 2 Sechskantschrauben M10×30 und 2 Sechskantmuttern M10.

		Erderanschluss Durchmesser	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
201 1142	276020FT	20 mm	**13,90**
201 1143	276025FT	25 mm	**14,80**

Typ 1813 DIN

Keilverbinder passend zum Verbinden für Rd 10 und FL 30 oder FL 30 und FL 30, schnelle Montage bei hoher Kontaktkraft, Anwendung im Betonfundament.

		1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
201 1283	1813DIN	**8,85**

Typ 256 A-DIN

DIN-Kreuzverbinder für Flachleiter, ohne Zwischenplatte, montiert mit 4 Sechskantschrauben M8×25 und 4 Sechskantmuttern M8.

		Geeignet für Verbindung	% St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
201 1710	256A-DIN30FT	Flachleiter Fl 30 / Fl 30	**754,50**

Typ 256 DIN

DIN-Kreuzverbinder für Flachleiter, mit Zwischenplatte, montiert mit 4 Sechskantschrauben M8×25 und 4 Sechskantmuttern M8.

		Geeignet für Verbindung	% St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
201 1707	256DIN30FT	Flachleiter Fl 30 / Fl 30	**898,90**

Typ 252 8-10

Kreuzverbinder mit Zwischenplatte für Rundleiter Rd 8-10, Passung: Rd 8-10×Rd 8-10/FL 30, montiert mit 4 Sechskantschrauben M8×25 und 4 Sechskantmuttern M8.

		% St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
202 1417	2528-10FT	**988,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Werkstoff: Edelstahl V4A		
241 3837	2528-10V4A	**2.562,55**

Typ 252 8-10X16

Kreuzverbinder mit Zwischenplatte für Rundleiter Rd 8-10, Passung: Rd 8-10×Rd 16/FL 30, montiert mit 4 Sechskantschrauben M8×25 und 4 Sechskantmuttern M8.

		% St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
202 1418	2528-10X16FT	**1.099,95**

Typ 250

Kreuzverbinder für Rund- und Flachleiter, Passung: Rd 8-10×Rd 8-10, Passung: Rd 8-10×FL 30, Passung: FL 30×FL 30, montiert mit 2 Sechskantschrauben M8×20.

		% St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
202 1425	250	**1.085,40**

Werkstoff: Edelstahl V2A		
202 1424	250VA	**1.476,30**

Werkstoff: Edelstahl V4A		
241 3838	250V4A	**1.881,50**

Typ 259 A

Parallelklemme für die Verbindung von Bewehrungsstählen Durchmesser 10-20 mm, montiert mit Schrauben M10×40.

		% St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
202 1726	259AFT	**1.262,40**

Typ 205 DGL

Erdungsfestpunkt, Anschluss an Erdungsanlagen, Ableitungen und Armierungen, Kontaktplatte Durchmesser: 80 mm, Werkstoff: Edelstahl V4A, mit Doppelgewinde M10/M12, inkl. Abdeckung aus Kunststoff zur einfachen Installation.

		1 St
Mit Anschlussbolzen 180 mm, Werkstoff: V4A.		
609 5974	205DGL180V4A	**43,40**

Typ 249 8-10…OT

Anschlussklemme Potentialausgleich zur Rundleiterbefestigung Rd 8-10 mm, für M10-Schrauben geeignet.

		% St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
241 3836	2498-10ST-OT	**169,60**

Werkstoff: Aluminium		
202 7952	2498-10ALU-OT	**166,60**

Typ 249 8-10

Vario-Schnellverbinder, Passung Rd 8-10, für T-, Kreuz- und Parallelverbindungen, schnelle Montage mittels einer Schraube M10×30 aus rostfreiem Edelstahl, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).

		% St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
202 1467	2498-10ST	**372,95**

Werkstoff: Aluminium		
202 1468	2498-10ALU	**418,30**

Werkstoff: Edelstahl V2A		
202 1466	2498-10VA	**854,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
	Werkstoff: Kupfer		
202 1469	2498-10CU		**1.226,85**+

Typ 5001

Verbinder 1-fach, Passung Rd 8-10, mit Fix-Kontakt-Klemmschraube, Mutter und Federscheibe, mit Bohrung Durchmesser 10,2 mm, mit vormontiertem Druckstück aus Zinkdruckguss, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).

			% St
	Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
201 1672	5001DIN-FT		**387,80**

Typ 5011

Anschluss- und Endstück, zum Anschluss an Stahlkonstruktionen oder zum Anschrauben an Erdungsfestpunkten, für Anschlüsse: Rundleiter Rd 8-10 und Flachleiter FL 30×3,5, 2 Anschlusslöcher Durchmesser 11 mm.

		Anschlussloch (mm)	% St
	Werkstoff: Edelstahl V4A		
202 1729	5011VAM10	11	**496,85**
224 8004	5011VAM12	13	**496,85**

Typ 287

Anschlussbauteil mit 1 Anschlussloch Durchmesser 11 mm, 4 Befestigungslöchern Durchmesser 5,2 mm, 2 Befestigungslöchern Durchmesser 6,9 mm.

		% St
	Werkstoff: Aluminium	
202 1478	287	**173,10**

Typ 5010

Konstruktionsklemme, zum Befestigen an Konstruktionen bis zu einer Flanschdicke von 20 mm, Befestigung über eine Sechskantschraube M10, Montage des Rundleiters senkrecht oder quer zur Konstruktion möglich, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).

		Klemmbereich (mm)	% St
	Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
255 1132	501020FT	4-20	**1.162,85**

Typ 270

Falzklemme bis 10 mm Blechstärke, Leitungsführung quer und längs zum Blech mit 2 Sechskantschrauben M8×10 und 2 Sechskantschrauben M8×16.

		Klemmbereich (mm)	% St
	Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt		
202 1454	2708-10FT	0-10	**518,85**

Typ RK-FIX

Rinnenklemme RK-FIX, für bis zu 2 Rundleiter Rd 8, passend für Wulststärken 15-25 mm, mit 1 Flachrundschraube M10×45, Schraube und Mutter aus VA-Edelstahl, mit Feder zur Vorfixierung an der Regenrinne.

		% St
	Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt	
202 7516	RK-FIX	**680,45**

	Werkstoff: Edelstahl V2A	
202 7517	RK-FIXVA	**1.047,60**

	Werkstoff: Edelstahl V2A, verkupfert	
202 7518	RK-FIXCU	**1.152,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ 172 AR

Dehnungsstück zum Ausgleich von temperaturbedingten Längenänderungen, notwendig bei Rundleiterlängen größer als 20 m, aus Rundleiter Rd 8-Alu.

		% St
	Werkstoff: Aluminium	
245 1255	172AR	**609,20**

Typ 288 DIN

Anschluss- und Überbrückungsbauteil mit 1 Anschlussloch Durchmesser 11 mm, mit 2×4 Befestigungslöchern Durchmesser 5,2 mm, mit 2×2 Befestigungslöchern Durchmesser 6,9 mm.

		% St
	Werkstoff: Aluminium	
202 1479	288DIN	**300,00**

Typ 301 V

Universelle Regenrohrschelle verstellbar für Rohrdurchmesser von 60-130 mm, mit 2 Anschlusslöchern Durchmesser 7 mm, mit 1 Anschlussloch Durchmesser 9 mm und 1 Anschlussloch Durchmesser 11 mm, inkl. Sechskantschraube M6×20 und Mutter M6.

		% St
	Werkstoff: Stahl, bandverzinkt	
202 1564	301V	**400,00**

Typ 301 S

Regenrohrschelle zur Verlegung Rd 8-10 mm hinter dem Rohr mit Sicke, für Rundleiter Rd 8-10, inkl. Sechskantschraube M6×20 und Mutter M6.

		Klemm-/Spannbereich (mm)	% St
	Werkstoff: Stahl, bandverzinkt		
202 1569	301S-100	100	**498,05**

Typ 108 B DIN

Stangenklemme zum Anschluss von Rundleitern Rd 8-10 an Auffangstangen Rd 16, montiert mit je 2 Sechskantschrauben M8×16 und M6×12, Zwischenstück aus Temperguss, Überleger und Schrauben aus Stahl, feuerverzinkt.

		% St
	Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt	
202 1624	108BDIN	**461,40**

Verbindungs- und Trennklemmen

Typ 223 DIN

Trennstück geschlossen, Passung: Rd 8-10/16, mit 2 Sechskantschrauben aus rostfreiem Stahl, Klemmkörper aus Zinkdruckguss, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305).

		% St
	Werkstoff: Zinkdruckguss, galvanisch verzinkt	
202 1517	223DINZN	**781,45**

Fangeinrichtungen

Typ F-FIX-JUNIOR

Standfuß für System FangFix-Junior, inkl. Alu-Fangstange Durchmesser 10 mm, 1000 mm lang, schnelle Montage der Fangstange im Unterteil mittels Stecktechnik, mit Vario-Schnellverbinder Typ 249.

		1 St
	Werkstoff des Trägers: Aluminium	
241 1402	F-FIX-JUNIOR	**29,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Typ F-FIX-16

Standfuß für FangFix-System 16 kg mit 365 mm Durchmesser, hohe Standfestigkeit, stapelbar, System bestehend aus Fang-Fix-Stein mit Kantenschutz und Klemme aus VA, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305), schnelle und einfache Montage der Fangstange per Dübeltechnik.

		VPE (St)	% St
Werkstoff des Trägers: Beton, frostbeständig			
202 1137	F-FIX-16	1	**3.595,15**

Typ F-FIX-S16

Betonstein für FangFix-System 16 kg, mit 365 mm Durchmesser, stapelbar, hohe Standfestigkeit.

		% St
Werkstoff des Trägers: Beton, frostbeständig		
202 1140	F-FIX-S16	**2.570,30**

Typ F-FIX-10

Standfuß für FangFix-System 10 kg, mit 289 mm Durchmesser, hohe Standfestigkeit, stapelbar, System bestehend aus FangFix-Stein mit Basis und Klemme aus VA, entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305), schnelle und einfache Montage der Fangstange per Dübeltechnik.

		VPE (St)	% St
Werkstoff des Trägers: Beton, frostbeständig			
241 3598	F-FIX-10	1	**3.236,30**

Typ 101 VL

Rohr-Fangstange letzter Meter verjüngt von 16 mm Durchmesser auf 10 mm Durchmesser, passend zum Standfuß-System FangFix, geeignet für hohe Windlasten.

		Länge/Höhe (mm)	% St
Werkstoff: Aluminium			
241 1184	101VL1500	1500	**2.044,90**
241 1511	101VL2000	2000	**2.635,70**
241 1641	101VL2500	2500	**3.218,10**
241 1642	101VL3000	3000	**3.905,20**

Typ 101 G

Fang-/Erdeinführungsstange einseitig angekuppt, Durchmesser 16 mm, mit Anschlusslappen und vormontiertem Verbinder für Rd 8-10, 1 Anschlussloch Durchmesser 12 mm.

		Länge/Höhe (mm)	% St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
202 1589	101G1000	1000	**2.908,30**
202 1591	101G1500	1500	**3.816,20**

Typ SD-Fix

Fangstangenhalter für Schrägdächer, zur einfachen, schnellen und sicheren Befestigung von Fangstangen mit 16 mm Durchmesser, Winkel einstellbar, bei hohen Fangstangen (> 1000 mm) ist eine zusätzliche Befestigung mit isolierten Abstandhaltern notwendig.

		1 St
Werkstoff: Edelstahl V2A		
202 8898	SD-FIX	**79,10**

Dachleitungshalter

Typ 132 U

Firstleitungshalter mit Spannfeder, für Rundleiter Rd 8, Spannbereich von 280-380 mm.

		Montagehöhe (mm)	% St
Werkstoff des Halters: Edelstahl V2A			
202 6394	132U	20	**1.045,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ 132 K

Dachleitungshalter für Firstziegel, verstellbare Breite von 185-260 mm, Passung: Rd 8-10, Leitungshalter stufenlos verstellbar, Werkstoff: Polyamid, Schnellmontage per Flügelschraube.

		Montagehöhe (mm)	% St
Werkstoff des Halters: Edelstahl V2A			
202 1146	132K-VA	20	**991,25**

Typ 157 FK

Dachleitungshalter für Ziegeldächer, Passung: Rd 8-10, inkl. Lochung im Unterteil zur schnellen Montage, Leitungshalter aus Polyamid.

		Montagehöhe (mm)	Länge des Trägers (mm)	% St
Werkstoff des Halters: Edelstahl V2A				
202 1280	157FK-VA230	40	230	**455,35**
202 1281	157FK-VA280	40	280	**491,20**

Typ 165 MBG

Dachleitungshalter für Flachdächer, geschlossene Form mit Boden, mit doppelter Leitungshalterung, Füllgewicht 1 kg (frostbeständiger Beton).

		% St
Bodenteil-Durchmesser: 133,5 mm		
Hülle aus Polyethylen, Farbe: Schwarz, UV-stabilisiert und wetterbeständig, Boden aus Polyamid PA 6, Farbe: Schwarz, UV-stabilisiert und wetterbeständig, Boden nahezu auf allen Dachbahn-Systemen (Bitumen, PVC) einsetzbar.		
241 6485	165MBG-8-10	**453,00**

Leitungshalter

Typ 177

Universeller Leitungshalter, Passung Rd 8-10, mit Innengewinde M8 zum Aufschrauben und mit Durchgangsloch für Holzschrauben, witterungs- und temperaturbeständig von -35°C bis +90°C.

		Montagehöhe (mm)	% St
Werkstoff des Halters: Polyamid, Farbe: Grau			
202 1198	17720M8	20	**126,00**
202 1199	17730M8	30	**136,40**

Typ 113...FL

Leitungshalter für Flachleiter FL 30, Schiebeüberleger zur Schnellmontage, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch für Holzschrauben.

		% St
Werkstoff: Zinkdruckguss, galvanisch verzinkt		
202 1713	113BZ-FL	**615,20**

Typ 113

Leitungshalter mit Überleger, Passung Rd 8-10, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch Durchmesser 7 mm, Überleger montiert mit 2 Sechskantschrauben.

		% St
Werkstoff des Halters: Zinkdruckguss, galvanisch verzinkt		
202 1357	113Z8-10	**667,20**

Typ 113 B

Leitungshalter mit Überleger, Passung Rd 8-10, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch Durchmesser 7 mm, Überleger montiert mit 2 Sechskantschrauben, mit Holzschrauben 5×60 mm und Kunststoffdübel 8×40 mm.

		% St
Werkstoff des Halters: Zinkdruckguss, verkupfert		
202 1716	113B-MS-HD8-10	**2.245,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ 113 Z

Stangenhalter für Fang- und Erdeinführungsstangen, Passung Rd 16, für Fang- und Erdeinführungsstangen, montiert mit Überleger und Sechskantschrauben M6×16 mm, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch Durchmesser 7 mm.

% St

Werkstoff des Halters: Zinkdruckguss, verzinkt

202 1623	113Z-16	**583,25**

Typ 113 B...HD

Stangenhalter für Fang- und Erdeinführungsstangen, Passung Rd 16, für Fang- und Erdeinführungsstangen, montiert mit Überleger und Sechskantschrauben M6×16 mm, mit Innengewinde M8 bzw. Durchgangsloch Durchmesser 7 mm, mit vormontierter Holzschraube 5×60 und Kunststoffdübel 8×40.

% St

Werkstoff des Halters: Zinkdruckguss, verzinkt

202 1739	113B-Z-HD	**756,10**

LightningController, Überspannungsschutz, Ableiter Typ 1

Typ MCD 50-B 3

Kombiableiter, zum Einsatz inTN-C-Netzen,komplett vorkonfektioniert und anschlussfertig bestehend aus:MCD 50-B: Koordinierter Blitzstromableiter Typ 1 nach EN 61643-11, Schnittstelle 0 auf 2 (LPZ) gemäß Blitzschutzzonen-Konzept nach IEC 61312-1 bzw. DIN VDE 0185-305, Ableitvermögen: 50 kA 10/350 µSek. pro Pol, entspricht VDN-Richtlinie 2. Auflage 2004, Schutzpegel: < 1,3 kV, netzfolgestromlöschend: 25 kA Ipeak, mit Steckkappen zur Kennzeichnung der Anschlüsse, gekapselte, nicht ausblasende Funkenstrecke, Anwendung: Kompakte Überspannungsschutzkonzepte und Installationen von Ableitern der Anforderungsklasse Typ 1 in einer Verteilung ohne Entkopplungsinduktivitäten bzw. Leitungslängen, z. B. direkt an der Mobilfunksendeanlagen-Systemtechnik, Einsatz in handelsüblichen Verteilergehäusen möglich.

1 St

3-polig

BauBreite: 6 TE.

228 0507	MCD50-B3	**709,55**

Typ MCD 50-B 3+1

Kombiableiter, für den Einsatz inTN/TT-Netzen, komplett vorkonfektioniert und anschlussfertig bestehend aus:MCD 50-B: Koordinierter Blitzstromableiter Typ 1 nach EN 61643-11 undMCD 125-B/NPE: Koordinierte N-PE-Funkenstrecke Typ 1 nach EN 61643-11, Schnittstelle 0 auf 2 (LPZ) gemäß Blitzschutzonen-Konzept nach IEC 61312-1 bzw VDE 0185-305 (IEC62305), Ableitvermögen: 50 kA (10/350 µSek.) pro Pol (L-N), Ableitvermögen: 125 kA (10/350 µSek.) pro Pol (N-PE), entspricht VDN-Richtlinie 2. Auflage 2004, Schutzpegel: < 1,3 kV, netzfolgestromlöschend: 25 kA Ipeak, mit Steckkappen zur Kennzeichnung der Anschlüsse, gekapselte nicht ausblasende Funkenstrecke, Anwendung: Blitzschutzpotentialausgleich bei Gebäuden mit äußerem Blitzschutz der Klasse I bis IV und in handelsüblichen Verteilergehäusen.

1 St

3-polig + NPE

BauBreite: 8 TE.

228 0508	MCD50-B3+1	**971,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CombiController, Überspannungsschutz, Ableiter Typ 1+2

Typ MCF25-NAR-TNC

LightningController Rail, Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11, zur Montage auf 40 mm Sammelschienen, zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für den Einsatz im Vorzählerbereich nach VDEW-Richtlinie und der VDE-AR-N 4100, Blitzstromableitvermögen: 25 kA (10/350), höchste Dauerspannung: 255 V, Schutzpegel: < 1,5 kV, Kompletteinheit, netzfolgestromlöschend: 50 kA Ipeak, Ableitervorsicherung bis 160 A gL/gG, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, Anwendung: Gebäude mit Blitzschutz oder Freileitungseinspeisung.

1 St

3-polig, mit Fernsignalisierung

Für TN-C-Systeme.

614 8291	MCF25-NAR-TNC+FS	**392,20**

Typ MCF30-NAR

LightningController Rail, Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11, zur Montage auf 40 mm Sammelschienen, zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für den Einsatz im Vorzählerbereich nach VDEW-Richtlinie und der VDE-AR-N 4100, Blitzstromableitvermögen: 30 kA (10/350), höchste Dauerspannung: 255 V, Schutzpegel: < 1,5 kV, Kompletteinheit, netzfolgestromlöschend: 50 kA Ipeak, Ableitervorsicherung bis 160 A gL/gG, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, Anwendung: Gebäude ohne Blitzschutz und mit Freileitungseinspeisung.

1 St

3-polig + NPE

Für TN-S- und TT-Systeme.

614 8292	MCF30-NAR-TT	**441,70**

Typ MCF38-NAR-TNC

LightningController Rail, Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11, zur Montage auf 40 mm Sammelschienen, zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für den Einsatz im Vorzählerbereich nach VDEW-Richtlinie und der VDE-AR-N 4100, Blitzstromableitvermögen: 38 kA (10/350), höchste Dauerspannung: 255 V, Schutzpegel: < 1,5 kV, Kompletteinheit, netzfolgestromlöschend: 50 kA Ipeak, Ableitervorsicherung bis 160 A gL/gG, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, Anwendung: Gebäude mit Blitzschutzsystem (BZK 3+4).

1 St

3-polig

Für TN-C-Systeme.

614 8294	MCF38-NAR-TNC	**503,70**

Typ MCF50-NAR-TT

LightningController Rail, Kombiableiter, Blitz- und Überspannungsableiter Typ 1+2 nach DIN EN 61643-11, zur Montage auf 40 mm Sammelschienen, zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), für den Einsatz im Vorzählerbereich nach VDEW-Richtlinie und der VDE-AR-N 4100, Blitzstromableitvermögen: 50 kA (10/350), höchste Dauerspannung: 255 V, Schutzpegel: < 1,5 kV, Kompletteinheit, netzfolgestromlöschend: 50 kA Ipeak, Ableitervorsicherung bis 160 A gL/gG, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, Anwendung: Gebäude mit Blitzschutzsystem (BZK 3+4).

1 St

3-polig + NPE

Für TN-S- und TT-Systeme.

614 8296	MCF50-NAR-TT	**695,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Typ MCF-NAR-SMG

Spannungsabgriff für den Abschlusspunktzählerplatz (APZ) und den Raum für Zusatzanwendungen (RfZ), mit Federkontakten, 2 Buchsenstecker, Sicherungsschraube gegen unerwünschtes Lösen, austauschbare 5-A-Feinsicherung, Sicherungshalter 6,3×32 mm.

1 St

Für MCF-NAR-Serie

204 1335	MCF-NAR-SMG	**86,80**

Typ V50…280

Kombiableiter Typ 1+2, zum Blitzschutzpotentialausgleich nach VDE 0185-305 (IEC 62305), Blitzstromableitvermögen: 12,5 kA (10/350) pro Pol, höchste Dauerspannung: 280 V, Schutzpegel: < 1,3 kV, modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige, Rastfunktion mit Vibrationsschutz und Spannungskodierung, halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0), Anschlussquerschnitt: 35 mm², Schutzart: IP20, Anwendung: Blitzschutz-Potentialausgleich für Gebäude der Klasse III und IV.

1 St

3-polig
Für den Einsatz in TN-C Netzen, BauBreite: 3 TE.

253 1227	V50-3-280	**481,45**

3-polig, mit Fernsignalisierung
Für den Einsatz in TN-C Netzen, BauBreite: 3 TE.

253 1229	V50-3+FS-280	**552,55**

3-polig + N/PE
Für den Einsatz in allen Netzen, BauBreite: 4 TE.

203 2309	V50-3+NPE-280	**640,95**

3-polig + N/PE, mit Fernsignalisierung
Für den Einsatz in allen Netzen, BauBreite: 4 TE.

203 2310	V50-3+NPE+FS-280	**703,25**

SurgeController, Überspannungsschutz, Ableiter Typ 2

Typ V20…280, für alle Netze

Zum Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44), Nennableitstoßstrom: (8/20): 20 kA, höchste Dauerspannung: 280 V, Schutzpegel: < 1,3 kV, modularer steckbarer Ableiter mit dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Statusanzeige, Rastfunktion mit Vibrationsschutz und Spannungskodierung, halogenfreier Kunststoff (UL 94 V-0), Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig/flexibel: 35 mm²/25 mm², Schutzart: IP20.

Anwendung: Potentialausgleich in Haupt- und Unterverteilungen.

1 St

1-polig
BauBreite: 1 TE.

253 0813	V20-1-280	**81,50**

1-polig, mit Fernsignalisierung
BauBreite: 1 TE.

253 1236	V20-1+FS-280	**105,45**

3-polig
BauBreite: 3 TE.

253 0814	V20-3-280	**232,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

3-polig, mit Fernsignalisierung
BauBreite: 3 TE.

253 1238	V20-3+FS-280	**312,05**

4-polig
BauBreite: 4 TE.

253 0815	V20-4-280	**314,50**

4-polig, mit Fernsignalisierung
BauBreite: 4 TE.

253 1239	V20-4+FS-280	**393,10**

2-polig + N/PE, mit Fernsignalisierung
BauBreite: 3 TE.

253 1241	V20-2+NPE+FS-280	**317,15**

3-polig + N/PE
BauBreite: 4 TE.

253 0817	V20-3+NPE-280	**314,50**

3-polig + N/PE, mit Fernsignalisierung
BauBreite: 4 TE.

253 1242	V20-3+NPE+FS-280	**395,55**

Überspannungsschutz, Ableiter Typ 2+3

Typ V10 Compact

Überspannungsableiter nach EN 61643-11, **für TN- und TT-Netze,** integrierte 3+1 Lösung (3+NPE), Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, inkl. thermischer und dynamischer Abtrennvorrichtung, mit optischer Funktionsanzeige, hohe Stromleitfähigkeit bei langer Lebensdauer, gekennzeichnete Anschlüsse, Anschlussquerschnitt: 2,5-10 mm², Schutzart: IP20.

Anwendung: Industrie, Wohngebäude und Schutz von Drehstromsystemen.

1 St

Höchste Dauerspannung: 255 V, mit akustischer Signalisierung
BauBreite: 2,5 TE, Schutzpegel: < 1,1 kV.

202 7498	V10COMPACT-AS	**258,05**

PV-Blitzstrom- und Überspannungsableiter Typ 1+2

Typ V50-B+C...600

Photovoltaik-Komplettblock **600 V DC,** fehlerresistente Y-Schaltung zum Einsatz nach VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712), Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44), Ableitvermögen: 12,5 kA (10/350) und 50 kA (8/20) pro Pol, niedriger DC-Schutzpegel: < 2,6 KV und Uoc max: 600V =, Anschlussquerschnitt: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20, Ableiter steckbar mit thermo-dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige, gekapselte Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen.

Anwendung: PV-Anlagen mit Blitzschutzanlage.

1 St

3-polig
BauBreite: 3 TE.

241 3777	V50-B+C3-PH600	**469,30**

3-polig mit Fernsignalisierung
BauBreite: 4 TE

202 8899	V50-B+C3PHFS600	**548,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PV-Überspannungsableiter Typ 2

Typ V20-C…600

Photovoltaik-Komplettblock **600 V DC,** fehlerresistente Y-Schaltung zum Einsatz nach VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712), Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44), Ableitvermögen: 40 kA (8/20) pro Pol, niedriger DC-Schutzpegel: < 2,6 kV und Uoc max: 600 V=, Anschlussquerschnitt: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20, Ableiter, steckbar mit thermo-dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige, gekapselte Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen.

Anwendung: PV-Anlagen ohne oder mit getrennter isolierter Blitzschutzanlage.

1 St

3-polig
BauBreite: 3 TE.

202 8905	V20-C3PH-600	**250,35**

3-polig mit Fernsignalisierung
BauBreite: 4 TE.

202 8907	V20-C3PHFS-600	**329,25**

Typ V20-C…1000

Photovoltaik-Komplettblock1000 V DC, fehlerresistente Y-Schaltung zum Einsatz nach VDE 0100-712 (IEC 60364-7-712), Überspannungsschutz-Potentialausgleich nach VDE 0100-443 (IEC 60364-4-44), Ableitvermögen: 40 kA (8/20) pro Pol, niedriger DC-Schutzpegel: < 4,0 kV und Uoc max: 1000 V=, Anschlussquerschnitt: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20, Ableiter, steckbar mit thermo-dynamischer Abtrennvorrichtung und optischer Funktionsanzeige, gekapselte Zinkoxid-Varistor-Ableiter zum Einsatz in Verteilergehäusen.

Anwendung: PV-Anlagen ohne oder mit getrennter isolierter Blitzschutzanlage.

1 St

3-polig
BauBreite: 3 TE.

241 3779	V20-C3-PH-1000	**277,05**

3-polig mit Fernsignalisierung
BauBreite: 4 TE.

202 8490	V20-C3PHFS-1000	**356,10**

Generatoranschlusskästen

PVG-BC 900K 100

Generatoranschlusskasten Typ 1+2 für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 1 String, zum DC-Schutz des Wechselrichters, Varistor-Ableiter, steckbar, mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12), DC-Schutzpegel: <3,0 kV (Uoc max 900 V=), 1 Schutzgerät mit 2 Push-In-Klemmstellen bis 6 mm² im Gehäuse vorinstalliert, Nennstrom DC: 41 A, UV-beständiges Polycarbonat-Gehäuse für den Außeneinsatz, Schutzart: IP66, Breite: 150 mm, Höhe: 190 mm, Tiefe: 125 mm, inkl. Kabelverschraubungsset und Druckausgleichselement.

1 St

817 5616	PVG-BC900K100	**335,00**

PCG-C 1000K 100

Generatoranschlusskasten Typ 2 für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 1 String, zum DC-Schutz des Wechselrichters, Varistor-Ableiter, steckbar, mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12), DC-Schutzpegel: <4,0 kV (Uoc max 1000 V=), 1 Schutzgerät mit 2 Push-In-Klemmstellen bis 6 mm² im Gehäuse vorinstalliert, Nennstrom DC: 41 A, UV-beständiges Polycarbonat-Gehäuse für den Außeneinsatz, Schutzart: IP66, Breite: 150 mm, Höhe: 190 mm, Tiefe: 125 mm, inkl. Kabelverschraubungsset und Druckausgleichselement.

1 St

817 5617	PVG-C1000K100	**267,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PVG-BC 900K 220

Generatoranschlusskasten Typ 1+2 für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 2×2 Strings, zum DC-Schutz des Wechselrichters, Varistor-Ableiter (steckbar, mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12)), DC-Schutzpegel: <3,0 kV (U_{OC}≤900 V DC), 2 Schutzgeräte mit je 5 Klemmstellen bis 6 mm² im Gehäuse vorinstalliert, Nennstrom DC: 41 A, UV-beständiges Polycarbonat-Gehäuse für den Außeneinsatz, Schutzart: IP66, Breite: 241 mm, Höhe: 191 mm, Tiefe: 126 mm, inkl. Kabelverschraubungsset und Druckausgleichselement.

1 St

817 5618	PVG-BC900K 220	**517,40**

PVG-C 1000K 220

Generatoranschlusskasten Typ 2 für Photovoltaikanlagen zum Anschluss von 2×2 Strings, zum DC-Schutz des Wechselrichters, Varistor-Ableiter, steckbar, mit Abtrennvorrichtung in fehlerresistenter Y-Schaltung nach VDE 0100-712 (50539-12), DC-Schutzpegel: <4,0 kV (Uoc max 900 V=), 2 Schutzgeräte mit 5 Push-In-Klemmstellen bis 6 mm² im Gehäuse vorinstalliert, Nennstrom DC: 41 A, UV-beständiges Polycarbonat-Gehäuse für den Außeneinsatz, Schutzart: IP66, Breite: 240 mm, Höhe: 191 mm, Tiefe: 125 mm, inkl. Kabelverschraubungsset und Druckausgleichselement.

1 St

817 5619	PVG-C1000K 220	**468,20**

FineController, Überspannungsschutz, Ableiter Typ 3 steckbar

Nach DIN EN 61643-11, Anwendung: Schutzadapter direkt am Endverbraucher, Funktionsanzeige am Gerät, VDE- und GS-geprüft und mit Kindersicherung.

Typ FC-D

FineController für Schutzkontaktsteckdose.

1 St

Farbe: Reinweiß

241 1403	FC-D	**78,00**

Typ FC-SAT-D

FineController für SAT-Anlagen und Receiver.

1 St

Farbe: Reinweiß

241 1404	FC-SAT-D	**132,95**

Typ FC-TAE-D

FineController für Telefonanlagen und Endgeräte.

1 St

Farbe: Reinweiß

241 1405	FC-TAE-D	**132,95**

Typ CNS 3-D-D

Steckdosenleiste 3-fach mit Y-Schaltung für hohe elektrische Sicherheit, mit optischer und akustischer Signalisierung, Funktionsanzeige, Anschlusskabellänge: 2000 mm.

1 St

Farbe: Schwarz

202 1342	CNS3-D-D	**158,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Überspannungsschutz Energietechnik, Ableiter Typ 3, Festinstallation

Typ ÜSM-ST

Überspannungsschutz/Netzfeinschutz für Schutzkontakt-Steckdosen, Typ 3, Class III, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, zur Nachrüstung an SchuKo-Steckdosen, thermische Abtrennvorrichtung mit akustischer Defektmeldung, Y-Schutzschaltung.

			1 St
Höchste Dauerspannung: 255 V			
253 1587	ÜSM-ST-230-1P+PE		**81,65**

Typ ÜSM-A

Netzfeinschutz für alle Installationssysteme nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675 Teil 6-11), für 230/400V Netze, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel (L-N) < 1,3 kA, (N-PE) < 1,5 kA, bestimmt zum Einsatz an Schutzkontakt-Steckdosen, mit akustischer Defektmeldung, mit geringer Baugröße, Y-Schaltung.

			1 St
Höchste Dauerspannung: 255 V			
241 3552	ÜSM-A		**69,15**

Höchste Dauerspannung: 255 V			
V-Anschluss zur Durchgangsverdrahtung.			
222 3949	ÜSM-A-2		**84,55**

Typ ÜSM-A-4

Netzfeinschutz mit Halter, für den Einbau in Gerätebecher GB2 und GB3 mit beigestelltem Trennsteg, entspricht EN 61643-11, Typ 3, Class III, Anforderungsklasse D, für 230/400V Netze, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel (L-N) < 1,3 kA, (N-PE) < 1,5 kA, mit akustischer Defektmeldung.

			1 St
Höchste Dauerspannung: 255 V			
202 9231	ÜSM-A-4		**70,95**

MSR-Schutz, 2-polige Stromversorgung, Verteilereinbau

Typ VF…-AC/DC

Blitzbarriere,MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung, nach EN 61643-11 (D nach VDE 0675 Teil 6-11), geeignet für AC/DC, Nennableitstrom (8/20): 0,7 kA, Y-Schaltung, mit optischer Funktionsanzeige, mit schraublosen Anschlussklemmen, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², für Montage auf 35 mm-Hutprofilschiene, Schutzart: IP 20.

		Nennspannung AC (V)	1 St
BauBreite: 1 TE.			
241 3821	VF24-AC/DC	24	**110,35**
241 3825	VF230-AC/DC	230	**110,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ VF…AC-FS

Blitzbarriere, MSR-Schutz für 2-polige Stromversorgung mit Fernsignalisierung, nach EN 61643-11 (D nach VDE 0675 Teil 6-11), Y-Schaltung, potentialfreier Wechslerkontakt, mit optischer Funktionsanzeige, mit schraublosen Anschlussklemmen, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², für Montage auf 35 mm-Hutprofilschiene, Schutzart: IP20.

		Nennspannung AC (V)	1 St
BauBreite: 1 TE.			
241 3828	VF230-AC-FS	230	**125,35**

MSR-Schutz für Doppelader-Systeme, Verteilereinbau

Typ TKS-B

Basisschutz für Doppeladersysteme mit HF-Anwendungen 120 V, für Mess-, Steuer- und Regelungstechnik sowie Telekommunikationssysteme, für den Blitzschutzpotentialausgleich, hohes Impulsableitvermögen: 6 kA (10/350), mit montagefreundlichen, schraublosen Anschlussklemmen Querschnitt 0,14-2,5 mm².

		Max. Dauerspannung AC (V)	Max. Dauerspannung DC (V)	1 St
2-polig				
BauBreite: 1 TE.				
241 3832	TKS-B	120	170	**113,70**

Typ FRD…HF

Basis- Mittel- und Feinschutz für Doppeladersysteme mit HF-Anwendungen, für den Einsatz in der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, 2-stufige Schutzschaltung mit hohem Blitzstromableitvermögen, hohe Übertragungsfrequenz von 100 MHz, universell für alle Bus-Systeme (z.B. Profibus), mit schraublosen Anschlussklemmen Querschnitt 0,14-2,5 mm².

		Max. Dauerspannung AC (V)	Max. Dauerspannung DC (V)	1 St
2-polig				
BauBreite: 1 TE.				
202 9247	FRD24HF	19	28	**143,10**

Überspannungsschutz für Telekommunikations-Systeme

Typ TD-4/I

Teledefender, Datenleitungsschutzgerät für DSL-Systeme, ISDN oder analoge Telekommunikation, mit „Push-In“ Klemmen, 4-polig, geringer Schutzpegel: < 0,3 kV bei hoher Strombelastung, max. Dauerspannung AC/DC: 120/170 V, bandbreitenoptimiert für sichere Übertragung, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP54.

			1 St
AP-Montage			
650 2204	TD-4/I		**148,90**

Typ TD-2D-V

Datenleitungsschutzgerät für Telekommunikationseinrichtungen, geringer Schutzpegel bei hoher Strombelastung, „Push-In“ Klemmen für schnelle Installation, bandbreitenoptimiert für sichere Übertragungen bis 225 MHz, Anwendung bei DSL-Systemen, insbesondere bei VDSL und IP-Anschlüssen, ISDN Basisanschlüssen oder analoger Telekommunikation.

			1 St
AP-Montage			
650 2479	TD-2D-V		**120,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Blitzstromableiter Typ 1

Typ FLT-SEC-ZP2-3…-255/…

FLASHTRAB-Kombiableiter für 40 mm Schienensystem, geprüft nach IEC 61643-11 2011 als Typ I + II +III Blitz- und Überspannungsschutz für den Vorzählerbereich, optische Statusanzeige, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung (250 A gG): 25 kA, hohe Dauerspannung von 255 V~, Schutzart: IP30, BauBreite: 27 mm.

		Blitzstoßstrom (10/350) (kA)	1 St
4-polig, für TN-C-Systeme			
Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.			
761 9559	FLT-SEC-ZP2-3C-255/7.5	7,5	**281,70**
761 9561	FLT-SEC-ZP2-3C-255/12.5	12,5	**439,30**

5-polig, für TN-S- und TT-Systeme			
Nennableitstoßstrom: L-N, L-PE/N-PE 20/80 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N, N-PE/L-PE: ≤ 1,5/2 kV.			
761 9558	FLT-SEC-ZP2-3S-255/7.5	7,5	**369,80**
761 9560	FLT-SEC-ZP2-3S-255/12.5	12,5	**575,00**

Typ FLT-SEC-ZP2 FM-MODULE

Nur im FLT-SEC-ZP2 einsetzbar, Wechsler, Push-in-Anschluss, Betriebsspannung: 250 V=, Schutzart: IP20.

		1 St
575 3818	FLT-SEC-ZP2FM-MODULE	**45,20**

Typ FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM

FLASHTRAB, steckbarer Blitzstromableiter, gem. Typ 1/Class I,für **TN-S- und TT-Systeme,** für den Einsatz im Vorzählerbereich, Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~, Blitzprüfstrom: 100 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom: L-N, L-PE/N-PE 25/100 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N,N-PE/L-PE: ≤ 1,5/2,5 kV, Schutzart: IP20.

		1 St
4-polig, mit Fernmeldekontakt		
BauBreite: 8 TE.		
640 5550	FLT-SEC-P-T1-3S-350/25-FM	**1.086,80**

Typ FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM

FLASHTRAB, steckbarer Blitzstromableiter, gem. Typ 1/Class I, für **TN-C-Systeme,** für den Einsatz im Vorzählerbereich, Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~, Blitzprüfstrom: 75 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom: 25 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-PEN: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

		1 St
3-polig, mit Fernmeldekontakt		
BauBreite: 6 TE.		
640 5549	FLT-SEC-P-T1-3C-350/25-FM	**858,80**

Blitzstromableiter Typ 1 + 2

Typ FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM

FLASHTRAB SEC, steckbarer Blitzstromableiter, gem. Typ Typ 1+2 / Class I+II / B+C-Ableiter, Ableiter koordiniert nach dem AEC-Prinzip, für **TN-S- und TT-Systeme,** Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~ für 230/400 V AC-Netze mit starken Spannungsschwankungen, Blitzstoßstrom: 100 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom L-N/N-PE: 25/100 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/N-PE: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.

		1 St
4-polig, mit Fernmeldekontakt		
BauBreite: 8 TE.		
640 5557	FLT-SEC-T1+T2-3S-350/25-FM	**1.197,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM

FLASHTRAB SEC, steckbarer Blitzstromableiter, gem. Typ Typ 1+2 / Class I+II / B+C-Ableiter, Ableiter koordiniert nach dem AEC-Prinzip, für **TN-C-Systeme,** Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~ für 230/400 V AC-Netze mit starken Spannungsschwankungen, Blitzstoßstrom: 25 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom: 25 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-PEN: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.

		1 St
3-polig, mit Fernmeldekontakt		
BauBreite: 6 TE.		
640 5556	FLT-SEC-T1+T2-3C-350/25-FM	**973,00**

Überspannungsableiter Typ 2

Typ VAL-SEC-T2-3S-350/40

VALVETRAB, steckbarer Überspannungsableiter, Typ 2 / Class II, für Anlagen mit erhöhtem Sicherheitsbedürfnis, mit leckstromarmen Varistoren, mit SEC Technology, für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leitersystem: L1, L2, L3, N, PE), Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~, Nennableitstoßstrom L-N/L-PE: 20 kA, N-PE: 40 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/N-PE: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.

		1 St
4-polig, ohne Fernmeldekontakt		
BauBreite: 49,2 mm.		
536 2002	VAL-SEC-T2-3S-350/40	**338,20**
4-polig, mit Fernmeldekontakt		
BauBreite: 49,2 mm.		
536 2003	VAL-SEC-T2-3S-350/40-FM	**384,00**

Typ VAL-SEC-T2-3S-350

VALVETRAB, steckbarer Überspannungsableiter, Typ 2 / Class II mit leckstromarmen Varistoren, für 3-phasige Stromversorgungsnetze mit separatem N und PE (5-Leitersystem: L1, L2, L3, N, PE),Hutschienenmontage, optische und mechanische Statusanzeige, hohe Dauerspannung von 350 V~, Nennableitstoßstrom L-N/N-PE: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/N-PE: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.

		1 St
4-polig, ohne Fernmeldekontakt		
BauBreite: 49,2 mm.		
640 5535	VAL-SEC-T2-3S-350	**312,30**
4-polig, mit Fernmeldekontakt		
BauBreite: 49,2 mm.		
640 5530	VAL-SEC-T2-3S-350-FM	**357,90**

Überspannungsableiter Typ 2 mit integrierter Ableitervorsicherung

Typ VAL-CP-MCB-3S-350/40/FM

Kombination aus steckbarem Typ-2 Ableitern und stromfester Ableitervorsicherung, mit Überwachung des Ableiters und der Vorsicherung in Verbindung mit Fernmeldekontakt, bei Überlastung des Überspannungsschutzes erfolgt allpolige Trennung, für 3-phasige Stromversorgungsnetze, **TN-S und TT-Systeme** (5-Leitersystem: L1, L2, L3,N, PE), Hutschienenmontage, optische, mechanische Statusanzeige der einzelnen Ableiter, thermische Abtrennvorrichtung jedes einzelnen Steckers, Nennspannung: 240 V~, Nennableitstoßstrom L-N/N-PE: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/N-PE: ≤; 2,5/1,7 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 2,5-25 mm², starr: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.

		1 St
4-polig		
BauBreite: 131,5 mm.		
693 9292	VAL-CP-MCB-3S-350/40/FM	**444,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PHOENIX CONTACT

Typ VAL-CP-MCB-3C-350/40/FM

Kombination aus steckbarem Typ-2 Ableitern und stromfester Ableitervorsicherung, mit Überwachung des Ableiters und der Vorsicherung, in Verbindung mit Fernmeldekontakt, bei Überlastung des Überspannungsschutzes erfolgt allpolige Trennung, für 3-phasige Stromversorgungsnetze, **TN-C-Systeme** (4-Leitersystem: L1, L2, L3, PEN), Hutschienenmontage, optische, mechanische Statusanzeige der einzelnen Ableiter, thermische Abtrennvorrichtung jedes einzelnen Steckers, Nennspannung: 240 V~, Nennableitstoßstrom L-PEN: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-PEN: ≤ 2,5 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 2,5-25 mm², starr: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.

1 St

3-polig
BauBreite: 131,5 mm.

693 9294	VAL-CP-MCB-3C-350/40/FM	**371,10**

Ableiter Ersatzstecker Typ 1

Typ FLT-SEC-T1-350/25-P

Ersatzstecker Typ 1/2 für Blitzstrom- und Überspannungsableiter der Produktreihe FLASHTRAB SEC, für die Strecken **L-N und L-PEN,** geeignet für den Einsatz im Vorzählerbereich, Ableiterbemessungsspannung: 350 V~, Blitzstoßstrom: 25 kA (10/350 µs), Nennableitstoßstrom: 25 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.

1 St

1-polig
BauBreite: 2 TE.

640 5558	FLT-SEC-T1-350/25-P	**218,70**

Typ F-MS 12 ST

Ersatzstecker Typ 2, mit N-PE-Summenstromfunkenstrecke, für Basiselement, Nennspannung: 230 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.

1 St

1-polig
BauBreite: 1 TE.

278 3390	F-MS12ST	**80,75**

Ableiter Ersatzstecker Typ 2

Typ VAL-SEC-T2-350-P

Ersatzstecker Typ 2 für Überspannungsableiter der Produktreihe VALVETRAB SEC für die Strecken **L-N und L-PEN,** Ableiterbemessungsspannung: 350 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.

1 St

1-polig
BauBreite: 11,7 mm.

640 5536	VAL-SEC-T2-350-P	**63,85**

Typ VAL-SEC-T2-N/PE-350-P

Ersatzstecker Typ 2 für Überspannungsableiter der Produktreihe VALVETRAB SEC für die Strecke **N-PE,** Ableiterbemessungsspannung: 350 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.

1 St

1-polig
BauBreite: 11,7 mm.

640 5537	VAL-SEC-T2-N/PE-350-P	**79,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P

Ersatzstecker Typ 2 für Überspannungsableiter der Produktreihe VALVETRAB SEC für die Strecke **N-PE,** Ableiterbemessungsspannung: 264 V~, Nennableitstoßstrom: 40 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,5 kV.

1 St

530 9621	VAL-SEC-T2-N/PE-264/40-P	**105,30**

Typ VAL-MS 230 ST

Ersatzstecker Typ 2 , mit Hochleistungsvaristor, Wirkungsrichtung: **1L-N/PE,** für VAL-MS-Basiselement, thermisch überwacht, optische Defektmeldung, Nennspannung: 230 V~, Nennableitstoßstrom: 20 kA (8/20 µs), Schutzpegel: ≤ 1,35 kV.

1 St

1-polig
BauBreite: 1 TE.

268 3152	VAL-MS230ST	**64,20**

Generator-Anschlusskästen

Generator-Anschlusskasten SOL-SC-1ST-0-DC

Werkstoff: Polycarbonat, geeignet für die ungeschützte Installation im Freien, mit transparentem Deckel (Verschlüsse für Werkzeugbetätigung), höchste Dauerspannung: 1000 V=, anschlussfertig, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm
Anzahl der String-Eingänge: 1, Anzahl der Ausgänge: 1, Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Überspannungsschutz Typ 2, Gesamtableitstoßstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,7 kV, SUNCLIX DC-Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

531 9230	SOL-SC-1ST-0-DC-1MPPT-2001	**158,60**

Breite: 180 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm
Anzahl der String-Eingänge: 1, Anzahl der Ausgänge: 1 (je MPP-Tracker), Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Überspannungsschutz Typ 2, Gesamtableitstoßstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,7 kV, SUNCLIX DC-Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

646 9747	SOL-SC-1ST-0-DC-2MPPT-2001	**256,15**

Breite: 254 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm
Anzahl der String-Eingänge: 1, Anzahl der Ausgänge: 1 (je MPP-Tracker), Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 3, Überspannungsschutz Typ 2, Gesamtableitstoßstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,7 kV, SUNCLIX DC-Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

646 9746	SOL-SC-1ST-0-DC-3MPPT-2001	**383,03**

Überspannungsableiter Typ 3

Typ PLT-SEC-T3-230-FM-…

Nennspannung 230 V ~

PLUGTRAB-SEC, für TN-S-, TT-System, 2-polig, bestehend aus Basiselement und Schutzstecker, mit integrierter stoßstromfester Sicherung, mit integrierter Statusanzeige und Fernmeldung, Nennlaststrom: 26 A, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung: 10 kA (AC), Nennableitstoßstrom (8/20 µs): 5 kA, Schutzpegel L-N/L-PE, N-PE: ≤ 1,25/1,4 kV, Anschlussquerschnitt fein-/eindrähtig: 0,2-2,5 mm²/0,2-4 mm², Schutzart: IP20, BauBreite: 1 TE.

		Höchste Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
Push-in-Anschlusstechnik				
764 7242	PLT-SEC-T3-230-FM-PT	264	1,25	**128,70**

Schraubanschlusstechnik				
764 7246	PLT-SEC-T3-230-FM-UT	264	1,25	**128,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Überspannungsableiter Typ 3 Ersatzstecker

Typ PLT-SEC-T3…P-UT/PT

Ersatzstecker Typ 3, für PLT-SEC-T3…-FM-PT/UT, 3-Leitersystem als L, N, PE oder DC+, DC-, PE.

		Höchste Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
Nennspannung: 230 V				
764 7266	PLT-SEC-T3-230-P-UT/PT	275	1,25	**96,90**

Verdrahtungsbrücken

Typ MPB 18/1

Kamm-Verdrahtungsbrücke zur Kombination von Blitzstrom- und Überspannungsableiter mit Anschlussraster 17,5 mm, 1-phasig, Nennstrom 100 A, schraubbar.

		Anzahl der gebrückten Klemmen	1 St
Farbe: Grau			
268 0460	MPB18/1-2	2	**2,48**
268 0461	MPB18/1-3	3	**2,95**
268 0462	MPB18/1-4	4	**3,61**

Überspannungsschutz für Energietechnik Typ 3

Typ BT-1S 230AC/…

BLOCKTRAB, zur universellen Montage in Installationsdosen, Brüstungskanälen, Unterflurinstallationen oder direkt im Endgerät, seitliche Befestigungslaschen, Installation in Stich- oder Durchgangsverdrahtung, mit Federkraftklemmen 0,2-4 mm², Schaltung thermisch überwacht, Nennspannung: 240 V~, Nennstrom: 16 A, Nennableitstoßstrom: 3 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N: < 1,3 kV, Schutzart: IP20.

		1 St
Akustische Signalisierung		
312 6402	BT-1S-230AC/A	**84,10**

Typ MNT-1D…

MAINTRAB Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für Netzsteckdosen, optische LED-Poweranzeige, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 16 A, Nennableitstoßstrom: 3 kA (8/20 µs), Schutzpegel L-N/L-PE/N-PE: ≤ 1,2/1,5/1,5 kV, Schutzart: IP20, Kindersicherung.

		1 St
Farbe: Weiß, mit optischer Defektmeldung		
693 5666	MNT-1D/WH	**50,85**

Überspannungstechnik für MSR-Technik

Typ CT-TERMIBLOCK 10 DA

Schraubklemmenblock mit Trennkontakten zur Aufnahme der COMTRAB-Schutzstecker CT und CTM, Einsatz in MSR- und Telekommunikations-Systemen, Ausführung: 10 Doppeladern, beidseitig angeordnete Schutzleiterklemmen mit Steckanschluss für die eingesetzten Schutzstecker, selbstschließende Durchgangs-/Trennkontakte, Montage auf Normschiene nach EN 60715, Schutzart: IP20.

		1 St
268 1134	CT-TERMIBLOCK10DA	**99,55**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ CTM 10-MAG

Magazin mit Erdungsschiene zur Aufnahme von bis zu 10 LSA-PLUS-Schutzsteckern (COMTRAB CTM), zum Einstecken in CT-TERMIBLOCK oder LSA-PLUS-Trennleiste, Schutzart: IP20.

		1 St
278 5724	CTM10-MAG	**32,25**

Typ CTM 1X2-110AC

COMTRAB modular LSA-PLUS-Stecker mit Doppelleiterschutz für erdpotenzialfrei betriebene Signalkreise, als typischer Einbauort gelten Rangierverteiler, Nennstrom 380 mA, Blitzprüfstrom (10/350 µs): 1 kA, Nennableitstoßstrom (8/20µs): 5 kA, IEC-Prüfklasse/EN-Typ : B2/C1/C2/C3/D1, Schutzart IP20, Einsetzbar nur mit Magazin und Basiselement.

		Nennspannung DC (V)	1 St
310 9907	CTM1X2-110AC	110	**64,80**

Überspannungstechnik für Sende- und Empfangsanlagen

Typ C-SAT-BOX

COAXTRAB Überspannungsschutz für Antennenverteiler bzw. Multiswitch an Satellitenanlagen, IN und OUT über F-Connectoren, 5 Kanäle für Signale von SAT-Anlagen und terrestrischen Antennen, Erdanschluss außen am Gehäuse, höchste Dauerspannung Uc 20 V=, Nennstrom I_N 400 mA, Nennableitstoßstrom 2,5 kA (8/20 µs) IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B2/C1/C2/C3/D1, Wandmontage, Schutzart: IP40.

		1 St
693 6010	C-SAT-BOX	**216,20**

Typ KBL-SAT/20

Verbindungsleitung 200 mm mit F-Connector, Stecker-Stecker, für Rastermaßausgleich zwischen C-SAT-BOX und Multiswitch.

		1 St
Farbe: Weiß		
897 2856	KBL-SAT/20	**5,87**

Überspannungsschutz für Informations- und Telekommunikationstechnik

Typ DT-TELE-RJ45

DATATRAB Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für analoge und digitale (DSL) Telekommunikationsschnittstellen (bis zu 46 MBit/s), Anschluss: RJ45(RJ12/RJ11 mit beigefügtem Reduzierstück möglich) und Schraubklemme (COMBICON), alternativ aufrastbar auf Tragschiene, höchste Dauerspannung Uc: AC/DC 130/185 V, Nennstrom: ≤ 380 mA, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B2/C1/C2/C3/D1, Schutzart: IP20.

		1 St
693 8591	DT-TELE-RJ45	**163,70**

Typ DT-TELE-SHDSL

DATATRAB Überspannungsschutz für 2 SHDSL-Telekommunikationsschnittstellen (Ports), Überspannungsableiter als Zwischenstecker RJ45 (RJ12/RJ11) und steckbarer Schraubklemme (COMBICON), Adaptereinsatz zum Anpassen von RJ11/RJ12 auf RJ45, alternativ aufrastbar auf Tragschiene, höchste Dauerspannung Uc: AC/DC 130/185 V, Nennstrom: ≤ 380 mA, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B2/C1/C2/C3/D1, Schutzart: IP20.

		1 St
313 4968	DT-TELE-SHDSL	**160,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PHOENIX CONTACT

Typ DT-UFB-485/BS

DATATRAB D-SUB-9-Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für RS-485-Schnittstellen, alternativ aufrastbar auf Tragschiene, IEC-Prüfklasse/EN-Typ: B1/C1/C2/C3/D1, Schutzart: IP20.

1 St

386 6632 DT-UFB-485/BS **209,10**

Schneider Electric

Kombiableiter Typ 1+2

Typ Acti9 iPRD1 12.5r

Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III & IV, Nennspannung: 230 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 10-25 mm², fest: 10-35 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St

1-polig
Für **TN-C** Systeme, BauBreite: 2 TE.
797 4936 A9L16182 20 **185,00**

1-polig+N
Für **TT, TN-S** Systeme, BauBreite: 2 TE.
797 4937 A9L16282 20 **329,00**

3-polig
Für **TN-C** Systeme, BauBreite: 3 TE.
797 4938 A9L16382 20 **498,00**

3-polig+N
Für **TT, TN-S** Systeme, BauBreite: 4 TE.
797 4939 A9L16482 20 **616,00**

Typ Acti9 iPRD1 25r

Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse I + II, Nennspannung: 240 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 16-25 mm², robust: 16-35 mm², Schutzart: IP20.

1 St

3-polig
Für **TN-C** Systeme, BauBreite: 6 TE.
771 9956 A9L1H325 **1.031,00**

3-polig + N
Für **TN-S und TT** Systeme, BauBreite: 8 TE.
771 9958 A9L1H625 **1.269,00**

Acti9 iPRD1 C25r

Kompakt, Montage auf DIN-Hutschiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse I + II, Nennspannung: 240 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 16-25 mm², robust: 16-35 mm², BauBreite: 3 TE, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig
Für **TN-C** Systeme, BauBreite: 3 TE.
771 9969 A9L1C325 **1.264,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

3-polig + N
Für **TN-S und TT** Netze Systeme, BauBreite: 4 TE.
771 9972 A9L1C625 **1.554,00**

Typ Acti9 iPRD1 F25r

Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse I + II, Nennspannung: 240 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 16-25 mm², fest: 16-35 mm², Schutzart: IP20.

1 St

3-polig
Für **TN-C** Systeme.
771 9953 A9L1F325 **1.927,00**

3-polig + N
Für **TT und TN-S** Systeme.
771 9954 A9L1F625 **2.385,00**

Überspannungsableiter Typ 2+3

Typ Acti9 iPRD F40r

Modularer Überspannungsableiter, integrierte Sicherung, Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, optische Funktionsanzeige, Nennspannung: 240 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 6-25 mm², robust: 6-35 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St

3-polig
Für **TN-C** Systeme, BauBreite: 3 TE.
771 9960 A9L2F340 20 **492,00**

3-polig + N
Für **TN-S und TT** Systeme, BauBreite: 4 TE.
771 9962 A9L2F640 20 **585,00**

Typ Resi9 iPRD C40r

Modularer Überspannungsableiter in kompakter Bauform, Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, optische Funktionsanzeige, Nennspannung: 230 V~, Schutzpegel: < 1,0 kV, Anschlussquerschnitt flexibel: 6-25 mm², robust: 6-35 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St

3-polig + N
Für **TN-S und TT** Systeme, BauBreite: 2 TE.
771 9966 R9L2C640 20 **298,00**

Überspannungsableiter Typ 2

Überspannungsableiter iPF K 40

Norm IEC 61643-11: 2011 Typ 2, max. Ableitstoßstrom (8/20): 40 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 15 kA, modularer steckbarer Ableiter, optische Statusanzeige, Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig/flexibel: 25/16 mm², Schutzart: IP20.

		Höchste Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St

3-polig
Für den Einsatz in TN-C-Systemen, BauBreite: 4 TE.
126 2947 A9L15582 340 1,5 **264,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

3-polig+N
Für den Einsatz in TT- und TN-S-Systemen, BauBreite: 4 TE.

126 2946	A9L15688	340	1,5	**283,00**

Überspannungsableiter iPRD40…

Norm IEC 61643-11: 2011 Typ 2, für den Einsatz in Anlagen, die regelmäßig transienten Überspannungen ausgesetzt sind, max. Ableitstoßstrom (8/20): 40 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 15 kA, modularer steckbarer Ableiter, optische Statusanzeige, Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig/flexibel: 25/16 mm², Schutzart: IP20.

3-polig, mit Fernsignalisierung
Für den Einsatz in TN-C-Systemen, BauBreite: 3 TE.

		Höchste Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
477 6688	A9L40301	350	1,6	**336,00**

4-polig
Für den Einsatz in TN-C-S-Systemen, BauBreite: 4 TE.

477 6686	A9L40400	350	1,6	**351,00**

4-polig, mit Fernsignalisierung
Für den Einsatz in TN-C-S-Systemen, BauBreite: 4 TE.

477 6689	A9L40401	350	1,6	**394,00**

1-polig+N
Für den Einsatz in TT- und TN-S-Systemen, BauBreite: 2 TE.

477 6683	A9L40500	350	1,4	**220,00**

1-polig+N, mit Fernsignalisierung
Für den Einsatz in TT- und TN-S-Systeme, BauBreite: 2 TE.

477 6691	A9L40501	350	1,4	**234,00**

3-polig+N
Für den Einsatz in TT- und TN-S-Systemen, BauBreite: 4 TE.

569 7718	A9L40600	350	1,4	**351,00**

3-polig+N, mit Fernsignalisierung
Für den Einsatz in TT- und TN-S-Systemen, BauBreite: 4 TE.

569 7719	A9L40601	350	1,4	**394,00**

Überspannungsableiter iPRD65…

Norm IEC 61643-11: 2011 Typ 2, für den Einsatz in Anlagen, die regelmäßig transienten Überspannungen ausgesetzt sind, max. Ableitstoßstrom (8/20): 65 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, modularer steckbarer Ableiter, optische Statusanzeige, Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig/flexibel: 25/16 mm², Schutzart: IP20.

3-polig+N, mit Fernsignalisierung
Für den Einsatz in TT- und TN-S-Systemen, BauBreite: 4 TE.

		Höchste Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
569 7720	A9L65601	350	1,5	**438,00**

Überspannungsableiter Resi9 R9L16710

Mit integrierter Vorsicherung (Leitungsschutzschalter), nach EN 61643-11, Nennspannung: 230/400 V~, Schutzpegel: <1,5 kV, Anschlussquerschnitt: 2,5-25 mm², Schutzart: IP20, inkl. Anschlusskabel für Erdklemme (200 mm).

3-polig+N, ohne Fernsignalisierung
Für den Einsatz in TT- und TN-S-Systemen, BauBreite: 5 TE.

		Höchste Dauerspannung AC (V)	Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
713 7993	R9L16710	275	10	**266,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Überspannungsableiter Typ 3

Übspannungsableiter iPRE

Norm: IEC/EN 61643-21 Typ 3, Ethernet-Verkabelungssystem RJ45, Cat. 5/6, für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis zu 250 MHz, mit Erdungskabel zur Schutzerdung, max. Ableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Differentialmodus: <35 V L+/L, Gleichtakt: <500 V L+/PE, Höhe: 106 mm, Breite: 25 mm, Tiefe: 45,2 mm, auf DIN Schiene montierbar, BauBreite: 1,5 TE.

		Höchste Dauerspannung DC (V)	1 St
578 4405	A9L16441	6,5	**190,50**

SIEMENS

Blitzstromableiter Typ 1

Typ 5SD7412-1

Blitzstromableiter 1+1 Schaltung für **TN-S- und TT-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-25 mm², eindrähtig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.
Zum Einbau in Hauptverteilern, vor und nach dem Zähler.

2-polig
BauBreite: 4 TE.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
393 3158	5SD74121	100	**643,00**

Typ 5SD7411-2

Blitzstromableiter Typ 1 für **TN-C- und IT-Systeme** mit Fernanzeige, Nennspannung: 690 V~, Bemessungsspannung: 800 V~, Schutzpegel: < 4,5 kV, Anschlussquerschnitt ein/-feindrähtig: 16-50 mm², Aluminiumgehäuse, Schutzart: IP20.

1-polig
Direktmontage, Breite: 56 mm, Höhe: 191 mm, Tiefe: 280 mm.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
651 5071	5SD74112	35	**662,00**

Blitzstromableiter Typ 1

Typ 5SD7413-1

Blitzstromableiter 3+0 Schaltung für **TN-C-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-25 mm², eindrähtig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.
Zum Einbau in Hauptverteilern, vor und nach dem Zähler.

3-polig
BauBreite: 6 TE.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
393 5432	5SD74131	75	**1.080,00**

Typ 5SD7414-1

Blitzstromableiter 3+1 Schaltung für **TN-S- und TT-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-25 mm², eindrähtig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.
Zum Einbau in Hauptverteilern, vor und nach dem Zähler.

4-polig
BauBreite: 8 TE.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
393 6599	5SD74141	100	**1.360,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Kombi-Ableiter Typ 1+2

Typ 5SD7443-1

Ableiterkombination 3+0 Schaltung für **TN-C-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-25 mm², eindrähtig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
3-polig			
BauBreite: 6 TE.			
393 5239	5SD74431	75	**1.220,00**

Typ 5SD7442-1

Ableiterkombination 1+1 Schaltung für **TN-S- und TT-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-25 mm², eindrähtig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
2-polig			
BauBreite: 4 TE.			
393 4124	5SD74421	100	**750,00**

Typ 5SD7444-1

Ableiterkombination 3+1 Schaltung für **TN-S- und TT-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,5 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-25 mm², eindrähtig: 2,5-35 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
4-polig			
BauBreite: 8 TE.			
393 6426	5SD74441	100	**1.510,00**

Typ 5SD7413-3

Kombiableiter 3+0 Schaltung für **TN-C-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/400 V~, Bemessungsspannung: 335 V, Schutzpegel: <1,2 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
3-polig			
BauBreite: 3 TE.			
654 2889	5SD74133	12,5	**488,00**

Typ 5SD7414-3

Kombiableiter 3+1 Schaltung für **TN-S- und TT-Systeme** mit Fernanzeige, Schutzbausteine steckbar, mechanische Defektanzeige, Nennspannung: 240/400 V~, Bemessungsspannung: 335/264 V~, Schutzpegel L,N/L,PE/N,PE: 1,2 kV/2 kV/1,7 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
3-polig + N/PE			
BauBreite: 4 TE.			
654 2891	5SD74143	12,5	**720,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Überspannungsableiter Typ 2

Typ 5SD7461-…

Überspannungsableiter **L-N Schaltung,** Nennspannung: 240 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,4 kV, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
1-polig, mit Fernanzeige			
BauBreite: 1 TE.			
393 5021	5SD74611	20	**133,00**

Typ 5SD7463-…

Überspannungsableiter 3+0 Schaltung für **TN-C Systeme,** Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,4 kV, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
3-polig, mit Fernanzeige			
BauBreite: 3 TE.			
393 2432	5SD74631	20	**330,00**

Typ 5SD7464-…

Überspannungsableiter 3+1 Schaltung für **TN-S und TT-Systeme,** Nennspannung: 240/415 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,4 kV, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
4-polig, mit Fernanzeige			
BauBreite: 4 TE.			
393 3511	5SD74641	20	**427,00**

Typ 5SD7473-…

Überspannungsableiter 3+0 Schaltung für IT-Systeme ohne MITG mit N-Leiter, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
3-polig, mit Fernanzeige			
Dauerspannung: 600 V~, BauBreite: 3 TE.			
507 8173	5SD74731	30	**379,00**

Typ 5SD7481-…

Überspannungsableiter, Schutzbaustein steckbar, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
1-polig, ohne Fernanzeige			
N-PE Schaltung, Anforderungsklasse C, Dauerspannung: 260 V~, BauBreite: 1 TE.			
393 3505	5SD74810	20	**129,00**

Typ 5SD7483-…

Überspannungsableiter für 4-Leiter-Netze (L1, L2, L3, PEN), Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 1,5-25 mm², eindrähtig: 1,5-35 mm², Schutzart: IP20.

			1 St
3-polig, mit Fernanzeige			
Dauerspannung: 750 V~, BauBreite: 3 TE.			
651 5075	5SD74835		**361,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Überspannungsableiter Typ 2, schmale Bauform

Typ 5SD7422-…

Überspannungsableiter 1+1 Schaltung für **TN-S und TT-Systeme,** Nennspannung: 240 V~, Bemessungsspannung: 350 V~, Schutzpegel: < 1,4 kV, Schutzbausteine steckbar, optische Defektanzeige, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-16 mm², eindrähtig: 2,5-25 mm², Schutzart: IP20.

		Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
2-polig, mit Fernanzeige			
BauBreite: 26 mm, 1 1/3 TE.			
393 6555	5SD74221	20	**264,00**

Überspannungsableiter Typ 3

Typ 5SD7432-…

Überspannungsableiter Typ 3, Anforderungsklasse D, für 1-phasige Stromversorgung.

		1 St
Nennspannung: 24 V~, Dauerspannung: 34 V~, 2-polig.		
820 1043	5SD74325	**179,00**
Nennspannung: 120 V~, Dauerspannung: 150 V~, 2-polig.		
820 1044	5SD74326	**179,00**
Nennspannung: 230 V~, Dauerspannung: 253 V~, 2-polig.		
820 1045	5SD74327	**179,00**

Weidmüller

Blitzstromableiter Klasse I + II + III im Vorzählerbereich

Typ VPU ZPA S I 3...300/12,5

Blitzstromableiter für 40 mm Schienensysteme im Vorzählerbereich, vollständige und permanente Statuskontrolle, leckstromfreier Überspannungsschutz, Statusanzeige, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung (315 A): 25 kA, Schutzpegel < 1,5 kV, Ableitstrom I_n (8/20 µs): 20 kA, Ableitstrom I_{max} (8/20 µs): 40 kA, höchste Dauerspannung AC: 300 V, Anschlussquerschnitt: 16-35 mm², Schutzart mit Abdeckung: IP30, BauBreite: 36 mm.

		Blitzstoßstrom (10/350) (kA)	1 St
Für TN-C Systeme			
144 4090	VPUZPASI3300/7,5	7,5	**361,10**
144 4084	VPUZPASI3300/12,5	12,5	**479,10**
Für TN-C Systeme, mit Fernmeldekontakt			
144 4091	VPUZPASI3R300/7,5	7,5	**395,80**
144 4085	VPUZPASI3R300/12,5	12,5	**513,60**
Für TN-C System mit Spannungsabgriff und Fernmeldekontakt			
144 4092	VPUZPASI3RA300/7,5	7,5	**465,20**
144 4086	VPUZPASI3RA300/12,5	12,5	**582,90**
Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme			
144 4093	VPUZPASI3+1300/7,5	7,5	**416,60**
144 4087	VPUZPASI3+1300/12,5	12,5	**624,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme mit Fernmeldekontakt			
144 4094	VPUZPASI3+1R300/7,5	7,5	**451,20**
144 4088	VPUZPASI3+1R300/12,5	12,5	**659,30**
Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme mit Spannungsabgriff und Fernmeldekontakt			
144 4095	VPUZPASI3+1RA300/7,5	7,5	**520,60**
144 4089	VPUZPASI3+1RA300/12,5	12,5	**728,60**

Blitzstromableiter Klasse I + II im Nachzählerbereich

Typ VPU AC I…300V / 12,5kA

Ableiter geprüft nach IEC 61643-11 als Typ I und II Blitz- und Überspannungsschutz für den Nachzählerbereich, geeignet für Schutzzone III und IV (LPLIII/IV), auch als Überspannungsschutz Typ II einsetzbar, steckbare Ableiter, Statusanzeige, Kurzschlussfestigkeit bei max. Vorsicherung: 50 kA, Blitzprüfstrom I_{imp} 10/350µs: 12,5 kA, Schutzpegel < 1,5 kV, höchste Dauerspannung AC: 300 V, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 4-16 mm², mehrdrähtig: 4-35 mm², Schutzart: IP20.

			1 St
Für TN-C Systeme			
BauBreite: 3 TE.			
982 4028	VPUACI3300/12.5		**393,90**
Für TN-C Systeme mit Fernmeldekontakt			
BauBreite: 3 TE.			
982 4029	VPUACI3R300/12.5		**411,00**
Für TN-C-S, TT, IT mit N, IT ohne N Systeme			
BauBreite: 4 TE.			
982 4030	VPUACI3+1300/12.5		**514,10**
Für TN-C-S, TT, IT mit N, IT ohne N Systeme mit Fernmeldekontakt			
BauBreite: 4 TE.			
982 4031	VPUACI3+1R300/12.5		**531,10**
Für TN-C-S, TN-S Systeme			
BauBreite: 4 TE.			
982 4026	VPUACI4300/12.5		**507,20**
Für TN-C-S, TN-S Systeme mit Fernmeldekontakt			
BauBreite: 4 TE.			
982 4027	VPUACI4R300/12.5		**524,00**

Überspannungsschutz Klasse II mit Varistoren

Typ VPU AC I…25kA

Überspannungsschutz mit Varistoren nach EN/IEC 61643-11 Typ I, geeignet für Vorzählerinstallation, Grenzableitstrom (Ader-PE) 65 kA (8/20 µs), Schutzpegel < 1,5 kV, steckbares Varistoroberteil, Einbau in Insta-Verteiler, Schutzart: IP20.

			1 St
Polzahl: 3, TN-C			
LCF S, ohne Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 2,5-35 mm², mehrdrähtig: 2,5-35 mm², BauBreite: 3 TE.			
593 8776	VPUACI3275/25LCFS		**979,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Weidmüller

Polzahl: 3, TN-C
LCF S, mit Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 2,5-35 mm², mehrdrähtig: 2,5-35 mm², BauBreite: 3 TE.

593 8775	VPUACI3R275/25LCFS	**998,00**

Polzahl: 4 (3+1), TN-C-S, TN-S, TT, IT mit N, IT ohne N System
LCF S 2PE, ohne Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 2,5-35 mm², mehrdrähtig: 2,5-35 mm², BauBreite: 4 TE.

172 6969	VPUACI3+1275/25LCFS2PE	**1.194,20**

Polzahl: 4 (3+1), TN-C-S, TN-S, TT, IT mit N, IT ohne N System
LCF S, mit Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 2,5-35 mm², mehrdrähtig: 2,5-35 mm², BauBreite: 4 TE.

172 6902	VPUACI3+1R275/25LCFS2PE	**1.212,50**

Polzahl: 4, TN-C-S, TN-S
LCF S, ohne Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 2,5-35 mm², mehrdrähtig: 2,5-35 mm², BauBreite: 4 TE.

593 8774	VPUACI4275/25LCFS	**1.194,20**

Polzahl: 4 (3+1), TN-C-S, TN-S, TT, IT mit N, IT ohne N System
LCF, mit Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 300 V, geeignet für Vorzählerinstallation, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 1,5-35 mm², mehrdrähtig: 1,5-35 mm², BauBreite: 4 TE.

172 6901	VPUACI4R275/25LCFS	**1.212,50**

Typ VPU AC I…12,5 kA

Überspannungsschutz mit Varistoren nach EN/IEC 61643-11 Typ I, geeignet für Vorzählerinstallation, Grenzableitstrom (Ader-PE) 65 kA (8/20 µs), Schutzpegel < 1,5 kV, steckbares Varistoroberteil, Einbau in Insta-Verteiler, Schutzart: IP20.

1 St

Polzahl: 3, TN-C
LCF, ohne Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 300 V, geeignet für Vorzählerinstallation, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 1,5-35 mm², mehrdrähtig: 1,5-35 mm², BauBreite: 3 TE.

982 4110	VPUACI3300/12.5LCF	**432,60**

Polzahl: 3, TN-C
LCF, mit Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 300 V, geeignet für Vorzählerinstallation, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 1,5-35 mm², mehrdrähtig: 1,5-35 mm², BauBreite: 3 TE.

982 4111	VPUACI3R300/12.5LCF	**449,90**

Polzahl: 4 (3+1), TN-C-S, TN-S, TT, IT mit N, IT ohne N System
LCF, mit Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 300 V, geeignet für Vorzählerinstallation, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 1,5-35 mm², mehrdrähtig: 1,5-35 mm², BauBreite: 4 TE.

982 4104	VPUACI3+1300/12.5LCF	**524,80**

Polzahl: 4 (3+1), TN-C-S, TN-S, TT, IT mit N, IT ohne N System
LCF, mit Fernmeldekontakt, höchste Dauerspannung Uc: 300 V, geeignet für Vorzählerinstallation, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 1,5-35 mm², mehrdrähtig: 1,5-35 mm², BauBreite: 4 TE.

982 4105	VPUACI3+1R300/12.5LCF	**541,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ VPU AC II…300V / 50kA

Überspannungsschutz mit Varistoren nach IEC 61643-11 Typ II, Typ III, höchste Dauerspannung Uc: 300 V, Koordination zwischen Klasse I mit Up: ≤ 900 V, Grenzableitstrom 50 kA (8/20 µs), Schutzpegel < 1,5 kV, kein Folgestrom, steckbares Varistoroberteil, kodierte Spannungsebene, thermische Schutzfunktion, 180° drehbarer Einsatz, Einbau in Insta-Verteiler, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 4-16 mm², mehrdrähtig: 4-35 mm², Schutzart: IP20.

1 St

Für TN-C Systeme
BauBreite: 3 TE.

982 4009	VPUACII3300/50	**223,10**

Für TN-C Systeme mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 3 TE.

982 4010	VPUACII3R300/50	**234,90**

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme
BauBreite: 4 TE.

982 4005	VPUACII3+1300/50	**305,80**

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.

982 4006	VPUACII3+1R300/50	**323,50**

Für TN-C-S, TN-S Systeme
BauBreite: 4 TE.

982 4007	VPUACII4300/50	**290,30**

Für TN-C-S, TN-S Systeme mit Fernmeldekontakt.
BauBreite: 4 TE.

982 4008	VPUACII4R300/50	**307,10**

Überspannungsschutz Endgeräte, Typ 3, Verteilereinbau

Typ VPU III R

Kompakter Typ III Ableiter nach IEC61643-11:2012, geeignet zum Schutz von Endgeräten, Installationsort in der Nähe des zu schützenden Gerätes, bei Nennströmen > 16 A als one port Ableiter einsetzbar, kein Folgestrom, gekapselt, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
1-phasig + N, mit Fernmeldekontakt				
BauBreite: 1 TE				
582 3470	VPUIIIR12V/4KVAC/DC	20	2	**115,00**
582 3468	VPUIIIR24V/4KVAC/DC	32	2	**112,10**
582 3466	VPUIIIR48V/4KVAC/DC	50	2	**112,10**
582 3464	VPUIIIR120V/6KVAC/DC	212	3	**115,00**
582 3462	VPUIIIR230V/6KVAC	300	3	**112,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Überspannungsschutz Datenschnittstellen

Typ VDATA CAT6

Überspannungsschutz für 4 Adernpaare mit RJ45-Buchse, geeignet für Cat.5 (bis 100 MHz) und Cat.6 (bis 250 MHz Class E), für PoE (nach IEEE 802.3af) und PoE+ (nach IEEE 802.3at), Schutz aller Adernpaare, Metallgehäuse, höchste Dauerspannung Uc: 60 V, Grenzableitstrom (8/20 µs) 10 kA, Schutzpegel < 0,55 kV, Schutzart: IP20.

		Ableiter-Höchste Dauerspannung (V)	Nennableitstoßstrom (8/20) (kA)	1 St
582 4983	VDATACAT6	60	10	**154,60**

PV-Überspannungsschutz

Typ VPU PV I+II…1000

Kompakter Typ I+II Ableiter nach EN 61643-31, EN 50539-11, für Energienetze in PV Applikationen, Spannung der PV-Anlage UCPV: 1100 V, Ableitstrom In/Imax/Itotal (8/20 µs): 20/40/50 kA, Schutzpegel < 3,8 kV, steckbares Varistoroberteil, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 1,5-16 mm², mehrdrähtig: 1,5-35 mm², optische Funktionsanzeige, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Schutzart: IP20.

			Mit Fernmeldekontakt	1 St
Polzahl: 3				
543 6717	VPUPVI+II31000		Nein	**228,90**
543 6718	VPUP-VI+II3R1000		Ja	**247,40**

Polzahl: 5			
996 0470	VPUPVI+II51000	Nein	**217,00**
996 0469	VPUP-VI+II5R1000	Ja	**235,70**

Typ VPU PV II…1000

Kompakter Typ II Ableiter nach EN 61643-31, EN 50539-11, UL 1449, für Energienetze in PV Applikationen, Spannung der PV-Anlage UCPV: 1100 V, Ableitstrom In/Imax/Itotal (8/20 µs): 20/40/50 kA, Schutzpegel < 3,8 kV, steckbares Varistoroberteil, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 1,5-16 mm², mehrdrähtig: 1,5-35 mm², optische Funktionsanzeige, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Schutzart: IP20.

			Mit Fernmeldekontakt	1 St
Polzahl: 3				
543 6712	VPUPVII31000		Nein	**104,20**
543 6708	VPUPVII3R1000		Ja	**118,90**

Polzahl: 5			
145 9463	VPUPVII51000	Nein	**109,60**
996 1782	VPUPVII5R1000	Ja	**125,00**

DC-Generatoranschlusskästen ohne Sicherung

Generatoranschlusskasten PVN1M1I2SXFXV…TXPX11

PV Next, nach IEC/EN 61439-2, zum Kombinieren von Strings (Ein- und Ausgangsseitig) und Anschluss an den Wechselrichter, Werkstoff: Polycarbonat, geeignet für den geschützten Außenbereich, höchste Dauerspannung: 1100 V=, anschlussfertig, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 200 mm, Höhe: 235 mm, Tiefe: 132 mm
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

144 4081 PVNDC2I1O1MPPSPD1RCG11 **272,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Breite: 200 mm, Höhe inkl. Stecker: 240 mm, Tiefe: 132 mm
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

144 4080 PVNDC2I1O1MPPSPD1RWM411 **276,70**

Breite: 200 mm, Höhe: 235 mm, Tiefe: 132 mm
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

980 0088 PVNDC2I1O1MPPSPD2RCG11 **235,40**

Breite: 200 mm, Höhe inkl. Stecker: 240 mm, Tiefe: 132 mm
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 1, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Schutzpegel: ≤3,8 kV, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

144 4082 PVNDC2I1O1MPPSPD2RWM411 **243,70**

DC-Generatoranschlusskästen PV Protect

Generatoranschlusskasten PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD...

PV Next, nach IEC/EN 61439-2, zum Kombinieren von Strings (Ein- und Ausgangsseitig) und Anschluss an den Wechselrichter, Werkstoff: GF-Polycarbonat, geeignet für den geschützten Außenbereich, höchste Dauerspannung: 1100 V=, anschlussfertig, Schutzart: IP65.

1 St

PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD1RWM4C1.1KV
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 3,8 kV, Anschlussart: WM4C Steckverbinder, Breite: 200 mm, Höhe: 234 mm, Tiefe: 132 mm.

980 0185 PVNDC2I1O2MPPSPD1RWM411 **457,40**

PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD1REVO1.1KV
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 3,8 kV, Anschlussart: Stäubli MC4-Evo 2 Stecker, Breite: 200 mm, Höhe: 236 mm, Tiefe: 132 mm.

980 0182 PVNDC2I1O2MPPSPD1REVO11 **480,20**

PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD1RCG1.1KV
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1+2, max. Ableitstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite, Breite: 200 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 132 mm.

980 0181 PVNDC2I1O2MPPSPD1RCG11 **414,80**

PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD2RWM4C1.1KV
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 3,8 kV, Anschlussart: WM4C Steckverbinder, Breite: 200 mm, Höhe: 234 mm, Tiefe: 132 mm.

980 0183 PVNDC2I1O2MPPSPD2RWM411 **333,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Weidmüller

PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD2REVO1.1KV
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 3,8 kV, Anschlussart: Stäubli MC4-Evo 2 Stecker, Breite: 200 mm, Höhe: 236 mm, Tiefe: 132 mm.

980 0184	PVNDC2I1O2MPPSPD2REVO11	**350,50**

PVNDC2IN/1OUTX22MPPTSPD2RCG1.1KV
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 2, max. Ableitstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: 3,8 kV, Leiteranschluss: PUSH IN, Verschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite, Breite: 200 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 132 mm.

980 0186	PVNDC2I1O2MPPSPD2RCG11	**302,50**

Generatoranschlusskasten PVCD2

PV Next, nach IEC/EN 61439-2, zum Kombinieren von Strings (Ein- und Ausgangsseitig) und Anschluss an den Wechselrichter, Zulassungen: EN 61439-2, IEC 61439-2, OVE-Richtlinie R 11-1:2022-05-01, Anzahl der Eingänge/Ausgänge: 2/1 (je MPP-Tracker), Überspannungsschutz Typ 1/2, Schutzpegel: 3,8 kV, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, mit Fernabschalter, Werkstoff: GF-Polycarbonat, geeignet für den geschützten Außenbereich, höchste Dauerspannung: 1100 V=, anschlussfertig, Schutzart: IP65, IK08.

		Max. Ausgangsstrom (A)	1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 236 mm, Tiefe: 132 mm
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

904 8694	PVCDC2I-1O2MPPRDSPD1RWM411	35	**1.231,90**

Breite: 300 mm, Höhe: 236 mm, Tiefe: 132 mm
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 2, MC4-Evo 2 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

149 0062	PVCDC2I1O2MPPRD-SPD1REVO11	44	**1.296,70**

Breite: 400 mm, Höhe: 346 mm, Tiefe: 132 mm
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 4, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

904 8690	PVCDC2I-1O4MPPRDSPD1RWM411	35	**2.333,80**

Breite: 400 mm, Höhe: 346 mm, Tiefe: 132 mm
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 4, MC4-Evo 2 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

904 8692	PVCDC2I1O4MPPRD-SPD1REVO11	44	**2.509,70**

Breite: 600 mm, Höhe: 439 mm, Tiefe: 132 mm
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 6, WM4C Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

518 3802	PVCDC2I-1O6MPPRDSPD1RWM411	35	**3.114,40**

Breite: 600 mm, Höhe: 439 mm, Tiefe: 132 mm
Anzahl der unterstützten MPP-Tracker: 6, MC4-Evo 2 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite, Verschraubung.

518 3796	PVCDC2I1O6MPPRD-SPD1REVO11	41	**3.423,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DC-Generatoranschlusskästen PV Inline

Generatoranschlusskasten

PVI DC 1I 1O 1MPP SPD1 MC4 10PV Inline, nach EN 61643-11, EN 50539-11, zum Kombinieren von Strings (Ein- und Ausgangsseitig) und Anschluss an den Wechselrichter, 2 MPP (1 Ausgang, 1 Eingang pro MBB), Überspannungsschutz Typ 1/2, Schutzpegel: 4,4 kV, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Werkstoff: ABS, geeignet für den geschützten Außenbereich (> 1 km vom Meer), höchste Dauerspannung: 1100 V=, anschlussfertig mit Stäubli MC4-EVO2, Schutzart: IP65, II, IK06.

		1 St
529 2980	PVIDC1I1O1MPPSPD1MC410	**235,00**

Generatoranschlusskasten

PVI DC 1I 1O 2MPP SPD1 MC4 10PV Inline, nach EN 61643-11, EN 50539-11, zum Kombinieren von Strings (Ein- und Ausgangsseitig) und Anschluss an den Wechselrichter, 2 MPP (1 Ausgang, 1 Eingang pro MBB), Überspannungsschutz Typ 1/2, Schutzpegel: 4,4 kV, max. Ableitstrom (8/20): 40 kA, Werkstoff: ABS, geeignet für den geschützten Außenbereich (> 1 km vom Meer), höchste Dauerspannung: 1100 V=, anschlussfertig mit Stäubli MC4-EVO2, Schutzart: IP65, II, IK06.

		1 St
529 2981	PVIDC1I1O2MPPSPD1MC410	**325,00**

DEHN

Leitungsmaterial

Stahlband

Nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen und beim Ringpotentialausgleich, Werkstoff: Stahl, Zinküberzug ≥ 70 µm Mittelwert (rd.500 g/m²).

		Breite (mm)	Länge (m)	1 m
Stärke: 3,5 mm				
201 0043	852335	30	25	**15,10**

Edelstahlband

Bänder nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Erdungsanlagen, Blitzschutzanlagen und beim Ringpotentialausgleich, wird Edelstahlband im Erdreich eingesetzt, so ist nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) und DIN VDE 0151 der Werkstoff NIRO (V4A) mit einem Molybdän-Anteil > 2% z. B. 1.4571 zu verwenden, Breite: 30 mm, Stärke: 3,5 mm.

		Länge (m)	1 m
Werkstoff: NIRO (V4A)			
202 2668	860325	25	**74,10**
201 0061	860335	60	**71,20**

DEHNalu-Draht

Runddraht nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen, Al und AlMgSi darf nicht unmittelbar (ohne Abstand) auf, im oder unter Putz, Mörtel oder Beton sowie nicht im Erdreich verlegt werden.

		Leiter-Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 m
Werkstoff: AlMgSi, Eigenschaft: Halbhart				
201 0005	840008	8	148	**9,20**

Werkstoff: AlMgSi, Eigenschaft: Weich-tordierbar				
201 0003	840018	8	148	**9,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Stahldraht

Runddraht nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen.

		Leiter-Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 m
Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt				
201 0002	800010	10	81	**13,60**

Edelstahldraht

Runddraht nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185-561-2), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen, wird Edelstahldraht (Rd 10 mm) im Erdreich eingesetzt, so ist der Werkstoff NIRO (V4A) zu verwenden.

		Leiter-Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 m
Werkstoff: NIRO (V4A)				
202 2667	860020	10	19	**65,90**
201 0032	860010	10	80	**63,00**

Erdeinführungsstangen

Erdeinführungsstange EES 16…V4A

Nach DIN EN 62561-2, für den Anschluss der Ableitungen an die Erdungsanlage, Werkstoff: NIRO (V4A), Durchmesser: 16 mm, angefasst.

		Länge/Höhe (mm)	1 St
202 0869	104905	1500	**155,00**

Klemmen und Verbinder

MV-Klemme mit Sechskantschraube

Mehrzweck-Verbindungs-Klemme nach DIN EN 62561-1 zur universellen Verwendung als Kreuz-, T- und Parallelklemme, 2-teilig, mit Sechskantschraube und Gewinde im Unterteil.

		Durchmesser Rundleiter 1 (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, tauchfeuerverzinkt			
202 0661	390050	8...10	**3,90**

Werkstoff: NIRO (V2A)			
252 0794	390059	8...10	**9,20**

MV-Klemme mit Arretiernase

Mehrzweck-Verbindungs-Klemme mit Arretiernase zur universellen Verwendung als Kreuz-, T- und Parallelklemme, zweiteilig.

		Durchmesser Rundleiter 1 (mm)	1 St
Flachrundschraube			
Werkstoff Klemme: NIRO (V4A).			
814 5102	391070	8...10	**13,60**

Sechkantschraube			
Werkstoff Klemme: NIRO (V4A).			
814 5101	391079	8...10	**12,30**

KS-Verbinder 1-teilig

KlemmSchrauben-Verbinder nach DIN EN 62561-1, zum blitzstromtragfähigem Anschluss von Rundleitern z. B. an Flachprofile, Regenrohrschellen oder andere Teile der Blitzschutzanlage.

		Geeignet für Verbindung	1 St
Werkstoff Klemme: Zinkdruckguss, Klemmschraube: Stahl, feuerverzinkt			
202 0631	301000	Rundleiter Rd 7-10 / 7-10	**6,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kreuzstück

Kreuzstück nach DIN EN 62561-1 für ober- und unterirdische Verbindungen von Leitern in Kreuz- und T-Anordnung,mit Zwischenplatte für Rund- und Flachleiter, Klemmbereich Rd/Rd: 8-10/8-10 mm, Klemmbereich Rd/Fl: 8-10/30 mm, Klemmbereich Fl/Fl: 30/30 mm.

1 St

Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt

202 0701	319201	**11,20**

Werkstoff: NIRO (V4A)

Klemmbereich (mehrdrähtig/Seil): 50-70 mm².

202 0712	319209	**25,20**

Anschlussschelle, Ausführung schräg

Schellen nach DIN EN 62561-1, zum Anschluss von Rundleitern an Tiefenerdern, auch für ungeschnittene Erdleitungen, Klemmbereich Rd: 7-10 mm.

		Erderanschluss Durchmesser	1 St
Werkstoff: NIRO (V4A)			
Klemmbereich (mehrdrähtig/Seil): 35-95 mm².			
201 0365	620915	20 mm	**26,60**

Korrosionsschutzbinde

Zur Umhüllung von ober- und unterirdischen Verbindungen, zur Verwendung im Erdreich nach DIN 30672, Werkstoff: Petrolat, UV-stabilisiert.

		Länge (m)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Rot				
771 7774	557125	10	50	**21,00**

Zubehör für Fangstangen

Betonsockel für Fangstangen

Betonsockel (C45/55), Gewicht: 17,5 kg, Durchmesser: 337 mm, stapelbar.

1 St

BES 17KG KT16 D337 SET

Zum Schutz von kleineren Dachaufbauten auf Flachdächern und für das Errichten von Distanzhaltern z. B. für getrennte Ringleitungen oder freistehende Fangstangen im Dreibeinstativ, Keiltechnik, für Fangstangen 16 mm, angefast, verjüngt oder DEHNiso-Distanzhalter 16 mm.

202 0060	102010	**27,70**

Unterlegplatte ULP KS D370 SW

Zum Schutz der Dachbahnen unter dem Betonsockel (Art.-Nr. 102 010, 102 002), Werkstoff: EVA, Durchmesser: 370 mm.

1 St

202 0085	102050	**9,80**

Erdungsfestpunkte

Erdungsfestpunkt Typ M

1 St

Mit Anschlussachse

Durchmesser Anschlussplatte: 80 mm, Länge Anschlussachse: 180 mm, Anschlussgewinde: M10/12, Werkstoff Platte: NIRO (V4A), Werkstoff Achse: St/tZn.

201 0290	478011	**40,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ein- und Durchführungen

Druckwasserdichte Wanddurchführung für weiße Wanne

Zur druckwasserdichten Durchführung der Erd-/Potentialausgleichsleiter durch Betonwände, verstellbar mit Gewindestange M10, Ausführung für den Schalungseinbau mit Wassersperre und Doppelgewinde M10/M12, geprüft mit Druckluft 5 bar nach DIN EN 50164-5 und Druckwasserprüfung bis 1 bar (bis Tiefe von 10 m gegenüber stehendem Wasser), mit Anschlussstück (St/tZn) Länge: 30 mm, Stärke: 4 mm, mit Vierkantloch für den Anschluss mit Klemmbock bei Rundleitern oder Kreuzstück bei Flachbändern, Durchmesser Anschlussplatte: 80 mm, Werkstoff Platte: NIRO (V4A), Werkstoff Achse: St/tZn.

		Länge (mm)	1 St
201 3798	478530	200-300	**124,40**

Bauteile für Fundamenterder

Verbindungsklemme für Fundamenterder und Bewehrungen

Nach DIN EN 62561-1, zum Verbinden von Rund- und Flachleitern im Betonfundament oder von Betonstahl-Matten und Bewehrungen.

1 St

Werkstoff: Stahl, blank

Druckbügelklemme, Klemmbereich Rd/Rd: 6-20/6-10 mm, Klemmbereich Rd/Fl: 6-20/30 mm, Klemmbereich Fl/Fl: 30/30 mm, Kurzschlussstrom (50 Hz) (1 Sek. ≤300°C): 8,4 kA.

289 0285	308031	**6,10**

Tiefenerder

Tiefenerder Typ Z

Mit **3-fach-Rändelzapfen** (besonders zugfeste Kupplungsart) zum Errichten von Erdungsanlagen für Ableitungen oder Trafostationen, keine Querschnittsverdickung an der Kupplungsstelle, selbstschließende Kupplung, Korrosionsbeständigkeit, konstante Widerstandswerte, einfache Einbringung mit Vibrationshammer.

		Profilart	Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Stahl, feuerverzinkt				
201 0306	620151	rund D=20 mm	1500	**59,50**

Tiefenerder Typ AZ

Mit **abgesetztem Rändelzapfen** zum Errichten von Erdungsanlagen für Ableitungen oder Trafostationen, keine Querschnittsverdickung an der Kupplungsstelle, selbstschließende Kupplung, Korrosionsbeständigkeit, konstante Widerstandswerte, einfache Einbringung mit Vibrationshammer.

		Profilart	Länge (mm)	1 St
Werkstoff: NIRO (V4A)				
201 0322	620902	rund D=20 mm	1500	**285,00**

Tiefenerder Set D18 014

Zusammmensetztbar, mit abgesetztem Rändelzapfen und Bohrung, Durchmesser: 20 mm, bestehend aus: 5× Tiefenerder 1 m (Art.-Nr. 620 903), 1× Schlagspitze (Art.-Nr. 620 001) und 1× Anschlussklemme (Art.-Nr. 540 121).

1 St

Werkstoff: NIRO (V4A), Stablänge: 1 m, Zapfendurchmesser: 10/13 mm, Zugfestigkeit: 500-730 N/mm².

205 9409	D18014	**889,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schlagspitze Typ SSP TE

Schlagspitzen für das Eintreiben des ersten Tiefenerders, die Schlagspitzen können für die Tiefenerder in Stahl sowie in NIRO verwendet werden, auch bei Rohrerdern einsetzbar.

		Erderdurchmesser	1 St
Werkstoff: Temperguss, feuerverzinkt			
201 0336	620001	20 mm	**5,10**

Potentialausgleichsschienen

Typ K12/PAS 11AK

Potentialausgleichsschiene für den Schutz- und Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100 Teil 410/540 und den Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3).

Befestigungsböcke und Abdeckhaube aus Kunststoff, Abdeckung plombier- und beschriftbar, Aufsteckklemmen St/gal Zn (lose beigefügt), mit 12 Kontaktzungen, Anschlüsse für: 10 Leiter 2,5-95 mm² (ein-/mehrdrähtig) oder Rundleiter Rd 10 mm, 1 Flachleiter 30×4 mm.

1 St

Farbe: Grau

201 0830	563200	**34,30**

Typ K12/PAS 11AK UV

Potentialausgleichsschiene für den Schutz- und Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100 Teil 410/540 und den Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3).

Befestigungsböcke und Abdeckhaube aus Kunststoff, Abdeckung plombier- und beschriftbar, Aufsteckklemmen St/gal Zn (lose beigefügt), mit 12 Kontaktzungen, Anschlüsse für: 10 Leiter 2,5-95 mm² (ein-/mehrdrähtig) oder Rundleiter Rd 10 mm, 1 Flachleiter 30×4 mm.

1 St

Farbe: Schwarz, UV-Stabilisiert

201 0601	563201	**33,80**

Typ R15

Potentialausgleichsschiene für den Schutz- und Funktionspotentialausgleich nach DIN VDE 0100 Teil 410/540 und den Blitzschutz-Potentialausgleich nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3), Ausführung: geprüft nach DIN VDE 0609, 15 Teilungseinheiten, Schienenböcke und Abdeckhaube aus Kunststoff Farbe: Grau (halogenfrei), Abdeckung plombierbar/beschriftbar, Reihenklemmen St/gal Zn.

1 St

Ausführung A

Anschlüsse: 7 Leiter: 2,5-25 mm² (ein-/mehrdrähtig), 2 Leiter: 16-95 mm² (ein-/mehrdrähtig) oder Rd ⌀8-10 mm, 1 Leiter Fl: bis 30×4 mm.

201 0603	563010	**47,70**

Anschlussklemmen für Stahlträger

Ausführung Anschlusslasche

Oberflächenbeschichtungen 0,2 mm mit Klinge oder Klinge und Schraube, geeignet für den Einsatz in Ex-Zone 2/22, alle Verbindungen gegen Selbstlockern gesichert.

		Klemmbereich (mm)	1 St
Feuerverzinkt			
757 5178	372330	3...20	**9,20**
757 5180	372340	20...36	**9,80**

Unbehandelt			
757 5179	372339	3...20	**19,60**
757 5181	372349	20...36	**20,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ausführung Doppelüberleger

Oberflächenbeschichtung 0,2 mm mit Klinge oder Klinge und Schraube, geeignet für Einsatz in Ex-Zone 2/22, alle Verbindungen gegen Selbstlockern gesichert.

		Klemmbereich (mm)	1 St
Feuerverzinkt			
757 5172	372300	3...20	**9,30**
757 5174	372310	20...36	**9,90**

Unbehandelt			
757 5173	372309	3...20	**20,10**
757 5175	372319	20...36	**21,20**

Kombiableiter Typ 1+2

Typ DVCI 1 255

DEHNvenCI Kombi-Ableiter Typ 1+2 auf Funkenstreckenbasis mit integrierter Ableitervorsicherung, ermöglicht Endgeräteschutz, höchste Anlagenverfügbarkeit durch RADAX-Flow-Folgestrombegrenzung, Funktions-/Defektanzeige, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤10 m) Typ 1+2+3, für Hutschienenmontage, höchste Dauerspannung: 255 V ~, Blitzstoßstrom (10/350): 25 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 25 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, auch bei direkten Blitzeinschlägen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis 2.

1 St

1-polig, mit Fernsignalisierung
BauBreite: 2 TE.

289 0324	961205	**504,90**

Typ DSH TNC 255

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤10 m) Typ 1+2+3, **für TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 37,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/37,5 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden und in speziellen Anwendungen (Druckschrift DS 193).

1 St

3-polig
BauBreite: 4 TE.

251 7456	941300	**609,50**

3-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.

289 1498	941305	**665,70**

Typ DSH B TNC 255

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤10 m) Typ 1+2+3, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 22,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/37,5 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).

1 St

3-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.

542 4434	941306	**444,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ DSH TNS 255

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤10 m) Typ 1+2+3, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/50 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden und in speziellen Anwendungen (Druckschrift DS 193).

1 St

4-polig
BauBreite: 4 TE.

251 7458	941400	**790,80**

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.

289 1516	941405	**866,60**

Typ DSH B TNS 255 FM

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤10 m) Typ 1+2+3, für **TN-S-Systeme,** Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/50 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden.

1 St

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.

542 4436	941406	**554,40**

Typ DSH TT 255

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤10 m) Typ 1+2+3, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/50 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden und in speziellen Anwendungen (Druckschrift DS 193).

1 St

3-polig+NPE
BauBreite: 4 TE.

251 7457	941310	**843,70**

3-polig+NPE, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.

289 1499	941315	**921,50**

Typ DSH B TT 255

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, anschlussfertig und anwendungsoptimiert, energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät (≤10 m) Typ 1+2+3, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), Funktions- und Defektanzeige, ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 12,5/50 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Wohngebäuden.

1 St

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.

542 4435	941316	**603,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kombiableiter Typ 1+2+3

Typ DSH ZP 2 TT 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA$_{eff}$ Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV).

1 St

3-polig+NPE
BauBreite: 38 mm.

289 3118	909531	**825,70**

Typ DSH ZP B2 TT 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA$_{eff}$ Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).

1 St

3-polig+NPE
BauBreite: 38 mm.

289 3120	909331	**512,10**

Typ DSH ZP 2 SG TT 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA$_{eff}$ Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

1 St

3-polig+NPE
BauBreite: 38 mm.

289 3119	909631	**914,20**

Typ DSH ZP B2 SG TT 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA$_{eff}$ Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

1 St

3-polig+NPE
BauBreite: 38 mm.

508 4452	909396	**615,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ DSH ZP 2 TNS 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA$_{eff}$ Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV).

1 St

4-polig
BauBreite: 38 mm.

289 3121	909540	**783,40**

Typ DSH ZP 2 SG TNS 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA$_{eff}$ Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

1 St

4-polig
BauBreite: 38 mm.

289 3122	909640	**871,80**

Typ DSH ZP B2 TNS 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA$_{eff}$ Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).

1 St

4-polig
BauBreite: 38 mm.

289 3123	909340	**485,40**

Typ DSH ZP B2 SG TNS 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „4+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA$_{eff}$ Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

1 St

4-polig
BauBreite: 38 mm.

289 3124	909440	**588,40**

Typ DSH ZP 2 TNC 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA$_{eff}$ Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 37,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/60 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV).

1 St

3-polig
BauBreite: 38 mm.

289 3138	909530	**596,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ DSH ZP 2 SG TNC 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 37,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/60 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

1 St

3-polig
BauBreite: 38 mm.

289 3139	909630	**684,90**

Typ DSH ZP B2 TNC 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 22,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/60 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung).

1 St

3-polig
BauBreite: 38 mm.

289 3140	909330	**367,90**

Typ DSH ZP B2 SG TNC 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TN-C-Systeme** (Schaltungsvariante „3+0“), ausschaltselektiv zu 35 A gL/gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 22,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/60 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Wohngebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. überstromgeschützter 230 V Spannungsversorgung für RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100.

1 St

3-polig
BauBreite: 38 mm.

289 3141	909430	**471,00**

Typ DSH ZP 2 LSG A TT 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme,** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 50 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Gebäuden mit äußeren Blitzschutz (Blitzschutzklasse III/IV), inkl. 230 V (N und L) Spannungsversorgung für Zusatzanwendungen im RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100, LS-Schalter 1-polig B 6 A.

1 St

4-polig
BauBreite: 38 mm.

289 3420	909231	**976,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ DSH ZP B2 LSG A TT 255

DEHNshield ZP Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 für das 40 mm-Sammelschienensystem im Zählerplatz, werkzeuglose Montage, mit Funkenstrecken-Technologie, für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), ausschaltselektiv zu 35 A gG-Sicherungen bis zu 25 kA_{eff} Kurzschlussstrom, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Gebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. 230 V (N und L) Spannungsversorgung für Zusatzanwendungen im RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100, LS-Schalter 1-polig B 6 A.

1 St

4-polig
BauBreite: 38 mm.

289 3421	909131	**642,50**

Typ DSH ZP B2 LSG TT + SHU 35

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2+3, werkzeuglose Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Gebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. 230 V (N und L) Spannungsversorgung für Zusatzanwendungen im RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100, LS-Schalter 1-polig B 6 A.

1 St

4-polig
BauBreite: 3 TE.

289 4981	909655	**790,00**

DSH ZP B2 LSG TT + 2x SHU 35 A

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2+3, werkzeuglose Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Gebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. 230 V (N und L) Spannungsversorgung für Zusatzanwendungen im RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100, LS-Schalter 1-polig B 6 A.

1 St

4-polig
BauBreite: 3 TE.

289 4982	909656	**1.085,00**

DSH ZP B2 LSG TT + SHU 50 A

DEHNshield Kombi-Ableiter Typ 1+2+3, werkzeuglose Montage durch Aufrasten auf das 40 mm-Sammelschienensystem, Blitzstoßstrom (10/350): 30 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20/80 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP30, zum Einsatz im Hauptstromversorgungssystem bei Gebäuden ohne äußeren Blitzschutz (auch mit Freileitungseinspeisung), inkl. 230 V (N und L) Spannungsversorgung für Zusatzanwendungen im RfZ/APZ nach VDE-AR-N 4100, LS-Schalter 1-polig B 6 A.

1 St

4-polig
BauBreite: 3 TE.

289 4983	909657	**825,00**

Anschlussleitung ASL DSH ZP SMG APL

Für die Spannungsversorgung eines intelligenten Messsystems, Zubehör zu DEHNshield ZP (3. Generation), Leitung ist erd- und kurzschlussfest, Länge: 750 mm, 2-polig, Querschnitt: 1 mm², Farbe: Blau und schwarz, inkl. Stecker SFL 5,08 und BLF 5,08.

1 St

289 3157	909499	**31,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ DV M2 TNC 255 FM

DEHNventil® modularer Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, für **TNC-Systeme,** bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodul, Funktions-/Defektanzeige durch grün-rote Markierung im Sichtfenster, einfacher, werkzeugloser Schutzmodulwechsel, höchste Dauerspannung: 255 V~, Blitzstoßstrom (10/350): 25 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 25 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.

205 6581	956305	**1.401,30**

Typ DV M2 TNS 255 FM

DEHNventil® modularer Kombi-Ableiter Typ 1+2+3 nach EN 61643-11 auf Funkenstreckenbasis, für **TNC-Systeme,** bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodul, Funktions-/Defektanzeige durch grün-rote Markierung im Sichtfenster, einfacher, werkzeugloser Schutzmodulwechsel, höchste Dauerspannung: 255 V~, Blitzstoßstrom (10/350): 100 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 25/100 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.

205 6580	956405	**1.850,80**

Typ DV M2 TT 255 FM

DEHNventil® modular Kombi-Ableiter für **TT- und TN-S-Systeme** (3+1 Schaltung), anschlussfertiger Kombiableiter Typ 1 +2 +3 auf Funkenstreckenbasis bestehend aus Basisteil und gestecktem Schutzmodul, einfacher, höchste Sicherheitsanforderungen durch Rapid Arc Control (RAC), höchste Dauerspannung: 255 V~, Blitzstoßstrom (10/350): 100 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 25/100 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.

762 7058	956315	**1.952,80**

Überspannungsableiter Typ 2

Typ DG M TNC 275

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11 für **TNC-Systeme,** anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor/Funkenstrecken, hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control", energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

1 St

3-polig
BauBreite: 3 TE.

201 3417	952300	**292,60**

3-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 3 TE.

201 3418	952305	**346,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ DG M TNS 275

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11 für **TNS-Systeme,** anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor/Funkenstrecken, hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control", energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

1 St

4-polig
BauBreite: 4 TE.

201 3419	952400	**381,70**

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.

201 3420	952405	**457,20**

Typ DG M TT 275

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11 für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1"), anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor/Funkenstrecken, hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control", energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher

1 St

4-polig
BauBreite: 4 TE.

201 3421	952310	**412,60**

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.

201 3422	952315	**469,30**

Typ DG M TNC ACI 275

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, mit Advanced-Circuit Interruption (ACI), für **TN-C-Systeme**, anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, Funktions- und Defektanzeige, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control", energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

1 St

3-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 3 TE.

289 2639	952330	**520,20**

Typ DG M TNS ACI 275

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, mit Advanced-Circuit Interruption (ACI), für **TN-S-Systeme,** anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, Funktions- und Defektanzeige, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control", energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

1 St

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.

289 2644	952440	**604,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ DG M TT ACI 275

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, mit Advanced-Circuit Interruption (ACI), für **TT- und TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, Funktions- und Defektanzeige, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

1 St

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.
289 2645 952341 **643,70**

Typ DG MD TT ACI 275 FM

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter mit Advanced-Circuit Interruption (ACI), für TT- und TN-S-Systeme (3+1 Schaltung), mit potentialfreiem Fernmeldekontakt, anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil mit Doppelschraubanschluss und gesteckten Schutzmodulen, integrierte ACI-Schalter-/Funkenstrecken - Kombination, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“ und ACI-Technologie, keine Vorsicherung notwendig, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

Höchste Dauerspannung: 275 V~
4-polig, BauBreite: 4 TE.
205 9410 943341 **596,00**

Höchste Dauerspannung: 385 V~
4-polig, BauBreite: 4 TE.
205 9411 943342 **626,60**

Typ DG MD TNS ACI 275 FM

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter mit Advanced-Circuit Interruption (ACI), für TN-S-Systeme (4+0 Schaltung), mit potentialfreiem Fernmeldekontakt, anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil mit Doppelschraubanschluss und gesteckten Schutzmodulen, integrierte ACI-Schalter-/Funkenstrecken - Kombination, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, keine Vorsicherung notwendig, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.
205 9412 943440 **559,70**

Typ DG MD TT 275

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter für TT- und TN-S-Systeme (3+1-Schaltung), SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 2 + 3, anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil mit Doppelschraubanschluss und gesteckten Schutzmodulen, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren/Funkenstrecken, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

4-polig
BauBreite: 4 TE.
205 9413 943310 **382,10**

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.
205 9414 943315 **434,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ DG MD TNS 275

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter für TN-S-Systeme (4+0-Schaltung), SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 2 + 3, anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil mit Doppelschraubanschluss und gesteckten Schutzmodulen, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren/Funkenstrecken, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

4-polig
BauBreite: 4 TE.
205 9421 943400 **353,50**

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.
205 9422 943405 **423,20**

Typ DG MP TNC 275

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 + Typ 3, anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristoren/Funkenstrecken, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, Vibrations- und schockgeprüft nach EN 60068-2, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig
BauBreite: 3 TE.
772 4660 942300 **271,00**

3-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 3 TE.
772 4662 942305 **320,30**

Typ DG MP TNS 275

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, für **TN-S-Systeme** (Schaltungsvariante „3+1“), anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil und gesteckten Schutzmodulen, Funktions- und Defektanzeige, Push-In-Anschlusstechnik, hohe Gerätesicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

1 St

4-polig, ohne Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.
889 5478 942400 **353,50**

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.
889 5479 942405 **423,20**

Typ DG MP TT 275

DEHNguard, modularer Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11 für TT- und TN-S-Systeme (Schaltungsvariante „3+1“), anschlussfertige Kompletteinheit bestehend aus Basisteil mit „Push in Anschlusstechnik“ und gesteckten Schutzmodulen, einfacher, werkzeugloser Modulwechsel, Funktions- und Defektanzeige, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähigen Zinkoxidvaristor/Funkenstrecken, hohe Geräte-Sicherheit durch Ableiterüberwachung „Thermo-Dynamik-Control“, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, höchste Dauerspannung: 275 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzpegel: ≤ 1,5 kV, Schutzart: IP20.

1 St

4-polig
BauBreite: 4 TE.
889 5475 942310 **382,10**

4-polig, mit Fernmeldekontakt
BauBreite: 4 TE.
889 5476 942315 **434,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

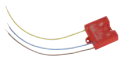
Typ DCOR 3P TT 275 FM

DEHNcord, Überspannungsableiter Typ 2+3 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform für alle Installationssysteme, Montage auf Hutschiene oder durch Anschraublasche für sehr beengte Bauräume, für Durchgangs- oder Stichverdrahtung, Doppel-Push-in Technik, optische Defektanzeige, max. Ableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP20.

		Höchste Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel L-N (kV)	1 St
4-polig, mit Fernmeldekontakt				
EinbauBreite: 2 TE.				
289 3166	900439	275	1,5	**155,90**

Typ DCOR L 2P…

DEHNcord L, Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform zum Einsatz in Unterflursystemen, Kabelkanäle und Geräteeinbaudosen, optische Defektanzeige, Gesamtableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 5 kA, Schutzart: IP20, zum Schutz von Niederspannungs-Verbraucheranlagen vor Überspannungen, zum Einsatz im Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.



		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel L-N (kV)	1 St
2-polig				
289 0703	900430	275	1,5	**91,50**

Typ DCOR L … 275 SO LTG

DEHNcord L, Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform zum Einsatz in Kabelübergangskästen von LED-Mastleuchten mit Abschaltung des Laststromkreises im Fehlerfall und Schutz der Steuerphase, optische Defektanzeige, Nennableitstoßstrom (8/20): 5 kA, max. Ableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP20, zum Einsatz im Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel L-N (kV)	1 St
3-polig				
289 1666	900445	275	1,5	**90,90**

Typ DCOR … 275 SO IP

DEHNcord L, Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform zum Einsatz in Kabelübergangskästen von LED-Mastleuchten mit Abschaltung des Laststromkreises im Fehlerfall und Schutz der Steuerphase, optische Defektanzeige, Nennableitstoßstrom (8/20): 5 kA, max. Ableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP65, zum Einsatz im Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel L-N (kV)	1 St
3-polig				
289 1774	900447	275	1,5	**100,20**

Typ DCOR R 3P 275

DEHNcord R, Überspannungsableiter Typ 2 nach EN 61643-11, in kompakter Bauform für elektrische Raffstores, mit Steckverbindung: Hirschmann STAK 3/STAS 3, akustische Defektanzeige, Unterbrechung Laststromkreis im Fehlerfall für Abwärtsbetrieb, Nennableitstoßstrom (8/20): 2,5 kA, max. Ableitstoßstrom (8/20): 5 kA, Schutzart: IP54.

		Höchste Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel L-N (kV)	1 St
542 4427	900449	275	1,5	**216,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Überspannungsableiter Typ 3

Typ DR M 2P 555

DEHNrail, modularer Überspannungs-Ableiter Typ 3 nach EN 61643-11, 2-polig, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristor- / Funkenstreckenkombination, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, Funktions- und Defektanzeige, einfacher, werkzeugloser Schutzmodul-Wechsel, höchste Dauerspannung: 255 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel: ≤ 1,25 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz der Netzversorgung, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 bis 2 und höher.

		1 St
BauBreite: 1 TE.		
252 0442	953200	**134,30**

Typ DR M 4P 555

DEHNrail, modularer Überspannungs-Ableiter Typ 3 nach EN 61643-11, 4-polig, bestehend aus Basiselement und gestecktem Schutzmodul, hohes Ableitvermögen durch leistungsfähige Zinkoxidvaristor- / Funkenstreckenkombination, energetisch koordiniert innerhalb der Red/Line-Produktfamilie, Funktions- und Defektanzeige, einfacher, werkzeugloser Schutzmodul-Wechsel, höchste Dauerspannung: 255/440 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 3 kA, Schutzpegel: ≤ 1,25 kV, Schutzart: IP20, zum Schutz der Netzversorgung, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 bis 2 und höher.

		1 St
BauBreite: 2 TE.		
202 7361	953400	**244,30**

Typ DFL M 255

DEHNflex M, Überspannungsschutz Typ 3 mit Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, erhöhte Sicherheit durch verwechslungssichere Y-Schutzbeschaltung, akustische Defektanzeige, höchste Dauerspannung: 255 V~, Nennableitstoßstrom (8/20): 1,5 kA, Schutzpegel: ≤ 1,25 kV, Schutzart: IP20, zum Einsatz in Unterflursystemen, Kabelkanäle und Unterputzdosen, für 1-phasige 230 V- TT- und TN-Systeme, zum Einsatz im Blitz-Schutzzonen-Konzept an Schnittstellen 1 bis 2 und höher.

		1 St
2-polig		
201 0779	924396	**128,90**

Teilbare Ableiter für Hutschiene

Typ BXT BAS

BLITZDUCTOR XT-Basisteil, 4-polige universelle **Durchgangsklemme** zur Aufnahme eines Ableiter-Moduls, **ohne Signaltrennung** bei gezogenem Ableiter-Modul, Erdung des Ableiter-Moduls wird über den Hutschienen-Tragfuß mittels einer Schnappbefestigung hergestellt, wartungsneutraler Aufbau ohne Schutzelemente, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 0,08-4 mm², feindrähtig: 0,08-2,5 mm², Schutzart: IP20.

		1 St
BauBreite: 2/3 TE.		
252 0413	920300	**55,20**

Typ BXTU ML4 BD 0-180

BLITZDUCTOR XT, Kombi-Ableiter Typ 1 P1 mit actiVsense-Technologie und LifeCheck-Überwachung zum Schutz von 2 Doppeladern mit gleicher oder auch unterschiedlicher Betriebspannung symmetrischer Schnittstellen mit galvanischer Trennung, erkennt automatisch die anliegende Signalspannung im Bereich von 0 bis 180 V, ermöglicht Endgeräteschutz durch angepassten Schutzpegel, Blitzstoßstrom (10/350): 10 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis 2 und höher.

		1 St
Montage auf Basisteil BXT BAS/BSP BAS 4		
BauBreite: 2/3 TE.		
252 2641	920349	**310,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Typ BXTU ML2 BD S 0-180

BLITZDUCTOR XT, Kombi-Ableiter Typ 1 P1 mit actiVsense-Technologie mit LifeCheck-Überwachung zum Schutz von 1 Doppelader mit wahlweise direkter oder indirekter Schirmerdung, erkennt automatisch die anliegende Signalspannung im Bereich von 0 bis 180 V, ermöglicht Endgeräteschutz durch angepassten Schutzpegel, Blitzstoßstrom (10/350): 9 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis2 und höher.

1 St

Montage auf Basisteil BXT BAS/BSP BAS 4

BauBreite: 2/3 TE.

201 6235	920249		**214,20**

Typ BXT ML2 BD 180

BLITZDUCTOR XT, Kombi-Ableiter Typ 1 P2 mit LifeCheck-Überwachung zum Schutz von 1 Doppelader erdpotentialfreier symmetrischer Schnittstellen, Blitzstoßstrom (10/350): 5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis 2 und höher.

Max. Dauerspannung DC (V) — 1 St

Montage auf Basisteil BXT BAS/BSP BAS 4

BauBreite: 2/3 TE.

202 6746	920247	180	**170,40**

Kompakte Ableiter für Hutschiene

Typ BCO ML2 B 180

BLITZDUCTORconnect, Ableiter-Modul Typ 1 mit LifeCheck und Statusanzeige, zum Schutz von 2 Einzeladern für den Blitzschutz-Potentialausgleich sowie die Ausführung einer indirekten Erdung geschirmter Leitungen, mit Signaltrennung für Wartungszwecke, D1 Blitzstoßstrom (10/350) gesamt: 3 kA, C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt: 10 kA, höchste Dauerspannung DC/AC: 180/127 V, Push-in-Anschlusstechnik, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis 1 und höher.

1 St

BauBreite: 6 mm, 1/3 TE.

798 3023	927210		**115,80**

Typ BCO CL2 B 180

BLITZDUCTORconnect, Ableiter-Modul Typ 1 mit LifeCheck und Statusanzeige, zum Schutz von 2 Einzeladern für den Blitzschutz-Potentialausgleich sowie die Ausführung einer indirekten Erdung geschirmter Leitungen, D1 Blitzstoßstrom (10/350) gesamt: 3 kA, C2 Nennableitstoßstrom (8/20) gesamt: 10 kA, höchste Dauerspannung DC/AC: 180/127 V, Push-in-Anschlusstechnik, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A– 1 und höher.

1 St

BauBreite: 6 mm, 1/3 TE.

798 3033	927910		**61,40**

Ableiter für LSA-Technik

Schutzstecker DRL PD

DEHNrapid, LSA Schutzstecker 1 DA, Typ 3 P1, energetisch koordiniert zu DRL-Steckmagazin als 1-stufiger Endgeräteschutz, niedriger Schutzpegel Ader-Ader und integrierter Überstromschutz für ADSL, ISDN Uk0 oder a/b-Adern, Blitzstoßstrom (10/350): 5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 1 bis 2 und höher.

Max. Dauerspannung DC (V) — 1 St

201 3321	907430	180	**44,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Erdungsrahmen EF 10 DRL

DEHNrapid LSA, Rahmen mit Verrastung, zur Erdung und Montage von max. 10 Stück DRL-Schutzsteckern, steckbar auf eine 10 DA-Trennleiste oder auf das DRL-Steckmagazin, Farbe: Gelb.

1 St

201 3328	907498		**14,80**

Trennleiste TL2 10DA LSA

Baureihe 2 für LSA-Anschlusstechnik zum Anschluss von je 10 Doppeladern auf der Kabel- und Rangierseite, durch Einstecken von DRL-Komponenten wird der Schutz zwischen den Trennkontakten hergestellt, Leiterdurchmesser eindrähtig/mit Isolation: 0,4-0,8/0,7-1,5 mm.

1 St

252 0041	907996		**24,10**

Montagebügel MB2 10 LSA

Montagebügel zur Aufnahme von 10 LSA-Leisten Baureihe 2/10, GesamtBreite: 104,5 mm

1 St

252 0040	907995		**70,70**

Ableiter für Haus- und Gebäudetechnik

Typ DBX TC B 180

DEHNbox, Kombi-Ableiter Typ 1 P2 im Aufputzgehäuse mit Push-in Anschlusstechnik und Statusanzeige zum Schutz einer Doppelader erdpotentialfreier symetrischer Schnittstellen, insbesondere Telekommunikationsschnittstellen bis VVDSL und G.fast (bis 1 Gbit/s), Möglichkeit zur direkten/indirekten Schirmerdung, ausgangsseitig wahlweise Anschluss einer Doppelader oder einer Patchleitung mit RJ45 Stecker, Blitzstoßstrom (10/350): 7,5 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 20 kA, höchste Dauerspannung: 180 V, Schutzart: IP65, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A bis 2 und höher.

1 St

798 3012	922220		**160,00**

Typ BT 24

BUStector, Ableiter in Bauform einer Busklemme, abgestimmt auf die Gerätefestigkeit von KNX/EIB-Systemen, Typ 2, Blitzstoßstrom (10/350) pro Ader: 1 kA, Schutzart: IP20, EIBA-Zulassung, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 1 und höher.

Max. Dauerspannung DC (V) — 1 St

203 0522	925001	45	**110,60**

Ableiter für koaxialen Anschluss

Typ DGA FF5 TV

5-fach-Überspannungs-Ableiter für 75 Ohm SAT-Antennenverteiler und Multischalter, Frequenzbereich: 47-2200 MHz, Nennableitstoßstrom gesamt (8/20): 12,5 kA, Schutzart: IP40, inkl. Befestigungsmaterial, PA-Leitung und F-Connector-Adapter für die direkte Montage an einen Multischalter, Schirmungsmaß: Klasse A, einsetzbar an den Zonenübergängen 0_B bis 2.

Höchste Dauerspannung DC (V) — 1 St

203 4503	909706	20	**288,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DEHN

Ableiter für RJ-Anschluss

Typ DPA C8 D 4PPOE

Universeller Ableiter für Industrial Ethernet, Power over Ethernet (PoE+ nach IEEE 802.3at bis 57 V) und ähnliche Anwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse D bis 100 MHz, Schutz aller Adernpaare durch leistungsfähige Gasentladungsableiter und voll geschirmte Adapterausführung mit RJ45 Buchsen für die Hutschienenmontage, mit gehäuseseitigem, zusätzlichem Schraubanschluss für die optionale Erdanbindung.

1 St

651 9973 929166 **101,50**

Typ DPA CL8 EA 4PPOE

DEHNpatch Class EA, universeller Ableiter Typ 1 P2, Status-Anzeige, Power over Ethernet (nach IEEE 802.3, 4PPoE), für strukturierten Verkabelungen nach Klasse EA bis 500 MHz als Industrial Ethernet, Schutz aller Adernpaare durch leistungsfähige Gasentladungsableiter und Schutzdioden zwischen den Signaladern sowie Aderpaaren, voll geschirmte Adapterausführung mit Buchsen für die Hutschienenmontage, Erdung über die Hutschiene und zusätzlicher Erdungsanschluss, Schutzart: IP20, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0A bis 2 und höher.

1 St

205 5557 929161 **210,40**

Typ DPA CLE IP66

DEHNpatch Class E, universeller Ableiter Typ 2 P1 für GBit Ethernet Applikationen, Power over Ethernet (IEEE 802.3 konform bis PoE++ / 4PPoE) und ähnliche Anwendungen in strukturierten Verkabelungen nach Klasse E bis 250 MH, Schutz aller Adernpaare mit leistungsfähigen Gasentladungsableitern und je einer abgestimmten Filtermatrix pro Adernpaar, voll geschirmte Überspannungsschutzlösung mit RJ 45-Buchsen, Gehäuse mit Mast-/Wandhalterung, Schutzart: IP66, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B bis 2 und höher.

1 St

203 4504 929221 **354,10**

Generator-Anschlusskästen

Generator-Anschlusskasten DCU 2 YPV 1100…M 2S

Zum Einsatz gemäß DIN IEC 60364-7-712:2011-04 (Errichten von Photovoltaik-Versorgungssystemen).

1 St

DCU 2 YPV 1100 1M 2S
Generatoranschlusskasten nach DIN EN IEC 61439-2 zum Schutz von 1 MPP-Eingang und 2 Strings, Schutzart: IP65.

651 9970 900913 **275,20**

DCU 2 YPV 1100 2M 2S
Generatoranschlusskasten nach DIN EN IEC 61439-2 zum Schutz von 2 MPP-Eingängen und je 2 Strings, Schutzart: IP65.

651 9972 900923 **397,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Generator-Anschlusskasten DCU 2 YPV 1100 2M 2S

Für PV-Systeme bis zu 1100 V DC zum Schutz von 2 MPP-Eingängen und 2 Strings, mit Überspannungsschutz, SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 2, max. PV-Spannung (V): 1100, Kurzschlussfestigkeit (kA): 10, Nennableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 20, max. Ableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 40, Schutzpegel: ≤4 kV, Push-In Klemmen, Leiterquerschnitt, feindrähtig: 2,5-6 mm², Kabeleinführung: 6× Verschraubung, Schutzart: IP65, Kunststoffgehäuse mit transparentem Deckel und Druckausgleichselement, Gehäuse Farbe: Grau, Breite: 254 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St

651 9971 900921 **348,70**

Generator-Anschlusskasten DCU 2 YPV 1100 2M 1S MC4

Für PV-Systeme bis zu 1100 V DC zum Schutz von zwei MPP-Eingang und je einem String, SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 2, max. PV-Spannung (V): 1100, Kurzschlussfestigkeit (kA): 10, Nennableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 20, max. Ableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 40, Schutzpegel: ≤4 kV, Leiterquerschnitt, feindrähtig: 2,5-10 mm², Kabeleinführung: 2× Original MC4 Stecker, 2× Original MC4 Buchse, 2× M20, Schutzart: IP65, mit Druckaussgleichselement, Gehäuse Farbe: Grau, Breite: 180 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St

833 5290 900924 **446,70**

Generator-Anschlusskasten DCU 2 YPV 1100 1M 1S MC4 FM

Für PV-Systeme bis zu 1100 V DC zum Schutz von einem MPP-Eingang und einem String, SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 2, max. PV-Spannung (V): 1100, Kurzschlussfestigkeit (kA): 10, Nennableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 40, max. Ableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 40, Schutzpegel: ≤4 kV, Leiterquerschnitt, feindrähtig: 2,5-10 mm², Kabeleinführung: 2× Original MC4 Stecker, 2× Original MC4 Buchse, 2× M20, Schutzart: IP65, mit Druckaussgleichselement, Gehäuse Farbe: Grau, Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St

Mit Fernmeldekontakt
833 5289 900911 **281,40**

Generator-Anschlusskasten DCU 2 YPV 1100 3M 1S MC4 FM

Für PV-Systeme bis zu 1100 V DC zum Schutz von dre MPP-Eingängen und je einem String, SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 2, Kurzschlussfestigkeit (kA): 10, Nennableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 20, max. Ableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 40, Schutzpegel: ≤4 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-10 mm², Kabeleinführung: 6× MC4 Stecker, 6× MC4 Buchse, 2× M20, Schutzart: IP65, mit Druckaussgleichselement, Gehäuse Farbe: Grau, Breite: 254 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St

762 6391 900931 **702,80**

Generator-Anschlusskasten DCU 2 YPV 1+2 1000 1M 2S FM

Für PV-Systeme bis zu 1000 V DC zum Schutz von einem MPP-Eingang und zwei Strings, mit Überspannungsschutz und Push-in Klemmen für den Ein- und Ausgang, SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 1+2, Kurzschlussfestigkeit (kA): 10, Nennableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 20, max. Ableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 40, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-6 mm², Kabeleinführung: 2× 3-fachverschraubung, 2× M20, Schutzart: IP65, mit Druckaussgleichselement, Gehäuse Farbe: Grau, Breite: 180 mm, Höhe: 182 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St

833 5285 900975 **293,40**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Generator-Anschlusskasten DCU 2 YPV 1+2 1000 2M 2S FM

Für PV-Systeme bis zu 1000 V DC zum Schutz von zwei MPP-Eingang und je einem String, mit Überspannungsschutz und Push-in Klemmen für den Ein- und Ausgang, SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 1+2, max. PV-Spannung (V): 1000, Kurzschlussfestigkeit (kA): 10, Nennableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 20, max. Ableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 40, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiterquerschnitt, feindrähtig: 2,5-6 mm², Kabeleinführung: 4× 3-fachverschraubung, 2× M20, Schutzart: IP65, mit Druckaussgleichselement, Gehäuse Farbe: Grau, Breite: 254 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St

Mit Fernmeldekontakt

833 5286	900976		**440,30**

Generator-Anschlusskasten DCU 2 YPV 1+2 1200 1M 1S MC4

Für PV-Systeme bis zu 1200 V DC zum Schutz von einem MPP-Eingang und einem String, SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 1+2, Kurzschlussfestigkeit (kA): 10, Nennableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 20, max. Ableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 40, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-10 mm², Kabeleinführung: 2× MC4 Stecker, 2× MC4 Buchse, 2× M20, Schutzart: IP65, mit Druckaussgleichselement, Gehäuse Farbe: Grau, Breite: 130 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St

833 5287	900985		**299,50**

Generator-Anschlusskasten DCU 2 YPV 1+2 1200 2M 1S MC4

Für PV-Systeme bis zu 1200 V DC zum Schutz von zwei MPP-Eingang und je einem String, SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 1+2, max. PV-Spannung (V): 1200, Kurzschlussfestigkeit (kA): 10, Nennableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 20, max. Ableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 40, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Leiterquerschnitt, feindrähtig: 2,5-10 mm², Kabeleinführung: 4× Original MC4 Stecker, 4× Original MC4 Buchse, 2× M20, Schutzart: IP65, mit Druckaussgleichselement, Gehäuse Farbe: Grau, Breite: 254 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St

833 5288	900986		**498,00**

Generator-Anschlusskasten DCU 2 YPV 1+2 1200 2M 2S MC4

Für PV-Systeme bis zu 1200 V DC zum Schutz von zwei MPP-Eingängen und zwei Strings, SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 1+2, Kurzschlussfestigkeit (kA): 10, Nennableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 20, max. Ableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 40, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-10 mm², Kabeleinführung: 6× MC4 Stecker, 6× MC4 Buchse, 2× M20, Schutzart: IP65, mit Druckaussgleichselement, Gehäuse Farbe: Grau, Breite: 254 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St

762 6392	900987		**612,30**

Generator-Anschlusskasten DCU 2 YPV 1+2 1000 3M 2S FM

Für PV-Systeme bis zu 1000 V DC mit Trennklemmen zum Schutz von drei MPP-Eingängen und zwei Strings, mit Überspannungsschutz und Push-in Klemmen für den Ein- und Ausgang, SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 1+2, Kurzschlussfestigkeit (kA): 10, Nennableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 30, max. Ableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 40, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-6 mm², Kabeleinführung: 3× 6-fachverschraubung, 2× M20, Schutzart: IP65, mit Druckaussgleichselement, Gehäuse Farbe: Grau, Breite: 361 mm, Höhe: 254 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St

762 6390	900978		**668,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Generator-Anschlusskasten DCU 2 YPV 1+2 1200 3M 1S MC4 FM

Für PV-Systeme bis zu 1200 V DC zum Schutz von drei MPP-Eingängen und je einem String, SPD nach EN/IEC 61643-31: Typ 1+2, Kurzschlussfestigkeit (kA): 10, Nennableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 20, max. Ableitstoßstrom (8/20 µs, kA): 40, Schutzpegel: ≤3,8 kV, Anschlussquerschnitt feindrähtig: 2,5-10 mm², Kabeleinführung: 6× MC4 Stecker, 6× MC4 Buchse, 2× M20, Schutzart: IP65, mit Druckaussgleichselement, Gehäuse Farbe: Grau, Breite: 361 mm, Höhe: 254 mm, Tiefe: 111 mm.

1 St

762 6393	900988		**768,10**

DEHNcube EMOB

Gehäuseanschlusskasten für E-Mobility, mehrpoliger Überspannungsschutz und Push-In Klemmen für den Ausgang, Typ 2+3 nach EN 61643-11 und EN 61439-2, Installation im geschützten Außenbereich, max. Ableitstoßstrom (8/20): 20 kA, Nennableitstoßstrom (8/20): 10 kA, Schutzart: IP65.

		Höchste Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel L-N (kV)	1 St
DCU EMOB 2 16				
Nennstrom: 16 A~, max. Leistung: 11 kW.				
772 2852	900901	275	1,5	**217,60**
DCU EMOB 2 32				
Nennstrom: 32 A~, max. Leistung: 11/22 kW.				
772 2856	900905	275	1,5	**372,20**

MERSEN

Surge Trap® Überspannungsableiter Typ 1

Surge Trap® SMT1-50K275V-1P

Typ 1 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen, nach EN 61643-11, IEC 61643-1 Class I, Blitzstoßstrom Iimp: 50 kA (10/350), max. Nennableitstrom In: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Schutzpegel Up: < 2 kV, Schutzart: IP20.

1 St

2-polig, L-N (1-phasig)

EinbauBreite: 2 TE.

336 0686	83010100		**362,37**

Surge Trap® Kombi-Überspannungsableiter Typ 1+2

Surge-Trap® K1

Netzform: 1+0 TT

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 1 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	1 St
1-polig			
205 9641	44120100	255	**337,33**
1-polig, mit Fernmeldekontakt.			
205 9642	44120101	255	**381,19**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MERSEN

Surge-Trap® K1

Netzform: L+N

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 1 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	1 St
1-polig			
205 9643	44120102	275	**233,43**
205 9645	44120106	320	**252,12**
1-polig, mit Fernmeldekontakt.			
205 9644	44120103	275	**263,77**
205 9646	44120107	320	**284,91**
1-polig, leckstromfrei.			
205 9647	44120108	320	**323,48**
1-polig, mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei.			
205 9648	44120109	320	**365,54**

Surge-Trap® K1

Netzform: 1+1 TT

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 2 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	1 St
2-polig			
205 9649	44120200	275	**433,69**
2-polig, mit Fernmeldekontakt.			
205 9650	44120201	275	**477,06**
2-polig, leckstromfrei.			
205 9653	44120210	320	**600,96**
2-polig, mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei.			
205 9654	44120211	320	**661,04**

Surge-Trap® K1

Netzform: 2+0 TNS

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

		Max. Dauerspannung AC (V)	1 St
2-polig			
205 9651	44120204	275	**452,85**
2-polig, mit Fernmeldekontakt.			
205 9652	44120205	275	**502,61**
2-polig, leckstromfrei.			
205 9655	44120214	320	**627,46**
2-polig, mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei.			
205 9656	44120215	320	**696,46**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Surge-Trap® K1

Netzform: 3+0 TNC

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 3 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	1 St
3-polig			
205 9657	44120300	275	**679,21**
3-polig, mit Fernmeldekontakt.			
205 9658	44120301	275	**760,73**
3-polig, leckstromfrei.			
205 9659	44120306	320	**941,16**
3-polig, mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei.			
205 9660	44120307	320	**1.054,10**

Surge-Trap® K1

Netzform: 3+1 TT

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 4 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	1 St
4-polig			
205 9661	44120400	275	**954,50**
205 9665	44120408	320	**1.030,87**
4-polig, mit Fernmeldekontakt.			
205 9662	44120401	275	**1.049,95**
4-polig, leckstromfrei.			
205 9666	44120410	320	**1.322,63**
4-polig, mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei.			
205 9667	44120411	320	**1.454,90**

Surge-Trap® K1

Netzform: 4+0 TNS

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

		Nennspannung AC (V)	1 St
4-polig			
205 9663	44120404	230	**896,27**
4-polig, mit Fernmeldekontakt.			
205 9664	44120405	230	**1.003,81**
4-polig, leckstromfrei.			
205 9668	44120414	277	**1.241,91**
4-polig, mit Fernmeldekontakt, leckstromfrei.			
205 9669	44120415	277	**1.390,97**

Surge Trap® STPT12-12K75V

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 75 V, Schutzpegel Up: < 0,65 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

		Nennspannung AC (V)	1 St
2-polig, TNS/PV (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 2 TE.			
336 0635	83120127	60	**336,54**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Surge Trap® STPT12-12K275V

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Schutzpegel Up: < 1,3 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

		Nennspannung AC (V)	1 St
1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 1 TE.			
336 0623	83120103	230	**165,04**
2-polig, TNS (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 2 TE.			
336 0631	83120121	230	**314,48**
2-polig, TT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 2 TE.			
336 0629	83120115	230	**298,49**
3-polig, TNC (3-phasig), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 3 TE.			
336 0637	83120131	400	**475,98**
4-polig, TNS (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 4 TE.			
336 0643	83120145	230/400	**630,57**
4-polig, TT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 4 TE.			
336 0641	83120139	230/400	**656,95**

Surge Trap® STPT12-12K440V

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 12,5 kA (10/350), max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 440 V, Schutzpegel Up: < 1,8 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

		Nennspannung AC (V)	1 St
1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 1 TE.			
336 0625	83120107	400	**168,35**
2-polig, IT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 2 TE.			
336 0633	83120125	230	**373,61**
3-polig, IT (3-phasig), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 3 TE.			
336 0639	83120135	400	**565,46**
4-polig, IT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 4 TE.			
336 0645	83120149	230/400	**753,94**

Surge Trap® STPT12-25K-N

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 25 kA (10/350), Nennableitstrom In: 25 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 255 V, Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

			1 St
1-polig, N-PE			
336 0626	83120108		**273,24**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Surge Trap® STPT12-50K-N

Typ 1+2 Kombi-Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class I+II, Blitzstoßstrom Iimp: 50 kA (10/350), Nennableitstrom In: 50 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 255 V, Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

			1 St
1-polig, N-PE			
336 0627	83120110		**422,13**

Surge Trap® Überspannungsableiter Typ 2

Surge-Trap® K2

Netzform: L+N

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 1 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
1-polig				
205 9601	44020102	275	1,5	**82,67**
205 9603	44020106	320	1,5	**91,10**
205 9605	44020110	440	2,0	**89,28**
1-polig, mit Fernmeldekontakt.				
205 9604	44020107	320	1,5	**107,48**
205 9606	44020111	440	2,0	**105,34**

Surge-Trap® K2

Netzform: TT / TNS

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 1 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
1-polig				
205 9600	44020100	255	1,5	**107,58**
1-polig, mit Fernmeldekontakt.				
205 9602	44020103	275	1,5	**97,54**

Surge-Trap® K2

Netzform: 1+1 TT

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 2 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
2-polig				
205 9607	44020200	275	1,5	**182,61**
205 9611	44020208	320	1,5	**197,26**
2-polig, mit Fernmeldekontakt.				
205 9608	44020201	275	1,5	**206,35**
205 9612	44020209	320	1,5	**222,87**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MERSEN

Surge-Trap K2®

Netzform: 2+0 TT/TNS

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 2 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
2-polig, mit Fernmeldekontakt.				
205 9616	44020217	440	2,0	**430,69**

Surge-Trap K2®

Netzform: 2+0 TNS

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 2 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
2-polig				
205 9609	44020202	275	1,5	**160,35**
205 9613	44020210	320	1,5	**173,19**
2-polig, mit Fernmeldekontakt.				
205 9610	44020203	275	1,5	**186,02**
205 9614	44020211	320	1,5	**200,90**

Surge-Trap K2®

Netzform: 2+0 IT/TNS

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 2 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
2-polig				
205 9617	44020218	440	2,0	**181,85**
2-polig, mit Fernmeldekontakt.				
205 9619	44020219	440	2,0	**210,95**

Surge-Trap K2®

Netzform: 3+0 TNC

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 3 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
3-polig				
205 9620	44020300	275	1,5	**240,54**
205 9622	44020304	320	1,5	**252,58**
205 9624	44020308	440	2,0	**255,18**
3-polig, mit Fernmeldekontakt.				
205 9621	44020301	275	1,5	**281,39**
205 9623	44020305	320	1,5	**290,44**
205 9625	44020309	440	2,0	**291,19**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Surge-Trap® K2

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

		Nennspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
4-polig				
205 9626	44020400	230	1,5	**330,15**
4-polig, mit Fernmeldekontakt.				
205 9630	44020401	230	1,5	**379,67**

Surge-Trap K2®

Netzform: 1+0 TNS/TNC/TT

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 1 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
4-polig				
205 9633	44020408	275	1,5	**356,58**
4-polig, mit Fernmeldekontakt.				
205 9634	44020409	275	1,5	**410,03**

Surge-Trap K2®

Netzform: 3+0 TT/TNS

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 4 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
4-polig				
205 9635	44020416	440	2,0	**385,11**
4-polig, mit Fernmeldekontakt.				
205 9636	44020417	440	2,0	**430,69**

Surge-Trap K2®

Netzform: 4+0 TNS

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 1 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
4-polig				
205 9631	44020404	275	1,5	**314,05**
205 9637	44020412	275	1,5	**346,11**
4-polig, mit Fernmeldekontakt.				
205 9632	44020405	275	1,5	**367,46**
205 9638	44020413	275	1,5	**404,94**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Surge-Trap K2®

Netzform: 4+0 IT/TNS

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN/IEC 61634-11, UL 1449 5th Edition, max. Ableitstoßstrom Imax: 50 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20, BauBreite: 1 TE.

		Max. Dauerspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
4-polig				
205 9639	44020420	440	2,0	**335,05**

4-polig, mit Fernmeldekontakt.

205 9640	44020421	440	2,0	**385,30**

Surge Trap® STPT2-40K60V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom Imax: 40 kA (8/20), Nennableitstrom In: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 60 V, Schutzpegel Up: < 0,7 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) — 1 St

2-polig, TNS/PV (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0600	83020129	48	**233,86**

Surge Trap® STPT2-40K75V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom Imax: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 75 V, Schutzpegel Up: < 0,8 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) — 1 St

2-polig, TNS/PV (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0602	83020131	60	**233,86**

Surge Trap® STPT2-40K275V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom Imax: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Schutzpegel Up: < 1,3 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) — 1 St

1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

336 0589	83020107	230	**96,13**

2-polig, TNS (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0596	83020123	230	**183,32**

2-polig, TT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0594	83020117	230	**203,36**

3-polig, TNC (3-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

336 0604	83020135	400	**277,31**

4-polig, TNS (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

336 0614	83020153	230/400	**304,39**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4-polig, TT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

336 0612	83020147	230/400	**300,00**

Surge Trap® STPT2-40K440V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom Imax: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 440V, Schutzpegel Up: < 2 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) — 1 St

1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

336 0591	83020111	400	**103,82**

2-polig, IT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 2 TE.

336 0598	83020127	230	**207,63**

3-polig, IT (3-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

336 0610	83020143	400	**286,97**

4-polig, IT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 4 TE.

336 0616	83020157	230/400	**415,27**

Surge Trap® STPT2-30K750V

Typ 2 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom Imax: 30 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 15 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 750 V, Schutzpegel Up: < 3 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung AC (V) — 1 St

1-polig, L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 1 TE.

336 0585	83020101	690	**125,04**

3-polig, TNC (3-phasig), mit Fernmeldekontakt
Einbaubreite: 3 TE.

336 0587	83020103	690	**364,19**

Surge Trap® STPT2-40K-N

Typ 2 Überspannungsableiter (N-PE) in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom Imax: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung Uc: 265 V, Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

1 St

1-polig, N-PE (N)
Einbaubreite: 1 TE.

336 0592	83020112		**106,02**

Surge Trap® PV-Kombiableiter Typ 1+2

Surge Trap® STPT12-5K1000V-YPV

Typ 1+2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaikanlagen nach EN 50539-11, IEC 61643-31, max. Ableitstoßstrom Imax: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung Ucpv: 1060 V, Schutzpegel Up: < 4 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

Nennspannung DC (V) — 1 St

3-polig, PV (Y PV)
Einbaubreite: 3 TE.

741 9371	83120167	1060	**295,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

3-polig, PV (Y PVM), mit Fernmeldekontakt
EinbauBreite: 3 TE.

741 9372	83120168	1060	**239,26**

Surge Trap® STPT12-5K1000V-5YPVM

Typ 1+2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaikanlagen nach EN 50539-11, IEC 61643-31, max. Ableitstoßstrom Imax: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung Ucpv: 1060 V, Schutzpegel Up: < 4 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

		Nennspannung DC (V)	1 St
5-polig (3+, 1-, 1PE), PV (Y PV), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 5 TE.			
188 5299	83120206	1060	**435,00**

Surge Trap® PV-Überspannungsableiter Typ 2

Surge Trap® STPT2-40K1000V-YPV

Typ 2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaikanlagen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom Imax: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung Ucpv: 1060 V, Schutzpegel Up: < 4 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig, PV (Y PV), mit Fernmeldekontakt
EinbauBreite: 3 TE.

319 6414	83020141		**255,00**

Surge Trap® STPT2-40K1500V-YPV

Typ 2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaikanlagen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom Imax: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 15 kA (8/20), höchste Dauerspannung Ucpv: 1500 V, Schutzpegel Up: < 5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

1 St

3-polig, PV (Y PV), mit Fernmeldekontakt
EinbauBreite: 3 TE.

741 9201	83020159		**197,08**

Surge Trap® STPT2-40K1000V-5YPVM

Typ 2 Überspannungsableiter speziell für Photovoltaikanlagen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II, max. Ableitstoßstrom Imax: 40 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 20 kA (8/20), höchste Dauerspannung Ucpv: 1060 V, Schutzpegel Up: < 5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

1 St

5-polig (2+, 2-, 1PE), PV (Y PV), mit Fernmeldekontakt
EinbauBreite: 5 TE.

188 5295	83020223		**343,41**

Generator-Anschlusskästen

DC PV-Junction Box PVBT12-1000V-B…

Generator-Anschlusskasten mit Blitzstrom-Überspannungsableiter Typ 1+2, für Photovoltaikanlagen bis 1000 V, max. Strom pro String: 40 A, Iimp (10/350): 5 kA, Schutzart Gehäuse: IP65.

1 St

Zum Anschluss von 1×1 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5296	83070002		**143,33**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zum Anschluss von 1×1 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5293	83070102		**183,45**

Zum Anschluss von 2×1 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5298	83070006		**230,00**

Zum Anschluss von 2×1 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5291	83070106		**305,00**

Zum Anschluss von 2×2 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

593 7730	83070010		**295,00**

Zum Anschluss von 2×2 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

593 7732	83070110		**466,16**

DC PV-Junction Box PVBT2-1000V-B…

Generator-Anschlusskasten mit Überspannungsableiter Typ 2, für Photovoltaikanlagen bis 1000 V, max. Strom pro String: 40 A, Imax: 40 kA, Schutzart Gehäuse: IP65.

1 St

Zum Anschluss von 1×1 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5300	83070000		**124,98**

Zum Anschluss von 1×1 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5294	83070100		**170,46**

Zum Anschluss von 2×1 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5297	83070004		**224,89**

Zum Anschluss von 2×1 String, mit MC-4 Steckverbinder für die Eingangs- und Ausgangsseite.

188 5292	83070104		**285,00**

Zum Anschluss von 2×2 String, Kabelverschraubung für die Eingangs- und Ausgangsseite

182 2641	83070008		**280,00**

Surge Trap® Kombi-Überspannungsableiter Typ 2+3

Surge Trap® STPT23-20K275V

Typ 2+3 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom Imax: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß Uoc: 10 kV, höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

		Nennspannung AC (V)	1 St
TT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 2 TE.			
336 0656	83230111	230	**181,10**

TNC (3-phasig), mit Fernmeldekontakt

336 0662	83230121	400	**220,46**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
TT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
336 0666	83230127	230/400	**345,62**

Surge Trap® STPT23-20K320V

Typ 2+3 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom Imax: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß Uoc: 10 kV, höchste Dauerspannung Uc: 320 V, Schutzpegel Up: < 1,4 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

		Nennspannung AC (V)	1 St
L-N (1-phasig), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 1 TE.			
336 0651	83230103	230	**84,08**

TNS (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 2 TE.			
336 0660	83230117	230	**160,34**

TT (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 2 TE.			
336 0658	83230113	230	**164,65**

TNC (3-phasig), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 3 TE.			
336 0664	83230123	400	**242,57**

TNS (3-phasig+N)			
EinbauBreite: 4 TE.			
336 0669	83230132	230/400	**375,00**

TNS (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 4 TE.			
336 0670	83230133	230/400	**316,75**

TT (3-phasig+N)			
EinbauBreite: 4 TE.			
336 0667	83230128	230/400	**273,25**

TT (3-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 4 TE.			
336 0668	83230129	230/400	**314,24**

Surge Trap® STPT23-20K-N

Typ 2+3 Überspannungsableiter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom Imax: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß Uoc: 10 kV, höchste Dauerspannung Uc: 275 V, Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Kompletteinheit, Ableiter steckbar, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

		1 St
N-PE		
EinbauBreite: 1 TE.		
336 0654	83230106	**80,54**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Surge Trap® Kombi-Überspannungsableiter Typ 2+3

Surge Trap® STMT23-6K...V-SP-S

Typ 2+3 Überspannungsableiter Slim in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom Imax: 6 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 3 kA (8/20), kombinierter Stoß Uoc: 6 kV, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

		Nennspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
TT/TNS (1phasig+N), mit Fernmeldekontakt				
EinbauBreite: 1 TE.				
336 0675	83230501	12	0,7	**299,67**
336 0679	83230505	24	0,7	**299,67**
336 0681	83230507	48	0,7	**299,67**
336 0683	83230509	60	0,9	**299,67**
336 0677	83230503	120	0,9	**299,67**

Surge Trap® STMT23-20K...V-SP-S

Typ 2+3 Überspannungsableiter Slim in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom Imax: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß Uoc: 10 kV, optische Funktionsanzeige, Schutzart: IP20.

		Nennspannung AC (V)	Schutzpegel (kV)	1 St
TT/TNS (1phasig+N), mit Fernmeldekontakt				
EinbauBreite: 1 TE.				
336 0685	83230511	230	1,4	**285,23**

Surge Trap® STET23-20K275V-SP

Typ 2+3 Überspannungsableiter mit EMV-Filter in Stromversorgungssystemen nach EN 61634-11, IEC 61643-1 Class II+III, max. Ableitstoßstrom Imax: 20 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 10 kA (8/20), kombinierter Stoß Uoc: 6 kV, Schutzpegel Up: < 1,2 kV, EMV-Filter: 82 dB, Nennstrom: 20 A, Schutzart: IP20.

		Max. Dauerspannung AC (V)	1 St
TT/TNS (1-phasig+N), mit Fernmeldekontakt			
EinbauBreite: 3,5 TE.			
336 0673	83230403	275	**495,54**

Surge Trap® STLT23-10K320V-C

Überspannungsableiter für LED-Straßenbeleuchtung, nach EN 61634-11, IEC 61643-1, max. Ableitstoßstrom Imax: 10 kA (8/20), Nennableitstoßstrom In: 5 kA (8/20), kombinierter Stoß Uoc: 10 kV, höchste Dauerspannung Uc: 320 V, Schutzpegel Up: < 1,5 kV, Schutzart: IP20.

		1 St
C2-WD (1-phasig+N)		
Klasse 2 und 3.		
741 9365	83230323	**37,31**

NIEDAX Kleinhuis

Erdungsmaterial

Typ 3…

Erdungs-Bandschelle, verwendbar für Rohrleitungen aus verzinktem Stahl, Kupfer und Edelstahl, rostfrei, in weitestgehend trockenen Innenräumen.

		Klemm-/Spannbereich (mm)	Querschnitt des anzuschließenden Kabels (mm²)	% St
Für Längs- und Querverdrahtung				
201 6284	37/0	8-17,5	1x2,5-1x6	**936,00**
201 6280	37/1	17,5-48	1x2,5-1x16	**936,00**
201 6281	37/4	17,5-114	1x2,5-1x16	**1.545,00**
201 6282	37/6	17,5-165	1x2,5-1x16	**1.700,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

NIEDAX Kleinhuis

Für Längsverdrahtung

202 6280	38/1	25-48	25-70	**3.145,00**
202 6281	38/4	25-114	25-70	**3.772,00**
202 6282	38/6	25-165	25-70	**4.244,00**

Für Querverdrahtung

201 6092	39/1	25-48	25-70	**3.145,00**
201 6093	39/4	25-114	25-70	**3.772,00**
201 6094	39/6	25-165	25-70	**4.244,00**

Typ 17B

Erdungsklemme mit Bolzengewinde M6, mit Klemmschraube M5, zur Erdung von Badewannen und Brausetassen, anschließbarer Leiterquerschnitt: Max. 16 mm².

			% St
Werkstoff: Messing, vernickelt			
201 6500	17B		**702,00**

Typ 1309

Potentialausgleichsschiene, nach VDE 0618-1 mit plombierbarem Scharnierdeckel Werkstoff: Polypropylen, halogenfrei, Klemmschiene Werkstoff: Kupfer, vernickelt, Anschlussmöglichkeiten: 1×2,5-6 mm², 6×2,5-25 mm², 1 Bandeisen bis 40×4 mm und/oder 1 Rundleiter Durchmesser: 8-10 mm, 1×50 mm².

		Länge (mm)	% St
201 6175	1309	187,5	**2.181,00**

Typ 313

Staberder nach DIN EN 50164 (VDE 0185-561) Kreuzprofil 50×50×3 mm, Stahl, Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt.

		Länge (mm)	% St
Ausführung: Mit 4-fach gelochter Anschlusslasche (Lochung Durchmesser: 13 mm)			
201 6290	313/1	1000	**6.854,00**
201 6291	313/15	1500	**8.836,00**
201 6292	313/2	2000	**11.509,00**
201 6293	313/25	2500	**14.679,00**
201 6294	313/3	3000	**17.467,00**

Ausführung: Mit Bandeisenfahne 30×3 mm			
201 6112	313/1F2	1000	**9.819,00**
201 6297	313/15F2	1500	**11.805,00**
201 6298	313/2F2	2000	**14.501,00**
201 6296	313/25F2	2500	**17.795,00**
201 6299	313/3F2	3000	**20.255,00**

Ausführung: Mit Rundeisenfahne, Durchmesser: 10 mm			
201 6220	313/15R2	1500	**11.805,00**
201 6123	313/2R2	2000	**14.501,00**
201 6124	313/25R2	2500	**17.795,00**

Typ 27/8

Kreuz-Verbinder nach DIN EN 62561 (VDE 0185-561) inkl. Klemmplatte, Zylinderkopfschrauben nach DIN EN ISO 1207 und Sechskantmuttern nach DIN EN ISO 4032, für oberirdische Verbindungen und den Blitzschutz, verwendbar für: 2 Runddraht ∅ 8 bis 10 mm, 2 Flachleiter 30×4 mm, 1 Rundleiter ∅ 8 bis 10 mm und 1 Flachleiter 30×4 mm.

		% St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
201 6250	27/8	**701,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Typ 28/30A

Kreuz-Verbinder nach DIN EN 62561 (VDE 0185-561) inkl. Klemmplatte, Zylinderkopfschrauben nach DIN EN ISO 1207 und Sechskantmuttern nach DIN EN ISO 4032, für oberirdische Verbindungen und den Blitzschutz, verwendbar für: 2 Bandeisen 2317… bis 30×4 mm.

		% St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
201 6256	28/30A	**1.260,00**

Typ 321

Keil-Verbinder für T-, Kreuz- und Parallelverbindungen in Beton (Fundamenterder), Verbindungsmöglichkeiten: Flachleiter 30×4 mm mit Flachleiter 30×4 mm, Rundleiter Durchmesser 10 mm mit Flachleiter 30×4 mm, Rundleiter Durchmesser 10 mm mit Rundleiter Durchmesser 10 mm, Länge: 100 mm, Breite: 54 mm.

		% St
Oberfläche: Tauchfeuerverzinkt		
201 6331	321	**734,00**

nVent CADDY

nVent ERIFLEX Erdungsmaterial

nVent ERIFLEX Erdungs- und Verbindungslitze MBJ

Flache Kupfergeflechte mit integrierten Anschlusslaschen, Montage ohne Zinn oder Quetschösen für hervorragenden elektrischen Kontakt sowie Zugfestigkeit, resistent gegen Vibrationen und Ermüdung, Arbeitstemperatur bis 105°C, Werkstoff: Kupfer, Oberfläche: Verzinnt, nach IEC® 60439.1 und IEC® 61439.1.

		Länge (mm)	Bohrungsdurchmesser (mm)	1 St
Leiter-Nennquerschnitt: 16 mm²				
263 7499	MBJ16-200-8	200	8,5	**9,12**
263 7493	MBJ16-300-8	300	8,5	**10,44**
263 8858	MBJ16-500-8	500	8,5	**13,57**

Leiter-Nennquerschnitt: 50 mm²				
263 8884	MBJ50-250-10	250	10,5	**20,08**
263 8888	MBJ50-300-10	300	10,5	**23,68**

SCHAUM

Erdungsmaterial

Kreuzerder

Mit Lasche und Schraubloch, feuerverzinktes Stahlblech.

		Länge (m)	1 St
390 5700	111100	1	**39,50**
390 5701	111150	1,5	**47,20**

Tiefenerder

Zur Herstellung von Erdungen, mit Rändelzapfen.

		Profilart	Länge (mm)	1 St
Werkstoff: Edelstahl V4A (1.4404)				
768 2407	114100	rund D=20 mm	1	**114,00**
768 2408	114150	rund D=20 mm	1,5	**152,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Spitze für Tiefenerder

Bodeneinschlaghilfe für Tiefenerder, Länge: 35 mm.

			1 St
Werkstoff: Stahl feuerverzinkt			
Länge Schlagspitze: 40 mm.			
396 8143	145020		**11,70**
Werkstoff: Edelstahl V4A (1.4404)			
Länge Schlagspitze: 35 mm.			
768 2410	146020		**29,70**

Runddraht

Für Parallel- und Kreuzanschluss, Edelstahl V4A NIRO 1.4571, inkl. 2 Schrauben (M10).

			% m
Leiterdurchmesser: 10 mm			
393 7012	126100		**2.588,10**

Anschlussklemme

Für Tiefenerder, Durchmesser: 20 mm, Rundleiter: 8-10 mm und Flacheisen: 30 mm.

			1 St
Werkstoff: Edelstahl V4A (1.4404)			
768 2411	143020		**26,30**

Verdrahtungsbrücken

Verdrahtungsbrücke H07V-K

Ohne Aderendhülse.

		Aderquerschnitt (mm²)	Mantel-Farbe	1 St
Länge: 5 m				
396 8687	090059	6	blau	**13,10**+
396 8688	090060	6	braun	**13,10**+
396 8690	090062	6	grün/gelb	**13,10**+
396 8689	090061	6	schwarz	**13,10**+
Länge: 5 m				
396 8678	090051	10	blau	**16,90**+
396 8679	090052	10	braun	**16,90**+
396 8681	090054	10	grün/gelb	**16,90**+
396 8686	090053	10	schwarz	**16,90**+
Länge: 5 m				
396 8695	090075	16	blau	**23,70**+
396 8696	090076	16	braun	**23,70**+
396 8698	090078	16	grün/gelb	**23,70**+
396 8697	090077	16	schwarz	**23,70**+

Warmschrumpftechnik

Warmschrumpfgarnitur 91-AH N Serie

In Anlehnung an DIN V47640 für Pressverbinder, für alle im Niederspannungsbereich bis 0,5/1 kV eingesetzten, ungeschirmten bzw. nicht armierten Kunststoffkabel mit PVC- oder VPE-Leiterisolierung, Alterungs- und chemikalienbeständig für Freiluft und Erdverlegung, **Lieferumfang:** 4 bzw. 5 Innenschläuche, 1 kleberbeschichteter Außenschlauch, Reinigungstuch und Montageanleitung.

		Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/ bis (mm²)	1 Sa
656 8158	91-AH-21N	4	6-25	**27,60**
656 8159	91-AH-22N	4	25-50	**37,04**
656 8160	91-AH-23N	4	25-95	**46,88**
656 8161	91-AH-24N	4	35-150	**63,10**
656 8162	91-AH-25N	4	95-300	**100,10**
656 8156	91-AH-20.5N	5	1,5-6	**20,16**
656 8157	91-AH21-5N	5	6-16	**24,14**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Warmschrumpfgarnitur 91-AHSC Serie

Einfache und schnelle Montage, kein Spezialwerkzeug für Schraubverbinder notwenig, alterungs- und chemikalienbeständig, sehr gute mechanische Festigkeit, **Lieferumfang:** 4 bzw. 5 Innenschläuche, 1 Außenschlauch, Schraubverbinder, Sechskantschlüssel, Schmirgelleinen und Montageanleitung.

		Anzahl der Leiter	Leiternenn-querschnitt von/ bis (mm²)	1 Sa
Mit Schraubverbinder				
168 3272	91-AHSC-35	4	6-35	**61,61**
168 3273	91-AHSC-95	4	50-95	**99,25**
168 3271	91-AHSC-185	4	120-185	**155,14**
168 3062	91-AHSC-16/5	5	6-16	**52,10**
928 9572	91-AHSC-35/5	5	6-35	**68,52**

Warmschrumpfgarnitur 91-AHMC Serie

Ermöglicht eine einfache, schnelle und sichere Kabelverbindung mit Warmschrumpf-Pressverbinder, für alle gängigen Kunststoffkabel mit Kupfer- oder Aluminiumleiter und einer PVC- oder VPE-Isolation bis 600 V geeignet, für Freiluft-, Erd- oder Innenraumverlegung, erfüllt die Anforderungen nach VDE 0278 Teil 623.

		Anzahl der Leiter	Leiternenn-querschnitt von/ bis (mm²)	1 Sa
Mit Warmschrumpf Pressverbindern				
650 2260	91-AHMC-6	4	1,5-6	**30,48**
650 2261	91-AHMC-6/5	5	1,5-6	**35,19**

Reparaturmanschette HDCW

Für die schnelle, wasserdichte Reparatur beschädigter Kabelmäntel, einfachste Handhabung, strahlenvernetztes Polyolefin, UV-beständig, halogenfrei, für Nieder- und Mittelspannungskabel geeignet, Farbe: Schwarz.

		Länge (mm)	1 St
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 35 mm, nach Schrumpf: 10 mm			
160 6173	HDCW-35/10-500	500	**34,38**
160 6172	HDCW-35/10-750	750	**46,67**
160 6171	HDCW-35/10-1000	1000	**62,21**
140 0294	HDCW-35/10-1200	1200	**89,90**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 55 mm, nach Schrumpf: 15 mm			
140 0293	HDCW-55/15-250	250	**23,07**
140 0292	HDCW-55/15-500	500	**42,23**
140 0291	HDCW-55/15-750	750	**49,49**
140 0290	HDCW-55/15-1000	1000	**110,55**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 80 mm, nach Schrumpf: 25 mm			
140 0288	HDCW-80/25-250	250	**24,28**
140 0287	HDCW-80/25-500	500	**46,94**
140 0286	HDCW-80/25-750	750	**67,55**
140 0285	HDCW-80/25-1000	1000	**113,97**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 110 mm, nach Schrumpf: 30 mm			
140 0283	HDCW-110/30-250	250	**32,58**
140 0282	HDCW-110/30-500	500	**52,69**
140 0281	HDCW-110/30-750	750	**95,04**
140 0280	HDCW-110/30-1000	1000	**123,07**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 140 mm, nach Schrumpf: 40 mm			
140 0278	HDCW-140/40-250	250	**34,64**
140 0277	HDCW-140/40-500	500	**68,39**
140 0276	HDCW-140/40-750	750	**96,53**
140 0274	HDCW-140/40-1200	1200	**127,39**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Warmschrumpf-Endkappen SKE

Für den Schutz von Kabelenden bei Transport, Lagerung und Verlegung, wasserdicht durch dicke Schmelzkleberbeschichtung, hohe mechanische Festigkeit, hohes Schrumpfvermögen, besonders geeignet bei aufgetrommelten Kabeln, widerstandsfähig gegen UV-Strahlen, Ozon, Sauerstoff und Säuren.

		Innendurchmesser nach Schrumpf (mm)	1 St
Farbe: Schwarz			
160 6159	SKE4/10	4	**3,82**
160 3398	SKE8/20	8	**4,87**
160 6166	SKE15/40	15	**7,37**
160 6161	SKE30/76	30	**15,77**
160 6162	SKE45/100	45	**19,73**
160 3397	SKE62/158	62	**27,70**

Kabelendgarnituren, spannungsfest SKES

Ist für alle unter Spannung stehenden Kunststoffkabeln im Niederspannungsbereich als Endabschluss geeignet, die Außenkappen sind durch ein abriebfestes Spannungssymbol gekennzeichnet, elektrische Betriebssicherheit am Kabelende, wasserdicht durch dicke Schmelzkleberbeschichtung der Kappen, hohe mechanische Festigkeit, widerstandsfähig gegen UV-Strahlen, Ozon, Sauerstoff und Säuren.

		Kabeldurchmesser (mm)	Nennquerschnitt von/ bis (mm²)	1 St
Farbe: Schwarz				
160 3396	SKES/1+2	17-25	4-25	**18,67**
160 3395	SKES/2+3	30-55	35-150	**21,33**
160 3394	SKES/5	47-95	185-400	**23,87**

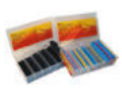
Aufteilkappe SKE3F

Geeigent für den Einsatz in Innen- und Freiluftanlagen auf Kabeln und Leitungen im Niederspannungsbereich, schnelles Schrumpfvermögen, sehr hohe Schrumpfrate, hohe mechanische Festigkeit, widerstandsfähig gegen UV-Strahlen, Ozon, Sauerstoff und Säuren, absolut wasserdicht durch Schmelzkleberinnenbeschichtung, sehr gut geeignet zur Erzielung von Längswasserdichtigkeit bei Warmschrummpfverbindungsgarnituren, Farbe: Schwarz.

		Nennquerschnitt von/ bis (mm²)	1 St
Für 3-adrige Kabel und Leitungen			
160 6167	SKE3F/1	6-16	**16,91**
160 6168	SKE3F/2	10-50	**20,08**
160 6163	SKE3F/4	50-150	**29,03**
160 6170	SKE3F/5	185-400	**32,31**
Für 4-adrige Kabel und Leitungen			
160 6164	SKE4F/1+2	1,5-25	**22,53**
160 6165	SKE4F/3+4	35-150	**28,42**
160 6169	SKE4F/5	120-300	**38,79**

Montagebox GTI

Mit 150 mm langen dünnwandigen GTI-Schläuchen die Schutz gegen mechanische Beanspruchung, insbesondere Knickschutz, bietet, sortiert für Anwendungsbereiche von 1,6 mm bis 19 mm, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Schrumpfrate: 2:1.



		1 Sa
Farbe: Schwarz		
160 0815	GTI-BOX1.6-19BK	**115,32**
Mehrfarbig		
Enthält die Farben: Grün-Gelb, Blau, Rot, Braun und Transparent.		
160 0816	GTI-BOX1.6-19MC	**115,54**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig, ohne Schmelzkleber

Aus selbstverlöschendem Polyolefin verfügt über hervorragende elektrische, physikalische und chemische Eigenschaften und ist für vielfältige Einsatzmöglichkeiten geeignet, nach der Montage flexibel, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Brennverhalten: Selbstverlöschend, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Farbe: Schwarz, Länge: 1 m.

			Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpf (mm)	1 St
Schrumpfrate: 2:1					
160 3316	GTI-50.8/25.4BK		50,8	25,4	**27,97**
160 3315	GTI-76/38BK		76	38	**53,77**
160 3314	GTI-102/51BK		102	51	**71,06**

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig GTI3000

Für flexible, alterungsbeständige Isolation und farbliche Kennzeichnung, isoliert elektrisch genauso sicher, wie sie mechanischen Schutz bietet, schneller Schrumpf, hochflexibel, halogenfrei, hohe Alterungsbeständigkeit, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagsfestigkeit, 35 kV/mm, Länge: 1 m, Schrumpfrate: 3:1.

		Ausführung	1 St
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 1,5 mm, nach Schrumpf: 0,5 mm			
160 3312	GTI3000-1.5/0.5BK	schwarz	**3,18**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm			
160 3286	GTI3000-3/1GYS	grün/gelb	**3,55**
160 3289	GTI3000-3/1BK	schwarz	**3,28**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6 mm, nach Schrumpf: 2 mm			
160 3270	GTI3000-6/2GYS	grün/gelb	**4,82**
160 3273	GTI3000-6/2BK	schwarz	**4,82**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 9 mm, nach Schrumpf: 3 mm			
160 3262	GTI3000-9/3GYS	grün/gelb	**7,23**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 18 mm, nach Schrumpf: 6 mm			
160 3302	GTI3000-18/6GYS	grün/gelb	**8,53**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 8 mm			
160 3294	GTI3000-24/8GYS	grün/gelb	**10,53**
160 3297	GTI3000-24/8BK	schwarz	**10,53**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 39 mm, nach Schrumpf: 13 mm			
160 3278	GTI3000-39/13GYS	grün/gelb	**17,30**

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig, mit Schmelzkleber

Aus selbstverlöschenden Polyolefin mit einer Schmelzkleberbeschichtung, bei welcher der Kleber schmilzt und alle Unebenheiten und Hohlräume ausfüllt, für die alterungs-, UV- und feuchtigkeitsbeständige Isolation von Kunststoff- und Massekabeln, halogenfrei, Betriebtemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagsfestigkeit: 18 kV/mm, Farbe: Schwarz, Länge: 1 m.

			Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpf (mm)	1 St
Schrumpfrate: 3:1					
160 3253	GTI-A3000-3/1		3	1	**3,55**
160 3251	GTI-A3000-9/3		9	3	**7,23**
160 3254	GTI-A3000-18/6		18	6	**12,99**
160 3252	GTI-A3000-39/13		39	13	**27,51**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Warmschrumpfschlauch dünnwandig, in Spenderbox

Aus Polyolefin, kleberbeschichtet, gute chemische Eigenschaften, hochflexibel, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Schrumpfrate: 3:1.

		Ausführung	1 Ro
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm			
Länge: 5 m.			
168 2842	ETW803-3.0BK-D	schwarz	**30,20**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 9 mm, nach Schrumpf: 3 mm			
Länge: 3 m.			
168 2844	ETW803-9.0BK-D	schwarz	**48,96**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 12 mm, nach Schrumpf: 4 mm			
Länge: 3 m.			
168 2840	ETW803-12.0BK-D	schwarz	**58,73**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 19 mm, nach Schrumpf: 6 mm			
Länge: 2 m.			
168 2841	ETW803-19.0BK-D	schwarz	**62,85**

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig, in Spenderbox

Aus Polyolefin, verfügt über hervorragende elektrische, physikalische und chemische Eigenschaften und ist für vielfältige Einsatzmöglichkeiten geeignet, der mitgelieferte Spenderboy ermöglicht eine effiziente Lagerung und Handhabung, halogenfrei, hohe Alterungsbeständigkeit, schneller Schrumpf, hochflexibel, ROHS-konform, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagsfestigkeit: 35 kV/mm, Schrumpfrate: 3:1.

		Ausführung	1 Ro
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 1,5 mm, nach Schrumpf: 0,5 mm			
Länge: 12 m.			
140 0202	HSR3000-1.5/0.5BK	schwarz	**32,41**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm			
Länge: 10 m.			
140 0162	HSR3000-3/1GYS	grün/gelb	**34,48**
140 0201	HSR3000-3/1BK	schwarz	**34,48**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6 mm, nach Schrumpf: 2 mm			
Länge: 10 m.			
140 0161	HSR3000-6/2GYS	grün/gelb	**38,54**
140 0200	HSR3000-6/2BK	schwarz	**38,54**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 9 mm, nach Schrumpf: 3 mm			
Länge: 7 m.			
140 0160	HSR3000-9/3GYS	grün/gelb	**34,95**
140 0199	HSR3000-9/3BK	schwarz	**34,95**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 18 mm, nach Schrumpf: 6 mm			
Länge: 5 m.			
140 0159	HSR3000-18/6GYS	grün/gelb	**34,03**
140 0198	HSR3000-18/6BK	schwarz	**34,03**
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 8 mm			
Länge: 5 m.			
140 0158	HSR3000-24/8GYS	grün/gelb	**35,38**
140 0197	HSR3000-24/8BK	schwarz	**35,38**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Warmschrumpfschlauch, dickwandig HDT-AN

Mit Schmelzkleberbeschichtung, strahlenvernetztes Polyolefin, UV-beständig und resistent gegen viele chemische Einflüsse, gute elektrische Isolationseigenschaft, halogenfrei, für die alterungs-, UV- und feuchtigkeitsbeständige Isolation von Kunststoff- und Massekabeln und als Außenschlauch für Steuerleitungsgarnituren, Betriebstemperatur: -55°C bis +180°C, Brennverhalten: Selbstverlöschend, Durchschlagsfestigkeit: 11 kV/mm, Farbe: Schwarz, Länge: 1m.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	1 St
Schrumpfrate: 4:1			
160 8814	HDT-AN12/3	12	**14,24**
160 8815	HDT-AN15/4	15	**16,61**
160 8816	HDT-AN22/6	22	**20,42**
160 8817	HDT-AN33/8	33	**25,47**
160 8818	HDT-AN43/12	43	**28,68**
160 8819	HDT-AN55/15	55	**34,15**
160 8820	HDT-AN65/16	65	**43,15**
160 8821	HDT-AN70/21	70	**40,70**
160 8822	HDT-AN85/25	85	**48,17**
160 8823	HDT-AN105/26	105	**58,08**
160 8824	HDT-AN130/36	130	**75,84**

Warmschrumpfschlauch, mittelwandig MDT-A

Mit Schmelzkleber, für die alterungs-, UV- und feuchtigkeitsbeständige Isolation von Kunststoff- und Massekabeln, modifiziertes und strahlenvernetztes Polyolefin, halogenfrei, resistent gegen viele chemische Einflüsse, Betriebstemperatur: -55°C bis +130°C, Brennverhalten: Selbstverlöschend, Durchschlagsfestigkeit: 11 kV/mm, Farbe: Schwarz, Länge: 1 m.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	VPE (St)	1 St
Schrumpfrate: 3:1				
160 3249	MDT-A19/6	19	5	**18,86**
160 3248	MDT-A27/8	27	3	**20,95**
160 3246	MDT-A38/12	38	2	**26,60**
160 3245	MDT-A50/18	50	1	**37,55**
160 3244	MDT-A70/26	70	1	**43,16**
160 3242	MDT-A120/40	120	1	**62,92**
Schrumpfrate: 4:1				
160 3250	MDT-A12/3	12	10	**13,53**
160 3247	MDT-A32/7.5	32	3	**22,20**
Schrumpfrate: 2,5:1				
160 3243	MDT-A90/36	90	1	**50,62**

Wärmeschrumpfende Mauerdurchführung WMD

Für die gas- und wasserdichte Einführung von Kabeln und Rohren in Gebäude, bestehend aus aufgewellten Stützwendel gezogenen Warmschrumpfschlauch, welcher im Mauerbereich mit speziellem Dichtungsmaterial bezogen ist, geeignet für Mauerwände bis 480 mm Dicke, Farbe: Schwarz, Länge: 700 mm.

		Kabeldurchmesser (mm)	Mindestdurchmesser Mauerdurchbruch (mm)	1 St
160 4801	WMD-16/8	8-16	40	**34,28**
160 4802	WMD-26/10	10-26	55	**39,04**
160 4803	WMD-41/16	16-41	70	**44,92**
160 4804	WMD-59/26	26-59	90	**58,41**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Warmschrumpf-Fernmeldeverbindungs- und Abzweiggarnitur

Eignet sich für alle gefüllten und ungefüllten Fernmelde- und Signalkabel ohne Druckluftüberwachung, eine nichtrostende Verschlussschiene verhindert ein Öffnen bzw. Verziehen der Manschette beim Schrumpfen.
Lieferumfang: Wärmeschrumpfende Manschette mit Temperaturindikatorfarbe, Verschlussschiene, Schutzeinlage, Schirmverbinder- und Verbindungsleitung, Kabelreinigungstuch, Schmirgelleinen und Montageanleitung.

Ein Abzweigsystem ist im Lieferumfang nicht enthalten.

			1 St
	Anzahl der Leiter: 30		
	Fassungsvermögen 10-30 DA, Kabelaußendurchmesser: 8 mm.		
	160 4811	FVAM-1/6	**74,18**
	Anzahl der Leiter: 100		
	Fassungsvermögen 30-100 DA, Kabelaußendurchmesser: 15 mm.		
	160 4812	FVAM-2/6	**65,37**
	Anzahl der Leiter: 100		
	Fassungsvermögen 70-150 DA, Kabelaußendurchmesser: 25 mm.		
	160 1209	FVAM-3/6	**70,27**
	Anzahl der Leiter: 200		
	Fassungsvermögen 150-200 DA, Kabelaußendurchmesser: 28 mm.		
	160 4814	FVAM-4/6	**85,13**
	Anzahl der Leiter: 600		
	Fassungsvermögen 300-600 DA, Kabelaußendurchmesser: 34 mm.		
	160 4816	FVAM-6/6	**167,27**

Kaltschrumpftechnik

Kaltschrumpfschlauch EPDM

Ist für die Verwendung an allen kunststoff- und gummiisolierten Kabeln geeignet und verfügt über eine gute Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit, aus EPDM-Kautschuk, einfache Installation, kein Werkzeug erforderlich, gute thermische Stabilität, wasserdicht, entspricht den Anforderungen von ANSI C119.1, beständig gegen Säuren und Laugen, Ozon und UV-Strahlen, hohe Elastizität, hohe Fäulnisbeständigkeit.

			Innendurchmesser nach Schrumpf (mm)	Länge (mm)	1 St
	Farbe: Schwarz				
	160 4306	8424.8	2,5	203	**23,83**
	140 8106	8423.6	7,8	152	**20,61**
	160 4003	8425.8	10,1	203	**19,40**
	160 3018	8426.9	13,9	229	**23,51**
	160 4309	8426.11	13,9	279	**24,04**
	160 0098	8427.6	17,5	152	**21,66**
	160 4310	8427.12	17,5	305	**32,92**
	140 8134	8428.6	23,6	152	**28,37**
	160 4312	8428.12	23,6	305	**42,51**
	140 8107	8429.6	32,2	152	**30,55**
	160 4314	8429.18	32,2	457	**69,68**
	140 8111	8430.18	42,6	457	**103,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kaltschrumpfschlauch Silikon

Verfügt über eine gute Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit und ist hervorragend für die Kabelmantelreparatur sowie zum Schutz und zur Abdichtung von nichtelektrischen Anwendungen geeignet, hochelastischer Silikongummi, einfache Installation, kein Werkzeug erforderlich, Anwendungstemperaturbereich: -55°C bis +260°C, wasserdicht, entspricht den Anforderungen von ANSIC119.1, hohe Elastizität, gute thermische Stabilität, alterungsbeständig, feuchtigkeitsbeständig, selbstverlöschend, beständig gegen Säuren und Laugen, Ozon und UV-Strahlung.

			Innendurchmesser nach Schrumpf (mm)	Länge (mm)	1 St
	Farbe: Lichtgrau				
	160 0111	8443.6,5	8,9	159	**19,72**
	160 0113	8445.75	10,7	179	**16,99**
	160 0114	8447.3,2	14,1	76	**16,01**
	160 0115	8447.8	14,1	184	**23,17**
	Farbe: Schwarz				
	140 0213	8443.49	6	125	**16,98**

Garnituren für Antennenverbindungen

Für den zuverlässigen Schutz von Koaxial-Stecker und Antenneneinführungen im Innen- und Freiluftbereich vor Feuchtigkeit, ist speziell für die Anforderungen im Bereich von Mobilfunktantennen und Basisstationen entwickelt, einfache Installation, kein Werkzeug erforderlich, wasserdicht, entspricht den Anforderungen von ANSIC119.1, Schutzart: IP68, entspricht Prüfnormen nach VDE 0470 Teil 1, 11/92 (IEC 529, 89) und VDE 0470 Teil 2, 04.93 (IEC 1032,90), hohe Elastizität, gute thermische Stabilität, beständig gegen Säuren und Laugen, Ozon und UV-Strahlung.

			Kabeldurchmesser (mm)	1 St
	Material: Silikon			
	Temperaturbereich: -55°C bis +255°C.			
	160 1327	98-KC11	13,5-39	**34,78**

Gießharztechnik

Verbindungsgarnitur Scotchcast 92-NBA Serie

Einteilige, transparente Verguss-Schale mit integrierten Scharnieren, optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), vorgeformte, perforierte Schaumstoffabdichtungen, zentraler Verguss-Stutzen, transparenter Mischpackbeutel, mit PU-Kabelharz Nr. 40, ROHS- und REACH-Konform.

			Leiternennquerschnitt von/ bis (mm²)	Kabeldurchmesser (mm)	1 Sa
	Anzahl der Leiter: 5				
	656 8128	92-NBA0	1,5-4	4-16	**32,02**
	656 8129	92-NBA1	1,5-10	10-22	**46,16**
	656 8130	92-NBA2	2,5-16	12-25	**67,99**
	656 8131	92-NBA3	6-25	13-32	**76,80**
	656 8132	92-NBA4	16-50	18-36	**112,93**
	656 8133	92-NBA5	25-95	19-45	**163,78**
	Anzahl der Leiter: 4				
	656 8135	92-NBA7	120-240	29-64	**627,34**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Scotchcast™ Gießharz-Verbindungsgarnituren 92-NBA GS

Transparente Zweikammerbeutel enthält abgestimmte Menge an Harz- und Härteranteil, die sich schnell zum gebrauchsfertigen Gießharz vermischen lässt, neuer Farbindikator zeigt genau an, wann der Mischvorgang beendet ist, Installationsvorgang wird so noch transparenter und benutzerfreundlicher, nach dem Aushärten bietet das Gießharz dauerhaften mechanischen und elektrischen Schutz der Kabelverbindung.

		Kabeldurchmesser Hauptkabel (mm)	Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²)	1 Sa
Anzahl der Leiter: 4				
879 8822	92-NBA6GS	27...54	70...120	**303,88**
879 8871	92-NBA7GS	29...64	120...240	**690,06**
Anzahl der Leiter: 5				
879 8878	92-NBA1GS	10...22	1,5...10	**50,78**
879 8873	92-NBA3CGS	10...32	1,5...16	**125,00**
879 8874	92-NBA2GS	12...25	6...16	**74,80**
879 8866	92-NBA3GS	13...32	16...25	**84,47**
879 8867	92-NBA4GS	18...36	25...50	**124,22**
879 8872	92-NBA5GS	19...45	50...95	**180,17**

Abzweiggarnitur Scotchcast™ 92-NBB Serie

Transparente Vergussschale, optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), vorgeformte, perforierte Schaumstoffabdichtungen, zentraler Verguss-Stutzen, transparenter Mischpackbeutel, umweltbewusst.

		Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²)	Leiternennquerschnitt Abzweigkabel (mm²)	1 Sa
Mit 2-Komponenten PU-Gießharz Scotchcast Nr. 40.				
656 8141	92-NBB0	1,5-4	1,5-4	**61,41**
656 8142	92-NBB1	1,5-10	1,5-10	**69,10**
656 8143	92-NBB2	2,5-25	2,5-25	**109,82**

U-Serie

Mit flammwidrigem Gießharz Nr. 1402FR.

160 3976	92-NBB1U	1,5-10	1,5-10	**a.Anf.**

Connect Serie

Mit 2-Komponenten PU-Gießharz Scotchcast Nr. 40, werden mit jeweils 5 Verbindern mit Schneidkontakten geliefert, A bisolieren der Kabel entfällt.

656 8144	92-NBB1C	1,5-10	1,5-10	**153,34**
656 8145	92-NBB2C	2,5-16	2,5-16	**217,44**

Scotchcast™ Gießharz Nr. 40

Optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), Mischvorgang sichtbar, gute Haftung auf Metall und verschiedenen Kunststoffen, Hydrophop, kann im Wasser aushärten, exzellente hydrolytische Stabilität, für Langzeitanwendungen auch im Wasser getestet, 36 Monate lagerfähig, geringe exotherme Reaktionstemperatur.

		Inhalt (ml)	1 St
Werkstoff: Zweikomponenten-Polyurethanharz			
656 8138	40-A	90	**20,33**
656 8139	40-B	200	**35,50**
656 8140	40-C	370	**59,18**

Scotchcast™ Gießharz Nr. 2131

Optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), Mischvorgang sichtbar, besonders gute Haftung, dauerhaft flexibel, selbstverlöschend, 36 Monate lagerfähig, gute Chemikalienbeständigkeit.

		Inhalt (ml)	1 St
Werkstoff: Ungefülltes Zweikomponenten-Polyurethanharz			
160 4159	2131-A	74	**28,86**
160 3960	2131-B	173	**43,41**
160 3961	2131-C	346	**75,37**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Scotchcast™ Gießharz Nr. 1402FR

Optimiertes GMG-System (geschlossenes Mischen und Gießen), Mischvorgang sichtbar, gute Haftung auf Metall und verschiedenen Kunststoffen, Hydrophob, kann im Wasser aushärten, exzellente hydrolytische Stabilität, für Langzeitanwendungen auch im Wasser getestet, 36 Monate lagerfähig, geringe exotherme Reaktionstemperatur, Flammwidrigkeit nach UL94V0, sehr gute Chemikalienbeständigkeit.

		Inhalt (ml)	1 St
Werkstoff: Zweikomponenten-Polyurethanharz			
160 3958	1402FRB	200	**60,24**

Scotchcast™ Kabelharz Nr. 2123

2-Komponenten GMG-System, hervorragende Verarbeitbarkeit und hohe Haftkraft, verhindert Eindringen von Feuchtigkeit, Garnituren können wieder geöffnet und Kabelharz völlständig entfernt werden.

		Inhalt (ml)	1 St
Werkstoff: Polybutadien-Kabelharz			
2-Komponenten System, 1 Beutel.			
928 9595	2123-A	86	**18,13**
928 9594	2123-E	278	**21,97**
928 9588	2123-C	364	**31,56**

Werkstoff: Polybutadien-Kabelharz			
2-Komponenten System, 2 Beutel, 1 Eimer.			
928 9559	2123-G	8330	**384,18**

Scotchcast™ Kabelharz 470-Box

Schnelle und flexible Installation für alle Arten von Kabelkonfigurationen, keine Kabelverschraubung erforderlich, 9 flexible Eingänge, für Innen- und Außenanwendung, Schutzklasse: IP68.

		1 Sa
Werkstoff: Polyurethanharz		
Maße Anschlussdose: 110×110×49 mm.		
928 9586	470-BOX	**40,48**

Bänder

Scotch™ 2000

Universal-PVC-Klebeband, zum Bündeln, Befestigen, Abdecken, Verschließen und Abdichten, leichter Abriss von Hand, sauberes, rückstandsfreies Entfernen. Dicke: 0,15 mm, Reißdehnung: 100 %, Reißkraft: 21 N/10 mm.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Silbergrau				
160 1245	SCOTCH2000	50	46	**10,42**

Scotch™ Super 33+

Besonders witterungsbeständiges, selbstverlöschendes, abriebfestes **PVC-Elektroisolierband** in Premium-Qualität, beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen, bis 1 kV, Dicke: 0,18 mm, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Grenztemperatur: 90°C, Reißdehnung: 250%, Reißkraft: 26 N/10 mm, VDE-Prüfzeichen.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 4001	SUPER33+-19X6	19	6	**4,06**
160 0991	SUPER33+-19X20	19	20	**9,54**
160 4004	SUPER33+-19X33	19	33	**15,17**

Scotch™ Super 88

Witterungsbeständiges, selbstverlöschendes, abriebfestes und besonders robustes **PVC-Elektroisolierband,** beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen, bis 1 kV, Dicke: 0,22 mm, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Grenztemperatur: 90°C, Reißdehnung: 250%, Reißkraft: 35 N/10 mm, VDE-Prüfzeichen.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 4039	SUPER88-19X6	19	6	**3,53**
160 4041	SUPER88-19X20-B	19	20	**9,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Scotch™ 22

PVC-Elektroisolierband, besonders dickes Premium-Band, hohe Abriebfestigkeit, hohe mechanische Belastbarkeit, Bestandteil der 3M Kabelmantelreparatursysteme, Dicke: 0,25 mm, Durchschlagsfestigkeit: 45 kV/mm, Reißdehnung: 200%.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 4036	SCOTCH22-19X33	19	33	**21,98**
160 4032	SCOTCH22-38X33	38	33	**36,49**

Scotch® 35 Vinyl Elektro-Isolierband

Zum Schutz von elektrischen Leitern, Motorleitungen und Rohren vor Abrieb, Säuren, Basen, Korrosion, Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen, flammhemmend, UV-Beständigkeit, Dicke: 0,18 mm, Breite: 19 mm, Spannungswert: 600 V, Zugfestigkeit: 30 N/10 mm, Reißdehnung: 225%, UL-zertifiziert, VDE, CSA-zertifiziert.

		Länge (m)	Farbe	1 Ro
811 8303	35-19X20BL	20,11	blau	**8,88**
811 8309	35-19X20BR	20,11	braun	**8,88**
811 8306	35-19X20YL	20,11	gelb	**8,88**
811 8308	35-19X20GR	20,11	grau	**8,88**
811 8304	35-19X20GN	20,11	grün	**8,88**
811 8307	35-19X20ORNEW	20,11	orange	**8,88**
811 8305	35-19X20RD	20,11	rot	**8,88**
811 8310	35-19X20OVI	20,11	violett	**8,88**
811 8311	351920WH	20,11	weiß	**8,88**

Scotch™ 27

Glasfasergewebeband mit extrem hoher Reißfestigkeit und hoher Durchschlagsfestigkeit, es besteht aus einer glasfaserverstärkten Polyesterfolie mit einem druckhaftenden Kautschuklebstoff, besonders geeignet für alle Arten von hoch beanspruchten Befestigungen, z.B. kurzschlussfeste Bündelungen von 1-Leiter Kabeln, Dicke: 0,18 mm, Durchschlagspannung: 3 kV, Reißdehnung: 5%, Reißkraft: 250 N/10 mm.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Weiß				
167 5991	ET2719X20	19	20	**24,31**

Scotch™ 70

Dauerelastisches, besonders witterungsbeständiges **Silikonband** zur Isolation an Freiluftanlagen, Transformatoren und Endverschlüssen im Mittel- und Hochspannungsbereich bis 69 kV, Dicke: 0,3 mm, Brennverhalten: Bu 1, Durchschlagsfestigkeit: 34 kV/mm, Grenztemperatur: 180°C, Reißdehnung: > 450%, Reißkraft: 21 N/10 mm, spezif. Durchgangswiderstand: 10^{13}Ohm/cm, Zugfestigkeit: 7 N/mm².

		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Hellgrau				
160 2969	SCOTCH70-25X9	25	9	**59,83**

Scotch™ 23

Ozonbeständiges, mit allen Kabelmantelwerkstoffen verträgliches **Ethylen-Propylen-Kautschukband,** welches hervorragende dielektrische Eigenschaften aufweist, bei 80-100%iger Dehnung gute homogene Verschweißung, Dicke: 0,76 mm, Durchschlagsfestigkeit: 31 kV/mm, Grenztemperatur: 90°C, Reißdehnung: 1000%, Reißkraft: 13,5 N/10 mm.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 0592	SCOTCH23-19X9.15	19	9,15	**20,21**
160 3095	SCOTCH23-25X9.15	25	9,15	**24,49**
160 0951	SCOTCH23-38X9.15	38	9,15	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Scotch™ 13

Dauerelastisches und witterungsbeständiges **Ethylen-Propylen-Kautschukband**, welches Teilentladungen an spitz- oder kantigprofilierten Leitern verhindert, ungeeignet für Massekabel, bei 80-100%iger Dehnung gute homogene Verschweißung, Dicke: 0,76 mm, Brennverhalten: Bu 1, Grenztemperatur: 90°C, Kurzzeittemperatur: 130°C, Reißdehnung: > 700%, Reißkraft: 11 N/10 mm.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 4066	SCOTCH13-19X4.5	19	4,5	**18,16**

Scotch™ 24

Metalldrahtgewebeschlauch aus verzinnten Kupferdrähten, flachgebunden ist es ein hochflexibles Leitband, das sich faltenfrei allen Profilen anpasst, durch Zug kann eine Verdichtung des Maschengitters erzielt werden, es ist hervorragend zur Herstellung konzentrischer Abschirmungen, zur Potentialsteuerung sowie zu Herstellung leitender Verbindungen geeignet, Dicke: 0,4 mm, Material: Kupfer verzinkt, Reißdehnung: 70%.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Werkstoff: Kupfer verzinkt				
160 4067	SCOTCH24-25X4.5	25	4,5	**18,17**

Scotch™ 45

Elektro-Isolierband aus Glasgewebe mit einem wärmehärtenden Silikonklebstoff, sehr temperaturbeständig, reißfest und bedruckbar, universeller Einsatz für thermisch hoch beanspruchte Isolationen, Dicke: 0,2 mm, Durchschlagspannung: 5 kV, Material: Polyester, Reißdehnung: 8%.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
167 5998	SCOTCH45BK-19X20	19	20	**13,00**

Farbe: Transparent				
167 5997	SCOTCH45-19X20	19	20	**10,92**
167 5999	ET4519X55	19	55	**25,28**
167 6000	ET4525X55	25	55	**43,34**

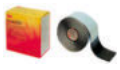
Scotch™ 2200

Schwarze Platte aus einer selbstverschweißende **Buthyl-Kautschuk-Platte** mit auflaminierter PVC-Abdeckung, welche gegen Witterung, Temperatur, Feuchtigkeit, Säuren und Alkalien, elektrolytische Korrosionswirkung und UV-Strahlung beständig ist, Dicke: 3,2 mm, Reißdehnung: 200%, Reißkraft: 35 N/10 mm.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 Pk
Farbe: Schwarz				
160 4135	SCOTCH2200	114	0,165	**70,28**

Scotchfil™

Besonders dickes, dauerelastisches und alterungsbeständiges **Buthyl-Kautschukband,** welches zu einer elastisch plastischen Schicht verschweißt und gegen viele Lösungsmittel und Fette beständig ist, dehn- und formbar auch bei Minustemperaturen, Dicke: 3 mm, Reißdehnung: > 1000%.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 4130	SCOTCHFIL	38	1,5	**22,44**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Scotchrap™ 50

Selbstklebendes **Korrosionsschutzband** mit antikorrosivem Klebstoffsystem, Salzwasser und witterungsbeständige Schutzwicklung für Rohre und Masten, Dicke: 0,25 mm, elektrolytische Korrosionswirkung: A 1,5, Klebvermögen: Abziehkraft v. d. Platte 2,2 N/10 mm, Reißdehnung: 200%, Trägermaterial: PVC, Zugfestigkeit: 14 N/mm².

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 4100	SCOTCHRAP50-25X30	25	30	**21,98**
160 4101	SCOTCHRAP50-50X30	50	30	**56,82**
160 4102	SCOTCHRAP50-100X30	100	30	**85,25**

Scotchrap™ 51

Selbstklebendes **Korrosionsschutzband** mit antikorrosivem Klebstoffsystem, Salzwasser und witterungsbeständige Schutzwicklung für Rohre und Masten, Dicke: 0,5 mm, elektrolytische Korrosionswirkung: A 1,5, Klebvermögen: Abziehkraft v. d. Platte 2,2 N/10 mm, Reißdehnung: 150%, Trägermaterial: PVC, Zugfestigkeit: 14 N/mm².

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Schwarz				
160 0710	SCOTCHRAP51-50X30	50	30	**69,26**
160 0711	SCOTCHRAP51-100X30	100	30	**136,54**

Temflex™ Vinyl-Isolierband 165

Mehr Dehnung und Flexibilität für bessere allgemeine Bündelung, Isolierung und Abdichtung, geeignet für moderate Innen- und wettergeschützte Außenanwendungen, im Temperaturbereich zwischen 0°C und 90°C, Farbcodierung zur Phasenkennzeichnung, Leitermarkierung und Sicherheit, elektrische Isolierung für Leiter und Kabelspleiße bis zu 600 Volt, flammhemmend, Dicke: 0,15 mm, Spannungsfestigkeit: 40 kV/mm, Reißdehnung: 200%, Klebstofftyp: Gummi-Harz, Werkstoff: PVC, VDE-zertifiziert, IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90.

ID.-Nr	Type	Länge (m)	Farbe	1 Ro
Breite: 15 mm				
890 7956	165BL1E	10	blau	**0,93**
890 7957	165BR1E	10	braun	**0,93**
890 7965	165YL1E	10	gelb	**0,93**
890 7960	165GY1E	10	grau	**0,93**
890 7958	165GR1E	10	grün	**0,93**
890 7984	165YG1E	10	grün/gelb	**0,93**
890 7961	165OR1E	10	orange	**0,93**
890 7963	165RD1E	10	rot	**0,93**
890 7944	165BK1E	10	schwarz	**0,93**
890 7962	165PR1E	10	violett	**0,93**
890 7964	165WH1E	10	weiß	**0,93**

Breite: 19 mm				
890 7973	165BL5E	20,12	blau	**1,89**
890 7972	165BR5E	20,12	braun	**1,89**
890 7968	165YL5E	20,12	gelb	**1,89**
890 7985	165YG5E	20,12	gelb	**1,89**
890 7970	165GY5E	20,12	grau	**1,89**
890 7971	165GR5E	20,12	grün	**1,89**
890 7969	165OR5E	20,12	orange	**1,89**
890 7966	165RD5E	20,12	rot	**1,89**
890 7974	165BK5E	20,12	schwarz	**1,89**
890 7955	165PR5E	20,12	violett	**1,89**
890 7967	165WH5E	20,12	weiß	**1,89**
890 7978	165BL6E	25	blau	**2,17**
890 7979	165BR6E	25	braun	**2,17**
890 7986	165YG6E	25	gelb	**2,17**
890 7945	165GY6E	25	grau	**2,17**
890 7980	165GR6E	25	grün	**2,17**
Breite: 25 mm				
890 7976	165BK8E	25	schwarz	**2,17**

Temflex™ Vinyl Elektro-Isolierband 1700

Mehr Dehnung und Flexibilität für bessere allgemeine Bündelung, Isolierung und Abdichtung, geeignet für moderate Innen- und wettergeschützte Außenanwendungen, im Temperaturbereich zwischen 0°C und 90°C, Farbcodierung zur Phasenkennzeichnung, Leitermarkierung und Sicherheit, elektrische Isolierung für Leiter und Kabelspleiße bis zu 600 Volt, flammhemmend, Dicke: 0,15 mm, Spannungsfestigkeit: 40 kV/mm, Reißdehnung: 200%, Klebstofftyp: Gummi-Harz, Werkstoff: PVC, VDE-zertifiziert, IEC 60454-3-1-5/F-PVCP/90. Vorbedruckte Phasenmarkierungsbänder, hervorragende Isolierung und mechanischer Schutz, Temperaturbereich zwischen 0°C und 90°C, hervorragende Beständigkeit gegenüber Abrieb, Säure, Laugen, Korrosion, Feuchtigkeit und wechselhafte Witterungsbedingungen (einschließlich Sonnenlicht), flammhemmend, Dicke: 0,18 mm, Zugfestigkeit: 30 N/10 mm Reißdehnung: 150%, Klebstofftyp: Gummi-Harz, Werkstoff: PVC, UL510-zugelassen.

ID.-Nr	Type	Länge (m)	Farbe	1 Pk
Breite: 15 mm				
Individuelle Klebebänder für die spezifische Phasenkennzeichnung (L1, L2, L3 und Neutral).				
168 2859	TEMFLEX1700"L"	0,01	weiß	**16,75**
				1 Ro
168 2860	TEMFLEX1700"L1"	0,01	weiß	**1,67**
				1 Pk
168 2861	TEMFLEX1700"L2"	0,01	weiß	**167,48**
				1 Ro
168 2862	TEMFLEX1700"L3"	0,01	weiß	**1,67**
168 2863	TEMFLEX1700"N"	0,01	weiß	**1,67**

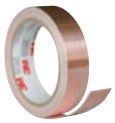
Scotch™ 9545N

Leistungstarkes, imprägniertes **Gewebeband** mit mattglänzender PVC-Oberflächenbeschichtung, leicht quer einreissbar, zum Beschriften, Bündeln und Markieren, Länge: 50 m.

		Ausführung	1 Ro
Breite: 15 mm			
656 8107	9545NG15	grau	**23,37**
656 8096	9545NW15	weiß	**23,37**
Breite: 19 mm			
656 8098	9545NY19	gelb	**30,00**
656 8105	9545NG19	grau	**30,00**
656 8099	9545NNGR	grün	**30,00**
656 8095	9545NR19	rot	**30,00**
656 8106	9545NW19	weiß	**30,00**
Breite: 50 mm			
656 8101	9545NY50	gelb	**74,50**
656 8097	9545NG50	grau	**74,50**
656 8103	9545NR50	rot	**74,50**
656 8102	9545NB50	schwarz	**74,50**

Scotch™ 1181

Abschirmband aus glatter **Kupferfolie** mit einem leitfähigem Acrylklebstoff, geeignet zur Ableitung von statischen Aufladungen sowie zur Abschirmung von elektromagnetischen Feldern, lötbar und stanzfähig, Acryl-Klebstoff ist resitent gegen Lösungsmittel, flammhemmend nach UL 510, Klebvermögen: Abziehkraft v. d. Platte 3,8 N/10 mm, Material: Kupferfolie.



		Breite (mm)	Länge (m)	1 Ro
Farbe: Kupfer				
167 6003	ET11819X16.5	9	16,5	**38,63**
167 6001	ET118112X16.5	12	16,5	**51,48**
167 6002	ET118119X16.5	19	16,5	**86,58**

Plastiform Dauermagnete

Magnetstreifen kann gebogen und mit der Schere zugeschnitten werden, Temperaturbeständig von -45°C bis +70°C, magnetische Abzugskraft: 70,4 g/cm, einseitiger Kleber, Länge: 30,5 m.

		Breite (mm)	Stärke (mm)	1 Ro
Farbe: Braun				
140 0358	MGO1317-12X30.5	12	1,5	**179,65**
140 0357	MGO1317-19X30.5	19	1,5	**261,21**
140 0356	MGO1317-25X30.5	25	1,5	**349,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Trassenwarnbänder

Trassenwarnband

Besonders dehnfähiges, verrottungssicheres, laminiertes PEw-Band, dauerhaft lesbar, alterungs- und kältebeständig, PVC- und schwermetallfrei, gelbe Grundfarbe mit schwarzem Aufdruck, Breite: 40 mm, Länge: 250 m.

			1 Ro
Achtung Starkstromkabel			
160 0406	TRASSWABASTARKSTR.		**32,64**

Wartungs- und Pflegeprodukte

Kabelgleitmittel

Schützt sicher vor Kabelmantelschäden, indem der beim Kabeleinzug entstehende Reibungswiderstand wesentlich reduziert wird, hervorragende Gleitwirkung, keine wassergefährdenden Inhaltsstoffe, sehr gut biologisch abbaubar, hautverträglich, geringer Feststoffanteil, kein Verkleben, auf Wasserbasis, leicht abwischbar, keine Fleckenbildung, nicht brennbar, sparsam in der Anwendung.

		Inhalt (ml)	1 St
Lub-I			
Für den Installationsbereich, lässt sich leicht und ohne zu tropfen auf Installationskabeln verteilen.			
160 4120	LUB-I0.2	200	**8,82**
160 0350	LUB-L0.95	950	**22,47**

Entfeuchtungs-Universalspray

Unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit, taut gefrorene Stellen auf und bildet einen dünnen Schutzfilm, Anwendungsbereich sind elektrische und elektronische Bauteile, Zündsysteme und Motoren.

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Gelblich			
160 2981	SCOTCH1605	400	**16,59**

Silikon-Universalspray

Universell einsetzbares Pflege-, Schutz- und Schmiermittel für mechanische Geräte, bewegliche Teile und empfindliche Oberflächen.

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Klar			
160 4208	SCOTCH1609	400	**19,51**

Spezial-Kontakt-Reinigungsspray

Zum Lösen von Schmutz, leichten Oxydschichten und Verunreinigungen an Schaltern, Relais und Kontakten, trocknet rückstandsfrei, ist besonders schonend und kann auch als Sprühwäsche genutzt werden.

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Klar			
160 4212	SCOTCH1625	400	**18,58**

Reinigungs- und Entfettungsspray

Zum Lösen von Ölen, Fetten, Verharzungen und Teer an Elektrogeräten, Maschinen, Motoren und Generatoren, rückstandsfrei und nicht korrodierend, kann unter Umständen Kunststoff angreifen.

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Klar			
160 4213	SCOTCH1626	400	**17,19**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Oberflächenpflege

Staubabweisendes, antistatisches und nicht fettendes Kunststoffpflegemittel für alle Kunststoffoberflächen.

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Klar			
160 0572	SCOTCH1628	400	**17,52**

Rostlöser

Löst Rost ab und schützt gegen Feuchtigkeit und erneute Oxidation an Schrauben, Gewinden und in Kfz-Elektrik.

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Klar			
160 2982	SCOTCH1633	400	**18,03**

Korrosionsschutz-Spray

Wirksamer Korrosionsschutz auf Gummi-Asphalt-Basis für Rohre, Kabelpritschen, Batterie- und Kabelschränke sowie Schweißnähte, feuchtigkeitsbeständiger, abrieb- und stoßfester Schutzüberzug.

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Schwarz			
160 4215	SCOTCH1600	400	**21,40**

Isolierlack

Isolier- und Überzugslack auf Acrylharzbasis als Schutzüberzug an elektrischen Verbindungen, Schaltern, Schaltanlagen, und Bauteilen, durchschlagsfest, UV-, chemikalien- und temperaturbeständig.

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Grau			
160 4202	SCOTCH1604	400	**24,35**
Farbe: Klar			
160 4203	SCOTCH1601	400	**24,35**
Farbe: Rot			
160 4200	SCOTCH1602	400	**24,87**
Farbe: Schwarz			
160 4201	SCOTCH1603	400	**24,35**

Zinkspray

Schützt durch elektrochemische Verbindung mit Metall dauerhaft gegen Rost und Korrosion gefährdeter Metallkonstruktionen, punktschweißfähig, überlackierbar, UV-, chemikalien- und temperaturbeständig bis 500°C.

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Grau			
160 4210	SCOTCH1617	400	**25,51**

Bohr- und Schneidöl

Sehr gut haftendes Schmier- und Schutzöl zum Einsatz bei der Bearbeitung von Hart- und Weichmetallen.

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Klar			
160 0573	SCOTCH1634	400	**17,52**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABB

Warmschrumpftechnik

Warmschrumpfschlauch PLG-HHSB, dünnwandig, in Abrollbox

Geeignet zur Isolation, zum Schutz und zur Kabelbündelung, flexibel, schnellschrumpfend, **Material:** Quervernetztes, modifiziertes Polyolefin, silikon-, cadmium- und bleifrei, Schrumpfrate: 2:1, min. Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +125°C, Brandschutzverhalten: Flammwidrig.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Länge (m)	% St
Farbe: Schwarz				
169 4683	SB12	1,2	12	**1.268,72**
169 4685	SB16	1,6	12	**1.276,97**
169 4687	SB24	2,4	11,5	**1.239,68**
169 4689	SB32	3,2	11,5	**1.276,09**
169 4690	SB48	4,8	9,5	**1.707,75**
169 4691	SB64	6,4	7,5	**1.759,50**
169 4677	SB95	9,5	6,5	**1.966,50**
169 4684	SB127	12,7	6	**2.173,50**
169 4686	SB190	19,1	5	**2.277,00**
169 4688	SB254	25,4	3,3	**1.905,03**

Warmschrumpfschlauch GYS…-E-D, dünnwandig in Abrollbox

Zur Kennzeichnung von Erdleitern und Erdanschlüssen nach VDE, zur Isolation und als Korrosionsschutz, **Material:** Quervernetztes, modifiziertes Polyolefin, silikon-, cadmium- und bleifrei, witterungs- und UV-beständig, Schrumpfverhältnis 3:1, min. Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Brandschutzverhalten: Flammwidrig.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Länge (m)	% St
Farbe: Grün-gelb				
169 1727	GYS125-E-D	3,2	11,5	**2.680,77**
169 1730	GYS187-E-D	4,8	9,5	**3.103,56**
169 1732	GYS250-E-D	6,4	7,5	**3.218,35**
169 1735	GYS375-E-D	9,5	6,5	**3.074,45**
169 1738	GYS500-E-D	12,7	6	**3.028,13**
169 1741	GYS750-E-D	19,1	5	**3.146,65**
169 1724	GYS1000-E-D	25,4	3,3	**3.347,79**

BBC CELLPACK Electrical Products

Warmschrumpftechnik

Verbindungsmuffe SMHSV

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Für unarmierte Kunststoffkabel und Leitungen

Universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, NYM, TT), **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Schraubverbinder CSV-T mit Abreißschraube, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

		Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
164 6498	SMHSV4/6-50MITVERB.	4	6-50	**97,58**
612 0299	SMHSV4/50-150MITVERB.	4	50-150	**154,50**
612 0306	SMHSV4/95-240MITVERB.	4	95-240	**213,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verbindungsmuffe SMH...V

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Mit Schraubverbindern mit Madenschraube, für unarmierte Kunststoffkabel und Leitungen

Geeignet für Aluminium- und Kupferleiter, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, NYM, TT), **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Schraubverbinder mit Sechskantschlüssel, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

		Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
432 9987	SMH4/1,5-6/V	4	1,5-6	**34,29**
164 0236	SMH4/6-35V	4	6-35	**63,83**
164 2551	SMH4/25-70V	4	25-70	**112,65**
164 0238	SMH4/70-150V	4	70-150	**152,81**
164 0234	SMH5/1,5-6V	5	1,5-6	**37,29**
164 0235	SMH5/6-35V	5	6-35	**79,81**

Verbindungsmuffe SMH

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Für unarmierte Kunststoffkabel und Leitungen

Universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Pressverbinder auf Aluminium- und Kupferkabeln, **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

		Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
164 2128	SMH1/95-240	1	95-240	**40,44**
164 2125	SMH1/150-300	1	150-300	**48,60**
164 1050	SMH4/1,5-6	4	1,5-6	**21,19**
164 1051	SMH4/1,5-16	4	1,5-16	**29,98**
164 1052	SMH4/6-25	4	6-25	**30,60**
164 1053	SMH4/16-50	4	16-50	**48,90**
164 1054	SMH4/25-95	4	25-95	**57,46**
164 1055	SMH4/25-150	4	25-150	**79,98**
164 1056	SMH4/95-300	4	95-300	**123,42**
164 0230	SMH5/1,5-6	5	1,5-6	**22,23**
164 0233	SMH5/1,5-10	5	1,5-10	**25,00**
164 0231	SMH5/1,5-16	5	1,5-16	**31,88**
164 0232	SMH5/16-25	5	16-25	**43,15**
164 3148	SMH5/35-95	5	35-95	**67,08**

Verbindungsmuffe SMH...G

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Für flexible Leitungen

Universell verwendbar zum Verbinden von Leitungen mit Isolierungen aus EPR (z. B. A07RN-F, H07RN-F), geeignet für Pressverbinder, **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Füllmaterial, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

		Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
164 1060	SMH4G/1,5-10	4	1,5-10	**41,19**
164 1061	SMH4G/16-50	4	16-50	**82,15**
164 1062	SMH4G/35-95	4	35-95	**144,13**
164 2019	SMH4G/95-150	4	95-150	**160,50**
164 1070	SMH5G/1,5-10	5	1,5-10	**41,42**
164 1071	SMH5G/10-25	5	10-25	**53,33**
111 0009	SMH5G/16-50	5	16-50	**79,25**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BBC CELLPACK
Electrical Products

Verbindungsmuffe SMH...E90

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Für Kabel mit Funktionserhalt E90, DIN 4102 Teil 12

Zur Verbindung von Sicherheitskabeln der Bauarten (N)HXH und (N)HXCH überall, wo diese vorgeschrieben sind, z. B. in Kraftwerken, Chemieanlagen, öffentlichen Gebäuden, Flughäfen, Tunnel, Off-shore-Anlagen, Feueralarmsystemen, Treppenhäusern, Fahrschächten, geeignet für Pressverbinder, **Lieferumfang:** Außenmuffe, Innenmuffen, Isolierrohre, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

		Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
164 0213	SMH4/1,5-4E90	4	1,5-4	**165,48**

Verbindungsmuffe SMHC...

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Für Kunststoffkabel mit konzentrischem Leiter

Zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit konzentrischem Leiter und Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YCY, N(A)YC(W)Y, GKN), geeignet für Pressverbinder, **Lieferumfang:** Außenmuffe, Kupfer-Gewebeband, Innenmuffen, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

		Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt (mm²)	1 St
111 0100	SMHC4/16-35	4	16...35	**86,46**
111 0123	SMHC4/50-95	4	50...95	**116,02**
111 0124	SMHC4/120-240	4	120...240	**212,48**

Verbindungsmuffe SMHF

Für Fernmeldekabel

Zur Verbindung und Herstellung von Kabelabzweigen von Fernmeldekabeln mit Aderisolierungen aus PVC und PE mit Schichtaußenmantel (z. B. A-2YF(L)2Y, A-02YSF(L)2Y, A-PWE2Y, A-PM, A-PM2Y, A-PMbc), geeignet für Aderverbinder, **Lieferumfang:** Schrumpfmanschette, flexible Verschlussschiene, Schutzeinlage, Trockenmittel, Schirmverbindungsleitung mit Klemmen, Flammschutzfolie, PVC-Isolierband, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

		Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
164 1080	SMHF43-8/330	10	8-35	**82,58**
164 1078	SMHF68-15/380	30	15-55	**86,87**

Verbindungsmuffe SMH

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Mit Warmschrumpf-Quetschverbindern auf Kupferleiter, für Steuer- und Signalkabel

Lieferumfang: Außenmuffe, Innenmuffe, Warmschrumpf-Quetschverbinder, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

		Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
164 1040	SMH7/10	10	1,5-2,5	**32,10**
164 1041	SMH12/14	14	1,5-2,5	**44,08**
164 1042	SMH18/24	24	1,5-2,5	**89,77**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Spannungsfeste Endmuffe SEMH…-K

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Mit Innenkappen und Außenkappe

Für Kunststoffkabel und Leitungen, für den spannungsfesten Endabschluss von unarmierten Kunststoffkabeln und Leitungen sowie von Kunststoffkabeln mit konzentrischem Leiter mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, N(A)XY, TT, GKN, GN-CLN, N(A)2Y2Y, N(A)2X2Y, N(A)YC(W)Y), **Lieferumfang:** Dichtkappen, Schrumpfkappe mit Spannungspfeil, Reinigungstuch, Schmirgelleinen, Montageanleitung.

		Anzahl der Leiter	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
164 1989	SEMH4-K6-35	4	6-35	**27,23**
164 1995	SEMH4-K35-150	4	35-150	**28,73**
167 8578	SEMH5-K6-35	5	6-35	**24,04**

Schrumpfschlauch dünnwandig, in Abschnitten

Selbstverlöschend, ohne thermoplastischen Kleber.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Ausführung	1 St
SR1F3				
Schrumpfrate: 3:1, Länge: 1 m				
164 3109	SR1F3/18-6/1000-GG	18	grün/gelb	**13,00**
164 1385	SR1F3/18-6/1000-SW	18	schwarz	**9,08**
164 3115	SR1F3/39-13/1000-GG	39	grün/gelb	**28,10**
164 1387	SR1F3/39-13/1000-SW	39	schwarz	**19,00**

Schrumpfschlauch dünnwandig, in Abschnitten

Selbstverlöschend, ohne thermoplastischen Kleber, beschriftbar.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpf (mm)	1 St
Farbe: Schwarz				
814 7122	SR1F/38.1-19.1/BK/1000MM	38,1	19,1	**17,44**
814 7123	SR1F/51-25.4/BK/1000MM	51	25,4	**23,88**
Farbe: Grün-Gelb				
814 7133	SR1F/38.1-19.1/GNYE/1000MM	38,1	19,1	**25,44**
814 7134	SR1F/51-25.4/GNYE/1000MM	51	25,4	**33,38**

Schrumpfschlauch SB, dünnwandig, in Abrollbox

Selbstverlöschend, ohne thermoplastischen Kleber.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Ausführung	1 St
Schrumpfrate: 2:1, Länge: 15 m				
164 1320	SB/1,2-0,6/SW	1,2	schwarz	**23,56**
164 1321	SB/1,6-0,8/SW	1,6	schwarz	**23,56**
164 1322	SB/2,4-1,2/SW	2,4	schwarz	**23,56**
164 1340	SB/3,2-1,6/.11	3,2	grün/gelb	**41,58**
164 1323	SB/3,2-1,6/SW	3,2	schwarz	**24,02**
Schrumpfrate: 2:1, Länge: 10 m				
164 1341	SB/4,8-2,4/.11	4,8	grün/gelb	**41,58**
164 1324	SB/4,8-2,4/SW	4,8	schwarz	**24,02**
164 1342	SB/6,4-3,2/.11	6,4	grün/gelb	**41,58**
164 1325	SB/6,4-3,2/SW	6,4	schwarz	**24,02**
164 1343	SB/9,5-4,8/.11	9,5	grün/gelb	**41,58**
164 1326	SB/9,5-4,8/SW	9,5	schwarz	**24,02**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Schrumpfrate: 2:1, Länge: 8 m				
164 1344	SB/12,7-6,4/.11	12,7	grün/gelb	**41,58**
164 1327	SB/12,7-6,4/SW	12,7	schwarz	**24,02**
Schrumpfrate: 2:1, Länge: 7 m				
164 1345	SB/19,1-9,5/.11	19,1	grün/gelb	**41,58**
164 1328	SB/19,1-9,5/SW	19,1	schwarz	**24,02**
Schrumpfrate: 2:1, Länge: 4 m				
164 1346	SB/25,4-12,7/.11	25,4	grün/gelb	**41,58**
164 1329	SB/25,4-12,7/SW	25,4	schwarz	**24,02**
Schrumpfrate: 3:1, Länge: 15 m				
164 1360	SB/1,5-0,5/SW	1,5	schwarz	**33,60**
164 1361	SB/3-1/SW	3	schwarz	**33,60**
Schrumpfrate: 3:1, Länge: 10 m				
164 1362	SB/6-2/SW	6	schwarz	**33,60**
164 1363	SB/9-3/SW	9	schwarz	**33,60**
Schrumpfrate: 3:1, Länge: 8 m				
164 1364	SB/12-4/SW	12	schwarz	**33,60**
Schrumpfrate: 3:1, Länge: 7 m				
164 1365	SB/18-6/SW	18	schwarz	**33,60**
Schrumpfrate: 3:1, Länge: 4 m				
111 0163	SB/24-8/GG	24	grün/gelb	**55,26**
164 1366	SB/24-8/SW	24	schwarz	**33,60**

Schrumpfschlauch SRH2, mittelwandig, in Abschnitten

Halogenfrei, mit thermoplastischen Kleber, Farbe: Schwarz, Länge: 1000 mm.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpf (mm)	1 St
Schrumpfrate: 3:1				
164 1150	SRH2/8-2/1000	8	2	**12,58**
164 1152	SRH2/12-3/1000	12	3	**14,04**
164 1153	SRH2/22-6/1000	22	6	**18,30**
164 1149	SRH2/34-7/1000	34	7	**22,74**
164 1155	SRH2/40-12/1000	40	12	**25,88**
164 1156	SRH2/56-16/1000	56	16	**35,98**
164 1802	SRH2/63-19/1000	63	19	**40,18**
164 1169	SRH2/75-22/1000	75	22	**41,12**
164 1158	SRH2/95-26/1000	95	26	**48,82**
164 1159	SRH2/120-34/1000	120	34	**62,68**

Schrumpfschlauch SRH3, dickwandig, in Abschnitten

Halogenfrei, mit thermoplastischen Kleber, Farbe: Schwarz, Länge: 1000 mm.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpf (mm)	1 St
Schrumpfrate: 3:1				
164 1160	SRH3/12-3/1000	12	3	**19,78**
164 1168	SRH3/16-4/1000	16	4	**21,84**
830 6571	SRH3/22-5/1000MM	22	5	**25,48**
164 1194	SRH3/33-8/1000	33	8	**32,60**
814 7233	SRH3/48-12/BK/1000MM	48	12	**37,08**
814 7087	SRH3/63-15/BK/1000MM	63	15	**41,12**
164 1193	SRH3/75-20/1000	75	20	**57,24**
164 1165	SRH3/92-25/1000	92	25	**72,46**
164 1199	SRH3/130-34/1000	130	34	**100,58**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Sortimentsbox MBS

Set zur Kennzeichnung und Isolation von Kabeln und Leitungen, als zuverlässiger Schutz vor Korrosion und mechanischer Belastung, **Lieferumfang:** Schrumpfschläuche in verschiedenen Größen, Längen und Farben inkl. Kabelbindern.

		1 St
164 0570	MBS1	**111,88**

Endkappe SKH

Halogenfrei, Druck- und Feuchtigkeitsschutz für Kabel, Leitungen und Rohre.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpf (mm)	1 St
Mit Kleber				
111 0022	SKH10-4	10	4	**3,08**
164 1795	SKH15-5	15	5	**3,96**
164 1001	SKH22-9	22	9	**5,12**
164 1002	SKH35-15	35	15	**8,26**
164 1003	SKH55-25	55	25	**13,40**
164 1007	SKH75-30	75	30	**19,12**
164 1008	SKH95-40	95	40	**22,40**
167 9934	SKH100-45	100	45	**29,22**

Aufteilkappe SEH

Abdichtende Aufteilkappe für kunststoff-, gummi- und papierisolierte Kabel.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
Für 3-adrige Kabel und Leitungen			
164 1792	SEH3/35-15	6-35	**24,78**
Für 4-adrige Kabel und Leitungen			
164 1032	SEH4/35-15	6-35	**26,64**
164 2168	SEH4/28-9	15-10	**22,68**
164 2226	SEH4/47-23	35-95	**34,00**
164 2233	SEH4/60-25	35-150	**35,68**
164 2169	SEH4/78-36	95-240	**37,88**
164 1036	SEH4/95-36	120-300	**41,82**
Für 5-adrige Kabel und Leitungen			
164 3176	SEH5/65-15	10-70	**33,32**
164 3178	SEH5/100-42	95-240	**76,80**

Manschette SRMAHV

Zur Reparatur von Mantelschäden aller kunststoff- und gummiisolierten Kabel und Leitungen, mit Kleber, mit Verschlussschiene aus Stahl, Montageanleitung.

		Nennquerschnitt von/bis (mm)	Länge (mm)	1 St
164 1200	SRMAHV28-10/250	10-28	250	**23,92**
164 1201	SRMAHV28-10/500	10-28	500	**43,02**
164 1202	SRMAHV28-10/750	10-28	750	**57,82**
164 2214	SRMAHV43-12/250	12-43	250	**24,36**
164 2178	SRMAHV43-12/500	12-43	500	**44,64**
164 2215	SRMAHV43-12/750	12-43	750	**63,54**
164 1173	SRMAHV72-18/250	18-72	250	**29,48**
164 1174	SRMAHV72-18/500	18-72	500	**53,50**
164 1175	SRMAHV72-18/750	18-72	750	**75,40**

SRMH Reparatur-Set EASY-FIX

Spannungsebene U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Zum schnellen Verbinden und Isolieren von angebohrten oder anderweitig beschädigten Kabeln und Leitungen ohne Einfügen von neuen Leitungsteilen, stellt die elektrischen und mechanischen Eigenschaften der Installationsleitung wieder her, Lieferumfang: Warmschrumpfschlauch, Warmschrumpf-Quetschverbinder, Kabelbinder, Montageanleitung.

		Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
164 3257	SRMH31,5-2,5V	3	1,5-2,5	**20,90**
432 7585	SRMH51,5-2,5V	5	1,5-2,5	**27,50**

BBC CELLPACK
Electrical Products

Gießharztechnik

Verbindungsmuffe MR 0

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Für kleine Kabel-Nennquerschnitte

Für Kunststoffkabel und Leitungen sowie Steuer- und Signalkabel, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Pressverbinder auf Kupferleiter, **Lieferumfang:** Deckel, transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Distanzstücke, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Trichterclips, Montageanleitung.

ID.-Nr	Type	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	Länge (mm)	1 St
Querschnittsangabe bei Kunststoffkabel 4-adrig				
164 0000	MRO2	0,75-2,5	120	**24,02**
164 0001	MRO5	0,75-2,5	180	**26,24**

Verbindungsmuffe M

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Für Kunststoffkabel und Leitungen sowie Steuer- und Signalkabel, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Press- oder Schraubverbinder auf Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

ID.-Nr	Type	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	Länge (mm)	1 St
Querschnittsangabe bei Kunststoffkabel 4-adrig				
164 0010	M0	6	185	**29,07**
164 0011	M1	16	240	**48,70**
164 0012	M2	25	265	**79,70**
164 0013	M2.5	50	310	**115,54**
164 0014	M3	70	355	**139,22**
164 0015	M4	95	430	**224,50**
164 0016	M5	185	550	**327,37**
164 0017	M6	240	660	**539,22**

Verbindungsmuffe M-Euroline

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Press- oder Schraubverbinder auf Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Deckel, transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Distanzstücke, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe und Montageanleitung.

ID.-Nr	Type	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	Länge (mm)	1 St
Querschnittsangabe bei Kunststoffkabel 4-adrig				
164 0022	M11	10	190	**37,69**
164 0023	M12	25	260	**54,76**
164 0025	M13	50	360	**88,26**
164 0027	M14	95	400	**118,57**
164 0028	M15	150	530	**180,50**
164 0029	M16	240	700	**409,69**

Verbindungsmuffe M…V-Euroline

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Mit Schraubverbindern

Für Kunststoffkabel und Leitungen, universell verwendbar zum Verbinden von Kunststoffkabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT), geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Deckel, transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Distanzstück, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

ID.-Nr	Type	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	Länge (mm)	1 St
Querschnittsangabe bei Kunststoffkabel 4-adrig				
164 0039	M11V	1,5-6	190	**53,91**
164 0056	M12V	10-16	260	**72,70**
164 0057	M13SV	16-25	310	**90,74**
164 0058	M13V	25-35	360	**109,11**
164 0059	M14V	50-70	400	**140,69**

Verbindungsmuffe MZ…

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar zum Verbinden von Steuerleitungen und Signalkabeln bzw. als Kabelmantel-Reparaturschutzmuffe, geeignet für Pressverbinder, **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Distanzgeflecht, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

ID.-Nr	Type	Kabeldurchmesser (mm)	Länge (mm)	1 St
164 0020	MZ00	20	180	**30,00**

Abzweigmuffe H

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE und VPE (z. B. N(A)YY, TT, geeignet für Press- oder Schraubverbinder, **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, Dichtungen, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

ID.-Nr	Type	Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²)	Leiternennquerschnitt Abzweigkabel (mm²)	1 St
Querschnittsangabe bei Kunststoffkabel 4-adrig				
164 0130	H1	16	6	**86,57**
164 0131	H2	25	10	**126,44**
164 0132	H5	95-150	16-50	**148,11**
164 0133	H6	120-185	50-70	**221,22**
164 0134	H7	150-240	70-150	**399,22**

Abzweigmuffe T

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Für Kunststoffkabel und Leitungen, universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT) ohne und mit konzentrischem Leiter, geeignet für Einzelabzweigklemmen auf Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

ID.-Nr	Type	Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²)	Leiternennquerschnitt Abzweigkabel (mm²)	1 St
Querschnittsangabe bei Kunststoffkabel 4-adrig				
164 3058	T1	6	6	**70,46**
164 3059	T2	16	10	**83,11**
164 3060	T2.5	35	16	**135,63**
164 3061	T3	50	25	**201,11**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abzweigmuffe Y

Spannungsebene: U0/U (Um) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM, TT) ohne und mit konzentrischem Leiter, geeignet für Einzelabzweigklemmen auf Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Transparente Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Verschlusspfropfen, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

		Leiternenn-querschnitt Hauptkabel (mm²)	Leiternenn-querschnitt Abzweigkabel (mm²)	1 St
Querschnittsangabe bei Kunststoffkabel 3-adrig				
164 3064	Y00	2.5	2.5	**29,59**
Querschnittsangabe bei Kunststoffkabel 4-adrig				
164 3065	Y0	4	4	**52,80**
164 3066	Y1	10	10	**61,37**
164 3072	Y2	16	16	**93,15**
164 3067	Y3	50	35	**128,19**
164 3068	Y4	95	70	**132,43**
164 3069	Y4.5	150	70	**158,28**

Abzweigmuffe Y…V FKM

Spannungsebene: U_0/U (U_m) 0.6/1 (1.2) kV

Mit Split-Bolzen-Abzweigklemmen

Für Kunststoffkabel und Leitungen, universell verwendbar zum Abzweigen von Kabeln und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM) ohne und mit konzentrischem Leiter, mit Einzelabzweigklemmen, geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter, **Lieferumfang:** Transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschale, hydrolysebeständiges PUR-Gießharz EG, mischfertig abgemessen im praktischen Zweikammer-Mischbeutel, Verschlusspfropfen, Einfüll- und Entlüftungstrichter, PVC-Isolierband, Schutzhandschuhe, Montageanleitung.

		Leiternenn-querschnitt Hauptkabel (mm²)	Leiternenn-querschnitt Abzweigkabel (mm²)	1 St
168 4535	Y1/EG/V/FKM	2,5...6	1,5...6	**75,46**
168 4479	Y2/EG/V/FKM	4...16	4...16	**110,24**

Verbindungsmuffe M1 WAGO

Spannungsebene: U_0/U (U_m) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar für Kabel und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM), geeignet für Einzelabzweigklemmen für Kupferleiter, **Lieferumfang:** Transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschale, mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221, Zweikomponenten PUR-Gießharz, halogenfrei, sofor betgriebsbereit, im praktischen Zweikammer-Mischbeutel.

		Leiternennquerschnitt (mm²)	1 St
Max. Anzahl an Leitern: 10, Länge: 240 mm, Durchmesser: 40 mm, Höhe: 45 mm.			
168 4475	M1EGV/WAGO	0,5...4	**52,13**

Abzweigmuffe

Spannungsebene: U_0/U (U_m) 0.6/1 (1.2) kV

Universell verwendbar für Kabel und Leitungen mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR (z. B. N(A)YY, NYM), geeignet für Einzelabzweigklemmen für Kupferleiter, Lieferumfang: Transparente, schlagfeste Kunststoff-Formschale, mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221, Zweikomponenten PUR-Gießharz, halogenfrei, sofor betgriebsbereit, im praktischen Zweikammer-Mischbeutel.

		Leiternenn-querschnitt Hauptkabel (mm²)	Leiternenn-querschnitt Abzweigkabel (mm²)	1 St
T1 WAGO				
Max. Anzahl an Leitern: 15, Länge: 240 mm, Breite: 138 mm, Durchmesser: 50 mm, Höhe: 60 mm.				
168 4477	T1EGV/WAGO	0,5...4	0,5...4	**73,89**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Y1 WAGO

Max. Anzahl an Leitern: 15, Länge: 240 mm, Breite: 110 mm, Durchmesser: 60 mm, Höhe: 70 mm.

168 4476	Y1EGV/WAGO	0,5...4	0,5...4	**64,80**

Universal Box CG

Spannungsebene: 230/400 V

Verbindungs- und Abzweigbox mit Klemmen

Das System garantiert absoluten Schutz vor Feuchtigkeit und schließt Kondenswasserbildung komplett aus, kennzeichnungs-, isocyanat- und silikonfrei, Schutzart: IP68.

1 St

Typ T40

Lieferumfang: 275 ml 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG, Abzweigdose mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221, Nennquerschnitt pro Ader: 0,14f / 0,2-4 mm², Schmirgelleinen, Trichter, Montageanleitung.

890 0473	UNIVERSALBOX/OBO/T40/WAGO/CG	**53,09**

Typ T60

Lieferumfang: 420 ml 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG, Abzweigdose mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221, Nennquerschnitt pro Ader: 0,5-6 mm², Schmirgelleinen, Trichter, Montageanleitung.

890 0474	UNIVERSALBOX/OBO/T60/WAGO/CG	**60,63**

Typ T100

Lieferumfang: 730 ml 2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG, Abzweigdose mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen der Serie 221, Nennquerschnitt pro Ader: 0,5-6 mm², Schmirgelleinen, Trichter, Montageanleitung.

890 0475	UNIVERSALBOX/OBO/T100/WAGO/CG	**86,48**

2-Komponenten-PUR-Gießharz EG

Geeignet für folgende Kabelarten: Kunststoff- und papierisolierte Niederspannungskabel bis 1 kV, kunststoff- und papierisolierte Fernmelde- und Nachrichtenkabel sowie Mittelspannungskabel.

		Inhalt (ml)	1 St
111 0034	EG80	80	**16,31**
164 0125	EG143	143	**28,20**
164 0126	EG286	286	**37,22**
164 0127	EG464	464	**51,33**
164 0129	EG730	796	**68,41**

2-Komponenten-PUR-Gießharz LG

Zur Abdichtung von Mauerdurchführungen, mechanisch wieder entfernbar, halogenfrei, umweltverträglich, gas- und wasserdicht bis 1,5 bar, gute Haftung auf Metallen, Kunststoffen (PVC, XLPE und PE), Beton, Kunst- und Natursteinen, hervorragende thermodynamische Eigenschaften, inkl Spatel und Montageanleitung.

		Inhalt (ml)	1 St
164 0160	LG250	250	**40,79**
164 0161	LG500	500	**51,75**

2-Komponenten-Kohlenwasserstoffharz CG

Umweltfreundliche und wiederentfernbare 2-Komponenten-Kaltvergussmasse, keine Gefahrstoffkennzeichnung gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, isocyanat-, silikon- und halogenfrei, transluzent auch nach dem Aushärten, ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien.

		Inhalt (ml)	1 St
120 9097	CG143	143	**26,57**
120 9028	CG250	250	**37,44**
120 9098	CG730	730	**71,67**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BBC CELLPACK
Electrical Products

Gießharz-Mischsystem-Set AMX

Spannungsebene U0/U (Um): 0,6/1 (1,2) kV

Mischen und Vergießen in einem einzigen Arbeitsschritt, individuell dosierbar, verschließbare Kartusche ermöglicht Mehrfachverwendung, ausgezeichnete Haftung auf allen Kabelmaterialien, keine Rissbildung bei mechanischer Belastung, niedrige Aushärtetemperatur, Gebrauchstemperatur: -40°C bis +105°C.

		Inhalt (g)	1 St
Gießharz-Kartusche und Statikmischer			
167 7700	AMX-C265-EGK	265	**38,04**

Geltechnik

Gelboxen mit WAGO COMPACT-Verbindungsklemmen Typ 221

Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Schutz vor Feuchtigkeit und Wassereintritt nach IPX8, VDE-typgeprüftes System nach EN 60998-2, formstabiles, kennzeichnungs- und silikonfreies Gel, UV-beständiges, robustes und wiederzugängliches Gehäuse, Anwendung im Kleinspannungsbereich ohne Zusatzgehäuse, Anwendung im Niederspannungsbereich mit Zusatzgehäuse, nicht mehrfach verwendbar, unbegrenzt lagerfähig.

			Anzahl der Leiter	1 St
	WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1× 221-412, Länge: 33,6 mm, Breite: 32,0 mm, Höhe 17,8 mm.			
	830 0783	EASY-PROTECT112	2	**6,94**
	WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1× 221-413, Länge: 33,6 mm, Breite: 45,9 mm, Höhe 17,8 mm.			
	830 0784	EASY-PROTECT113	3	**6,94**
	WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 2× 221-412, Länge: 33,6 mm, Breite: 52,7 mm, Höhe 17,8 mm.			
	830 0785	EASY-PROTECT222	4	**8,56**
	WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1× 221-415, Länge: 33,6 mm, Breite: 45,9 mm, Höhe 17,8 mm.			
	830 0786	EASY-PROTECT215	5	**8,56**
	WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 3× 221-412, Länge: 33,6 mm, Breite: 52,7 mm, Höhe 17,8 mm.			
	830 0787	EASY-PROTECT332	6	**10,19**
	WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 2× 221-413, Länge: 33,6 mm, Breite: 52,7 mm, Höhe 17,8 mm.			
	830 0788	EASY-PROTECT323	6	**10,19**
	WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1× 221-612, Länge: 40,1 mm, Breite: 38,0 mm, Höhe 21,3 mm.			
	596 6160	EASY-PROTECT412	2	**9,24**
	WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1× 221-613, Länge: 40,1 mm, Breite: 38,0 mm, Höhe 21,3 mm.			
	596 6161	EASY-PROTECT413	3	**9,24**
	WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 2× 221-612, Länge: 40,1 mm, Breite: 49,4 mm, Höhe 21,3 mm.			
	596 6162	EASY-PROTECT522	4	**12,26**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 1× 221-615, Länge: 40,1 mm, Breite: 49,4 mm, Höhe 21,3 mm.

596 6163	EASY-PROTECT515	5	**12,26**

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 3× 221-612, Länge: 40,1 mm, Breite: 66,4 mm, Höhe 21,3 mm.

596 6164	EASY-PROTECT632	6	**15,17**

WAGO COMPACT-Verbindungsklemme 2× 221-613, Länge: 40,1 mm, Breite: 66,4 mm, Höhe 21,3 mm.

596 6165	EASY-PROTECT623	6	**15,17**

Gelbox EASY-PROTECT INLINE

Mit WAGO COMPACT-Inline Durchgangsverbindern mit Hebel, Schutz vor Feuchtigkeit und Wassereintritt nach IPX8, VDE-typgeprüftes System nach EN 60998-2, formstabiles, kennzeichnungs- und silikonfreies Gel, UV-beständiges, robustes und wiederzugängliches Gehäuse, im Kleinspannungsbereich ohne Zusatzgehäuse, im Niederspannungsbereich mit Zusatzgehäuse, nicht mehrfach verwendbar, unbegrenzt lagerfähig bei Umgebungstemperaturen zwischen 0°C und 40°C.

			1 St
Gehäusegröße 2/4			
	WAGO COMPACT-Inline Durchgangsverbinder 2× 221-2411, Länge: 32,7 mm, Breite: 56,9 mm, Höhe 17,8 mm.		
814 7098	EASY-PROTECT/INLINE/2/4		**9,61**
Gehäusegröße 3/4			
	WAGO COMPACT-Inline Durchgangsverbinder 3× 221-2411, Länge: 41,7 mm, Breite: 56,9 mm, Höhe 17,8 mm.		
814 7099	EASY-PROTECT/INLINE/3/4		**11,94**

Gel-Verbindungsmuffe EASYCELL® EASY…

Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Universell verwendbar zum Verbinden aller gängigen Kunststoffkabel und Leitungen (z. B. N(A)YY, NYM, H05), geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter.

		Leiternennquerschnitt (mm²)	1 St
Ohne Verbinderblock			
120 9085	EASY2	1,5...2,5	**17,56**
120 9086	EASY3	1,5...6	**30,04**
120 9087	EASY4	6...16	**40,70**
120 9088	EASY5	16...25	**65,46**

Gel-Verbindungsmuffe EASYCELL® EASY…V

Spannungsebene: U0/U (Um) 0,6/1 (1,2) kV

Universell verwendbar zum Verbinden aller gängigen Kunststoffkabel und Leitungen (z. B. N(A)YY, NYM, H05), geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter.

		Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²)	1 St
Mit Verbinderblock			
839 3889	EASY2V	1,5...2,5	**18,89**
839 3890	EASY3V	1,5...6	**32,59**
839 3891	EASY4V	6...16	**46,61**
839 3892	EASY5V	16...25	**74,80**

Gel-Verbindungsmuffe EASYCELL-COMPACT

Spannungsebene: 450 V (IEC 60998-2)

Universell verwendbar zum Verbinden von 2-Leiter-Kunststoffkabel (z.B. NYM-J,H03VVF, H05RR-F, HO7RN-F), geeignet für Kupfer- und Aluminumleiter.

		Leiternennquerschnitt (mm²)	1 St
Mit Verbinder			
Länge: 72 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 24 mm.			
899 6717	EASYCELL/COMPACT/2C-V/VP24	0,75...1,5	**16,85**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gel-Abzweigmuffe EASYCELL® EASY…V

Spannungsebene: U_0/U (U_m) 0,6/1 (1,2) kV

Universell verwendbar zum Abzweigen aller gängigen Kunststoffkabel und Leitungen (z. B. N(A)YY, NYM, H05), geeignet für Kupfer- und Aluminiumleiter.

		Leiternennquerschnitt Hauptkabel (mm²)	Leiternennquerschnitt Abzweigkabel (mm²)	1 St
Mit Abzweigblock				
168 3035	EASY6V	6	2,5-6	**72,61**
168 3048	EASY7V	16-25	2,5-25	**99,20**

Zugentlastung EASYCELL®

Set für EASY 4 V und EASY 5 V.

		1 St
168 2394	310553	**13,43**

POWER GEL

Zum Vergiessen von Abzweig- und Anschlussdosen, versiegelnde, transparente 2-Komponenten-Vergussmasse für den zuverlässigen Schutz von elektrischen und elektronischen Komponenten, inkl. Mischbecher und Spatel.

		Inhalt (ml)	1 St
167 5381	POWER-GEL-400ML	400	**79,33**
167 5382	POWER-GEL-1000ML	1000	**118,93**

CLEAR GEL

Versiegelnde, hochtransparente 2-Komponenten-Vergussmasse auf Silikonbasis für den zuverlässigen Schutz von elektrischen Komponenten, geeignet für optoelektronische Anwendungen wie z.B. das Versiegeln von LED und Beleuchtungsanlagen, im praktischen Zweikammer-Mischbeute.

		Inhalt (ml)	1 St
120 9836	CLEAR-GEL-250ML	250	**54,41**

JUMBO GEL

Transparente und wirtschaftliche 2-Komponenten-Vergussmasse auf Silikonbasis, wiederschließbare Kanister, für Serienverguss oder den Verguss großer Abzweigkästen.

		Inhalt (ml)	1 St
120 9848	JUMBO-GEL-2000ML	2000	**186,85**
120 9849	JUMBO-GEL-5000ML	5000	**378,54**
120 9847	JUMBO-GEL-10000ML	10000	**639,15**

SUPRA GEL

Kartusche, befüllt mit 2-Komponenten-Vergussmasse auf Silikonbasis, zum handlichen Verguss von Anschluss- und Abzweigdosen in einem Arbeitsgang ohne zeitaufwändiges Vorbereiten.

		Inhalt (ml)	1 St
120 9853	SUPRA-GEL-KARTUSCHE-250ML	250	**61,94**

SOFT GEL

Handelsübliche Kartusche, befüllt mit extrem klebriger 1-Komponenten-Vergussmasse auf Silikonbasis, geeignet zur elektrischen Isolation oder als Korrosionsschutz, auch für temporäre Anwendungen anwendbar.

		Inhalt (ml)	1 St
120 9852	SOFT-GEL-KARTUSCHE-300ML	300	**63,96**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verbindungs- und Anschlusstechnik

Schraubverbinder CSV-T

Für Cu- und Al-Leiter RE/RM/SE/SM

Längsdicht, mit Abreißkopfschrauben und Trennsteg, geeignet für Verbindungs- und Übergangsmuffen.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
Oberfläche: Verzinnt			
164 3298	CSV-T6-50	6-50	**27,02**
164 3299	CSV-T16-95	16-95	**27,69**
612 0318	CSV-T50-150	50-150	**31,98**
612 0319	CSV-T95-240	95-240	**51,26**
610 0273	CSV-T240-400	240-400	**60,78**

Freileitungsklemme FK

Für Gießharz-Verbindungs- und Abzweigmuffen, für Niederspannung, verwendbar als Abzweig- bzw. Verbindungsklemme von Kupferleitern, Material: Elektrolyt-Kupfer.

		Nennquerschnitt Abzweigleiter, SE/RE (mm²)	1 St
Oberfläche: blank			
168 3837	FK10	2,5...10	**9,56**
168 3838	FK16	2,5...16	**12,48**
168 3843	FK25	4...25	**16,89**
168 3839	FK35	4...35	**26,20**
168 3842	FK50	10...50	**30,33**
168 3840	FK95	10...95	**48,19**
168 3841	FK150	16...150	**67,67**

Aderverbinder AVS

Zum Verbinden von kunststoffisolierten Fernmelde- und Signalkabeladern, z. B. Fernmeldemuffen in Schrumpfausführung oder mechanischer Ausführung sowie in der modernen Gebäudesystemtechnik.

		Leiter-Durchmesser (mm)	% St
Max. Aderzahl anschließbar: 2			
164 0283	AVS2-9	0,4-0,9	**25,24**
Max. Aderzahl anschließbar: 3			
164 0285	AVS3-9	0,4-0,9	**35,35**

Warmschrumpf-Quetschverbinder DR

Isoliert mit Schrumpfschlauch, dauerhaft und zuverlässig für extremste Anwendungsgebiete, Heißkleber dichtet die Verbindungsstelle komplett ab.

		Nennquerschnitt (mm²)	VPE (St)	1 St
Farbe: Rot Länge: 37 mm.				
168 5010	DR1/0.5-1.5/SET/20X/RD	0,5...1,5	20	**0,72**
Farbe: Blau Länge: 37 mm.				
813 2921	DR2/1.5-2.5/SET/20X/BU	1,5...2,5	20	**0,87**
Farbe: Blau Länge: 55 mm.				
813 2926	DR-L/1.5-2.5/SET/20X/BU	1,5...2,5	20	**0,93**
Farbe: Gelb Länge: 42 mm.				
813 2922	DR3/4-6/SET/20X/YE	4...6	20	**1,09**

BBC CELLPACK
Electrical Products

Bänder

PVC-Elektro-Isolierband No. 328

Besonders elastisch, selbstverlöschend, beständig gegen alle Witterungseinflüsse, stabilisiert gegen UV-Strahlen, hohe Flexibilität, bei niedrigen Temperaturen gut verarbeitbar, als elektrische Isolierung bis 1 kV, zum Bündeln, Zulassung nach VDE/IEC 60454-3-1-11/F-PVCP/105, Stärke: 0,18 mm.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	Ausführung	1 St
Länge: 10 m				
168 3868	KOB328/0.18-19-10/PVC/BK	19	schwarz	**2,40**

Länge: 20 m				
168 3865	KOB328/0.18-12-20/PVC/BK	12	schwarz	**4,48**
168 3866	KOB328/0.18-15-20/PVC/BK	15	schwarz	**5,48**
168 3869	KOB328/0.18-19-20/PVC/BK	19	schwarz	**4,44**
168 3881	KOB328/0.18-25-20/PVC/BK	25	schwarz	**8,38**
168 3882	KOB328/0.18-30-20/PVC/BK	30	schwarz	**9,96**
168 3883	KOB328/0.18-38-20/PVC/BK	38	schwarz	**12,54**
168 3885	KOB328/0.18-50-20/PVC/BK	50	schwarz	**15,78**
168 3870	KOB328/0.18-19-20/PVC/DBU	19	dunkelblau	**4,44**
168 3871	KOB328/0.18-19-20/PVC/LBU	19	hellblau	**4,44**
168 3872	KOB328/0.18-19-20/PVC/YE	19	gelb	**4,44**
168 3873	KOB328/0.18-19-20/PVC/RD	19	rot	**4,44**
168 3886	KOB328/0.18-50-20/PVC/RD	50	rot	**15,78**
168 3874	KOB328/0.18-19-20/PVC/WH	19	weiß	**4,44**
168 3887	KOB328/0.18-50-20/PVC/WH	50	weiß	**15,78**
168 3875	KOB328/0.18-19-20/PVC/GN	19	grün	**4,44**
168 3876	KOB328/0.18-19-20/PVC/VT	19	violett	**4,44**
168 3877	KOB328/0.18-19-20/PVC/GY	19	grau	**4,44**
168 3884	KOB328/0.18-38-20/PVC/GY	38	grau	**12,54**
168 3888	KOB328/0.18-50-20/PVC/GY	50	grau	**15,78**
168 3878	KOB328/0.18-19-20/PVC/BN	19	braun	**4,44**
168 3879	KOB328/0.18-19-20/PVC/GNYE	19	grün/gelb	**5,02**
168 3880	KOB328/0.18-19-20/PVC/MC	19	mehrfarbig	**45,06**

PVC-Elektro-Isolierband Premio 233

In Kunststoffdose, beständig gegen Feuchtigkeit, Öl, verdünnte Säuren und Laugen, stabilisiert gegen UV-Strahlen, hohe Flexibilität, bei niedrigen Temperaturen gut verarbeitbar, als elektrische Isolierung bis 1 kV, zum Bündeln, Stärke: 0,18 mm, Breite: 19 mm.

ID.-Nr	Type	Länge (m)	1 St
Farbe: Schwarz			
164 3209	NR.2330.18-19-20SW	20	**10,96**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PVC-Allwetterband Premio 238

In Kunststoffdose, gute Klebekraft, Selbstverlöschend, beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen, Witterung, bei niedrigen Temperaturen gut verarbeitbar, als elektrische Isolierung bis 1 kV, Breite: 19 mm.

ID.-Nr	Type	Länge (m)	Stärke (mm)	1 St
Farbe: Schwarz				
164 3207	NR.3880.21-19-6SW	6	0,22	**5,78**

Kabelbündelband Premio 845

Glasfaser verstärktes Polyester mit einseitiger Klebstoffbeschichtung, extrem reißfest, beständig gegen: Feuchtigkeit, Witterung, Stärke: 0,18 mm.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	Länge (m)	1 St
Farbe: Schwarz				
164 3193	845/0.18X25X50/SW	25	50	**40,70**

Kupferfolie Premio 2281

Zur Ableitung und Abschirmung, mit leitfähigem Acryl-Klebstoff.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	Stärke (mm)	1 St
Länge: 33 m				
164 3184	2281/0.06X9X33	9	0,06	**87,26**
164 3183	2281/0.06X12X33	12	0,06	**110,30**
164 3182	2281/0.06X19X33	19	0,06	**164,70**

PVC-Isolierband No. 128

Zur Kennzeichnung, Bündelung und Isolierung, elastisch, UV-beständig, Stärke: 0,15 mm.

ID.-Nr	Type	Länge (m)	Ausführung	1 St
Breite: 15 mm				
164 4001	128/0,15X15X10/BL	10	blau	**1,20**
164 4002	128/0,15X15X10/GE	10	gelb	**1,20**
164 4007	128/0,15X15X10/GR	10	grau	**1,20**
164 4009	128/0,15X15X10/GN-GE	10	grün/gelb	**1,26**
164 4003	128/0,15X15X10/RT	10	rot	**1,20**
164 4000	128/0,15X15X10/SW	10	schwarz	**1,20**
164 4004	128/0,15X15X10/WS	10	weiß	**1,20**
Breite: 19 mm				
164 4101	128/0,15X19X10/BL	10	blau	**1,26**
164 4102	128/0,15X19X10/GE	10	gelb	**1,26**
164 4107	128/0,15X19X10/GR	10	grau	**1,26**
164 4109	128/0,15X19X10/GN-GE	10	grün/gelb	**1,54**
164 4103	128/0,15X19X10/RT	10	rot	**1,26**
164 4100	128/0,15X19X10/SW	10	schwarz	**1,26**
164 4104	128/0,15X19X10/WS	10	weiß	**1,26**
164 4129	128/0,15X19X25/GN-GE	25	grün/gelb	**3,04**
164 4120	128/0,15X19X25/SW	25	schwarz	**2,74**
164 4124	128/0,15X19X25/WS	25	weiß	**2,74**
Breite: 25 mm				
164 4015	128/0,15X25X25/SW	25	schwarz	**4,12**
Breite: 30 mm				
164 4030	128/0,15X30X25/SW	25	schwarz	**5,50**
Breite: 50 mm				
164 4046	128/0,15X50X25/SW	25	schwarz	**9,42**

Dichtband No. 64

Universell verwendbar zum homogenen, selbstverschweißenden Abdichten und Aufpolstern von Kabeln und Leitungen.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	Stärke (mm)	1 St
Länge: 1,52 m				
164 4075	64/3,2X38X1,5/SW	38	3,2	**22,44**

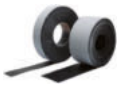
Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Hochspannungsisolierband No. 6...

Zur Isolierung und Aufpolsterung, selbstverschweißend, Leiterisolierung für kunststoffisolierte Kabel bis 69 kV.



		Breite (mm)	Stärke (mm)	1 St
No. 60				
Länge: 10 m				
164 4070	60/0,50X19X10/SW	19	0,5	**25,80**
No. 62				
Länge: 10 m				
111 0054	62/0.75X38X10/SW	38	0,75	**35,62**

Gewebeband

Hochwertiges, universell einsetzbares Gewebeband mit Kautschukkleber, strapazierfähig, dauerhaft beschriftbar, leicht abrollbar, leicht abreißbar, sehr gute Alterungsbeständigkeit und Formananpassungsfähigkeits sowie Haftung auf vielen Materialien.

		Breite (mm)	Farbe	1 St
Länge: 50 m				
899 6707	PREMIO/DUCTTAPE/50-50/BK	50	schwarz	**30,08**

Gewebeband No. 90

Hochwertiges, wasserdicht versiegeltes Gewebeband mit Kautschukkleber zur Beschriftung und Kennzeichnung, Stärke: 0,31 mm.

		Breite (mm)	Ausführung	1 St
Länge: 50 m				
164 0243	90/0,3X15X50/GE	15	gelb	**21,76**
164 0242	90/0,3X15X50/GR	15	grau	**21,76**
164 0241	90/0,3X15X50/WS	15	weiß	**21,76**
164 1902	90/0,3X19X50/BL	19	blau	**27,10**
164 1903	90/0,3X19X50/GE	19	gelb	**27,10**
164 1907	90/0,3X19X50/GR	19	grau	**27,10**
164 1904	90/0,3X19X50/RT	19	rot	**27,10**
164 1900	90/0,3X19X50/SW	19	schwarz	**27,10**
164 1905	90/0,3X19X50/WS	19	weiß	**27,10**
164 0255	90/0,3X25X50/GE	25	gelb	**35,18**
164 0257	90/0,3X25X50/GR	25	grau	**35,18**
164 0259	90/0,3X25X50/SW	25	schwarz	**35,18**
164 0252	90/0,3X25X50/WS	25	weiß	**35,18**
164 0983	90/0,3X50X50/GE	50	gelb	**69,32**
164 0982	90/0,3X50X50/GR	50	grau	**69,32**
164 0980	90/0,3X50X50/SW	50	schwarz	**69,32**
164 0981	90/0,3X50X50/WS	50	weiß	**69,32**

Glasfasergewebeband Premio 1130

Zur hitzestabilen elektrischen und mechanischen Isolierung, selbstklebendes, mit wärmehärtendem Silikon-Kleber beschichtetes Glasfasergewebeband, temperaturbeständig bis 130°C, stabiler Kern, beschriftbar, extrem reißfest, Stärke: 0,17 mm.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 St
Farbe: Weiß				
164 3187	NR.11300.18-19-33WS	19	33	**35,62**

Kabelmantel-Reparatur-Set

Zur Reparatur von Mantelschäden, inkl. Zubehör.

		1 St
164 0370	KRS	**42,12**

Warnbänder

Trassenwarnband No. 26

Zur Unterstützung der Warnwirkung von im Erdreich verlegten Versorgungsleitungen, Länge: 250 m.

		Breite (mm)	1 St
Farbe: Gelb, mit schwarzem Aufdruck: „Achtung Kabel“, Stärke: 0,15 mm.			
164 4050	26/0,15X40X250	40	**25,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Gelb, mit schwarzem Aufdruck: „Achtung Starkstromkabel“, Stärke: 0,15 mm.			
164 4051	26/0,15X40X250	40	**25,20**

Farbe: Gelb, mit schwarzem Aufdruck: „Achtung Fernmeldekabel“, Stärke: 0,15 mm.			
164 1807	26/0,15X40X250	40	**25,20**

Farbe: Gelb, mit schwarzem Aufdruck: „Achtung Straßenbeleuchtung“, Stärke: 0,15 mm.			
164 2025	26/0,15X40X250	40	**25,20**

Farbe: Weiß, mit schwarzem Aufdruck „Achtung Kabel Gefahr“, Stärke: 0,10 mm.			
164 7870	26/0,1X100X250	100	**62,88**

Absperrband No. 26

Zur Unterstützung der Warnwirkung, Länge: 500 m.

		Breite (mm)	1 St
Farbe: Rot/Weiß, ohne Aufdruck, Stärke: 0,08 mm.			
164 3124	26/0,08X80X500	80	**36,18**

Wartungs- und Pflegeprodukte

Universal CLEANER 121

Reinigungsspray zum Reinigen und Entfetten von Motoren und elektrischer Ausrüstung, Reinigen von Kabeln und Leitungen, Abwaschen von Leitschichten, löst halbleitende Rückstände (z. B. Graphitschichten).

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Transparent			
164 4225	121	400	**15,52**

ZINC SPRAY 171

Korrosionsschutzspray zur nachträglichen Verzinkung, dauerhafter Korrosionsschutz, Ausbessern beschädigter Zinkschichten.

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Grau			
164 4250	ZINC171	400	**20,35**

Reinigungsspray CONTACT CLEANER

Entfernt leichte Verschmutzungen wie Staub, Faser, Schmutz, dünne Ölschichten, Feuchtigkeit oder Rückstände von Fingerabdrücken, reinigen empfindlicher elektrischer und elektronischer Ausrüstung.

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Transparent			
164 2675	CONTACT-CLEANER	400	**20,25**

Gleitmittelspray CABLE GLISS

Zum Einziehen von Kabeln und Drähten in Elektro-Installationsrohre.

		Inhalt (ml)	1 St
Farbe: Transparent			
164 2681	CABLE-GLISS	400	**20,88**
813 2937	CABLEGLISS/600ML/SPRAY	600	**29,81**

2-Komponenten-Schüttelgel

Auf Silikonbasis, innovative Mischflasche mit schüttelbarer 2-Komponenten-Vergussmasse für den schnellen und permanenten Schutz von elektrischen Komponenten, Farbumschlag von weiß zu hellblau, kennzeichnungsfrei und ungiftig, einfach wiederentfernbar, halogenfrei.

		Inhalt (ml)	1 St
EXPRESS+ GEL			
772 2981	EXPRESS+GEL-300	300	**46,44**
772 2980	EXPRESS+GEL-600	600	**64,65**
772 2979	EXPRESS+GEL-900	900	**89,06**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BBC CELLPACK
Electrical Products

Gleitmittel EASY GLIDE

Vereinfacht und beschleunigt das Einziehen und Verlegen von Kabeln und Leitungen in Elektroinstallationsrohre und- kanäle, Schäden an Kabel- und Leitungsmänteln werden vermieden.

		Gebindegröße (ml)	1 St
Kunststoff-Flasche			
164 3125	EASY-GLIDE1050ML	1050	**21,71**

Reinigungstuch EASY CLEAN

Entfernt restlos und hautschonend Fett, Teer, Öl, Kupferpaste, Brems- und Kohlestaub, Lacke und Farben, Tinte, Grasflecken und viele weitere Verschmutzungen, Tücher sind biologisch abbaubar, antibakteriell.

		1 St
Eimer		
Inhalt: 90 Stück.		
890 0476	434109	**57,04**

Dose		
Inhalt: 18 Stück.		
890 0478	435266	**18,56**

Verkaufsdisplay		
Inhalt: 40 Stück.		
890 0477	KOCREINIGUNGSTUCH/EASY-CLEAN/VP40	**1,46**

Universal-Dichtungskitt DUCT SEAL

Abdichten von Mauerdurchführungen, Kabelkanälen, elektrischen Apparaten, Abwasserkanälen und Sanitärinstallationen.

		Inhalt (g)	1 St
164 3235	DUCT-SEAL0,454	454	**22,44**

cimco

Muffen

Typ TDM

Mechanische Dosenmuffen für schnelle und sichere Verbindungen von Kommunikations-, Steuer- und Versorgungsleitungen, Schutzart: IP68, UV-beständig, erdalkalien- und fäulnisbeständig, Muffenkörper aus schlagfestem Kunststoff, mit Schraubdeckel, mit Lasche zur Plombensicherung gegen nicht autorisierten Zugriff, für die Verbindung von bis zu vier Kabeln geeignet, die Dosenmuffe entspricht dem Standard ÖVE IM22, inkl. 1 Dosenmuffe mit Tülleneinsatz, 5 Kabelbinder, Dose Gleitmittel, Cutter, Montageanleitung.

		Kabeldurchmesser Hauptkabel (mm)	1 St
TDM 2			
Durchgang: 3×1,5 bis 5×16 mm².			
161 5882	184762	6-25	**56,51**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ALPA-GEL

Lösungsmittelfreies Zwei-Komponenten-Silikongel im Mischverhältnis 1:1, Durchschlagfestigkeit: 20 KV/mm, schützt Kabelverbindungen vor Staub und Feuchtigkeit (IP68), kann nach Aushärtung jederzeit entfernt werden.

		Inhalt (ml)	1 St
Mit Mischbecher, Mischspachtel und Einweghandschuhe.			
251 0173	151012	1000	**78,68**

haupa

Warmschrumpftechnik

Warmschrumpfschlauch-Set HUPshrink31DW-A

Schrumpfrate: 3:1, doppelwandig, mit Innenkleber, aus strahlungsvernetztem Polyolefin, selbstverlöschend nach MV SS 302, flexibel, universell einsetzbar, Durchschlagfestigkeit: 15-25 KV/mm nach DIN 53481, Schrumpftemperatur: > 80°C, Dauergebrauchstemperatur: -55°C bis +125°C, 25-tlg., in Kunststoffbox, Farbe: Schwarz.

		1 St
568 1154	267204	**34,49**

HellermannTyton

Warmschrumpftechnik

Warmschrumpfschlauch ShrinKit 321 Basic

Dünnwandige Warmschrumpfschläuche zur Isolation, als Knickschutz oder zur farblichen Markierung.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpf: +5%/-10% max., Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperatur: -55°C bis 135°C, Isolierstoffklasse: B (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: Selbstverlöschend, Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1.

Inhalt: 220 Stück schwarze Universalschrumpfschläuche in 5 Durchmessern und verschiedenen Längen, es kann der gesamte Anwendungsbereich von 1 mm bis 16 mm abgedeckt werden.

		1 St
Schrumpfrate: 3:1		
166 7691	SHRINKIT321BASIC-PO-X-BK	**33,32**

Warmschrumpfschlauch ShrinKit 321 Universal Basic

Dünnwandige Warmschrumpfschläuche zur Isolation, als Knickschutz oder zur farblichen Markierung.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpf: +5%/-10% max., Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Isolierstoffklasse: B (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend, Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1.

Inhalt: 177 Abschnitte in 5 Größen übersichtlich sortiert nach Größe und Farbe (schwarz, grün-gelb, weiß, rot, blau), es kann der gesamte Anwendungsbereich von 1-16 mm abgedeckt werden.

		1 St
Schrumpfrate: 3:1		
160 8668	SHRINKIT321UNIVERSALBASIC-PO-X-MIX	**48,40**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Warmschrumpfschlauch ShrinKit 321 Universal

Dünnwandige Warmschrumpfschläuche zur Isolation, als Knickschutz oder zur farblichen Markierung, Fächergrößen des Koffers verstellbar.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpf: +5%/-10% max., Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Isolierstoffklasse: B (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: selbstverlöschend (außer transparent), Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 (farbig), SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 2 (transparent).

Inhalt: 975 Abschnitte in 5 Größen übersichtlich sortiert nach Größe und Farbe (schwarz, grün-gelb, transparent, rot, blau), es kann der gesamte Anwendungsbereich von 1-20 mm abgedeckt werden.

1 St

Schrumpfrate: 3:1

166 7699	SHRINKIT321UNIVERSAL-PO-X-MIX	**143,40**

Warmschrumpfschlauch ShrinKit 321 A Basic

Dünnwandige Warmschrumpfschläuche mit heißschmelzendem Innenkleber zum Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion, transparente Schläuche zum dauerhaften Schutz von Kennzeichnungslösungen.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpf: +1%/-15% max., Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Isolierstoffklasse: A (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: Außenwand selbstverlöschend (nur schwarz), Schmelzpunkt Kleber: +120°C, Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/4 Class 3 (außer transparent).

Inhalt: 130 Abschnitte in 2 Farben (schwarz und transparent) und 3 verschiedenen Größen.

1 St

Schrumpfrate: 3:1

166 9591	SHRINKIT321-ABASIC-PO-X-BK/CL	**47,73**

Warmschrumpfschlauch ShrinKit 321 A

Dünnwandige Warmschrumpfschläuche mit heißschmelzendem Innenkleber zum Schutz vor Feuchtigkeit und Korrosion, transparente Schläuche zum dauerhaften Schutz von Kennzeichnungslösungen, Fächergrößen des Koffers verstellbar..

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpf: +1%/-15% max., Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Isolierstoffklasse: A (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm nach ASTM D2671, Brandschutzeigenschaften: Außenwand selbstverlöschend (nur schwarz), Schmelzpunkt Kleber: +120°C, Zulassungen: SAE-AMS-DTL-23053/4 Class 3 (außer transparent).

Inhalt: 385 Abschnitte in 2 Farben (schwarz und transparent) in verschiedenen Durchmessern und Längen.

1 St

Schrumpfrate: 3:1

166 7701	SHRINKIT321-A-PO-X-BK/CL	**148,46**

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig HIS-3

Dünnwandiger und flexibler Warmschrumpfschlauch, die praktische Spenderbox ermöglicht eine staubfreie und ordentliche Lagerung auch nach Anbruch.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 3:1, Längsschrumpf: -5% max., Schrumpftemperatur: +100°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Isolierklasse: B (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D150, Brandschutzeigenschaften: Zulassungen: UL224 125°C 600V VW-1, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 und 3, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 2 (transparent).

		Farbe	Länge (mm)	1 St
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 1,5 mm, nach Schrumpf: 0,5 mm				
166 6422	HIS-3-1.5/0.5-PO-X-BK(10)	schwarz	10000	**40,77**
166 6424	HIS-3-1.5/0.5-PO-X-CL(10)	transparent	10000	**40,77**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm				
166 6444	HIS-3-3/1-PO-X-GNYE(10)	grün-gelb	10000	**76,24**
166 6441	HIS-3-3/1-PO-X-BK(10)	schwarz	10000	**40,77**
166 6443	HIS-3-3/1-PO-X-CL(10)	transparent	10000	**40,77**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6 mm, nach Schrumpf: 2 mm				
166 6449	HIS-3-6/2-PO-X-GNYE(5)	grün-gelb	5000	**76,24**
166 6446	HIS-3-6/2-PO-X-BK(5)	schwarz	5000	**40,77**
166 6448	HIS-3-6/2-PO-X-CL(5)	transparent	5000	**40,77**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 9 mm, nach Schrumpf: 3 mm				
166 6454	HIS-3-9/3-PO-X-GNYE(5)	grün-gelb	5000	**76,24**
166 6451	HIS-3-9/3-PO-X-BK(5)	schwarz	5000	**40,77**
166 6453	HIS-3-9/3-PO-X-CL(5)	transparent	5000	**40,77**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 12 mm, nach Schrumpf: 4 mm				
166 6429	HIS-3-12/4-PO-X-GNYE(5)	grün-gelb	5000	**76,24**
166 6426	HIS-3-12/4-PO-X-BK(5)	schwarz	5000	**40,77**
166 6428	HIS-3-12/4-PO-X-CL(5)	transparent	5000	**40,77**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 18 mm, nach Schrumpf: 6 mm				
166 6434	HIS-3-18/6-PO-X-GNYE(4)	grün-gelb	4000	**76,24**
166 6431	HIS-3-18/6-PO-X-BK(4)	schwarz	4000	**40,77**
166 6433	HIS-3-18/6-PO-X-CL(4)	transparent	4000	**40,77**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 8 mm				
166 6439	HIS-3-24/8-PO-X-GNYE(3)	grün-gelb	3000	**76,24**
166 6436	HIS-3-24/8-PO-X-BK(3)	schwarz	3000	**40,77**
166 6438	HIS-3-24/8-PO-X-CL(3)	transparent	3000	**40,77**

Warmschrumpfschlauch, mit Innenkleber, dünnwandig HIS-A

Anwendungsbereiche sind die zuverlässige elektrische Isolation, der Schutz vor Feuchtigkeit sowie vor Korrosion und mechanischen Einflüssen, die praktische Spenderbox ermöglicht eine staubfreie und ordentliche Lagerung auch nach Anbruch.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 3:1, Längsschrumpf: -10% max., Schrumpftemperatur: +100°C min., Betriebstemperatur: -55°C bis +125°C, Isolierklasse: A (VDE 0530), Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm, nach IEC 684 P2, Brandschutzeigenschaften: UL224 VW-1 (außer transparent), Schmelzpunkt: +85°C, Zulassungen: UL224 125°C 600 V VW-1, SAE-AMS-DTL-23053/4.

		Farbe	Länge (mm)	1 St
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm				
166 6459	HIS-A-3/1-PO-X-BK(10)	schwarz	10000	**73,97**
166 7872	HIS-A-3/1-PO-X-CL(10)	transparent	10000	**73,97**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
HellermannTyton				
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6 mm, nach Schrumpf: 2 mm			
166 6460	HIS-A-6/2-PO-X-BK(5)	schwarz	5000	**49,10**
166 7873	HIS-A-6/2-PO-X-CL(5)	transparent	5000	**49,10**
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 9 mm, nach Schrumpf: 3 mm			
166 6461	HIS-A-9/3-PO-X-BK(5)	schwarz	5000	**49,10**
166 7874	HIS-A-9/3-PO-X-CL(5)	transparent	5000	**49,10**
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 12 mm, nach Schrumpf: 4 mm			
166 6456	HIS-A-12/4-PO-X-BK(5)	schwarz	5000	**49,10**
166 7875	HIS-A-12/4-PO-X-CL(5)	transparent	5000	**49,10**
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 18 mm, nach Schrumpf: 6 mm			
166 6457	HIS-A-18/6-PO-X-BK(4)	schwarz	4000	**73,97**
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 8 mm			
166 6458	HIS-A-24/8-PO-X-BK(3)	schwarz	3000	**73,97**

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig TF31

Zur Isolierung, Ummantelung und Kennzeichnung von Kabeln und Leitungen sowie zum Schutz vor Beanspruchung bei Kabelbäumen, flammhemmend, sehr gute mechanische Festigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 3:1, Längsschrumpf: +5%/-15%, Schrumpftemperatur: +90°C, Betriebstemperaturbereich: -55°C bis +135°C, Durchschlagfestigkeit: 37 kV/mm, Brandschutzeigenschaften: ASTM D876, Zulassungen: UL224 125°C 600 V VW-1, CSA.

		Farbe	Länge (mm)	1 m
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 1,5 mm, nach Schrumpf: 0,5 mm			
166 9760	TF31-1.5/0.5-PO-X-BU(30)	blau	30000	**2,41**
166 9758	TF31-1.5/0.5-PO-X-YE(30)	gelb	30000	**2,41**
166 9759	TF31-1.5/0.5-PO-X-GN(30)	grün	30000	**2,41**
166 9761	TF31-1.5/0.5-PO-X-GNYE(30)	grün-gelb	30000	**2,41**
166 9756	TF31-1.5/0.5-PO-X-RD(30)	rot	30000	**2,41**
166 7650	TF31-1.5/0.5-PO-X-BK(30)	schwarz	30000	**2,41**
166 9762	TF31-1.5/0.5-PO-X-WH(30)	weiß	30000	**2,41**
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm			
166 9767	TF31-3/1-PO-X-BU(30)	blau	30000	**2,60**
166 9765	TF31-3/1-PO-X-YE(30)	gelb	30000	**2,60**
166 9766	TF31-3/1-PO-X-GN(30)	grün	30000	**2,60**
166 9768	TF31-3/1-PO-X-GNYE(30)	grün-gelb	30000	**2,60**
166 9763	TF31-3/1-PO-X-RD(30)	rot	30000	**2,60**
166 7666	TF31-3/1-PO-X-BK(30)	schwarz	30000	**2,60**
166 9769	TF31-3/1-PO-X-WH(30)	weiß	30000	**2,60**
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6 mm, nach Schrumpf: 2 mm			
166 9774	TF31-6/2-PO-X-BU(30)	blau	30000	**3,89**
166 9772	TF31-6/2-PO-X-YE(30)	gelb	30000	**3,89**
166 9773	TF31-6/2-PO-X-GN(30)	grün	30000	**3,89**
166 9775	TF31-6/2-PO-X-GNYE(30)	grün-gelb	30000	**3,89**
166 9770	TF31-6/2-PO-X-RD(30)	rot	30000	**3,89**
166 7668	TF31-6/2-PO-X-BK(30)	schwarz	30000	**3,89**
166 9776	TF31-6/2-PO-X-WH(30)	weiß	30000	**3,89**
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 9 mm, nach Schrumpf: 3 mm			
166 9781	TF31-9/3-PO-X-BU(30)	blau	30000	**3,96**
166 9779	TF31-9/3-PO-X-YE(30)	gelb	30000	**3,96**
166 9780	TF31-9/3-PO-X-GN(30)	grün	30000	**3,96**
166 9782	TF31-9/3-PO-X-GNYE(30)	grün-gelb	30000	**3,96**
166 9777	TF31-9/3-PO-X-RD(30)	rot	30000	**3,96**
166 7702	TF31-9/3-PO-X-BK(30)	schwarz	30000	**3,96**
166 9783	TF31-9/3-PO-X-WH(30)	weiß	30000	**3,96**
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 12 mm, nach Schrumpf: 4 mm			
166 9788	TF31-12/4-PO-X-BU(30)	blau	30000	**4,81**
166 9786	TF31-12/4-PO-X-YE(30)	gelb	30000	**4,81**
166 9787	TF31-12/4-PO-X-GN(30)	grün	30000	**4,81**
166 9789	TF31-12/4-PO-X-GNYE(30)	grün-gelb	30000	**4,81**
166 9784	TF31-12/4-PO-X-RD(30)	rot	30000	**4,81**
166 7677	TF31-12/4-PO-X-BK(30)	schwarz	30000	**4,81**
166 9790	TF31-12/4-PO-X-WH(30)	weiß	30000	**4,81**
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 18 mm, nach Schrumpf: 6 mm			
166 9795	TF31-18/6-PO-X-BU(30)	blau	30000	**7,12**
166 9793	TF31-18/6-PO-X-YE(30)	gelb	30000	**7,12**
166 9794	TF31-18/6-PO-X-GN(30)	grün	30000	**7,12**
166 9796	TF31-18/6-PO-X-GNYE(30)	grün-gelb	30000	**7,12**
166 9791	TF31-18/6-PO-X-RD(30)	rot	30000	**7,12**
166 7704	TF31-18/6-PO-X-BK(30)	schwarz	30000	**7,12**
166 9797	TF31-18/6-PO-X-WH(30)	weiß	30000	**7,85**
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 8 mm			
166 9802	TF31-24/8-PO-X-BU(30)	blau	30000	**9,88**
166 9800	TF31-24/8-PO-X-YE(30)	gelb	30000	**9,88**
166 9801	TF31-24/8-PO-X-GN(30)	grün	30000	**9,88**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
166 9803	TF31-24/8-PO-X-GNYE(30)	grün-gelb	30000	**9,88**
166 9798	TF31-24/8-PO-X-RD(30)	rot	30000	**9,88**
166 7679	TF31-24/8-PO-X-BK(30)	schwarz	30000	**9,88**
166 9804	TF31-24/8-PO-X-WH(30)	weiß	30000	**9,88**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 40 mm, nach Schrumpf: 13 mm

166 9809	TF31-40/13-PO-X-BU(30)	blau	30000	**16,83**
166 9808	TF31-40/13-PO-X-GN(30)	grün	30000	**16,83**
166 9810	TF31-40/13-PO-X-GNYE(30)	grün-gelb	30000	**16,83**
166 9805	TF31-40/13-PO-X-RD(30)	rot	30000	**16,83**
166 7682	TF31-40/13-PO-X-BK(30)	schwarz	30000	**16,83**
166 9811	TF31-40/13-PO-X-WH(30)	weiß	30000	**16,83**

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig TF21

Dient als elektrischer und mechanischer Schutz und zur farblichen Kennzeichnung, extrem schnellschrumpfend, flammhemmend, sehr gute mechanische Festigkeit, Zugentlastung, gute chemische Beständigkeit, erfüllt die wichtigsten Industrienormen, eine Bedruckung des Schlauches ist möglich.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpf: +/-5%, Schrumpftemperatur: +90°C min., Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C Durchschlagfestigkeit: 37 kV/mm, Brandschutzeigenschaften: ASTM D876, Zulassungen: UL224 125°C 600 V VW-1, CSA, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1, NF F 00-608, JAR/FAR 25.853.

		Farbe	Länge (mm)	1 m
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 50,4 mm, nach Schrumpf: 25,4 mm			
166 7956	TF21-50.8/25.4-PO-X-BK(60)	schwarz	60000	**19,59**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 76,2 mm, nach Schrumpf: 38,1 mm

166 7963	TF21-76.0/38.0-PO-X-BK(30)	schwarz	30000	**41,46**

Warmschrumpfschlauch, dünnwandig TREDUX

Geeignet für zuverlässige elektrische Isolation und mechanischen Schutz von Kabeln und Leitungen, verpackt im stabilen Displaykarton, Länge: 1 m.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpftemperatur: 100°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +135°C, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm nach ASTM D150, Brandschutzeigenschaften: UL224 VW-1, Kupferkorrosion: geprüft nach UL224, Zulassungen: UL224 VW-1, SAE-AMS-DTL-23053/5 Class 1 und 3.

		Farbe	1 St
	Innendurchmesser: vor Schrumpf: 3 mm, nach Schrumpf: 1 mm		
	Schrumpfrate: 3:1, Inhalt je Karton: 20×1 m.		
166 6774	TREDUX-3/1-PO-X-BK(20)	schwarz	**4,64**
166 6783	TREDUX-3/1-PO-X-GNYE(20)	grün-gelb	**6,49**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 6 mm, nach Schrumpf: 2 mm

Schrumpfrate: 3:1, Inhalt je Karton: 15×1 m.

166 6775	TREDUX-6/2-PO-X-BK(15)	schwarz	**5,57**
166 6784	TREDUX-6/2-PO-X-GNYE(15)	grün-gelb	**7,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 12 mm, nach Schrumpf: 4 mm

Schrumpfrate: 3:1, Inhalt je Karton: 10×1 m.

166 6776	TREDUX-12/4-PO-X-BK(10)	schwarz	**8,04**
166 6785	TREDUX-12/4-PO-X-GNYE(10)	grün-gelb	**11,14**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 8 mm

Schrumpfrate: 3:1, Inhalt je Karton: 5×1 m.

166 6777	TREDUX-24/8-PO-X-BK(5)	schwarz	**11,78**
166 6786	TREDUX-24/8-PO-X-GNYE(5)	grün-gelb	**16,30**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 38,1 mm, nach Schrumpf: 19,1 mm

Schrumpfrate: 2:1, Inhalt je Karton: 6×1 m.

166 6778	TREDUX-38.1/19.1-PO-X-BK(6)	schwarz	**28,38**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 50,8 mm, nach Schrumpf: 25,4 mm

Schrumpfrate: 2:1, Inhalt je Karton: 6×1 m.

166 6779	TREDUX-50.8/25.4-PO-X-BK(6)	schwarz	**38,90**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 76,2 mm, nach Schrumpf: 38,1 mm

Schrumpfrate: 2:1, Inhalt je Karton: 3×1 m.

166 6780	TREDUX-76.2/38.1-PO-X-BK(3)	schwarz	**66,94**

Innendurchmesser: vor Schrumpf: 101,6 mm, nach Schrumpf: 50,8 mm

Schrumpfrate: 2:1, Inhalt je Karton: 2×1 m.

166 6781	TREDUX-101.6/50.8-PO-X-BK(2)	schwarz	**94,62**

Warmschrumpfschlauch, mit Innenkleber, mittelwandig MA47

Schutz von Kabeln und Leitungen bei höheren mechanischen Beanspruchungen, auf und unter der Erde, Zugentlastung für Kabel-Stecker-Übergänge und Isolation von elektronischen Bauteilen und Spleißen, beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen, gute mechanische Festigkeit, guter Schutz gegen Feuchtigkeit, verpackt im stabilen Displaykarton, Länge: 1 m.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpftemperatur: +120°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm, Schmelzpunkt Kleber: +85°C, Farbe: Schwarz.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpf (mm)	1 St
	Schrumpfrate: 4:1			
167 3273	MA47-8/2-PO-X-BK(20)	8	2	**11,02**
166 7075	MA47-12/3-PO-X-BK(20)	12	3	**13,42**
166 7076	MA47-19/6-PO-X-BK(20)	19	6	**18,15**
166 7077	MA47-30/8-PO-X-BK(20)	30	8	**20,24**
166 7078	MA47-40/12-PO-X-BK(15)	40	12	**24,19**
166 7079	MA47-50/16-PO-X-BK(8)	50	16	**33,29**
166 7080	MA47-63/19-PO-X-BK(6)	63	19	**35,35**
166 7081	MA47-75/22-PO-X-BK(5)	75	22	**38,28**
166 7082	MA47-95/30-PO-X-BK(4)	95	30	**47,26**

HellermannTyton

Warmschrumpfschlauch-Sortiment, mit Innenkleber, mittelwandig MA47

Schutz von Kabeln und Leitungen bei höheren mechanischen Beanspruchungen, auf und unter der Erde, Zugentlastung für Kabel-Stecker-Übergänge und Isolation von elektronischen Bauteilen und Spleißen, beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen, gute mechanische Festigkeit, guter Schutz gegen Feuchtigkeit, Länge: 1 m, verpackt in Transportröhre, je 2× MA47-12/3, MA47-19/6, MA-30/8 und MA47-40/12.
Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpftemperatur: +120°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Durchschlagfestigkeit: 20 kV/mm, Schmelzpunkt Kleber: +85°C, Farbe: Schwarz.

ID.-Nr	Type	1 Pk
Schrumpfrate: 4:1		
167 8254	MA47-KIT-PO-X-BK(8)	**163,58**

Warmschrumpfschlauch, mit Innenkleber, dickwandig HA47

Aufgrund der hohen Belastbarkeit und Witterungsbeständigkeit ist dieser Schrumpfschlauch besonders für den Einsatz im Erdbereich und für hohe mechanische Beanspruchungen geeignet, beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen, gute mechanische Festigkeit, guter Schutz gegen Feuchtigkeit und Umwelteinflüssen, nicht flammhemmend, Länge: 1 m.
Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Längsschrumpf: -10% max., Schrumpftemperatur: +120°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +110°C, Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm, Schmelzpunkt Kleber: +85°C, Farbe: Schwarz.

ID.-Nr	Type	Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpf (mm)	1 St
Schrumpfrate: 4:1				
166 7064	HA47-13/4-PO-X-BK(80)	13	4	**13,82**
166 7065	HA47-19/6-PO-X-BK(40)	19	6	**21,41**
166 7066	HA47-33/8-PO-X-BK(20)	33	8	**30,82**
166 7067	HA47-45/12-PO-X-BK(10)	45	12	**32,58**
166 7068	HA47-51/16-PO-X-BK(8)	51	16	**48,32**
166 7069	HA47-68/22-PO-X-BK(5)	68	22	**51,17**
166 7070	HA47-85/25-PO-X-BK(4)	85	25	**69,11**

Warmschrumpfende Reparaturmanschette RMS

RMS sind wärmeschrumpfende Wickelschläuche, die bei der Reparatur und bei der Verbindung von Kabeln verwendet werden, die Manschette wird einfach um das Kabel gewickelt und mit einer Schiene und einem Kanalverschluss in Position gehalten, besonders für die Reparatur von langen und im Erdreich verlegten Kabeln geeignet, bei denen die Verwendung eines Schrumpfschlauches sehr schwierig oder unmöglich wäre, bietet hervorragende Abrieb- und Witterungsbeständigkeit sowie einen guten Korrosionsschutz.
Material: Polyolefin, chemisch vernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 4,5:1, min. Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -40°C bis +120°C, Durchschlagfestigkeit: 30 kV/mm, Farbe: Schwarz.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	1 St
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 43 mm, nach Schrumpf: 10 mm			
167 2616	RMS43-10-PO-X-BK(250.0)	250	**19,42**
167 2617	RMS43-10-PO-X-BK(500.0)	500	**35,78**
167 2614	RMS43-10-PO-X-BK(750.0)	750	**47,60**
167 2615	RMS43-10-PO-X-BK(1000.0)	1000	**65,97**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 52 mm, nach Schrumpf: 15 mm			
167 2618	RMS52-15-PO-X-BK(250.0)	250	**19,81**
167 2620	RMS52-15-PO-X-BK(500.0)	500	**36,60**
167 2621	RMS52-15-PO-X-BK(750.0)	750	**51,09**
167 2619	RMS52-15-PO-X-BK(1000.0)	1000	**66,45**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 76 mm, nach Schrumpf: 22 mm			
167 2624	RMS76-22-PO-X-BK(500.0)	500	**43,37**
167 2622	RMS76-22-PO-X-BK(750.0)	750	**60,95**
167 2623	RMS76-22-PO-X-BK(1000.0)	1000	**81,01**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 100 mm, nach Schrumpf: 30 mm			
167 2611	RMS100-30-PO-X-BK(500.0)	500	**46,63**
167 2610	RMS100-30-PO-X-BK(1000.0)	1000	**91,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 139 mm, nach Schrumpf: 38 mm			
167 2612	RMS139-38-PO-X-BK(1000.0)	1000	**115,54**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 185 mm, nach Schrumpf: 55 mm			
167 2613	RMS185-55-PO-X-BK(1000.0)	1000	**137,48**

Warmschrumpfendes Kabel-Reparatur-Set LVRK-L-24/6-200

Schnelle, sichere, dauerhafte und arbeitssparende Reparatur von Kabeln und Leitungen, Schrumpfschlauch mit Innenkleber, **Material:** Polyolefin, chemisch vernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 4:1, min. Schrumpftemperatur: +110°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +125°C, Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm, Farbe: Schwarz.
Lieferumfang: 1× Schrumpfmanschette Länge: 200 mm, 4× Q-tie Kabelbinder, 5× Quetsch-Stoßverbinder mit Schrumpfisolation und Innenkleber.

ID.-Nr	Type	1 St
Innendurchmesser: vor Schrumpf: 24 mm, nach Schrumpf: 6 mm		
508 4389	LVRK-L-24/6-200-PO-X-BK	**16,72**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schmelzklebeband

Für Warmschrumpfschläuche und Formteile

Für optimalen Feuchtigkeitsschutz bei Montage oder Reparatur werden wärmeschrumpfende Produkte mit Innenkleber eingesetzt, in der Regel halten Anwender daher Produkte mit und ohne Innenkleber vor, werden jedoch nur gelegentlich Schrumpfprodukte mit Innenkleber benötigt, sind der erforderliche Lagerplatz und der benötigte Beschaffungsaufwand zu hoch, Helashrink HMT200A ist die optimale Lösung: Schrumpfschläuche oder Formteile mit Innenkleber müssen nicht mehr separat bevorratet werden.

Material: Ethylenvinylacetat (EVA), Farbe: Transparent (CL), Betriebstemperatur: -55°C bis +105°C, Schmelzpunkt: ab +95°C, Breite: 25 mm, Dicke: 0,25 mm.

		Länge (m)	1 Ro
Farbe: Transparent			
167 2210	HMT200A-EVA-CL(10)	10	**17,53**
166 7088	HMT200A-EVA-CL(50)	50	**63,59**

LVK Warmschrumpf-Verbindungsgarnitur

Nennspannung 0,6/1,0 (1,2) kV

Zum universellen Verbinden von unarmierten Kunststoffkabeln und Leitungen aus PVC, PE und VPE, geeignet zur Verwendung mit Press- und Schraubverbindern auf Aluminium und Kupferkabeln, mit thermoplastischen Innenkleber, gute Korrosionseigenschaften, beständig gegen chemische Einflüsse und Erdalkalien, halogenfrei, Schrumpfrate: 4:1.

Material: Polyolefin, chemisch vernetzt (PO-X), Farbe: Schwarz.

		Leiternenn-querschnitt von/bis (mm²)	Länge (mm)	1 St
Innenmuffen: 5, Außenmuffe: 1				
168 2483	LVK-5X1.5-6-PO-X-BK	1,5-6	250	**18,38**
168 2482	LVK-5X1.5-16-PO-X-BK	1,5-16	450	**27,37**
168 2481	LVK-5X6-25-PO-X-BK	6-25	500	**33,41**

Innenmuffen: 4, Außenmuffe: 1				
168 2480	LVK-4X16-50-PO-X-BK	16-50	550	**38,42**
168 2479	LVK-4X25-95-PO-X-BK	25-95	800	**45,37**
168 2478	LVK-4X25-150-PO-X-BK	25-150	800	**61,23**
168 2477	LVK-4X95-300-PO-X-BK	95-300	900	**91,69**

LVK-C Warmschrumpf-Verbindungsgarnitur

Nennspannung 0,6/1,0 (1,2) kV

Mit Schraubverbindern

Zum universellen Verbinden von unarmierten Kunststoffkabeln und Leitungen aus PVC, PE und VPE, mit Schraubverbinder für Aluminium- und Kupferkabel, mit thermoplastischen Innenkleber, gute Korrosionseigenschaften, beständig gegen chemische Einflüsse und Erdalkalien, halogenfrei, Schrumpfrate: 4:1.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Farbe: Schwarz.

		Leiternenn-querschnitt (mm²)	Länge (mm)	1 Pk
Innenmuffen: 4, Außenmuffe: 1				
512 9633	LVK-C-4X16-50-PO-X-BK	16-50	550	**48,39**
512 9635	LVK-C-4X25-150-PO-X-BK	25-150	800	**117,03**

Innenmuffen: 5, Außenmuffe: 1				
512 9631	LVK-C-5X1.5-16-PO-X-BK	1,5-16	450	**41,52**
168 2660	LVK-C-5X1.5-6-PO-X-BK	1,5-6	250	**39,67**
512 9632	LVK-C-5X6-25-PO-X-BK	6-25	500	**61,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wärmeschrumpfende Formteile

Warmschrumpf-Endkappe, mit Innenkleber Helashrink Serie 1600

Zur Abdichtung von Kabeln im Außenbereich, für alle gängigen kunststoffisolierten Kabel mit einer Netzspannung von 0,6-1 kV, sichere und saubere Abdichtung durch den werkseitig enthaltenen Innenkleber, vorteilhafte Schrumpfrate für einen großen Anwendungsbereich.

Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X), Schrumpfrate: 3:1, min. Schrumpftemperatur: +135°C, Betriebstemperatur: -55°C bis +80°C, Durchschlagfestigkeit: 15 kV/mm, Brandschutzeigenschaften: ASTM D635, Farbe: Schwarz.

		Innendurchmesser vor Schrumpf (mm)	Innendurchmesser nach Schrumpf (mm)	1 St
166 7991	1612-1-B5W2-PO-X-BK(1000)	12	4	**2,41**
167 7543	1613-1-B5W2-PO-X-BK(1000)	20	6	**3,28**
166 7993	1614-1-B5W2-PO-X-BK(300)	40	15	**5,52**
166 7994	1615-1-B5W2-PO-X-BK(100)	62	23	**9,27**
166 7998	1617-1-B5W2-PO-X-BK(60)	75	32	**11,95**
166 7996	1616-1-B5W2-PO-X-BK(30)	105	45	**14,79**

Verarbeitungswerkzeuge

Gas-Heißluftgebläse CHG900

Für präzises Arbeiten ohne Stromanschluß in jeder Position, sofortiger flammenloser Luftstrom bis zu 900°C ohne externe Energie, für das Schrumpfen von wärmeschrumpfenden Produkten aller Art, sowie zum Weichlöten, Kunststoffverformen und Entfrosten, mit 3-Komponenten Gasgemisch, für höheren Druck auch bei Außentemperaturen bis zu -8°C, Betriebsdauer ca. 1,5 Std mit einer Gaspatrone Typ P445, werkzeugloser Austausch von Piezo-Zündung und Gasdüse, Gewicht des Werkzeugs: 440 g (555 g inkl. Gas-Patrone), inkl. Gas-Patrone und 2 Aufsteckdüsen.

		1 St
575 7895	CHG900-PA-GY	**337,41**

Nachfüllpatrone

Für Gas-Heißluftgebläse E4500 und CHG900.

		1 St
167 1789	P445-LPG+	**14,72**

Bänder

		Breite (mm)	Länge (m)	1 St
Trassenwarnband-PE-YE				
Aufdruck: Achtung StarkstromkabelAlterungs-/kältebeständig und farbecht, dauerhaft lesbar, Zulassung: FTZ- 548464 TV1, Werkstoff: PE, Farbe Band/Beschriftung: Gelb/Schwarz.				
167 8279	TRASSENWARN-BAND-PE-YE	40	250	**19,36**

HelaTape Flex 15 Set

Dank der hohen Flexibilität bei gleichzeitig guter Klebkraft ist dieses Band universell einsetzbar, ist flammhemmend und eignet sich für mechanische und elektrische Anwendungen bis 600 V, Dicke: 0,15 mm, Durchschlagspannung: 40 kV, Betriebstemperatur: +90°C, Reißdehnung: 200%, Reißfestigkeit: 24 N/10 mm, **Material:** PVC, **Inhalt:** Je 1× Rot, Grau, Gelb, Grün, Blau, Orange, Weiß, Braun, Schwarz, Grün-Gelb.

		1 Pk
Länge: 10 m		
167 4789	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-MIX(10)	**9,06**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

HellermannTyton

HelaTape Flex 15

Dank der hohen Flexibilität bei gleichzeitig guter Klebkraft ist dieses Band universell einsetzbar, ist flammhemmend und eignet sich für mechanische und elektrische Anwendungen bis 600 V, Dicke: 0,15 mm, Durchschlagspannung: 40 kV, Betriebstemperatur: +90°C, Reißdehnung: 200%, Reißfestigkeit: 24 N/10 mm, Material: PVC.

		Breite (mm)	Farbe	% St
Länge: 10 m				
167 1612	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-BU(10)	15	blau	**90,44**
167 1619	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-BN(10)	15	braun	**90,44**
167 1614	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-YE(10)	15	gelb	**90,44**
167 1620	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-GY(10)	15	grau	**90,44**
167 1615	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-GN(10)	15	grün	**90,44**
167 1618	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-GNYE(10)	15	grün-gelb	**90,44**
167 1621	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-VT(10)	15	lila/violett	**90,44**
167 1622	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-OG(10)	15	orange	**90,44**
167 1613	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-RD(10)	15	rot	**90,44**
167 1616	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-BK(10)	15	schwarz	**90,44**
167 1617	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-WH(10)	15	weiß	**90,44**
167 4722	HTAPE-FLEX15-15X10-PVC-CL(10)	15	transparent	**111,45**

HelaTape Flex 1000+

Selbstklebendes Band, welches auch bei niedrigen Temperaturen elastisch bleibt und sehr gut zu verarbeiten ist, dafür sorgt der große Temperaturbereich des Bandmaterials, wird empfohlen als Primärisolierung für Kabelabzweigungen bis 600 V und als äußere Schutzummantelung für Kabelspieße, Dicke: 0,18 mm, Durchschlagspannung: 45 kV, Betriebstemperatur: -18°C bis +105°C, Reißdehnung: 280%, Reißfestigkeit: 30 N/10 mm, Material: PVC.

		Länge (m)	Farbe	1 St
Breite: 19 mm, VPE: 1 St. Jede Rolle ist separat in einer Kunststoffbox verpackt.				
512 9600	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-BU(20)	20	blau	**8,45**
512 9599	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-BN(20)	20	braun	**8,45**
512 9605	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-YE(20)	20	gelb	**8,45**
512 9602	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-GY(20)	20	grau	**8,45**
512 9601	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-GN(20)	20	grün	**8,45**
167 8297	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-GNYE(20)	20	grün-gelb	**8,45**
512 9603	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-RD(20)	20	rot	**8,45**
512 9598	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-BK(20)	20	schwarz	**8,45**
512 9604	HTAPE-FLEX1000+C19X20-PVC-WH(20)	20	weiß	**8,45**

Hela Tape Flex 2000+

Bietet durch seine größere Bandstärke einen höheren mechanischen und elektrischen Schutz, dennoch bleibt es auch bei niedrigen Temperaturen elastisch und lässt sich daher gut verarbeiten, ist bestens geeignet zur Primärisolierung für Kabelabzweigungen bis 600 V, Dicke: 0,21 mm, Durchschlagspannung: 11 kV, Betriebstemperatur: -18°C bis +105°C, Reißdehnung: 280%, Reißkraft: 35 N/10 mm, Material: PVC.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 St
Farbe: Schwarz				
512 9607	HTAPE-FLEX2000+19X20-PVC-BK(20)	19	20	**8,97**
512 9606	HTAPE-FLEX2000+38X20-PVC-BK(20)	38	20	**16,09**

HelaTape Power 600

Selbstverschweißendes Kautschukband für Primärisolationen bis 1 kV im Niederspannungsbereich, schmiegt sich um unregelmäßige Formen und Oberflächen, erzeugt eine luftdichte, stabile Isolationsschicht, verträglich mit allen Arten von extrudierten, dielektrischen Isolierungen, Dicke: 0,76 mm, Betriebstemperatur: +80°C, kurzfristige Betriebstemperatur max.: +95°C, Bruchdehnung: 300%, Zugfestigkeit: 2 N/mm².

		Breite (mm)	Länge (m)	1 St
Farbe: Schwarz				
167 9102	HTAPE-POWER600-19X6.7-NR-BK(6.7)	19	6,7	**13,49**
167 9366	HTAPE-POWER600-38X6.7-NR-BK(6.7)	38	6,7	**26,97**

HelaTape Power 650

Selbstverschweißendes temperaturstabiles Mastikband, Material: Isobuten-Isopren-Kautschuk (Butyl-Kautschuk), schnelle, lückenlose und luftdichte Ummantelung für Kabel bis 1 kV, einfach formbar an unregelmäßige Oberflächen, sehr hohe Beständigkeit gegen Salzwasser, Öle und Chemikalien, beste Abdichtung gegen Feuchtigkeit, herrvoragende Hitzebeständigkeit, Dicke: 3,2 mm, Betriebstemperatur: -10°C bis +80°C, kurzfristige Betriebstemperatur max.: +130°C, spezifischer Durchgangswiderstand: $10^{15}\Omega$/cm.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 St
Farbe: Schwarz				
167 9574	HTAPE-POWER650-IIR-BK(1.5)	38	1,5	**23,77**

HTAPE-POWER 660

Selbstverschweißendes Kautschukband, zur Isolation und Abdichtung von Kabeln, Material: Ethylen-Propylen Kautschuk (EPR), Isobuten-Isopren-Kautschuk (Butyl-Kautschuk), Dicke: 1,65, Betriebstemperatur: -30°C bis +90°C, Durchschlagsfestigkeit: 19,7 kV/mm, selbstverlöschend, Zugfestigkeit: 1,5 N/mm².

		Länge (m)	Farbe	1 St
Breite: 50,8 mm				
547 1172	HTAPE-POWER660-RM-EPR/IIR-BK(3)	3	schwarz	**36,65**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HTAPE-POWER 670

Selbstverschweißendes Niederspannungs-Vinyl-Mastik Band, selbstklebende Applikation ohne Dehnung, UV- und witterungsbeständig, Material: Polyvinylchlorid (PVC), Isobuten-Isopren-Kautschuk (Butyl-Kautschuk), Dicke: 1,2 mm, Betriebstemperatur: -30°C bis +80°C, Durchschlagsfestigkeit: 19,7 kV/mm, selbstverlöschend, Durchschlagswiderstand: 10² Zugfestigkeit: 1,5 N/mm&sup12; Ω cm.

		Länge (m)	Farbe	1 St
Breite: 100 mm				
547 1166	HTAPE-POWER670-VM-PVC/IIR-BK(3)	3	schwarz	**33,89**

HelaTape Power 810

Ist ein selbstverschweißendes Ethylen-Propylen Kautschukband zur Ummantelung von Spleißen bis 69 kV, es ist halogenfrei und weist überragende Korona-, Ozon- und UV-Beständigkeiten auf, es verschmilzt rasch und bildet eine luft- und wasserdichte elektrische Isolationsschicht, es bietet einen sehr guten Schutz gegen Feuchtigkeit, Korrosion und schädliche chemische Einflüsse, Dicke: 0,76 mm, Betriebstemperatur: +90°C, kurzfristige Betriebstemperatur max.: +130°C, Reißdehnung: 930%, Wasserabsorption: 0,06%, Zugfestigkeit: 2,50 MPa.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 St
Farbe: Schwarz				
167 9147	HTAPE-POWER810-EPR-BK(9.1)	19	9,1	**21,32**

HTAPE-PROTECT 180

Polyester-Gewebeband, Kautschuk basierter Klebstoff bietet eine hohe Hitze- und Medienbeständigkeit, Material ist sehr flexibel und mit der Hand einreißbar, ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit, beständig gegen Verrotten, Dicke: 0,18 mm, Betriebstemperatur: : -40°C bis +105°C, Haftung auf Stahl: 3 N/10 mm, Haftung auf Trägermaterial: 3 N/10 mm, Reißfestigkeit: 65 N/10 mm.

		Länge (m)	Farbe	1 St
Breite: 19 mm				
167 9610	HTAPE-PROTECT180-PET-BK	25	schwarz	**4,06**

HTAPE-PROTECT 250

Polyester-Gewebeband, Acrylat basierter Klebstoff bietet eine hohe Wärme- und Medienbeständigkeit, Material ist sehr flexibel und einfach zu handhaben, ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit, beständig gegen Verrotten, Dicke: 0,25 mm, Betriebstemperatur: : -40°C bis +150°C, Haftung auf Stahl: 3,2 N/10 mm, Haftung auf Trägermaterial: 3,2 N/10 mm, Reißfestigkeit: 180 N/10 mm.

		Länge (m)	Farbe	1 St
Breite: 19 mm				
547 1163	HTAPE-PROTECT250-PET-BK	25	schwarz	**5,29**

HTAPE-PROTECT 300

Weiches Polyester-Vlies-Klebeband, hohe Geräuschreduzierung und sehr hohe Abriebfestigkeit, Klebstoff auf Basis von synthetischem Kautschuk bietet eine gute Wärme- und Medienbeständigkeit, Material ist sehr flexibel und von Hand einreißbar, ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit und beständig gegen Verrottung, Dicke: 0,3 mm, Betriebstemperatur: : -40°C bis +105°C, Haftung auf Stahl: 2,0 N/10 mm, Haftung auf Trägermaterial: 2 N/10 mm, Reißfestigkeit: 30 N/10 mm.

		Länge (m)	Farbe	1 St
Breite: 19 mm				
547 1162	HTAPE-PROTECT300-PET-BK	25	schwarz	**4,59**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HelaTape Tex

Das Gewebeband ist in Längsrichtung besonders reißfest und in Querrichtung einfach abtrennbar, durch die matte Ausführung ist es universell einsetzbar und eignet sich hervorragend im Bühnenbau, wo es besonders wichtig ist, störende Lichtreflektionen zu vermeiden, ist leicht beschreibbar und Dank der hochwertigen Kleberbeschichtung gut wieder entfernbar, Dicke: 0,31 mm, Betriebstemperatur: -30°C bis +80°C, Reißdehnung: 10%, Reißfestigkeit: 64 N/10 mm, Material: Baumwolle (CO).

		Breite (mm)	Ausführung	1 St
Länge: 10 m				
167 4747	HTAPE-TEX-19X10-CO-YE(10)	19	gelb	**7,99**
167 4745	HTAPE-TEX-19X10-CO-BK(10)	19	schwarz	**7,99**
167 4743	HTAPE-TEX-19X10-CO-WH(10)	19	weiß	**7,99**
167 4744	HTAPE-TEX-19X10-CO-GY(10)	19	grau	**7,99**

Länge: 50 m				
167 3137	HTAPE-TEX-19X50-CO-YE(50)	19	gelb	**17,64**
167 3146	HTAPE-TEX-19X50-CO-GY(50)	19	grau	**17,64**
167 3173	HTAPE-TEX-19X50-CO-BK(50)	19	schwarz	**17,64**
167 3179	HTAPE-TEX-19X50-CO-WH(50)	19	weiß	**17,64**
167 3150	HTAPE-TEX-50X50-CO-GY(50)	50	grau	**43,70**
167 3177	HTAPE-TEX-50X50-CO-BK(50)	50	schwarz	**43,70**
167 3181	HTAPE-TEX-50X50-CO-WH(50)	50	weiß	**43,70**

HelaTape Wrap

Ideal für Rohr- und Leitungsumhüllungen, es schützt sowohl frei- als auch erdverlegte Leitungen und Rohre, es ist sehr beständig gegen Korrosion und UV-Strahlung sowie gegen Pilz- und Bakterienbefall, darüber hinaus bietet es hohen Schutz vor mechanischen und elektrischen Einflüssen, Dicke: 0,25 mm, Durchschlagspannung: 40 kV, Betriebstemperatur: +105°C, Reißdehnung: 250%, Material: PVC.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 St
Farbe: Schwarz				
512 9618	HTAPE-WRAP25-50X30-PVC-BK(30)	50	30	**39,87**
512 9617	HTAPE-WRAP25-100X30-PVC-BK(30)	100	30	**76,18**

Kennzeichnungssysteme

RiteOn Starter Pack

Selbstlaminierende Etiketten für manuelle Beschriftung Typ 1401, Material: Vinyl (PVC), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl, inkl. RiteOn Dispenser, RO202-Rolle mit 150 Stück selbstklebenden weißen Etiketten für Kabeldurchmesser von 6-12 mm, T82S-BK, schwarzer Markierstift mit schnell trocknender Tinte.

		Kabeldurchmesser von/bis (mm)	1 Pk
166 9988	SPRO200-1401-CL/WH(150)	6,1-12,1	**42,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HellermannTyton

RiteOn Dispenser, befüllt

Etikettenspender für die manuelle Beschriftung, einfaches Beschriften und Verarbeiten der Etiketten Typ 1401, Material: Vinyl (PVC), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl.

		Kabeldurchmesser von/bis (mm)	1 Pk
Farbe Beschriftungsfeld: Weiß			
166 9989	RO201-1401-CL/WH(200)	4-8,1	**32,40**
264 9757	RO202-1401-CL/WH(150)	6,1-12,1	**32,40**
264 9758	RO203-1401-CL/WH(100)	9,1-18,2	**32,40**

RiteOn Nachfüllpackung

Etiketten Typ 1401, Material: Vinyl (PVC), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl.

		Kabeldurchmesser von/bis (mm)	1 Pk
Farbe: Weiß			
264 9759	RO201REF-1401-CL/WH(200)	4-8,1	**20,36**
166 9987	RO202REF-1401-CL/WH(150)	6,1-12,1	**20,36**
264 9774	RO203REF-1401-CL/WH(100)	9,1-18,2	**20,36**

Helasign-Etiketten im Taschenbuch

Eignen sich aufgrund ihrer handlichen Größen optimal für Kennzeichnung vor Ort, die Schutzfolie verhindert eine direkte Verschmutzung oder mechanischen Abrieb der Markierung, das verstärkte Deckblatt garantiert saubere, einsetzbare Etiketten bis zum letzten Bogen, mit jedem HELASIGN-Taschenbuch wird ein Hilfswerkzeug für die saubere Platzierung der Etiketten mitgeliefert, Material: Typ 1042, Vinyl (PVC), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl.

		Kabeldurchmesser von/bis (mm)	1 Pk
Farbe: Weiß			
263 6350	HSMB-C1-1402-CL/WH(240)	4-8,1	**25,67**
263 6356	HSMB-C2-1402-CL/WH(120)	6,1-12,1	**25,67**
263 6360	HSMB-C3-1402-CL/WH(60)	9,1-18,2	**25,67**
263 6362	HSMB-C4-1402-CL/WH(30)	16,2-32,3	**27,62**
263 6364	HSMB-C5-1402-CL/WH(30)	20,2-40,3	**27,62**

Markierstift

Sind für die dauerhafte Kennzeichnung manuell beschriftbarer Etiketten besonders geeignet, die Tinte ist extrem schnell trocknend und in hohem Maß UV-beständig, im 2er-Pack.

		Farbe	1 Pk
166 7120	T82S-BK-PL-BK(2)	schwarz	**22,49**
166 7121	T82R-RD-PL-RD(2)	rot	**22,49**

WIC 0 nach Widerstandsfarbcode, Zahlenset

Außendurchmesser min.: 0,8 mm, Außendurchmesser max.: 2,2 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.

		% St
Montageart: Stecken		
167 6734	WIC0-0-9-PA66-SPECIAL(1000)	**5,49**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WIC 1 nach Widerstandsfarbcode, Zahlenset

Außendurchmesser min.: 2 mm, Außendurchmesser max.: 2,8 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.

		% St
Montageart: Stecken		
166 5974	WIC1-0-9-PA66-SPECIAL(1000)	**6,14**

WIC 2 nach Widerstandsfarbcode, Zahlenset

Außendurchmesser min.: 2,8 mm, Außendurchmesser max.: 3,8 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.

		% St
Montageart: Stecken		
166 6020	WIC2-0-9-PA66-SPECIAL(1000)	**6,85**

WIC 3 nach Widerstandsfarbcode, Zahlenset

Außendurchmesser min.: 4,3 mm, Außendurchmesser max.: 5,3 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.

		% St
Montageart: Stecken		
166 6067	WIC3-0-9-PA66-SPECIAL(500)	**9,10**

WIC 0 Gelb, Symbol- und Buchstaben-Set

Außendurchmesser min.: 0,8 mm, Außendurchmesser max.: 2,2 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.

		% St
Montageart: Stecken		
167 6735	WIC0-A,E,L,N,R,S,T,+,-,EARTH-PA66-YE	**5,49**

WIC 1 Gelb, Symbol- und Buchstaben-Set

Außendurchmesser min.: 2 mm, Außendurchmesser max.: 2,8 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.

		% St
Montageart: Stecken		
166 6659	WIC1-A,E,L,N,R,S,T,+,-,EARTH-PA66-YE	**6,14**

WIC 2 Gelb, Symbol- und Buchstaben-Set

Außendurchmesser min.: 2,8 mm, Außendurchmesser max.: 3,8 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.

		% St
Montageart: Stecken		
166 6667	WIC2-A,E,L,N,R,S,T,+,-,EARTH-PA66-YE	**6,85**

WIC 3 Gelb, Symbol- und Buchstaben-Set

Außendurchmesser min.: 4,3 mm, Außendurchmesser max.: 5,3 mm, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.

		% St
Montageart: Stecken		
166 6673	WIC3-A,E,L,N,R,S,T,+,-,EARTH-PA66-YE	**9,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WIC Aufziehwerkzeug

Das Werkzeug kann für alle Größen eingesetzt werden und nimmt bis zu 20 Markierer auf, WIC-Markierer werden durch simples Aufklicken mit dem WIC-Tool auf das Kabel appliziert.

1 St

Farbe: Schwarz

166 6114	WICTOOL-PA6GF15-BK(5)	**8,51**

Panel-Etiketten für Thermotransferbedruckung

Bestehen aus einem dickeren Material, welches sich durch einen speziellen Schaumstoffträger auszeichnet, besonders für die dauerhafte Kennzeichnung von industriellen Schaltanlagen, Datenschränken, und zur generellen Gerätekennzeichnung geeignet, **Material:** Polyester (PET), Betriebstemperatur: -40°C bis +90°C, Kleber: Acryl, **chemische Eigenschaften:** Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und UV-Strahlung, gute Chemikalien- und Lösungsmittelbeständigkeit.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 Ro
Farbe: Silber				
364 9879	TAG27-08TDK1-1221-SR(1000)	8	27	**316,67**
364 9878	TAG27-12.5TDK1-1221-SR(1000)	12,5	27	**403,64**
364 9877	TAG27-15TDK1-1221-SR(1000)	15	27	**364,60**
364 9873	TAG45-15TDK1-1221-SR(1000)	15	45	**863,33**
364 9876	TAG27-18TDK1-1221-SR(1000)	18	27	**413,36**
364 9880	TAG22-22TDK1-1221-SR(1000)	22	22	**423,71**
364 9875	TAG27-27TDK1-1221-SR(1000)	27	27	**878,80**

Etiketten für Kennzeichnung von Schaltschränken

Das gelbe Polyestermaterial zeichnet sich aus durch seine gestochen scharfe Bedruckung und ist so besonders geeignet für die deutliche und unverwechselbare Kennzeichnung von Komponenten, auch Barcodes können damit einfach dargestellt werden, **Material:** Typ 1102, Polyester (PET), Betriebstemperatur: -40°C bis +150°C, Verarbeitungstemperatur: ab 0°C, Foliendicke: 60 µm, **chemische Eigenschaften:** Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 Pk
Farbe: Gelb				
264 9778	TAG120LA4-1102-YE(10000)	15,2	6,4	**356,67**
264 9843	TAG124LA4-1102-YE(5000)	19	11	**339,83**
264 9793	TAG121LA4-1102-YE(10000)	20	8	**550,06**

Selbstlaminierende Etiketten für Laserdruck

Sind besonders geeignet für die selbstlaminierende Ader- und Kabelkennzeichnung, das Schutzlaminat sorgt für optimalen Schutz der Kennzeichnung gegenüber Feuchtigkeit, Schmutz und mechanischen Abrieb, **Material:** Typ 1104, Polyester (PET), Betriebstemperatur: -40°C bis +150°C, Verarbeitungstemperatur: ab +10°C, Kleber: Acryl, Foliendicke: 25 µm, **chemische Eigenschaften:** Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegen Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien.

		Breite (mm)	Länge (mm)	1 Pk
Farbe: Weiß/Transparent				
264 9837	TAG130LA4-1104-CL/ WH(5000)	12,7	24	**355,78**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
264 9841	TAG131LA4-1104-CL/ WH(2500)	12,7 36,5	**278,40**
264 9845	TAG132LA4-1104-CL/ WH(2500)	20,3 36,5	**415,46**
264 9849	TAG133LA4-1104-CL/ WH(2500)	19,1 44,5	**476,05**
264 9853	TAG134LA4-1104-CL/ WH(1000)	25,4 44,5	**241,56**
264 9856	TAG135LA4-1104-CL/ WH(500)	48,5 55	**271,85**
264 9859	TAG136LA4-1104-CL/ WH(1000)	25,4 67,7	**391,74**

Thermotransferfarbband für Warmschrumpfschläuche

Für hochwertige und dauerhafte Druckergebnisse, wisch- und kratzfest, Öl-, Benzin- und Lösungsmittelbeständig, empfohlene Materialien: TIPTAG/TULT/TCGT/TLFX/TULT DS/TLFX DS, Farbe: Schwarz, Breite: 100 mm, Länge: 300 m.

1 St

166 7530	TTDTHOUT100MM-PET-BK	**306,62**

Thermotransferfarbband für Etiketten

Für hochwertige und dauerhafte Druckergebnisse auf selbstklebenden Etiketten, Länge: 300 m.

1 St

Breite: 60 mm

Empfohlene Materialien: 323/823/951/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1210/1211/1212/1213/1216/1220/1221.

166 7333	TT822OUT60MM-PET-BK	**121,57**

Breite: 85 mm

Empfohlene Materialien: 323/1209

166 6406	TT932DOUT85MM-PET-BK	**100,05**

Thermotransferdrucker TT431

Für kleine bis mittelgroße Druckvolumen, Bedruckung von Kabelmarkierern, Schrumpfschläuchen und Etiketten von HellermannTyton, Verwendung von Standardfarbbändern (Länge 300 m), Barcodes: Standard und 2D, Druckgeschwindigkeit bis zu 150 mm/s, Druckkopf: 300 dpi Druckauflösung, verstellbarer Etikettensensor, Schnittstellen: USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseT, RS232.

1 St

TT431SB-PL-GY

Set bestehend aus Thermotransferdrucker und TagPrint Pro Software.

168 4407	TT431SB-PL-GY	**a.Anf.**

TT431-PL-GY

168 3096	TT431-PL-GY	**a.Anf.**

Etikettensoftware TagPrint Pro

Zur rationellen Bedruckung von Etiketten, Kennzeichnungsschildern, Kabellaminierern, durch die Einbindung der verfügbaren HellermannTyton Vorlagenformate können innerhalb kürzester Zeit perfekte Ergebnisse erzielt werden, die Software stellt zahlreiche Möglichkeiten wie Barcodes, Serialisierung, Hilfsmittel zur Kabelkennzeichnung sowie die Bedruckung von Schrumpfschläuchen, Grafiken und die Anbindung an Datenbanken zur Verfügung, für alle maschinell bedruckbaren HellermannTyton Kennzeichnungsprodukte wie Laserdrucker, Nadeldrucker sowie Thermotransferdrucker.

1 St

168 3867	TAGPRINTPRO4.0-EMEA-PL-WH	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HellermannTyton

Kennzeichnungssysteme RFID

Kabelbinder mit RFID-Transponder T50RFID

Flexible, kontaktlose Datenkommunikation, klare Identifikation von Objekten durch eindeutige Nummerierungen, schnelles Datenmanagement, genauere Dokumentationsprozesse, robust und resistent in rauen Umgebungen und gegen Reinigungsprozesse, Betriebstemperatur: -25°C bis +85°C, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2, Breite des Bandes: 4,6 mm, Bandlänge: 200 mm.

% St

Farbe: Gelb
Niederfrequenz (NF - 125 kHz), schreibgeschützt.

747 2248	T50RFIDCLA-PA66-YE(100)	**761,56**

Farbe: Gelb
Hochfrequenz (HF - 13,56 MHz), wiederbeschreibbar.

747 2249	T50RFIDCHA-PA66-YE(100)	**761,56**

Farbe: Schwarz
Hochfrequenz (HF - 13,56 MHz), wiederbeschreibbar.

542 8779	T50RFIDCHA-PA66-BK(100)	**761,56**

Farbe: Hellblau
Hochfrequenz (HF - 13,56 MHz), wiederbeschreibbar.

542 8780	T50RFIDCHA-PA66-BU(100)	**761,56**

Deckenabstandhalter

SpotClip

Stellt Sicherheitsabstand zwischen Strahlern, Dampfsperrfolie und Isolationsmaterial her, zur Montage von Einbaustrahlern im Trocken- und Akustikbau, für Paneele und Gipskartonplatten geeignet, für nachträglichen Einbau, Material: Polyamid 6.6 glasfaserverstärkt (PA66GF15%), halogenfrei, Betriebstemperatur: -20°C bis +120°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 V1.

Einbautiefe (mm) — 1 St

Für ultra flache LED-Leuchten, für Deckenausschnitte mit einem zurückgesetzten Durchmesser von 73-83 mm, 4-beiniger Abstandshalter, 4 zusätzliche und flexible Laschen, leichtes Entfernen durch Herausbrechen, um den Trafo oder die Zuleitung unterzubringen, bestens geeignet für die Verwendung in Schütt- und Einblasdämmstoffen.

168 2787	SPOTCLIP-IV-SLIM-PA66GF15-BK(10)	43	**8,25**

% St

Für Aussparungen von 62-90 mm Durchmesser, 4-beiniger Abstandshalter, Kabelaufnahme am Hitzeschutzdach.

166 9572	SPOTCLIP-I-PA66GF15-BK(10)	70	**820,97**

Gießharztechnik RELICON

2-Komponenten Polyurethan Gießharz Resin-33-SF-N

Sicheres Füllen durch SF-System, im transparenten 2-Kammer-Beutel, sichtbare homogene Mischung, kalthärtend und sehr hydrophob, hohe Hydrolysebeständigkeit und gute Aushärtung auch bei niedrigen Temperaturen, UV-, alterungs- und witterungsbeständig, hervoragende Schlagfestigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit und atmosphärische Korrosion, SVHC-frei, halogenfrei, ausgezeichnete Haftung auf Kunststoffkabeln und Leitungen (PVC, PP, PE, VPE wie NYM, N(A)YY und NYCWY), 2K-PUR33, Farbe: Grün, 48 Monate lagerfähig.

Inhalt (ml) — 1 St

168 3599	RESIN-33-SF-N-PUR-GN(95)	95	**19,56**
551 8555	RESIN-33-SF-N-PUR-GN(240)	240	**38,56**
168 3601	RESIN-33-SF-N-PUR-GN(400)	400	**45,91**
168 3603	RESIN-33-SF-N-PUR-GN(490)	490	**49,27**
168 3604	RESIN-33-SF-N-PUR-GN(655)	655	**63,85**
168 3605	RESIN-33-SF-N-PUR-GN(955)	955	**99,42**

Verbindungsgarnitur i-Line SF

Zweiteilige, schlagfeste, transparente Formschalen, definierte Kabeldurchmesser an den Formschalen, Safe-Filling-System (SF), sofort betriebsbereit, längs- und querwasserdicht, unter Wassereinfluss vergießbar, für Elektroinstallationen im Niederspannungsnetz, für Kunststoffkabel und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE wie N(A)YY und NYCWY.

Lieferumfang: Gießharz RELICON® PUR 33 mischfertig im transparenten 2-Kammerbeutel, SF-Einfüllstutzen und Adapter, Schutzhandschuhe, Schmirgelleinen, PVC-Isolierband, Montageanleitung.

Leiternennquerschnitt (mm²) — 1 Sa

Anzahl der Leiter: 5

319 7969	I-0/SF-PUR-GN	2,5	**27,70**
168 3541	I-1/SF-PUR-GN	6	**41,08**
168 3548	I-1.5/SF-PUR-GN	10	**58,65**
168 3542	I-2/SF-PUR-GN	16	**71,22**
168 3543	I-3/SF-PUR-GN	35	**117,58**

Anzahl der Leiter: 4

168 3544	I-4/SF-PUR-GN	95	**133,82**
168 3545	I-5/SF-PUR-GN	150	**256,01**
168 3546	I-6/SF-PUR-GN	240	**468,87**

Verbindungsgarnitur i-Line Premium SF PUR 33

Zweiteilige, schlagfeste, transparente Formschalen, definierte Kabeldurchmesser an den Formschalen, Safe-Filling-System (SF), sofort betriebsbereit, längs- und querwasserdicht, unter Wassereinfluss vergießbar, für Elektroinstallationen im Niederspannungsnetz, für Kunststoffkabel und Leitungen aus PVC, PE, EPR und VPE wie N(A)YY und NYCWY.

Lieferumfang: Gießharz RELICON® PUR 33 mischfertig im transparenten 2-Kammerbeutel, SF-Einfüllstutzen und Adapter, Schutzhandschuhe, Schmirgelleinen, PVC-Isolierband, Montageanleitung, Verbinderblock mit 5 Schraubverbinderm, Innensechskantschlüssel.

Leiternennquerschnitt (mm²) — 1 Sa

Anzahl der Leiter: 5

168 3573	I-1PREMIUM/SF-PUR-GN	6	**55,37**
168 3574	I-2PREMIUM/SF-PUR-GN	16	**79,18**
168 3575	I-3PREMIUM/SF-PUR-GN	35	**122,44**

Geltechnik RELICON

2-Komponenten-Gel KH 67-SF-N

Im transparenten 2-Kammer-Beutel, sicheres Füllen durch SF-System, exzellentes Fließverhalten, elastisch, vibrationsdämpfend, wiederentfernbar, vibrationsdämpfende Eigenschaften, hervorragende Isoliereigenschaften, Aushärtung ohne Wärmeentwicklung, salzwasserbeständig, kennzeichnung-, silikon-, halogen- und isocyanatfrei.

Inhalt (ml) — 1 St

168 3557	GEL-KH67-SF-N-PBD-YE(180)	180	**22,57**
168 3558	GEL-KH67-SF-N-PBD-YE(250)	250	**27,21**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

2-Komponenten-Gel KH 100

Kartusche mit Mischrohr, Verarbeitung mit gewöhnlicher Kartuschenpistole, exzellentes Fließverhalten, elastisch, vibrationsdämpfend, wiederentfernbar, vibrationsdämpfende Eigenschaften, hervorragende Isoliereigenschaften, Aushärtung ohne Wärmeentwicklung, salzwasserbeständig, kennzeichnungs-, silikon-, halogen- und isocyanatfrei.

		Inhalt (ml)	1 St
636 0055	GEL-100250ML-PBD-CL/OG(250)	250	**33,71**

1-Komponenten-Silikongel Pressgel-SI-CL

Gebrauchsfertiges, transparentes Silikongel in Kartusche, extrem klebrig und nicht tropfend, für Überkopfinstallation, kennzeichnungs-, halogen- und isocyanatfrei, UV-stabil, ungiftig, wiederzugänglich und wiederentfernbar, Stichkanal schließt sich wieder, das Gel ist selbstheilend, wiederverschließbare Kartusche ermöglicht Mehrfachanwendung, Schutzart: IP68, in Verbindung mit geeigneter Abzweigdose.

		Inhalt (ml)	1 St
168 3924	PRESSGEL-SI-CL(310)	310	**39,39**

2-Komponenten Silikongel Religel Plus

Grün transparent, kennzeichnungsfrei, halogenfrei und isocyanatfrei, SVHC-frei, enthält keine gefährlichen Substanzen, exzellentes Fließverhalten, elastisch, vibrationsdämpfend, rückstandslos entfernbar, Verbindungen können direkt überprüft werden, der Stichkanal schließt sich wieder, hervorragende Isoliereigenschaften, ungeöffnet unbegrenzt lagerfähig, inkl. Messbecher und Rührstab.

		Inhalt (ml)	1 St
551 7118	RELIGELPLUS500-SI-CL/GN(500)	500	**52,46**
196 0332	RELIGELPLUS1.000-SI-CL/GN(1000)	1000	**79,78**

2-Komponenten Silikongel Religel Clear

Transparent, weich, kennzeichnungsfrei, halogenfrei und isocyanatfrei, SVHC-frei, enthält keine gefährlichen Substanzen, exzellentes Fließverhalten, kristallklar aushärtend, elastisch, vibrationsdämpfend, rückstandslos entfernbar, Verbindungen können direkt überprüft werden, der Stichkanal schließt sich wieder, hervorragende Isoliereigenschaften, inkl. Messbecher und Rührstab.

		Inhalt (ml)	1 St
551 7119	RELIGELCLEAR500-SI-CL(500)	500	**61,02**
551 7116	RELIGELCLE-AR1.000-SI-CL(1000)	1000	**82,32**

Gel-Kabelgarnitur Relifix V…

1-teilige, grüne, flammhemmende und schlagfeste Formschale aus PP und SIR, kennzeichnungsfreies Gel, sofort betriebsbereit, wiederzuöffnen, UV-beständig, alterungs- und witterungsbeständig, unbegrenzte Lagerfähigkeit, Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +90°C, inkl. Verbinderblock und Kabelbinder.

1 Pk

Relifix V31,5
Kabeldurchmesser Hauptkabel: 9-16 mm, Leiterquerschnitt: 3×0,5-2-5 mm², Länge: 86 mm, Breite: 47 mm, Höhe: 27 mm.

636 0034	RELIFIXV31.5-PP/SI-GN	**15,96**

Relifix V56
Kabeldurchmesser Hauptkabel: 9-20 mm, Leiterquerschnitt: 3×1,5 mm² - 5×2,5 mm², Länge: 146 mm, Breite: 55 mm, Höhe: 35 mm, inkl. Inbusschlüssel.

636 0036	RELIFIXV56-PP/SI-GN	**39,41**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Relifix V516
Kabeldurchmesser Hauptkabel: 9-22 mm, Leiterquerschnitt: 3×6 mm² - 5×16 mm², Länge: 180 mm, Breite: 69 mm, Höhe: 40 mm, inkl. Inbusschlüssel.

636 0037	RELIFIXV516-PP/SI-GN	**52,12**

Gel-Kabelgarnitur Relifix V…Y

1-teilige, grüne, flammhemmende und schlagfeste Formschale aus PP und SI, kennzeichnungsfreies Gel, sofort betriebsbereit, wiederzuöffnen, UV-beständig, alterungs- und witterungsbeständig, unbegrenzte Lagerfähigkeit, Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +90°C, inkl. Verbinderblock, Inbusschlüssel und Kabelbinder.

1 Pk

Relifix V506Y
Kabeldurchmesser Hauptkabel/Abzweigkabel: 9-20 mm, Leiterquerschnitt Hauptkabel: 3×6 mm² - 5×6 mm², Leiterquerschnitt Abzweigkabel: 3×2,5 mm² - 5×6 mm², Länge: 220 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 53 mm.

550 3229	RELIFIXV506Y-PP/SI-GN	**68,52**

Relifix V525Y
Kabeldurchmesser Hauptkabel/Abzweigkabel: 9-30 mm, Leiterquerschnitt Hauptkabel: 3×16 mm² - 5×25 mm², Leiterquerschnitt Abzweigkabel: 3×2,5 mm² - 5×25 mm², Länge: 260 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 65 mm.

550 3231	RELIFIXV525Y-PP/SI-GN	**91,55**

Gel-Kabelgarnituren Relilight V…

2-teilige, schwarze Formschale aus PA, Zugentlastung, flammwidrig (nach UL94 V0), kennzeichnungsfreies Gel, Spannungsklasse bis 450 V, 25 A, Isoliereigenschaften: > 1 kV, sofort betriebsbereit, wiederzuöffnen, UV-beständig, alterungs- und witterungsbeständig, unbegrenzte Lagerfähigkeit, Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +130°C, Schutzart: IP68, inkl. Verbinderblock.

1 Pk

Relilight V 2,75 I1
Kabeldurchmesser Hauptkabel: 4,8-6 mm, Leiterquerschnitt: 2×0,35-0,75 mm², Länge: 44 mm, Breite: 18 mm, Höhe: 17,5 mm.

640 5471	RELILIGHTV2.75I1-PA66V0/SI-BK	**9,91**

Relilight V 32,5 I2
Kabeldurchmesser Hauptkabel: 6,5-12 mm, Leiterquerschnitt: 3×0,5-2,5 mm², Länge: 100 mm, Durchmesser: 29 mm.

640 5473	RELILIGHTV32.5I2-PA66V0/SI-BK	**17,75**

Relilight V 31,5 U1
Kabeldurchmesser Hauptkabel: 8-10 mm, Leiterquerschnitt: 3×0,5-1,5 mm², Länge: 38 mm, Breite: 42,5 mm, Höhe: 29,5 mm.

640 5472	RELILIGHTV31.5U1-PA66V0/SI-BK	**16,26**

Relilight V 32,5 P1
Kabeldurchmesser Hauptkabel/Abzweigkabel: 6,5-12 mm, Leiterquerschnitt Hauptkabel/Abzweigkabel: 3×0,5-2,5 mm², Länge: 105 mm, Breite: 44 mm, Höhe: 24 mm.

640 5474	RELILIGHTV32.5P1-PA66V0/SI-BK	**19,17**

Gel-Kabelgarnituren Reliseal V…

Formschale aus PP, Zugentlastung durch patentiertes Schraubsystem, kennzeichnungsfreies Gel, Isoliereigenschaften: > 1 kV, sofort betriebsbereit, wiederzuöffnen, UV-beständig, alterungs- und witterungsbeständig, unbegrenzte Lagerfähigkeit, Temperaturbeständigkeit von -20°C bis +90°C, Schutzart: IP68.

1 St

Reliseal V56 PP/SI-GN
Press-/Quetschverbinder, Leiterquerschnitt Hauptkabel: 3×2,5 mm² - 5×6 mm², Länge: 190 mm, Breite: 60 mm, Höhe: 47 mm.

747 2446	RELISEALV56-PP/SI-GN	**56,28**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HellermannTyton

Reliseal V510 PP/SI-GN

Verbinderblock, Leiterquerschnitt Hauptkabel: 3×4 mm² - 5×10 mm², Länge: 235 mm, Breite: 69 mm, Höhe: 49 mm.

747 2447	RELISEALV510-PP/SI-GN	**86,31**

Reliseal V525 PP/SI-GN

Verbinderblock, Leiterquerschnitt Hauptkabel: 3×10 mm² - 5×25 mm², Länge: 310 mm, Breite: 88 mm, Höhe: 60 mm.

747 2448	RELISEALV525-PP/SI-GN	**123,56**

Handreinigungstuch Reliclean

Antibakteriell, nicht giftig und reizend, starke einstufige Reinigungsfunktion, Tuchgröße: 270×310 mm, Farbe: Weiß, imSpender-Eimer.

		Farbe	1 Pk
72 Stück			
384 6888	RELICLEAN-CO-WH(72)	weiß	**35,50**

TE connectivity

Warmschrumpftechnik

Warmschrumpf-Kabelmuffen MXSU

Mittelspannungsverbindungsmuffen werden eingesetzt, um Mittelspannungskabel sicher zu verbinden oder Abzweigungen von bestehenden Kabelsystemen zu realisieren, sie gewährleisten eine dauerhafte elektrische, mechanische und feuchtigkeitsgeschützte Verbindung im Mittelspannungsnetz.

		Bemessungs-spannung U0/U (Um)	Leiternenn-querschnitt (mm²)	1 St
Verbindungsmuffen für geschirmte Einleiter-Kunststoffkabel mit Schraubverbindern - Uo/U (Um) 6/10 (12) kV bis 18/30 (36) kV.				
170 0726	MXSU-3131	6/10 (12) kV	95...240	**179,93**
170 0483	MXSU-3132	6/10 (12) kV	150...300	**278,47**
170 0738	MXSU-5131	12/20 (24) kV	95...240	**187,60**
170 0484	MXSU-5132	12/20 (24) kV	150...300	**224,40**
714 1920	MXSU-5161	12/20 (24) kV	630	**620,21**
752 4137	MXSU-5181	12/20 (24) kV	1000	**905,07**
714 1919	MXSU-6161	18/30 (36) kV	630	**533,53**
714 2123	MXSU-6171	18/30 (36) kV	800	**1.125,21**
714 7009	MXSU-6181	18/30 (36) kV	1000	**1.314,99**

Verbindungsmuffe LJSU

Verbindungsmuffe in Warmschrumpftechnik (0,6/1kV), aus vernetztem Polyolefin-Schlauch, innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet, entsprechend CENELEC EN 50393, universell einsetzbar zum einfachen Verbinden von kunststoffisolierten Mehrleiterkabeln, für den Einsatz im Erdreich, auf Kabeltrassen sowie in Freiluftanwendungen, kennzeichnungsfrei.

		Anzahl der Leiter	Leiternenn-querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Ohne Verbinder				
643 0378	LJSU-5X1,5-006	5	1,5-6	**11,13**
643 0377	LJSU-5X004-016	5	4-16	**12,69**
643 0382	LJSU-5X016-035	5	10-35	**20,07**
643 0376	LJSU-4X004-016	4	4-16	**12,56**
643 0381	LJSU-4X016-050	4	10-50	**18,89**
643 0380	LJSU-4X035-150	4	16-50	**33,14**
643 0379	LJSU-4X095-240	4	95-240	**47,93**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verbindungsmuffe LJSM

Verbindungsmuffe in Warmschrumpftechnik (0,6/1kV), aus vernetztem Polyolefin-Schlauch, innenseitig mit Heißschmelzkleber beschichtet, entsprechend CENELEC EN 50393, universell einsetzbar zum einfachen Verbinden von kunststoffisolierten Mehrleiterkabeln, für den Einsatz im Erdreich, auf Kabeltrassen sowie in Freiluftanwendungen, kennzeichnungsfrei.

		Anzahl der Leiter	Leiternenn-querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Mit Schraubverbinder				
643 0364	LJSM-4X004-016	4	4-16	**24,21**
643 0366	LJSM-5X1,5-006	5	1,5-6	**25,35**
643 0367	LJSM-5X004-016	5	4-16	**28,28**

Mit Abreißkopfschraubverbinder				
643 0365	LJSM-4X016-050	4	10-50	**41,32**
643 0362	LJSM-4X035-150	4	16-50	**78,53**
643 0363	LJSM-4X035-095	4	35-95	**55,31**
643 0361	LJSM-4X095-240	4	95-240	**108,84**
643 0368	LJSM-5X016-035	5	10-50	**48,06**
643 0620	LJSM-5X035-150	5	16-35	**117,56**

Endkappe isolierend 102L

Wärmeschrumpfende, vernetzte Polyolefin-Kappe mit Heißschmelzkleberbeschichtung (0,6/1 kV), universell einsetzbar zum Abschluss von ungeschirmten Kunststoffkabel (z. B. N(A)YY, N(A)2XY, N2XH), für Kabeln oder Leitungen ohne Bewehrung mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR, UV-beständig und halogenfrei, resistent gegenüber Umwelt- und chemischen Einflüssen wie z. B. Alkalien im Erdreich, unbegrenzt lagerfähig.

		Innendurch-messer vor Schrumpf (mm)	Innendurch-messer nach Schrumpf (mm)	1 St
143 1238	102L066-R05/S(S10)	120	60	**15,90**

Warmschrumpfschlauch, mittelwandig MWTM

Wärmeschrumpfschlauch mit Heißschmelzkleberbeschichtung (0,6/1 kV), elektrische Durchschlagsfestigkeit: 14 kV/mm, universell einsetzbar zur elektrischen Isolation von Kabeln oder Leitungen ohne Bewehrung mit Isolierungen aus PVC, PE, VPE und EPR, aus vernetzten Polyolefin-Schläuchen, UV-beständig und halogenfrei, resistent gegenüber Umwelt- und chemischen Einflüssen wie z. B. Alkalien im Erdreich, unbegrenzt lagerfähig und kennzeichnungsfrei, Betriebstemperaturbereich: -40°C bis +90°C, Farbe: Schwarz, Länge: 1 m.

		Innendurch-messer vor Schrumpf (mm)	Innendurch-messer nach Schrumpf (mm)	1 St
Werkstoff: Polyolefin (PEX)				
643 0370	MWTM-10/3-1000/S(S25)	9	3,5	**7,32**
643 0372	MWTM-16/5-1000/S(S25)	14,5	5,5	**8,56**
643 0373	MWTM-25/8-1000/S(S10)	22,5	9	**9,19**
643 0374	MWTM-35/12-1000/S(S10)	31,5	13	**11,51**
175 2755	MWTM-50/16-1000/S(S10)	45	18	**15,43**
175 2756	MWTM-63/19-1000/S(S10)	57	21	**17,62**
175 2757	MWTM-75/22-1000/S(S5)	68	24	**20,39**
175 2758	MWTM-85/25-1000/S(S5)	77	28	**27,10**
643 0369	MWTM-160/50-1000/S(S5)	144	55	**60,12**
643 0371	MWTM-180/60-1000/S(S5)	162	66	**75,29**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mauerdurchführung EPAF

Wärmeschrumpfende, vernetzte Polyolefin-Mauerdurchführung mit Heißschmelzkleberbeschichtung, zur Abdichtung von kunststoff- und gummiisolierten Kabeln in Mauer- und Wanddurchführungen, gas- und wasserdicht bis 0,1 Mpa.

		Kabeldurchmesser (mm)	Länge (mm)	1 St
714 1355	EPAF-2004-CS004	8-14	700	**23,82**

Gießharztechnik

Verbindungsmuffen BV…43BD-KS

Verbindungsmuffe in Schnapptechnik mit Schaumstoffdichtung und Klemmstein, universell einsetzbar zum einfachen Verbinden von kunststoffisolierten Mehrleiterkabeln, Muffe ist entsprechend CENELEC EN 50393 geprüft und für den Einsatz im Erdreich, auf Kabeltrassen sowie in Freiluftanwendungen geeignet, mit RAPID 4300 Gießharzfüllung (0,6/1 kV), ungefülltes 2-Komponenten-Gießharz auf Polyurethan-Basis, wasserabweisend.

		Anzahl der Leiter	Leiternennquerschnitt von/bis (mm²)	1 St
Mit Klemmstein				
174 8012	BV-1-43BD-KS1	4/5	4-16	**72,90**

Geltechnik

Verbindungs- und Abzweigmuffe RayGel Plus

RayGel Plus-0
Für alle Verbindertypen einsetzbar (z.B. Lüster- und Dosenklemmen), Verbindung 2-3×1,5-2,5 mm², Abzweig: 2-3×1,5 mm².

		Anzahl der Leiter	1 St
175 5476	RAYGEL-PLUS-0	3	**21,93**

RayGel Plus-1
Für alle Verbindertypen einsetzbar (z.B. Lüster- und Dosenklemmen), Verbindung 3-5×1,5-2,5 mm², Abzweig: 3-5×1,5 mm².

175 5477	RAYGEL-PLUS-1	5	**26,17**

RAYGEL PLUS-1,2 CB2
Für alle Verbindertypen einsetzbar (z.B. Lüster- und Dosenklemmen), Verbindung: 5×1,5-6 mm².

834 0189	RAYGEL-PLUS-1.2-CB2	5	**44,54**

RayGel Plus-1,5
Für alle Verbindertypen einsetzbar (z.B. Lüster- und Dosenklemmen), Verbindung: 4-5×2,5-16 mm².

175 6137	RAYGEL-PLUS-1,5	5	**36,53**

RAYGEL Plus-1,2
Für alle Verbindertypen einsetzbar (z.B. Lüster- und Dosenklemmen), Verbindung: 5x1,5-6 mm².

834 0188	RAYGEL-PLUS-1.2	5	**31,97**

RayGel Plus-2
Mit Universal-Verbinderblock, Verbindung 3-5×1,5-6 mm², Abzweig: 3-5×1,5-6 mm².

175 5478	RAYGEL-PLUS-2	5	**54,23**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RayGel Plus-3
Mit Universal-Verbinderblock, Verbindung 3-5×6-16 mm², Abzweig: 3-5×6-16 mm².

175 5479	RAYGEL-PLUS-3	5	**82,32**

GELBOX-25

1 St

GelBox 25-5
1 kV Gelmuffe für 5-adrige Kunststoffkabel ohne Bewehrung, inkl. Verbinderblock in Schneidklemmtechnik, 5×6-16 mm².

174 8193	RAYCHEMGELBOX-25-5	**104,19**

Verbindungs- und Anschlusstechnik

Schraubverbinder ohne Trennsteg, Messing verzinnt

Ohne Abreißkopf

Material: Verbinder: Hochfeste Al-Legierung (AlMgSi), korrosionsbeständig, Gewindeschrauben: Al-Legierung, gefettet oder Messing (CuZn), galvanisch verzinnt, für AL- und CU-Leiter geeignet.

1 St

Länge: 30 mm, Außendurchmesser: 8 mm
Leiterquerschnitt: rm/re: 1,5-6 mm², im Beutel á 5 Stück inkl. Innensechskantschlüssel.

174 9887	HEL-4102.1-Z-5	**4,38**

Länge: 30 mm, Außendurchmesser: 10 mm
Leiterquerschnitt: rm: 2,5-10 mm²,re: 2,5-16 mm², im Beutel á 4 Stück inkl. Innensechskantschlüssel.

174 8036	HEL-4898-Z-4	**5,58**

Schraubverbinder mit Trennsteg BSLB

1 St

Länge: 40 mm, Außendurchmesser: 17 mm
Leiterquerschnitt: sm: 35-50 mm², rm: 10-50 mm², se: 50 mm², re: 10-50 mm², Material Verbinder: Hochfeste Al-Legierung (AlMgSi), korrosionsbeständig, mit Abreißkopf.

643 0349	BSLB-10/50	**10,47**

Mantel-Abzweigklemme Universal GURO-MC25U-I…

Zur schnellen Herstellung von Leiterverbindungen oder -abzweigungen bis 0,6/1 kV, Material Klemme: Messing vernickelt, Isolierkappe: Kunststoff, geeignet für Al- und Cu-Leiter durch getrennte Klemmkammern.

1 St

Leiterquerschnitt: 1,5-25 mm²
Beutelinhalt: 5 St.

643 0357	GURO-MC25U-I-5	**54,83**

Mantel-Abzweigklemme Standard GURO-MC…

Mantel-Abzweigklemme mit Berührungsschutz, mit 1 Klemmkammer, **Material:** Klemme: Messing verzinkt, Isolierkappe: Kunststoff, geeignet für Al- oder Cu-Leiter.

1 St

Leiterquerschnitt: 10-16 mm²
Beutelinhalt: 5 St.

643 0359	GURO-MC16-I-5	**34,42**

Leiterquerschnitt: 10-25 mm²
Beutelinhalt: 5 St.

643 0360	GURO-MC25-I-5	**48,11**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Isolierter Pressverbinder D-406…

Zur schnellen und komfortablen Herstellung wasserdichter Aderverbindungen in der Installationstechnik, besteht aus Pressverbinder (Crimphülse) und einem vorinstallierten, kleberbeschichteten und vernetzten Schrumpfschlauch.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Farbe der Isolation	1 St
Einzeladerverbinder				
170 0549	D-406-001(DS-18-22)	0,5-1	rot	**0,87**
170 0550	D-406-002(DS-14-16)	1,5-2,5	blau	**0,87**
170 0551	D-406-003(DS-10-12)	4-6	gelb	**1,10**

Kabelschutzrohrabdichtungen

Abdichtmanschette RDSS

Zuverlässiges System zur dauerhaften wasser- und gasdichten Abdichtung von Kernlochbohrungen und Mauerdurchführungen, Prinzip einer Druckmanschette zur Abdichtung von Mehrkabelsystemen (Kabelbündel), speziell entwickelt zur schnellen und sauberen Abdichtung von Energiekabeln in Kunststoff-, Metall- oder Zementrohren, einfache Demontage bei Austausch oder nachträglicher Verlegung von Kabeln.

		1 St
174 8020	RDSS-45	**95,74**
174 8021	RDSS-60	**84,35**
174 8022	RDSS-75	**105,50**
174 8023	RDSS-100	**111,90**
174 8024	RDSS-125	**132,99**
174 8025	RDSS-150	**144,85**

Abdichtstern RDSS-CLIP

Für Kabelschutzrohrabdichtung RDSS, anwendbar bei Belegung mit mehreren Kabeln für Rohrinnendurchmesser < 75 mm, bei Belegung mit 3 oder mehr Kabeln sind Abdichtsterne (RDSS Clip) in Kombination mit dem entsprechenden Abdichtelement RDSS zu verwenden, der RDSS Clip kann bis zu 4 Kabel abdichten, werden mehr als 4 Kabel eingeführt, ist für jeweils 3 zusätzliche Kabel ein weiterer Abdichtstern zu verwenden.

		1 St
174 8027	RDSS-CLIP-45	**32,19**
174 8029	RDSS-CLIP-100	**32,86**
174 8030	RDSS-CLIP-125	**34,64**
174 8031	RDSS-CLIP-150	**34,16**

Auch für RDSS 60.

174 8028	RDSS-CLIP-75	**33,40**

Druckgasfüllvorrichtung

Mit Ein- und Ausschalter und automatischer Druckbegrenzung, mit Transportkoffer und Gebrauchsanweisung, 3 Jahre Garantie, zum Betrieb Druckgaskapseln E7512-0160 erforderlich.

		1 St
174 8032	RDSS-IT-16-DRUCKGASFÜLLVORRICHTUNG	**1.050,11**

Druckgaskapseln

Mit 16 g CO_2-Füllung, eine Kapsel reicht für ca. 3 Füllungen der RDSS-100 Manschette, Liefereinheit: Karton á 10 Stück.

		1 St
174 8033	E7512-0160	**7,12**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gleitmittel

Per Schwammkopf auf den Dichtstreifen der Abdichtmanschette RDSS bzw. auf den Abdichtstern auftragen.
Hinweis: Bei den Abdichtmanschetten RDSS ist in jeder 10er-VE eine Gleitmittelflasche enthalten.

		1 St
Flüssig		
714 5801	E4540-1435/2(B48)	**17,65**

Adapter

In Verbindung mit RDSS-125 und RDSS-150 für Rohrinnendurchmesser bis 210 mm einsetzbar.

		1 St
174 8026	RDSS-AD-210(S4)ADAPTER	**88,49**

Kabelgarnituren

Geschirmte Kabelanschlüsse RSTI

Geschirmte und leicht lösbare RSTI-58 Kabelanschlüsse sind für die Verbindung von ein- und dreiadrigen Kunststoffkabeln mit gasisolierten Mittelspannungsschaltanlagen und anderen Geräten ausgelegt, in denen Durchführungen (Typ „C“) für 630 A bzw. 1250 A als ertüchtigte Version bis Um = 24 kV gemäß EN 50181 zum Einsatz kommen.

		Nennquerschnitt (mm²)	1 Sa
Geschirmte, schraubbare Kabelanschlüsse 630 A/1250 A - Uo /U (Um) 6/10 (12) kV bis 18/30 (36) kV.			
170 0500	RSTI-5851	35...95	**782,90**
170 0502	RSTI-5853	95...240	**738,75**
714 2094	RSTI-6853	120...240	**1.069,19**
170 0503	RSTI-5854	150...240	**738,75**
170 0504	RSTI-5855	185...300	**782,90**
714 2095	RSTI-6855	185...300	**1.303,45**
714 2097	RSTI-6952	500	**2.122,52**

Winkelstecker RSES

Der geschirmte Kabelanschluss Typ RSES dient zum Anschluss von geschirmten Einleiter-Kunststoffkabeln an Mittelspannungsbetriebsmittel (wie z.B. Transformatoren, Schaltanlagen, Motoren usw.) mit einer Nennspannung von bis zu 24 kV über 250A-Außenkonusdurchführungen (Typ „A“) gemäß EN 50180/EN 50181.

		Nennquerschnitt (mm²)	1 St
Geschirmte, steckbare Kabelanschlüsse mit Schraubkabelschuhen Typ A (EN 50181) – 250 A – Uo /U (Um) 6/10 (12) kV bis 12/20 (24) kV.			
714 7078	RSES-525A-E	16...70	**432,29**
714 7079	RSES-525B-E	25...95	**432,29**

Kennzeichnungssysteme

3M™ ScotchCode™ STD

Kabelmarkierspender, färbig.

		1 St
Unbedruckt		
928 9581	STD-C	**41,01**

Scotchcode™ Kabelmarkierer

Ohne Werkzeug verarbeitbar, für alle Kabeldurchmesser geeignet, praktische Befestigungsöse, Markierungsstreifen sind im Spender gegen Schmutz und Beschädigungen geschützt, abriebfest und beständig gegen Lösungsmittel, Öl und Wasser, Anwendungstemperatur: -40°C bis +121°C.

		1 St
Aufdruck: Ziffern 0 bis 9		
160 1458	STD-0/9	**69,49**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Nachfüllrolle für Kabelmarkierer STD

Mit 10 Rollen.

1 Pk

Aufdruck: Ziffern 0 bis 9

160 3035	SDR-0/9		**58,94**

Scotchcode™ Kabelmarkierer SWD/ SLW

Robuster nachfüllbarer Spender, Marker aus Vinylband mit Acrylkleber, ohne Werkzeug verarbeitbar, Markierungsstreifen sind im Spender gegen Schmutz und Beschädigungen geschützt, Temperaturbeständigkeit: -34°C bis +100°C, Anwendungstemperatur: -40°C bis +121°C.

1 St

Mit 70 Einzelmarkierern inkl. Nachfüllrolle

160 5196	SLW		**62,20**

Mit 250 Einzelmarkierern inkl. Nachfüllrolle

160 5195	SWD		**57,29**

Nachfüllrolle für Kabelmarkierer SWD/ SLW

Beschriftbare, temperatur- und witterungsbeständige Kabelmarkierer aus Vinylband mit Acrylkleber.

1 Ro

70 Einzelmarkierer

160 2136	SLW-R		**37,32**

250 Einzelmarkierer

160 2112	SWD-R		**32,89**

legrand®

Kennzeichnungssysteme

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,15-0,5 mm²

Ausführung: Nach internationalem Farbcode.

		Zahlen	Ausführung	% St
Montageart: Stecken				
264 9179	038100	0	schwarz	**7,00**
264 9183	038101	1	braun	**7,00**
264 9184	038102	2	rot	**7,00**
264 9208	038103	3	orange	**7,00**
264 9209	038104	4	gelb	**7,00**
264 9216	038105	5	grün	**7,00**
264 9217	038106	6	blau	**7,00**
264 9218	038107	7	lila/violett	**7,00**
264 9219	038108	8	grau	**7,00**
264 9243	038109	9	weiß	**7,00**

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,15-0,5 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

		Buchstaben	% St
Montageart: Stecken			
264 9102	038110	A	**9,13**

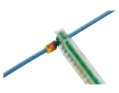
CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,15-0,5 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

		Symbole	% St
Montageart: Stecken			
264 9195	038140	Schrägstrich	**9,13**

Montagemagazin für Leiterquerschnitt 0,15-0,5 mm²

Für schnelle Montage der Zeichen am Leiter.



1 St

Farbkennzeichnung: Grün

264 9314	038394		**3,82**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,5-1,5 mm²

Ausführung: Nach internationalem Farbcode.

		Zahlen	Ausführung	% St
Montageart: Stecken				
264 9270	038210	0	schwarz	**6,99**
264 9271	038211	1	braun	**6,99**
264 9272	038212	2	rot	**6,99**
264 9273	038213	3	orange	**6,99**
264 9274	038214	4	gelb	**6,99**
264 9275	038215	5	grün	**6,99**
264 9276	038216	6	blau	**6,99**
264 9277	038217	7	lila/violett	**6,99**
264 9278	038218	8	grau	**6,99**
264 9279	038219	9	weiß	**6,99**

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,5-1,5 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

		Buchstaben	% St
Montageart: Stecken			
264 9322	038300	A	**9,13**

CAB 3™ Leiterquerschnitt 0,5-1,5 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

		Symbole	% St
Montageart: Stecken			
264 9300	038270	Schrägstrich	**9,13**

Montagemagazin für Leiterquerschnitt 0,5-1,5 mm²

Für schnelle Montage der Zeichen am Leiter.

1 St

Farbkennzeichnung: Rot

264 9267	038395		**3,82**

CAB 3™ Leiterquerschnitt 1,5-2,5 mm²

Ausführung: Nach internationalem Farbcode.

		Zahlen	Ausführung	% St
Montageart: Stecken				
264 9280	038220	0	schwarz	**7,77**
264 9281	038221	1	braun	**7,77**
264 9282	038222	2	rot	**7,77**
264 9283	038223	3	orange	**7,77**
264 9284	038224	4	gelb	**7,77**
264 9285	038225	5	grün	**7,77**
264 9286	038226	6	blau	**7,77**
264 9287	038227	7	lila/violett	**7,77**
264 9288	038228	8	grau	**7,77**
264 9289	038229	9	weiß	**7,77**

CAB 3™ Leiterquerschnitt 1,5-2,5 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

		Buchstaben	% St
Montageart: Stecken			
264 9348	038330	A	**9,81**

CAB 3™ Leiterquerschnitt 1,5-2,5 mm²

Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

		Symbole	% St
Montageart: Stecken			
264 9307	038280	Schrägstrich	**9,81**

Montagemagazin für Leiterquerschnitt 1,5-2,5 mm²

Für schnelle Montage der Zeichen am Leiter.

1 St

Farbkennzeichnung: Blau

264 9268	038396		**3,82**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

legrand

CAB 3™ Leiterquerschnitt 4-6 mm²
Ausführung: Nach internationalem Farbcode.

		Zahlen	Ausführung	% St
Montageart: Stecken				
264 9290	038230	0	schwarz	**9,55**
264 9291	038231	1	braun	**9,55**
264 9292	038232	2	rot	**9,55**
264 9293	038233	3	orange	**9,55**
264 9294	038234	4	gelb	**9,55**
264 9295	038235	5	grün	**9,55**
264 9296	038236	6	blau	**9,55**
264 9297	038237	7	lila/violett	**9,55**
264 9298	038238	8	grau	**9,55**
264 9299	038239	9	weiß	**9,55**

CAB 3™ Leiterquerschnitt 4-6 mm²
Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

		Buchstaben	% St
Montageart: Stecken			
264 9374	038360	A	**16,05**

CAB 3™ Leiterquerschnitt 4-6 mm²
Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

		Symbole	% St
Montageart: Stecken			
264 9315	038290	Schrägstrich	**16,05**

Montagemagazin für Leiterquerschnitt 4-6 mm²
Für schnelle Montage der Zeichen am Leiter.

		1 St
Farbkennzeichnung: Gelb		
264 9269	038397	**3,82**

Zeichenhalter
8 Zeichen, Buchstaben oder Symbole von 0,5-1,5 mm² oder 1,5-2,5 mm², Farbe: Schwarz.

		Leiter-Nennquerschnitt (mm²)	% St
285 3823	038490	10-16	**28,20**
285 3824	038491	25-35	**37,55**

Montagekoffer
Aus Metall, wird leer geliefert, zum Aufbewahren von CAB 3™ Zeichen und Montagemagazine, Aderendhülsen usw., mit 2 Einlageböden aus Metall, Gewicht: 3,9 kg, verschließbar, Maße: Breite: 450 mm, Tiefe: 280 mm und Höhe: 85 mm.

		1 St
264 9258	038200	**192,90**

Duplix™ Etikettenträger
Befestigen an Kabel und Leitungen mit Hilfe von Kabelbindern Colring der Breite 2,4 mm oder 3,5 mm.

		Ausführung	% St
Für 7 Buchstaben			
264 9185	038450	schwarz	**27,90**
Für 14 Buchstaben			
264 9190	038460	schwarz	**33,50**

Duplix™ Etiketten
Ausführung: Nach internationalem Farbcode.

		Zahlen	Ausführung	% St
Montageart: Stecken				
264 9133	038400	0	schwarz	**8,06**
264 9134	038401	1	braun	**8,06**
264 9135	038402	2	rot	**8,06**
264 9136	038403	3	orange	**8,06**
264 9137	038404	4	gelb	**8,06**
264 9138	038405	5	grün	**8,06**
264 9139	038406	6	blau	**8,06**
264 9140	038407	7	lila/violett	**8,06**
264 9141	038408	8	grau	**8,06**
264 9142	038409	9	weiß	**8,06**

Duplix™ Etiketten
Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

		Buchstaben	% St
Montageart: Stecken			
264 9143	038410	A	**8,30**

Duplix™ Etiketten
Ausführung: Gelb, Schrift: Schwarz.

		Symbole	% St
Montageart: Stecken			
264 9169	038440	Schrägstrich	**8,30**

Weidmüller

Kabelkennzeichnung

WKM Kabelmarkierer
Montageart: Kabelbinder, Werkstoff: Polypropylen, Farbe: Transparent, Temperaturbereich: -40°C bis +80°C, Orientierung des Aufdrucks: Waagrecht, Höhe: 3,5 mm, Leiteranschluss-querschnitt: 16-150 mm².

		% St
Länge: 20 mm		
Breite: 8 mm, kompatibel zu: ESO 8/20 und ESG 7/20.		
259 5719	WKM8/20	**81,20**
Länge: 30 mm		
Breite: 8 mm, kompatibel zu: ESO 5S und ELS 6/30.		
259 5720	WKM8/30	**85,40**
Länge: 43 mm		
Breite: 18 mm, kompatibel zu: ESO 5 und ELS 16/40.		
266 1886	WKM18/43	**89,90**

ESO Einlegeschilder
Format: Bogen DIN A4

		Werkstoff	% St
Farbe: Weiß			
Höhe×Breite: 6,3×27,3 mm, Einlegemarkierer für EM 8/30 und WKM 18/43, Anzahl je Bogen: 240.			
266 9738	ESO7DINA4WS	Papier	**272,00**
Farbe: Weiß			
Höhe×Breite: 16,5×40 mm, Einlegemarkierer für SCH 5 und WKM 18/43, Anzahl je Bogen: 60.			
266 9739	ESO5DINA4WS	Papier	**272,00**

LM WriteOn auf A4-Bogen
Klebeetiketten aus Polyester, geeignet für DIN A4 Laserdrucker, Schutz der Markierung vor Schmutz und Abrieb durch Umkleben des transparenten Streifens.

		Kabeldurchmesser (mm)	1 St
Farbe: Weiß			
266 7937	LMWO18/34WS	5...7	**13,30**
202 4323	LMWO23/55WS	6,8...12	**13,30**
247 6588	LMWO15/70WS	8,2...14,3	**13,30**
266 7940	LMWO25/68WS	8,2...14,3	**13,30**
202 4325	LMWO36/93WS	9,5...22,3	**13,30**
259 6567	LMWO15/140WS	16,2...36,4	**13,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Kabelbinder

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TY…M

Mit Stahlnasenverschluss

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6, halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff der Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +85°C, Farbe: Natur.

ID.-Nr	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
VPE: 100 St.				
169 0931	TY5234M	2,4	356	**16,18**

VPE: 50 St.				
169 0647	TY5275M	6,9	457	**68,29**
169 0649	TY5277M	6,9	617	**64,48**
169 0977	TY529M	6,9	771	**95,85**

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TY…MX

Mit Stahlnasenverschluss

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6, UV-beständig, halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff der Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +105°C, Farbe: Schwarz.

ID.-Nr	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
VPE: 100 St.				
169 0932	TY5234MX	2,4	356	**20,15**

VPE: 50 St.				
169 0648	TY5275MX	6,9	457	**76,52**
169 0149	TY5277MX	6,9	617	**77,31**
169 0978	TY529MX	6,9	771	**90,29**

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TY…MR

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6 (PA66), halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +85°C, Beutel mit Eurolochung, Farbe: Natur.

ID.-Nr	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
169 0925	TY523MR	2,4	92	**4,45**
169 0111	TY5232MR	2,4	203	**7,28**
169 0112	TY524MR	3,6	140	**5,84**
169 0937	TY5253MR	3,6	140	**15,57**
169 0933	TY5242MR	3,6	208	**8,54**
169 0971	TY526MR	3,6	284	**10,22**
169 0935	TY5244MR	3,6	368	**22,31**
169 0969	TY525MR	4,8	186	**7,52**
169 0975	TY528MR	4,8	360	**13,40**
169 0973	TY527MR	7	340	**21,78**
169 0645	TY5271MR	7,6	150	**29,35**

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TY…MXR

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6 (PA66), UV-beständig, halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +105°C, Beutel mit Eurolochung, Farbe: Schwarz.

ID.-Nr	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
169 0966	TY523MXR	2,4	92	**4,69**
169 0930	TY5232MXR	2,4	203	**8,06**
169 0938	TY5253MXR	3,6	140	**16,90**
169 0968	TY524MXR	3,6	140	**5,81**
169 0934	TY5242MXR	3,6	208	**9,12**
169 0972	TY526MXR	3,6	284	**11,42**
169 0936	TY5244MXR	3,6	368	**21,87**
169 0970	TY525MXR	4,8	186	**8,54**
169 0976	TY528MXR	4,8	360	**15,17**
169 0974	TY527MXR	7	340	**25,10**
169 0646	TY5271MXR	7,6	150	**39,83**
169 0940	TY5272MXR	7,6	222	**29,71**

Premium-Kabelbinder Ty-Rap® TYB…

Werkstoff des Binders: Polyamid 6.6 (PA66), halogenfrei, silikonfrei, Werkstoff Verriegelungsnase: Stahl Typ 316, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2, Betriebstemperatur: -60°C bis +85°C, in Arbeitsbox.

ID.-Nr	Type	Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Natur				
169 0980	TYB23M	2,4	92	**3,73**
169 0981	TYB24M	3,6	140	**4,66**
169 0982	TYB25M	4,8	186	**8,10**

Spezial-Vollplastik-Kabelbinder Ty-Grip FO…

Klettband mit Verschlussschlitz

Material Haftfläche: Polyethylen mit geringer Dichte, Material Flauschfläche: Polyamid, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 HB, Betriebstemperatur: -20°C bis +104°C, Schälfestigkeit: 0.8 N/cm.

ID.-Nr	Type	Bandlänge (mm)	Farbe	% St
Breite des Bandes: 12,7 mm				
VPE: 10 St.				
169 0385	FO200-40-0	228,6	schwarz	**140,37**
169 0387	FO350-40-0	330,2	schwarz	**195,54**
Breite des Bandes: 19,1 mm				
VPE: 10 St.				
169 5288	FO200-50-0	228,6	schwarz	**211,69**
169 0388	FO350-50-0	330,2	schwarz	**281,44**

Spezial-Vollplastik-Kabelbinder Ty-Grip FOL…-50-0

Klettband mit Befestigungsschlaufe

Material Haftfläche: Polyamid, Entflammbarkeitsklasse: UL 94 HB, Betriebstemperatur: -20°C bis +93°C, Schälfestigkeit: 0.8 N/cm.

ID.-Nr	Type	Bandlänge (mm)	Farbe	% St
Breite des Bandes: 19,1 mm				
VPE: 10 St.				
169 0389	FOL300-50-0	304,8	schwarz	**278,63**
169 0391	FOL500-50-0	457,2	schwarz	**362,37**

Zubehör für Kabelbinder

Befestigungssockel

Mit 2 Eingängen

Halogen- und silikonfrei, bei Kabelbinderbreiten bis zu 4,8 mm kann der Sockel auch als 4-Eingänge-Ausführung angewandt werden.

ID.-Nr	Type	Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	VPE (St)	% St
Farbe: Natur				
Befestigungsart: Selbstklebend und anschraubbar, Material: Polyamid 6.6, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.				
169 1023	TC5347AR	7,6	100	**32,75**

Farbe: Schwarz				
Befestigungsart: Selbstklebend und anschraubbar, UV-beständig, Material: Polyamid 6.6, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.				
169 1229	TC5347AX	7,6	100	**78,49**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABB

Befestigungssockel

Mit 4 Eingängen, für hohe Beanspruchung

Flache Bauform, rampenartige Bauform, halogen- und silikonfrei, Material: Polyamid 6.6.

		Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	VPE (St)	% St
Farbe: Natur				
Befestigungsart: Selbstklebend (Gummibasis) und anschraubbar, Betriebstemperatur: 0°C bis +65°C.				
169 5133	TC5345A	5,2	100	**60,20**

Farbe: Schwarz				
Befestigungsart: Selbstklebend (Gummibasis) und anschraubbar, Betriebstemperatur: 0°C bis +65°C.				
169 5135	TC5345AX	5,2	100	**75,37**

Befestigungssockel

Flache Ausführung

Halogen- und silikonfrei, Material: Polyamid 6.6.

		Höhe (mm)	VPE (St)	% St
Farbe: Natur				
Befestigungsart: Selbstklebend, Betriebstemperatur: 0°C bis +65°C.				
169 5130	TC5342A	5,7	100	**58,91**

Befestigungssockel

Mit Auflagesattel

Zur Schraub- und Nietenbefestigung, hohe Stabilität durch kompakte Bauform, nichtleitend, korrosionsfest, beständig gegen Treibstoffe, Schmiermittel und die meisten chemischen Stoffe, halogen- und silikonfrei, Material: Polyamid 6.6.

		Geeignet für Kabelbinderbreite bis (mm)	VPE (St)	% St
Farbe: Natur				
Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.				
169 1072	TC140	2,4	500	**44,19**
169 0138	TC5141	4,8	100	**56,65**
169 0139	TC5142	7,6	100	**41,63**

Farbe: Schwarz				
UV-beständig und hitzestabilisiert, Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C.				
169 5129	TC5142X	7,6	100	**45,83**
282 7809	TC142X	7,6	500	**45,37**

Bündelwerkzeug ERG-Reihe

Für Kunststoff-Kabelbinder, einstellbare Spannungsregelung, automatisches Abschneiden, Binderende wird automatisch in den Binderkopf zurückgezogen.

		Max. Kabelbinderbreite (mm)	% St
Farbe Aufsatz: Schwarz			
Handwerkzeug.			
169 4662	ERG50	2,4-4,8	**28.517,75**

Farbe Aufsatz: Orange			
Handwekzeug.			
169 4661	ERG120	4,8-7,6	**29.446,25**

Handwerkzeug CT3

Für Ball-Lock-Edelstahlkabelbinder beschichtet und unbeschichtet, manuelles Abschneiden, Länge: 210 mm, Breite: 155 mm, Höhe: 35 mm.

		Max. Kabelbinderbreite (mm)	% St
169 0372	CT3	12	**28.338,62**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BBC CELLPACK
Electrical Products

Kabelbinder

Standard

Leichte Montage durch glatte, runde Kanten, leichtes Aufnehmen, Einführen und Anziehen durch Innenverzahnung und abgerundetes Ende, beständig gegen Erdalkalien, Schimmel, Öl und verdünnte Säuren und Laugen, halogenfrei, schwer entflammbar, UL-gelistet.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Transparent				
164 1967	KS2.5/100TR	2,5	98	**1,51**
164 1986	KS2.5/135TR	2,6	130	**3,78**
164 1969	KS2.5/200TR	2,6	200	**4,13**
164 1970	KS3.5/140TR	3,6	140	**3,44**
164 0613	KS3.5/200TR	3,6	200	**5,64**
164 1972	KS3.5/280TR	3,6	290	**7,56**
164 1973	KS4.5/200TR	4,8	200	**6,38**
164 1975	KS4.5/280TR	4,8	290	**11,00**
164 1976	KS4.5/360TR	4,8	360	**13,93**
164 2164	KS7.5/360TR	7,8	365	**27,84**
164 1979	KS7.5/750TR	7,8	750	**66,33**
164 1983	KS9.0/780TR	9	780	**68,02**
164 1980	KS12.5/500TR	12,6	500	**86,42**
164 1981	KS12.5/1000TR	12,6	850	**145,53**

Schwarz				
Stabilisiert gegen UV-Strahlen.				
164 0600	KS2.5/100SW	2,5	98	**1,51**
164 0610	KS2.5/135SW	2,6	130	**3,78**
164 0601	KS2.5/200SW	2,6	200	**4,13**
164 0602	KS3.5/140SW	3,6	140	**3,44**
164 1984	KS3.5/200SW	3,6	200	**5,64**
164 0604	KS3.5/280SW	3,6	290	**7,56**
164 2243	KS4.5/200SW	4,8	200	**6,38**
164 0605	KS4.5/280SW	4,8	290	**11,00**
164 0606	KS4.5/360SW	4,8	360	**13,93**
164 0608	KS7.5/360SW	7,8	365	**27,84**
164 0609	KS7.5/750SW	7,8	750	**66,33**
164 1982	KS9.0/780SW	9	780	**68,02**
164 0611	KS12.5/500SW	12,6	500	**86,42**
164 0612	KS12.5/1000SW	12,6	850	**145,53**

Zubehör für Kabelbinder

Befestigungssockel

Auch an schwer zugänglichen Stellen mit Klebefolie leicht montierbar, ideal für beengte Platzverhältnisse, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Alkalien, Öle, Schmierfette, Ölprodukte und Lösemittel, begrenzt säurebeständig, beständig gegen Schimmel, selbstverlöschend.

		Durchmesser Befestigungs-loch (mm)	Geeignet für Kabelbinder-breite bis (mm)	% St
Transparent				
164 0722	KZB2K3,6	4,75	4	**28,69**
164 0723	KZB2K4,8	4,75	5	**40,04**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dresselhaus
Die Mehrwertmacher

Kabelbänder

Kabelband 4606

Werkstoff: Nylon, mit Edelstahl-Zunge.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
258 9602	10113054	3,6	140	**a.Anf.**
258 9603	10113059	4,8	186	**a.Anf.**
258 9604	10113069	4,8	360	**a.Anf.**

Kabelband 4623

Werkstoff: Nylon 6.6, mit KU-Zunge.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Transparent				
258 3000	10114325	2,5	100	**a.Anf.**
258 9869	10114330	2,5	200	**a.Anf.**
252 0541	10114345	3,5	280	**a.Anf.**
258 3005	10114350	3,6	140	**a.Anf.**
258 3002	10114359	3,6	180	**a.Anf.**
258 3001	10114373	4,8	200	**a.Anf.**
258 3004	10114382	4,8	290	**a.Anf.**
258 3003	10114387	4,8	360	**a.Anf.**
258 3007	10114402	7,8	300	**a.Anf.**
258 9870	10114407	7,8	365	**a.Anf.**
258 9009	10114412	7,8	450	**a.Anf.**

Farbe: Schwarz				
258 9871	10114417	2,5	100	**a.Anf.**
258 9872	10114427	2,5	200	**a.Anf.**
252 0542	10114441	3,5	280	**a.Anf.**
258 9873	10114446	3,6	140	**a.Anf.**
258 9874	10114456	3,6	180	**a.Anf.**
258 9875	10114496	4,8	200	**a.Anf.**
258 9876	10114506	4,8	290	**a.Anf.**
258 9877	10114510	4,8	360	**a.Anf.**
258 9878	10114560	7,8	300	**a.Anf.**
258 9879	10114565	7,8	365	**a.Anf.**
258 9880	10114575	7,8	450	**a.Anf.**
252 1559	10114601	9	780	**a.Anf.**

haupa

Kabelbinder

Kabelbinder

Material: Nylon, schnell und einfach mit einem Werkzeug oder per Hand zu befestigen, äußerst widerstandsfähig, hergestellt nach UL gemäß geprüften Nylon, für Temperaturanwendungen von - 40°C bis +85°C.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Natur, VPE: 50 St.				
264 3417	262536	8,8	425	**32,74**

Farbe: Natur, VPE: 100 St.				
264 3401	262502	2,5	100	**1,16**
264 3402	262504	2,5	142	**1,96**
264 3403	262506	2,5	203	**2,51**
264 3404	262508	3,2	142	**2,47**
264 3405	262510	3,6	292	**5,13**
264 3406	262512	4,8	188	**4,67**
264 3408	262516	4,8	199	**4,68**
264 3409	262518	4,8	250	**6,85**
264 3410	262520	4,8	302	**8,34**
264 3415	262532	7,6	370	**20,74**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelbinder

Material: Nylon, witterungsbeständig, UV-beständig, schnell und einfach mit einem Werkzeug oder per Hand zu befestigen, äußerst widerstandsfähig, hergestellt nach UL gemäß geprüften Nylon, für Temperaturanwendungen von - 40°C bis +85°C.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Schwarz, VPE: 50 St.				
264 3446	262636	8,8	425	**37,62**

Farbe: Schwarz, VPE: 100 St.				
264 3430	262602	2,5	100	**1,30**
264 3435	262604	2,5	142	**2,23**
264 3436	262606	2,5	203	**2,83**
264 3437	262608	3,2	142	**2,80**
264 3438	262610	3,6	292	**5,87**
264 3431	262616	4,6	203	**5,82**
264 3439	262618	4,8	250	**7,87**
264 3432	262620	4,8	302	**9,56**
264 3440	262622	4,8	371	**11,16**
264 3444	262632	7,6	370	**23,89**

HellermannTyton

Kabelbinder

T-Serie Standard

Innenverzahnte Kabelbinder, die bequem von Hand verarbeitet werden können, Zulassungen: UL, Werkstoff: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Natur				
264 4018	T18R-PA66-NA(100)	2,5	100	**8,15**
264 4019	T18L-PA66-NA(100)	2,5	205	**10,89**
166 0467	T30R-PA66-NA(100)	3,5	150	**12,07**
264 4022	T30L-PA66-NA(100)	3,5	198	**14,69**
264 4015	T30LL-PA66-NA(100)	3,5	290	**28,15**
264 4040	T80R-PA66-NA(100)	4,7	210	**15,31**
166 0577	T80I-PA66-NA(100)	4,7	300	**32,84**
264 4042	T80L-PA66-NA(100)	4,7	390	**37,24**
166 0601	T150R-PA66-NA(100)	7,6	365	**49,44**
264 4046	T120R(E)-PA66-NA(100)	7,6	387	**55,47**
264 4039	T120L-PA66-NA(50)	7,6	760	**118,51**
264 4052	T150L-PA66-NA(25)	8,8	820	**150,29**

Farbe: Blau				
166 0784	T18R-PA66-BU(100)	2,5	100	**9,29**
167 1284	T30R-PA66-BU(100)	3,5	150	**14,80**
264 4175	T80R-PA66-BU(100)	4,7	210	**17,55**
264 4169	T80L-PA66-BU(100)	4,7	390	**42,85**
264 4182	T150R(H)-PA66-BU(100)	7,6	365	**56,86**

Farbe: Gelb				
166 0782	T18R-PA66-YE(100)	2,5	100	**9,29**
167 1287	T30R-PA66-YE(100)	3,5	150	**14,80**
264 4173	T80R-PA66-YE(100)	4,7	210	**17,55**
264 4164	T80L-PA66-YE(100)	4,7	390	**42,85**
264 4179	T150R(H)-PA66-YE(100)	7,6	365	**56,86**

HellermannTyton

Farbe: Grün

ID.-Nr	Type			€/1 Stück
166 0783	T18R-PA66-GN(100)	2,5	100	**9,29**
167 1285	T30R-PA66-GN(100)	3,5	150	**14,80**
264 4174	T80R-PA66-GN(100)	4,7	210	**17,55**
264 4168	T80L-PA66-GN(100)	4,7	390	**42,85**

Farbe: Rot

166 0780	T18R-PA66-RD(100)	2,5	100	**9,29**
167 1286	T30R-PA66-RD(100)	3,5	150	**14,80**
264 4172	T80R-PA66-RD(100)	4,7	210	**17,55**
264 4163	T80L-PA66-RD(100)	4,7	390	**42,85**
264 4178	T150R(H)-PA66-RD(100)	7,6	365	**56,86**

T-Serie, witterungsstabil

Innenverzahnte Kabelbinder, die bequem von Hand verarbeitet werden können, Zulassungen: UL, Werkstoff: Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W), Betriebtemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
264 4075	T18R-PA66W-BK(100)	2,5	100	**9,71**
264 4024	T30R-PA66W-BK(100)	3,5	150	**14,39**
264 4026	T30L-PA66W-BK(100)	3,5	198	**17,48**
264 4077	T80R-PA66W-BK(100)	4,7	210	**18,44**
166 0581	T80I-PA66W-BK(100)	4,7	300	**39,40**
264 4076	T80L-PA66W-BK(100)	4,7	390	**44,69**
166 0602	T150R(H)-PA66W-BK(100)	7,6	365	**59,24**
264 4047	T120R(E)-PA66W-BK(100)	7,6	387	**66,58**
264 4051	T120L-PA66W-BK(50)	7,6	760	**142,36**

T-Serie, hitzestabilisiert

Innenverzahnte Kabelbinder, die bequem von Hand verarbeitet werden können, die Kabelbinder entsprechen der DIN EN 50146 (VDE 0604 Teil 201) 2000-12; EN450146:19999-08, Zulassungen: UL, Werkstoff: Polyamid 6.6 hitzestabilisiert (PA66HS), Betriebstemperatur: -40°C bis +105°C, kurzzeitig bis +145°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Natur				
166 0413	T18R-PA66HS-NA(100)	2,5	100	**9,71**
166 0472	T30R-PA66HS-NA(100)	3,5	150	**14,39**
166 0524	T80R-PA66HS-NA(100)	4,7	210	**18,44**
264 4032	T80I-PA66HS-NA(100)	4,7	300	**39,40**
166 0611	T150R(H)-PA66HS-NA(100)	7,6	365	**59,24**

Farbe: Schwarz

166 0411	T18R-PA66HS-BK(100)	2,5	100	**9,71**
263 6460	T30R-PA66HS-BK(100)	3,5	150	**14,39**
167 3223	T50R-PA66HS-BK(100)	4,6	200	**18,44**
166 0609	T150R(H)-PA66HS-BK(100)	7,6	365	**59,24**
166 9573	T120R(E)-PA66HS-BK(100)	7,6	387	**66,58**

T-Serie, für höhere Umgebungstemperaturen

Innenverzahnte Kabelbinder, die bequem von Hand verarbeitet werden können, Werkstoff: Polyamid 4.6 (PA46), Betriebstemperatur: -40°C bis +150°C (> 5000 Std.), kurzzeitig bis +195°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Natur				
264 4159	T18R-PA46-NA(1000)	2,5	100	**25,35**
264 4160	T30R-PA46-NA(100)	3,5	150	**50,57**
166 8210	T50L-PA46-NA(100)	4,6	390	**229,12**
166 6685	T120R(E)-PA46-NA(100)	7,6	387	**327,51**

T-Serie, für erhöhte chemische Anforderungen

Innenverzahnt, die bequem von Hand verarbeitet werden kann, Werkstoff: Ethylen-Tetrafluorethylen (E/TFE), Betriebstemperatur: -80°C bis +170°C, Brandschutzeigenschaften: UL94 V0.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Blau				
263 6468	T18R-E/TFE-BU(100)	2,5	100	**63,06**
263 6462	T30R-E/TFE-BU(100)	3,5	150	**174,96**
263 6482	T50R-E/TFE-BU(100)	4,7	201	**211,98**
263 6488	T120R-E/TFE-BU(50)	7,4	387	**633,49**

LK-Serie Standard

Innenverzahnt, deckt Zwischengrößen zur T-Serie ab, können einfach von Hand oder für eine prozesssichere Anwendung mit einem Wekrzeug verarbeitet werden, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Natur				
264 4070	LK5-PA66-NA(50)	13,2	535	**168,22**

LK-Serie, witterungsstabil

Innenverzahnt, deckt Zwischengrößen zur T-Serie ab, können einfach von Hand oder für eine prozesssichere Anwendung mit einem Wekrzeug verarbeitet werden, Material: Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
264 4062	LK5-PA66W-BK(50)	13,2	535	**201,97**

MCT-Serie

Innenverzahnt, Material: Polyamid 6.6 mit Metallanteilen (PA66MP), Farbe: Blau, HACCP konform, einzelne Abschnitte durch Metallpigmente im gesamten Band lokalisierbar, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitig bis +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 HB, Zulassung: FDA, HACCP.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Blau				
167 1682	MCT18R-PA66MD-BU(100)	2,5	100	**18,75**
166 8305	MCT30R-PA66MD-BU(100)	3,5	150	**23,40**
166 8306	MCT50R-PA66MD-BU(100)	4,6	200	**29,61**
166 9991	MCTRELK2M-PA66MD-BU(100)	4,6	250	**53,71**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
166 8304	MCT50L-PA66MD-BU(100)	4,7	380	**71,57**
166 9990	MCT120R-PA66MD-BU(100)	7,6	387	**101,66**

MBT-Serie Typ SS304

Mit Kugelverschluss, beständig gegen Säuren und Salzwasser als auch gegen hohe Temperaturen, Material: Edelstahl, rostfrei Typ SS304, Betriebstemperatur: -80°C bis +538°C, **chemische Eigenschaften:** korrosions- und witterungsbeständig, antimagnetisch, Kanten sind abgerundet, nicht brennbar.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Metallic Silber				
264 4099	MBT5SS-SS304-ML(100)	4,6	127	**76,25**
264 4103	MBT8SS-SS304-ML(100)	4,6	201	**79,51**
264 4104	MBT14SS-SS304-ML(100)	4,6	362	**94,58**
264 4105	MBT20SS-SS304-ML(100)	4,6	521	**109,37**

Softfix

Das weiche und reißfeste Material ermöglicht eine besonders schonende Bündelung empfindlicher Kabel oder auch eine Fixierung von vibrierenden, beweglichen oder pulsierenden Leitungen und Schläuchen, außerdem lässt sich beim Bündeln per Hand leicht eine Dehnspannung aufbauen, die für einen festen Sitz sorgt, durch das Anheben der Zunge oder Runterdrücken des Verschlusskopfes lässt sich das Band wieder lösen, Material: Thermoplastisches Polyurethan (TPU), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	1 Pk
Farbe: Schwarz				
166 6828	SOFTFIXXS-TPU-BK(16)	7	180	**15,74**
166 6826	SOFTFIXS-TPU-BK(12)	7	260	**15,74**
166 6825	SOFTFIXM-TPU-BK(8)	11	260	**15,74**
166 6824	SOFTFIXL-TPU-BK(6)	11	340	**15,74**
166 6827	SOFTFIXXL-TPU-BK(3)	28	580	**29,99**
166 6829	SOFTFIXXXL-TPU-BK(3)	28	880	**48,15**

SpeedyTie®

Patentierter Kabelbinder mit „Speedy-Click“ Schnellverschluss zum Lösen und Wiederverwenden, belastbar bis zu 888 N (ca. 90 kg), ermöglicht parallele Bündelung, einfache Verarbeitung auch mit Handschuhen, für Bandüberstände bietet er gute Rückschlaufmöglichkeiten.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Gelb, Verschlussfarbe: Rot, VPE: 5 St Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.				
264 4630	SPEEDY-TIE(RTT750HR)-PA66-RD/YE(5)	13	752	**222,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Farbe: Gelb, Verschlussfarbe: Rot, VPE: 25 St Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.				
166 6830	SPEEDY-TIE(RTT750HR)-PA66-RD/YE(25)	13	752	**220,48**

Farbe: Schwarz, Verschlussfarbe: Schwarz, VPE: 5 St Material: Polyamid 6.6 schlagzäh modifiziert scan black (PA-66HIR(S)), Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 HB.				
166 7741	SPEEDY-TIE(RTT750HR)-PA-66HIR(S)-BK(5)	13	752	**264,90**

TEXTIE-Serie

Die Klettbinder lassen sich schnell und einfach ohne Werkzeug verarbeiten, durch das weiche Material ist eine Verletzungsgefahr für das Bündelgut praktisch ausgeschlossen, sie sind alterungsbeständig und je nach Einsatzort mehrere hundert mal wiederverwendbar, Material Flausch: Polyamid (PA), Haft: Polypropylen (PP), Betriebstemperatur: -20°C bis +75°C.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	1 Pk
Farbe: Blau				
166 8102	TEXTIEM-PA66/PP-BU(10)	12,5	200	**16,05**

Farbe: Gelb				
166 8100	TEXTIEM-PA66/PP-YE(10)	12,5	200	**16,05**

Farbe: Grün				
166 8101	TEXTIEM-PA66/PP-GN(10)	12,5	200	**16,05**

Farbe: Rot				
166 8099	TEXTIEM-PA66/PP-RD(10)	12,5	200	**16,05**

Farbe: Schwarz				
166 8097	TEXTIES-PA66/PP-BK(10)	12,5	150	**13,70**
166 8098	TEXTIEM-PA66/PP-BK(10)	12,5	200	**16,05**
166 8103	TEXTIEL-PA66/PP-BK(10)	12,5	330	**18,57**
				1 Ro
166 8185	TEXTIE5M-PA66/PP-BK	12,5	5000	**21,09**

				1 Pk
Farbe: Weiß				
166 8104	TEXTIEM-PA66/PP-WH(10)	12,5	200	**16,05**

LR55R-Serie Standard

Sind leicht zu verarbeiten und bequem wieder zu öffnen, durch die Außenverzahnung sind die Kabelbinder besonders schonend zum Bündelgut, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2, Breite des Bandes: 4,7 mm, Bandlänge: 195 mm.

		Farbe	% St
VPE: 25 Stück			
166 6961	LR55R-PA66-BU(25)	blau	**28,15**
166 6959	LR55R-PA66-YE(25)	gelb	**28,15**
166 6960	LR55R-PA66-GN(25)	grün	**28,15**
166 6963	LR55R-PA66-NA(25)	natur	**28,15**
166 6958	LR55R-PA66-RD(25)	rot	**28,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HellermannTyton

REZ-Serie

Innenverzahnt, zeichnen sich durch einen Schnellöffnungsmechanismus aus, der ein leichtes Wiederöffnen mit einer Hand, auch unter Spannung oder mit Arbeitshandschuhen ermöglicht, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
264 4161	REZ200-PA66-BK(100)	4,7	200	**44,61**
264 4162	REZ300-PA66-BK(100)	4,7	305	**55,66**

IT-Kabelbinder

Zur Kennzeichnung bei gleichzeitiger Bündelung von Kabelbäumen, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis 85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2.

		Bandlänge (mm)	Farbe	% St
Beschriftungsfläche: 20,5×9 mm				
264 4153	IT18FL-PA66-NA(100)	110	natur	**36,29**

Beschriftungsfläche: 25×8 mm				
167 1296	IT18R-PA66-NA(100)	100	natur	**33,79**

Beschriftungsfläche: 28×12,9 mm				
264 4152	IT50R-PA66-NA(100)	203	natur	**45,36**

Beschriftungsfläche: 29×26,3 mm				
264 4154	IT50RD-PA66-NA(50)	205	natur	**96,67**

Beschriftungsfläche: 46×26,3 mm				
264 4155	IT50RT-PA66-NA(50)	205	natur	**117,17**

Beschriftungsfläche: 56×12,8 mm				
264 4156	IT50L-PA66-NA(100)	390	natur	**75,23**

Kabelbefestigung

Befestigungssockel Q-mount

Der Montagesockel fixiert den Q-Tie Kabelbinder in vertikaler Position, das heißt kein herabfallender Kabelbinder bei der Montage, Material: Polyamid 6.6 (PA66).

		Geeignet für Kabelbinder-breite bis (mm)	Länge (mm)	% St
Farbe: Natur				
Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Trägermaterial PE-Schaum, Temperaturbereich: -40°C bis +60°C.				
167 2194	QM20A-PA66-NA(100)	4	20	**72,35**
167 2195	QM30A-PA66-NA(100)	5,1	30	**105,05**
167 2196	QM40A-PA66-NA(50)	8,4	40	**140,82**

Farbe: Schwarz				
Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Trägermaterial PE-Schaum, Temperaturbereich: -40°C bis +60°C.				
167 2200	QM20A-PA66-BK(100)	4	20	**72,35**
167 2201	QM30A-PA66-BK(100)	5,1	30	**105,05**
167 2202	QM40A-PA66-BK(50)	8,4	40	**140,82**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Befestigungssockel QM…APT-A

Der Montagesockel fixiert den Q-Tie Kabelbinder in vertikaler Position, das heißt kein herabfallender Kabelbinder bei der Montage, mit SolidTack Kleber geeignet für niederenergetischen Oberflächen, Material: Polyamid 6.6 (PA66).

		Geeignet für Kabelbinder-breite bis (mm)	Länge (mm)	% St
Farbe: Schwarz				
651 8820	QM30APT-A-PA66-BK(10)	5,1	30	**187,44**

Befestigungssockel KR-Serie schraubbar

Zwei-Wege-Sockel, speziell für die Befestigung schwerer Kabelbündel, Befestigungsart: Schrauben und Nieten, dienen der Aufnahme eines Kabelbinders, mit dem das Bündelgut fixiert wird, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.), Brandschutzeigenschaften: UL94 V2, Befestigungsloch-∅: 4,5 mm.

		Geeignet für Kabelbinder-breite bis (mm)	Länge (mm)	% St
Farbe: Natur				
Material: Polyamid 6.6 (PA66).				
166 1639	KR6G5-PA66-NA(100)	6	18	**22,16**
264 4092	KR8G5-PA66-NA(100)	8	25	**42,28**

Farbe: Blau				
Material: Ethylen-Tetrafluorethylen (E/TFE).				
167 2506	KR6G5-E/TFE-BU(100)	6,4	17,8	**266,18**
167 2509	KR8G5-E/TFE-BU(100)	8,3	24,8	**362,44**

Farbe: Schwarz				
Material: Polyamid 6.6 UV-witterungsstabil (PA66W).				
166 1640	KR6G5-PA66W-BK(100)	6	18	**26,50**
166 7373	KR8G5-PA66HS-BK(100)	8	25	**50,59**

Befestigungssockel TY-Serie

Dienen der Aufnahme eines Kabelbinders, mit dem das Bündelgut fixiert wird, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C.

		Geeignet für Kabelbinder-breite bis (mm)	Länge (mm)	% St
Farbe: Natur				
Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Acrylat, Material: Polyamid 6.6 (PA66).				
264 4200	TY3G1S-PA66-NA(100)	4	20	**75,48**
264 4201	TY8G1S-PA66-NA(100)	8	32	**82,44**

Befestigungssockel MB-Serie

Dienen der Aufnahme eines Kabelbinders, mit dem das Bündelgut fixiert wird, ermöglicht das Einfädeln der Kabelbinder aus allen 4 Richtungen, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, kurzzeitige Betriebstemperatur: +105°C (500 Std.).

		Geeignet für Kabelbinder-breite bis (mm)	Länge (mm)	% St
Farbe: Natur				
Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Synthesekautschuk.				
263 6477	MB2A-PA66-WH(100)	2,7	13	**53,94**
166 1658	MB3A-PA66-WH(100)	4,1	19	**65,88**
166 1664	MB4A-PA66-WH(100)	5,4	28	**95,18**
264 4252	MB5A-PA66-WH(100)	10	38	**126,51**

Farbe: Natur				
Befestigungsart: Kleben und Schrauben, Kleber: Synthesekautschuk, kann mit nur einer mittig platzierten Schraube zusätzlich befestigt werden.				
166 1663	MB4CA-PA66-NA(100)	5,4	29	**85,37**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Befestigungssockel SolidTack MB-Serie

SolidTack MB Sockel mit Hochleistungskleber aus homogenem Acrylat, sehr gute Anfangshaftung die sich mit der Zeit noch erhöht, für hoch- und niederenergetische Oberflächen, Material: Polyamid 6.6 (PA66), Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

		Geeignet für Kabelbinder-breite bis (mm)	Länge (mm)	% St
Farbe: Weiß				
551 8706	MB3APT-A-PA66-WH(100)	4,4	19	**114,37**
167 9904	MB4APT-A-PA66-WH(100)	5,6	28	**151,81**

Farbe: Schwarz				
168 3094	MB2APT-A-PA66-BK(100)	2,7	13	**88,29**
168 3090	MB3APT-A-PA66-BK(100)	4,4	19	**114,37**
168 3093	MB4APT-A-PA66-BK(100)	5,6	28	**151,81**
168 3095	MB5APT-A-PA66-BK(100)	10	38	**300,98**

Befestigungssockel FMB4APT-A-Serie

Mit Hochleistungskleber aus homogenem Acrylat, mit hoher Zug- und Scherfestigkeit, flexibler Sockel für abgerundete und gewinkelte Oberflächen, für nieder- und hochenergetische Oberflächen, Schutzfolie mit Überstand für einfaches Abziehen, Betriebstemperatur: -40°C bis +90°C, Kabelbinder kann von 4 Seiten eingeschlauft werden, Breite: 28 mm, Länge: 28 mm.

		Geeignet für Kabelbinder-breite bis (mm)	VPE (St)	% St
Farbe: Schwarz				
758 2775	FMB4APT-A-PA66HS-BK(10)	5,4	10	**187,44**
168 3401	FMB4APT-A-PA66HS-BK(100)	5,4	100	**166,99**

Farbe: Weiß				
168 3719	FMB4APT-A-PA66HS-WH(100)	5,4	100	**166,99**

Befestigungsclip EC1-3SPDHC6-7-…-BK

Geeignet für Solarmodule, seitlicher EdgeClip für Kanten 1,0-3,0 mm, zur parallelen Verlegung von bis zu 2 Solarkabeln, Austausch oder Entfernen (z.B. für Wartungszwecke) ist jederzeit möglich.

		Durchmesser (mm)	VPE (St)	% St
Werkstoff: PA66HSUV, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C.				
616 4786	EC1-3SPDHC6-7-PA66HSUV-BK(100)	5,8...6,8	100	**29,29**

Befestigungsclip EC1-3SV-DHC6-7-…/MET-BK

Geeignet für Solarmodule, seitlicher EdgeClip für Kanten 1,0-3,0 mm, zur parallelen Verlegung von bis zu 2 Solarkabeln senkrecht zu einer Kante, Austausch oder Entfernen (z.B. für Wartungszwecke) ist jederzeit möglich, Werkstoff: PA66HSUV und Metall, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C.

		Durchmesser (mm)	VPE (St)	% St
Werkstoff: PA66HSUV, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C.				
179 6858	EC1-3SVDHC6-7-PA66HSUV/MET-BK(100)	5,8...6,8	100	**38,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Befestigungssockel QGDHC5.2-8.0M-PA11-BK

Geeignet für Solarmodule, Befestigung mittels Kabelbinder (Wmax: 8,8 mm), zur parallelen Verlegung von bis zu 2 Solarkabeln senkrecht zu einer Kante, mit Zugentlastung, anreihbar, Austausch oder Entfernen (z.B. für Wartungszwecke) ist jederzeit möglich, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

		Durchmesser (mm)	VPE (St)	% St
Werkstoff: PA66W				
179 6856	QGDHC5.2-8.0M-PA66W-BK(50)	5,2...8	50	**28,00**

Solar-Steckerhalter SPC-DEC1-3SP,MC4

Die QwicGrip-Lösung für das Kabelmanagement von Solarmodulen ermöglicht eine schnelle und einfache Installation und bietet eine sichere Kabelorganisation und Zugentlastung für MC4-Steckverbindungen.

		% St
835 9714	SPC-DEC1-3SP-PA66HSUV/C75S-BK(60)	**115,36**

Verarbeitungswerkzeuge

Verarbeitungswerkzeug MK9SST

Zur Montage von Edelstahlkabelbindern der MBT-/MAT-Serie bis zu einer Breite von 16 mm, geringes Gewicht und ergonomisches Design, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse, Spannen und automatisches Abschneiden von Metallkabelbinder, stufenlose Zugkraftverstellung kombiniert mit 2-stufiger Schnellverstellung.

		1 St
166 0375	MK9SST-PA66GF30-GY	**1.042,00**

Verarbeitungswerkzeug EVO7

Schnelles und präzises Abbinden mit geringem Kraftaufwand (TLC-Technologie) von HellermannTyton Kabelbindern mit einer Breite von 2,5-4,8 mm, komfortable und einfache Spannungseinstellung, rutschfester Griff, langer, schmaler Frontbereich für enge Einbauverhältnisse, leichtes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse, ELV konform.

		1 St
Standard Griffweite		
630 6862	EVO7I-MET/PL-BU	**377,37**
Kurzer Griffabstand		
832 5008	EVO7ISP-MET/PL-BU	**377,37**

Verarbeitungswerkzeug EVO9I

Präzises Abbinden mit geringem Kraftaufwand (TLC-Technologie) von HellermannTyton Kabelbindern mit einer Breite von 4,6-13,5 mm, komfortable und einfache Spannungseinstellung, rutschfester Griff, langer, schmaler Frontbereich für enge Einbauverhältnisse, leichtes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse, ELV konform.

		Kabelbinderbreite (mm)	1 St
Standard Griffweite			
832 5007	EVO9I-MET/PL-BU	4,6...13,5	**403,36**
Kurze Griffweite			
832 5009	EVO9ISP-MET/PL-BU	4,6...13,5	**403,36**
Besonders hohe Anzugskraft			
832 5010	EVO9IHT-MET/PL-BU	4,6...13,5	**403,36**

Schneidwerkzeug für Kabelbinder EVO-cut

Für Kunststoffkabelbinder und KR-Series Binder, Bedienung mit einer Hand, Kunststoffgehäuse, Binderstärke: 2,05 mm, für Kabelbinderbreite: 2,45-7,8 mm.

		1 St
160 9993	EVO_CUT-PL-BU	**169,92**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HellermannTyton

Befestigungsbinder

Befestigungsbinder für Kanten, T 50 ROSE…

2-teiliger Kabelbinder mit EdgeClip, vormontiert, außenverzahnt, Kopf des Binders kann in optimale Bündelposition gebracht werden, Typ EC9, EC10, EC21 und EC22 für Bündeldurchmesser ab 1 mm, für Kanten von 1-3 mm, Länge: 200 mm, Bündeldurchmesser: 4-45 mm.

		% St
EdgeClip oben montiert, UV-witterungsstabil.		
551 8709	T50ROSEC4A-PA66W-BK(100)	**72,45**
EdgeClip oben montiert, UV-witterungsstabil.		
616 7135	T50ROSEC4B-PA66W-BK(100)	**72,45**
EdgeClip seitlich montiert.		
616 7136	T50ROSEC5A-PA66W-BK(100)	**72,45**
EdgeClip seitlich montiert.		
616 7137	T50ROSEC5B-PA66W-BK(100)	**68,42**

Befestigungsbinder für Kanten, T 50 ROSE…

2-teiliger Kabelbinder mit EdgeClip, vorkonfektioniert, außenverzahnt, Kopf des Binders kann nach der Befestigung noch verschoben werden, für kleinste Bündeldurchmesser ab 1 mm, für Kanten von 3-6 mm, Länge: 200 mm, Bündeldurchmesser: 1-45 mm.

		% St
EdgeClip seitlich montiert.		
167 9948	T50ROSEC23-PA66W-BK(500)	**142,56**

Metallkabelklemm für Kanten

Aus rostfreiem Stahl, Clip wird einfach auf die Kante geklickt, verschiedene Blechstärken werden mit einem Clip abgedeckt, für Aufnahme unterschiedlicher Kabeldurchmesser, widersteht hohen Abzugskräften, der Clip hält fest auf der Kante.

		% St
Breite: 9,5 mm		
Für Blechstärke 1,5-2,0 mm, Länge: 17 mm.		
551 8698	MSC2LP-SS304-ML(100)	**67,10**
Breite: 13 mm		
Für Blechstärke 1,0-3,0 mm, Länge: 24,1 mm.		
168 3375	MSC2-SS304-ML(100)	**155,22**

legrand

Kabelbinder

Colring™

Halogen- und silikonfreis Material, gemäß MIL-Norm.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Farbe: Farblos, Blister per 100 Stk., Temperaturbereich: -15°C bis +85°C.				
264 9230	032030	2,4	95	**8,05**
264 9231	032031	2,4	140	**12,85**
264 9232	032032	2,4	180	**14,50**
264 9233	032037	3,5	140	**12,85**
264 9234	032038	3,5	180	**15,80**
264 9235	032039	3,5	280	**33,85**
264 9236	032040	3,5	360	**40,05**
264 9237	032042	4,6	180	**19,35**
264 9238	032043	4,6	280	**38,20**
264 9239	032044	4,6	360	**48,05**
264 9240	032047	7,6	180	**41,80**
264 9241	032049	7,6	360	**73,50**
264 9242	032050	7,6	720	**163,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bezeichnungskabelbinder

Farblos, Material: Polyamid 6.6, halogenfrei.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
264 9250	032061	2,4	95	**26,70**
264 9251	032063	4,6	180	**40,05**

Colson™

Material: Polaymid 12, halogenfrei, Farbe: Schwarz, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Montagetemperatur: -30°C bis +85°C, Flammwiderstand: UL94 HB, selbstverlöschend: 650°C.

		Breite des Bandes (mm)	Bandlänge (mm)	% St
Außenverzahnt				
264 9206	031922	6	119	**26,10**
264 9207	031925	6	180	**30,95**
264 9200	031910	9	123	**34,40**
264 9201	031913	9	185	**40,35**
264 9202	031916	9	265	**60,75**
264 9203	031919	9	355	**85,55**
264 9204	031920	9	500	**196,55**
264 9205	031921	9	750	**253,60**

Innenverzahnt				
264 9210	031928	7,6	128	**29,40**
264 9211	031929	7,6	194	**35,50**
264 9212	031930	7,6	260	**54,30**
264 9213	031932	7,6	359	**72,70**
264 9214	031933	7,6	500	**166,50**
264 9215	031934	7,6	753	**234,80**

Zubehör für Kabelbinder

Wanddübel Colson™

Für Schrauben mit 5 mm Durchmesser oder Bolzen mit 6,35 mm und 7 mm Durchmesser, passen für alle Kabelbinder bis Breite 9 mm, **Material:**Polyamid 12, Farbe: Schwarz, halogenfrei, UV-beständig.

		% St
264 9220	031955	**43,45**

Befestigungsanker Colson™

Für Blech mit Stärke 0,5-1 mm, erforderliche Bohrung 7 mm Durchmesser, passend für alle Kabelbinder bis Breite 9 mm, **Material:**Polyamid 12, halogenfrei, UV-beständig.

		% St
Farbe: Schwarz		
264 9221	031978	**26,10**

Spannzange Colson™

Spannen der Kabelbinder und gratfreies Abschneiden der Überlängen in einem Arbeitsgang, für Kabelbinder Colson, Col 6 und Colring 7,6 mm.

		1 St
264 9224	031996	**109,10**

Schraubbefestigung Colring™

Zentrale Befestigung, für Schrauben mit 5 mm Durchmesser oder Bolzen mit 6,35/7 mm Durchmesser.

		% St
Farbe: Schwarz		
350 3019	031950	**26,10**

Befestigungssockel Colring™

Passend für alle Kabelbinder bis Breite 4,6 mm.

		Breite (mm)	Länge (mm)	% St
Farbe: Natur, selbstklebend				
264 9260	032065	25	30	**92,35**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schraubsockel Colring™
Farblos, zentrale Befestigung.

% St

Für Schrauben mit 4 mm Durchmesser

264 9261	032070		**24,60**

Befestigungsanker Colring™
Für Blech von 0,5-3 mm Dicke, erforderliche Bohrung 6-6,35 mm Durchmesser.

% St

Farblos

264 9263	032076		**23,05**

Bezeichnungsschild
Variable Befestigungsmöglichkeiten am Kabelbinder, beschriftbar mit Markierstift 39598.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	% St
Ohne Beschriftung				
264 9264	032085	40	22	**46,50**

Markierstift
Zur Beschriftung, Tinte unverwischbar.

1 St

Farbe: Schwarz

264 9259	039598		**9,00**

Spannzange Colring™
Für Kabelbinder Colring bis Breite 4,6 mm, gemäß Norm MIL, Spannstärke nach Skala einstellbar, nach Erreichen des Spannpunktes wird der Kabelbinder automatisch gratfrei abgeschnitten, einfaches Erreichen auch schwer zugänglicher Stellen durch lange Spannnase.

1 St

264 9266	032088		**259,90**

cimco

Klebstoffe

Montagekleber
Zum Verkleben von Metallen, verschiedener Kunststoffe, Kabelkanäle, Beton, Marmor, Natur- und Kunststein, Keramik, Emaille, Gips, MDF-, Holz-, Span-, Faser- und Gipskartonplatten, silikon- und lösemittelfrei, lässt sich überstreichen bzw. überlackieren.

		Ausführung	Inhalt (ml)	1 St
260 0026	151154	weiß	310	**31,02**

Universal-Sekundenkleber
Lösungsmittelfreier und kalthärtender Cyanacrylatkleber, der unter Druck aushärtet.

		Gewicht (g)	1 St
151 5200	151200	20	**9,43**

FLAMRO

Brandschutz-Systeme

Brandschutzmasse NOVASIT BM
Faserfreier Spezialmörtel nach DIN EN 998-2 mit besonders hoher Klebkraft, Standfestigkeit und geringem Schalungsaufwand, geeignet als Verschlussmaterial für Kabel-, Rohr- und Kombiabschottungen.

1 St

Inhalt Eimer: 10 kg

839 5140	01161010		**50,47**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Inhalt Sack: 20 kg

839 5139	01161000		**53,63**

Brandschutzmörtel GFM

Faserfreier Werktrockenmörtel, Klassifizierung: A1 gemäß EN 13501-1, Druckfestigkeit: M20 (IIIa), zum Pumpen, Pressen und für den Handeinbau, geeignet für Feuer- und rauchdichte Abdichtung einzelner Leitungen, Fugenverschluss, Verfüllung der Hohlräume beim Stahlzargeneinbau.

1 St

Inhalt Sack: 25 kg

171 3400	PYRO-SAFE-GFM		**21,33**

Brandschutzfarbe FLAMMOTECT-A

Geeignet zur brandschutztechnischen Beschichtung von Abschottungssystemen, Kabeln und Kabelanlagen sowie zur Versiegelung von Brandschutzfugen, lösungsmittel-/halogenfrei, setzt keine giftigen Rauchgase frei, hat keinen Einfluss auf andere Baumaterialien wie PE und PVC, Farbe: Weiß.

		Inhalt (kg)	Lieferform	1 St
Farbe				
806 9235	01155131	12,5	Eimer	**229,38**
Feste Farbe				
839 5138	01155121	5	Eimer	**103,80**
839 5136	01155136	12,5	Eimer	**229,38**
Spachtel				
839 5137	01155115	0,4	Kartusche	**19,55**
839 5134	01155134	12,5	Eimer	**229,38**

Brandschutzplatte FLAMMOTECT-A

Mit der ablativen Brandschutzfarbe FLAMMOTECT-A beschichtete Mineralfaserplatte, geeignet als Systemplatten für bauaufsichtlich zugelassene Abschottungen.

1 St

Einseitig vorbeschichtet, Länge: 1000 mm, Breite: 600 mm, Dicke: 50 mm.

839 5144	01181155		**53,13**

Beidseitig vorbeschichtet, Länge: 1000 mm, Breite: 600 mm, Dicke: 60 mm.

839 9925	01182165		**76,19**

Beidseitig vorbeschichtet, Länge: 1000 mm, Breite: 600 mm, Dicke: 80 mm.

806 9236	01182185		**87,78**

Brandschutzspachtel SIBRALIT DX

Universell einsetzbarer Brandschutzkitt, unter thermischer Einwirkung intumesziert der Spachtel und bildet einen festen und wärmedämmenden Schaumkörper, geeignet für Abschottungssysteme und Verschlüsse nach (M)LAR.

		Füllmenge (ml)	1 St
839 5133	01152004	300	**18,55**

Brandschutzspachtel DG-SC

Universell einsetzbarer Brandschutzspachtel auf Dispersionsbasis, bildet unter thermischer Einwirkung einen festen und wärmedämmenden Schaumkörper (beständig gegen Feuchtigkeit, Witterung und UV-Strahlung), geeignet für Abschottungssysteme und Verschlüsse nach (M)LAR.

		Füllmenge (ml)	1 St
879 0006	PYRO-SAFEDG-SC	310	**29,52**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FLAMRO

Brandschutzröhre CT Cable Tube

Abschottung aus 2 PVC-Halbschalen mit intumeszierendem Inlay, Farbe: Grau, Inlay rot, Halbschalen mit Klickverschluss, beidseitiger Verschluss der mit 2 Weichschaumstopfen, Einsatz als Einzelabschottung und als Nachbelegungsvorkehrung, Einsatz in leichten Trennwänden, Massivwänden und Massivdecken, Feuerwiderstandsklasse max.: EI 120 gem. EN 13501-2, inkl. 2 Melaminharz-Stopfen.

		Außen-Ø (mm)	Plattenstärke/Produktlänge (mm)	1 St
879 0000	01276101	60	150	**56,35**
879 0001	01279101	90	150	**81,18**
879 0002	01279201	90	200	**88,56**
879 0003	01279301	90	300	**107,35**
806 9252	01271151	120	150	**98,23**
806 9253	01271201	120	200	**110,03**
806 9254	01271301	120	300	**133,52**

Brandschutzband NBR-plus

Brandschutzwickel zur Abschottung von Medienleitungen mit brennbaren Bestandteilen, flexibler Glasfilamentgewebe-Verbundbaustoff mit einseitig dämmschichtbildender Beschichtung, werkseitig mittig vorgeschlitzt für einfache Teilung in Längsrichtung, Einsatz im Innen- und Außenbereich.

		Breite (m)	Länge (m)	1 St
806 9234	01261941	0,125	10	**829,61**

Brandschutzmaschette AWM II

Rohrmanschette bestehend aus einem Stahlblechgehäuse mit intumeszierender Einlage, geeignet zur Abschottung von brennbaren Rohren mit und ohne Schalldämmung bzw. FEF-Isolierung, teilbares Stahlblechgehäuse, doppelt geschlitzter Verschluss zur Größenverstellung, max. EI90 gem. EN 13501-2.

		Außen-Ø (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
839 5109	01142032	50	26	**49,91**
839 5111	01142040	58	26	**52,31**
839 5113	01142050	68	26	**57,08**
839 5115	01142063	94	26	**74,65**
839 5117	01142075	106	26	**81,85**
839 5119	01142090	132	26,6	**93,83**
839 5120	01142110	155	26,6	**102,34**
839 5121	01142125	172	40	**131,60**
839 5122	01142140	200	40	**153,02**
839 5123	01142160	220	40	**174,31**
839 5124	01142180	264	40	**268,14**
839 5125	01142200	284	40	**285,43**

Brandschutzkissen BK-N

Die Kissen bestehen aus nicht brennbarem Gewebe und sind mit spezieller im Brandfall reagierenden Substanzen gefüllt, bei Hitzeentwicklung schäumen sie mit Druck auf, für temporäre oder dauerhafte Kabelabschottungen verwendbar und universell einsetzbar.

		Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
504 8372	BK-N-S	40	15	**14,28**
504 8373	BK-N-M	100	25	**21,50**
504 8374	BK-N-L	175	25	**27,80**

Brandschutzstein BSB

Der Brandschutzstein besteht aus einem Polymerschaum mit Flammschutzmitteln, unter Hitzeeinwirkung bildet das Produkt eine wärmedämmende Schaumschicht wodurch Öffnungen verschlossen werden, für temporäre oder dauerhafte Kabelabschottungen auch in Kombinationen verwendbar, Breite: 130 mm, Höhe: 60 mm, Länge: 230 mm.

		1 St
170 0105	33000	**31,04**

Vakuumiert

806 9255	33009	**33,52**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Brandschutzschaum BSS

Elastischer 2-Komponenten-Brandschutzschaum mit hohem Expansionsvolumen, für Wand- und Deckendurchführungen zur Kabelabschottung S30 und S90.

		Inhalt (kg)	1 St
Kartusche			
173 3093	32004	0,18	**30,16**
173 3090	32010	0,48	**42,83**

Auspresspistole

Geeeignet für eine 480 g BSS-Brandschutzschaum-Kartusche.

		1 St
BSS Auspresspistole		
173 3092	32100	**117,92**
Akku-Auspresspistole		
135 4482	32101	**619,37**

Schottschild

Nur noch einen Artikel zum Kennzeichnen aller FLAMRO Systeme, Schild ist beidseitig bedruckt, die Zulassungsnummern und Systeme sind bereits vorgegeben.

		1 St
170 1527	14000	**2,05**

Brandschutzkanäle

BSK Kanal

Gerader Kanal

Fertigkanalsystem aus Stahlblech mit einer innenseitigen intumeszierenden Beschichtung, Feuerwiderstandsklasse I30-I120 gem. DIN 4102-11 (Nachweis: Z-19.30-2232), Befestigung an Wänden und Decken, Durchführung durch leichte Trennwände und Massivwände, 100% Nachbelegung.

		Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
Länge 1000 mm, Oberfläche: Verzinkt.				
530 9669	41132	95	65	**154,52**
530 9677	41142	215	65	**202,55**
530 9685	41152	275	115	**251,16**
530 9693	41162	415	135	**328,29**

Länge 2000 mm, Oberfläche: Verzinkt.				
530 9658	41111	45	45	**180,47**
530 9663	41121	55	55	**193,73**
530 9668	41131	95	65	**232,37**
530 9676	41141	215	65	**328,41**
530 9684	41151	275	115	**414,83**
530 9692	41161	415	135	**520,73**

BSK Kanal

Flachwinkel 90°

Fertigkanalsystem aus Stahlblech mit einer innenseitigen intumeszierenden Beschichtung, Feuerwiderstandsklasse I30-I120 gem. DIN 4102-11 (Nachweis: Z-19.30-2232), Befestigung an Wänden und Decken, Durchführung durch leichte Trennwände und Massivwände, 100% Nachbelegung.

		Innenbreite (mm)	Innenhöhe (mm)	1 St
Oberfläche: Verzinkt				
530 9678	41143	200	50	**240,69**

BSK Kanal

Innenecke 90°

Fertigkanalsystem aus Stahlblech mit einer innenseitigen intumeszierenden Beschichtung, Feuerwiderstandsklasse I30-I120 gem. DIN 4102-11 (Nachweis: Z-19.30-2232), Befestigung an Wänden und Decken, Durchführung durch leichte Trennwände und Massivwände, 100% Nachbelegung.

		Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
Oberfläche: Verzinkt				
530 9659	41114	45	45	**88,88**
530 9664	41124	55	55	**94,17**
530 9671	41134	95	65	**183,05**
530 9679	41144	215	65	**202,79**
530 9687	41154	275	115	**240,69**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BSK Kanal

Außenecke 90°

Fertigkanalsystem aus Stahlblech mit einer innenseitigen intumeszierenden Beschichtung, Feuerwiderstandsklasse I30-I120 gem. DIN 4102-11 (Nachweis: Z-19.30-2232), Befestigung an Wänden und Decken, Durchführung durch leichte Trennwände und Massivwände, 100% Nachbelegung.

		Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
Oberfläche: Verzinkt				
530 9660	41115	45	45	**91,58**
530 9665	41125	55	55	**94,17**
530 9672	41135	95	65	**183,05**

OBO BETTERMANN

Brandschutz-Dübel

Typ N-K

Nagelanker mit Nagelkopf, Klemmbereich: 5-10 mm, Zulassung Nr. ETA-11/0240.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Material: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
253 0804	N-K6-5-10/44	6	44	**234,25**

Typ N

Nagelanker mit Außengewinde, Zulassung Nr. ETA-11/0240.

		Bohrloch-Ø (mm)	Länge (mm)	% St
Material: Stahl, Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
253 0806	N6-5-10/49	6	49	**219,60**

Brandschutz-Schraubanker

Typ MMS-plus 7,5 Panhead

Brandschutz-Schraubanker mit Panheadkopf zur direkten Montage ohne weiteren Dübel, Antrieb T40, Bohrloch-Durchmesser: 6 mm, Dübel geprüft gemäß ETAG 001 - Teil 3, Feuerwiderstandsklasse bis R120 für Beton und Mauerwerk.

		Gewindedurchmesser ST	Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
793 9519	MMS+P7.5X80	7,5	80	**145,65**

Mörtelschott PYROMIX®

Trockenmörtel

Mörtel zum Erstellen von Kabel- und Kombiabschottungen in massiven Wänden und Decken, geeignet zum Pumpen, Pressen und zum Handeinbau, DIBt-Zulassung Z-19.15-2046, S90.

		Inhalt Eimer/Sack (kg)	1 St
Papiersack			
655 6116	MSX-S1	20	**86,50**

Eimer			
655 6115	MSX-E1	10	**74,55**

Dämmschichtbildner

Brandschutzspachtel auf Dispersionsbasis für den Innenbereich, zum Verfüllen von Restfugen und zum Öffnungsverschluss, zugelassener Baustoff für den Verschluss von Kernbohrungen bei Einzelkabeldurchführungen, Baustoffklasse DIN 4102: 2 normal entflammbar.

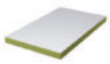
		1 St
Kartusche: 300 ml		
655 6090	DSX-K	**20,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Weichschott PYROPLATE® Fibre

Mineralfaserplatte vorbeschichtet

Die mit ASX vorbeschichtete Mineralfaserplatte PSX-P ist die Basis für das Weichschott-System PYROPLATE® Fibre, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen S90 nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassung Z-19.15-2047, S90, nach Abschluss der Installation müssen die Oberflächen der Mineralfaserplatten mit der feuchtigkeitsbeständigen Ablationsbeschichtung ASX (separat erhältlich) gemäß Verwendbarkeitsnachweis nachgearbeitet werden, zum Durchführen brennbarer Rohre werden die Rohrmanschetten TCX (separat zu bestellen) benötigt, Länge: 1000 mm, Breite: 600 mm.



		1 St
Stärke: 50 mm		
655 6089	PSX-P	**70,45**

Ablationsbeschichtung

Kombinierte, endotherme und witterungsbeständige Beschichtung für den Innen- und Außenbereich, zum Verfüllen von Restfugen, universeller Schutzanstrich für Kabel- und Kabeltragekonstruktionen, Anwendung als Spachtel direkt, als Farbe durch Aufrühren, Baustoffklasse DIN 4102: B2 normal entflammbar.

		1 St
Kartusche: 300 ml		
655 6093	ASX-K	**20,80**

Eimer: 5 kg		
655 6094	ASX-E	**161,45**

Brandschutzschaum PYROSIT® NG

2-Komponenten-Brandschutzschaum

Zur Erstellung von Kabel- und Kombiabschottungen, Verarbeitung unbedingt mit Kartuschenpistolen FBS-PH oder FBS-PA, Lieferumfang: Kartusche, mit 2 Mischrohre, Zulassung ETA-11/0527, bis E 120.

		1 St
Kartusche: 380 ml		
231 3890	FBS-S	**58,25**

Mischrohr-Set

10 Misch- und 5 Verlängerungsrohre im Set für PYROSIT® NG Brandschutzschaum.

		1 Pk
201 8343	FBS-M	**27,00**

Brandschutzkoffer

Enthält alle erforderlichen Produkte zur Montage von Ortschaumabschottungen, Lieferumfang: 3 FBS-S, 1 FBS-PH, 6 Misch- und 5 Verlängerungsrohren.

		1 St
Farbe: Schwarz		
655 6101	FBS-K	**619,80**

Kissenschott PYROBAG®

Brandschutzkissen

Beliebig formbar, zur Erstellung von Kabelabschottungen, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen S90 nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassug Z-19.15-1115, zur Erstellung der Kabelabschottung in Decken werden die Stahldrahtgitter SDG (separat zu bestellen) benötigt.

		Produktbreite (mm)	Produkthöhe (mm)	1 St
Länge: 350 mm				
225 8390	KBK-1	120	10	**26,40**
225 8391	KBK-2	170	23	**30,95**
225 8392	KBK-3	170	40	**41,25**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Stahldrahtgitter

Zubehör zu Kissenschott-Systeme PYROBAG®, ist zur Erstellung von Abschottungen in Decken erforderlich, das Stahldrahtgitter hat eine Maschenweite von 50×50 mm und entspricht damit den Forderungen des Verwendbarkeitsnachweises.

		Länge (mm)	Breite (mm)	1 St
Stärke: 4 mm				
262 3987	SDG-2	1000	600	**46,70**

Schaumstoff-Serie PYROPLUG®

Schaumblock

Der dauerelastische geschlossenporige Schaumblock ist die Basis für das Kabelschott PYROPLUG® Block 200, geeignet zur Erstellung von kastenförmigen Kabelabschottungen in massiven Bauteilen, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen S90 nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassung Z-19.15-1849, S30/S90, nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln und den Schaumblock mit der PYROPLUG® Screed Spachtelmasse FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.

		Plattenstärke/ Produktlänge (mm)	Produktbreite (mm)	1 St
Höhe: 60 mm				
253 1598	FBA-B200-14	200	144	**48,20**
Höhe: 25 mm				
203 2914	FBA-BV200-14	200	144	**59,30**

Kastenschott

Die harten 2-teiligen Rahmen inklusive zweier Innenstücke sind die Basis für das Kabelschott PYROPLUG® Box, geeignet zur Erstellung von Kabelabschottungen in leichten Trennwänden, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassung Z-19.15-1557, S30/S90, nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln, Innenstücken und Rahmen mit der PYROPLUG® Screed Spachtelmasse FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.

		Plattenstärke/ Produktlänge (mm)	Produktbreite (mm)	1 St
Höhe: 100 mm				
231 6048	FBA-F	200	200	**189,15**

Stopfen FBA-SN…

Die dauerelastischen, geschlossenporigen Schaumstopfen sind die Basis für das Kabelschott PYROPLUG Peg, geeignet zur Erstellung von runden Kabelabschottungen in massiven Bauteilen, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen bis S90 nach DIN 4102-9, nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln und den Stopfen mit der Spachtelmasse FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.

		Produktdurchmesser (mm)	1 St
Höhe: 70 mm			
231 4167	FBA-SN65	65	**40,60**
231 4168	FBA-SN78	78	**53,65**
231 4169	FBA-SN107	107	**57,90**
253 1599	FBA-SN122	122	**66,50**
253 1600	FBA-SN134	134	**82,20**
253 1601	FBA-SN165	165	**94,75**
253 1602	FBA-SN200	200	**120,95**
253 1603	FBA-SN250	250	**148,95**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dosenbohrerschott

Die harte Rohrhülse inklusive zweier Stopfen ist die Basis für das Kabelschott PYROPLUG® Shell, geeignet zur Erstellung von kleinen runden Kabelabschottungen in leichten Trennwänden, das Abschottungs-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen S90 nach DIN 4102-9, DIBt-Zulassung Z-19.15-1559, S30/S90, nach Abschluss der Installation müssen die restlichen Fugen zwischen den Kabeln, Stopfen und Rohrhülse mit der Spachtelmasse FBA-SP (separat zu bestellen) gemäß Verwendbarkeitsnachweis verschlossen werden.

		Plattenstärke/Produktlänge (mm)	1 St
Außendurchmesser: 76 mm			
231 6045	FBA-D100	100	**78,50**
231 6046	FBA-D150	150	**106,25**

Minibohrschale, leer

Rohrschale für den Einsatz im Kleinschott FBA-SP in leichten Trennwänden.

		Plattenstärke/Produktlänge (mm)	1 St
Außendurchmesser: 76 mm			
202 7662	FBA-DR100	100	**47,10**
202 7663	FBA-DR150	150	**63,70**

PYROPLUG® Screed Spachtelmasse

Brandschutz-Spachtelmasse in Kartusche, als Kleinschott im System FBA-SP, DIBt-Zulassung Z-19.15-1851, als Fugenverschlussmasse in allen Schottungen der PYROPLUG® Serie.

		1 St
Inhalt: 300 ml		
202 7654	FBA-SP	**67,35**

Rohrschalen PYROCOMB® Intube

Rohrschale PYROCOMB® Intube

Innenbeschichtete Rohrschalen mit Klickverschluss, Innenraum vollständig mit Kabeln und Elektroinstallationsrohren belegbar, europäisch zugelassen mit ETA-13/0904, Feuerwiderstandsklassen bis EI120, Verschluss mit 2 mitgelieferten Schaumstopfen, die Oberflächenversiegelung erfolgt mit der Beschichtungsmasse ASX, Durchmesser: 116 mm, für Öffnungen mit Durchmesser: 112 mm.

		Plattenstärke/Produktlänge (mm)	1 St
607 6096	CTS12150	150	**124,15**
607 6097	CTS12300	300	**176,35**

Halbschale

Innenbeschichtete Halbschale, die im Innenraum vollständig mit Kabeln und Elektroinstallationsrohren belegt werden kann, europäisch zugelassen mit ETA-13/0904; Feuerwiderstandsklassen bis EI120, Verschluss mit 2 mitgelieferten Schaumstopfen, die Oberflächenversiegelung erfolgt mit der Beschichtungsmasse ASX, in einigen Anwendungsfällen ist der Einsatz von metallischen Spannbändern zur Sicherung der Rohrschalen in leichten Trennwänden vorgeschrieben, Durchmesser: 116 mm.

		Plattenstärke/Produktlänge (mm)	1 St
741 3490	CTS-HP200	200	**126,30**

Brandschutz, allgemeines Zubehör

Kalziumsilikatplatte

Auflageunterstützung, zum Bau von Rahmen im Durchbruch und zum Aufdoppeln bei geringen Wandstärken, Baustoffklasse EN 13501: A1 nicht brennbar.

		Länge (mm)	Breite (mm)	1 St
Stärke: 20 mm				
262 3905	KSI-P1	500	150	**8,15**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type		Ausführung	€/1 Stück
Stärke: 30 mm				
262 3816	KSI-P2	500	250	**17,85**
262 3817	KSI-P3	1000	250	**33,80**

Kennzeichnungsschild

Universell, zum Selbstbeschriften, für alle OBO Abschottungen, zur zulassungsgerechten Kennzeichnung, mit 2 Steckdübel, Länge: 100 mm, Breite: 70 mm.

		1 St
202 7664	KS-SDE	**5,90**

Brandschutzkanäle PYROLINE® Rapid PLM 7218

Eine intumeszierende Innenbeschichtung ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Rapid und eignet sich zur direkten Wand- und Deckenmontage sowie unterhalb von Systemböden und auf Tragsystemen, das Kanal-System ist geprüft und zugelassen für die Feuerwiderstandsklassen EI30, EI60, EI90 gemäß EN 13501-2, geprüft nach EN 1366-5, es dürfen ausschließlich zugelassene vorkonfektionierte Formteile verwendet werden, der Deckel wird werkzeuglos aufgerastet, versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke möglich, Länge: 2000 mm.

		Außenhöhe (mm)	Außenbreite (mm)	1 m
Oberfläche: Bandverzinkt				
817 5532	PLMD0410FS	40	100	**175,60**
817 5534	PLMD0810FS	80	100	**227,80**
817 5536	PLMD1220FS	120	200	**341,20**

Endstück

		Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 St
Oberfläche: Bandverzinkt				
817 5571	PLMEP0410FS	105	41	**51,30**
817 5573	PLMEP0810FS	105	80	**88,10**
817 5575	PLMEP1220FS	205	121	**110,70**

Auflager PLM

Für abgehängte Montage des Installationskanals PYROLINE® Rapid PLM, Aufhängepunkt für die Aufnahme von zwei Gewindestangen M10 und geeignet als Auflage an Stoßstellen von Kanal und Formteilen.

		Breite (mm)	1 St
Tiefe: 67 mm, Höhe: 12 mm.			
817 5604	PLMSU100FS	200	**20,50**
817 5606	PLMSU200FS	300	**22,90**

Außeneck

Mit intumeszierendem Brandschutzgewebe für Installationskanal PYROLINE® Rapid PLM, geeignet für die direkte Wand- und Deckenmontage, Montage unterhalb von Systemböden und auf Tragsystemen, werkzeuglose Stoßstellenmontage mit Stoßstellenverbinder PLM SI, Deckel wird werkzeuglos aufgerastet und ermöglicht schnelle Revision und Nachbelegung, Deckelüberstand ermöglicht versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke.

1 St

Für Kanalhöhe 80 mm

817 5550	PLMEC0810FS	**192,50**

Für Kanalhöhe 120 mm

817 5552	PLMEC1220FS	**292,70**

ID.-Nr	Type		Ausführung	€/1 Stück

Inneneck

Mit intumeszierendem Brandschutzgewebe für Installationskanal PYROLINE® Rapid PLM, geeignet für die direkte Wand- und Deckenmontage, Montage unterhalb von Systemböden und auf Tragsystemen, werkzeuglose Stoßstellenmontage mit Stoßstellenverbinder PLM SI, Deckel wird werkzeuglos aufgerastet und ermöglicht schnelle Revision und Nachbelegung, Deckelüberstand ermöglicht versetzte Deckelmontage für durchgängigen Potentialausgleich der gesamten Kanalstrecke.

1 St

Für Kanalhöhe 80 mm

817 5556	PLMIC0810FS	**170,70**

Für Kanalhöhe 120 mm

817 5558	PLMIC1220FS	**243,10**

Kabelbügel

1 St

Kabelbügel für Deckenmontage, Kanalhöhe 80 mm
Breite: 44 mm, Höhe: 62 mm, Tiefe: 45 mm.

817 5641	PLMCB0810FS	**7,20**

Kabelbügel für Deckenmontage, Kanalhöhe 120 mm
Breite: 94 mm, Höhe: 10 mm, Tiefe: 45 mm.

817 5642	PLMCB1220FS	**11,20**

Kabelbügel für Wandmontage, Kanalhöhe 80 mm
Breite: 60 mm, Höhe: 49 mm, Tiefe: 62 mm.

817 5644	PLMWB0810FS	**7,90**

Kabelbügel für Wandmontage, Kanalhöhe 120 mm
Breite: 60 mm, Höhe: 132 mm, Tiefe: 102 mm.

817 5645	PLMWB1220FS	**12,60**

Stoßstellenverbinder-Set

Bestehend aus Verbinder für Kanalunterteil und Deckelunterstützung, mit integrierter Dichtung zur werkzeuglosen Verbindung des Installationskanals PYROLINE® Rapid PLM und Formteilen, ermöglicht einen durchgängigen Anschluss der Schutzleiter, Werkstoff: Stahl bandverzinkt.

1 St

Kanalhöhe 80 mm
Länge: 118 mm, Breite: 96 mm, Höhe: 77 mm, Innenhöhe: 67,5 mm, Innenbreite: 88 mm.

831 5710	PLMSIC0810FS	**17,60**

Kanalhöhe 40 mm
Länge: 126 mm, Breite: 100 mm, Höhe: 37 mm, Innenhöhe: 27,5 mm, Innenbreite: 91 mm.

831 5709	PLMSIC0410FS	**15,00**

Kanalhöhe 120 mm
Länge: 118 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 117 mm, Innenhöhe: 107,5 mm, Innenbreite: 187 mm.

831 5711	PLMSIC1220FS	**26,00**

Wandanschlusskragen, Kanalhöhe 80 mm

4-seitig mit integrierter Dichtung für Installationskanal PYROLINE® Rapid PLM, zur Montage im Bereich von Wand- und Deckenanschlüssen sowie Wanddurchführungen, auch als 3-seitiger Wandanschlusskragen bei direkter Wand- oder Deckenmontage des Kanals einsetzbar.

1 St

Für Kanalhöhe 80 mm
Breite: 252 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 232 mm.

817 5591	PLMWC0810FS	**127,80**

Für Kanalhöhe 120 mm
Breite: 252 mm, Höhe: 100 mm, Tiefe: 232 mm.

817 5593	PLMWC1220FS	**185,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OBO BETTERMANN

Schaumstoffdichtung, Kanalhöhe 40 mm

Flexibel anpassbare Schaumstoffdichtung für Installationskanal PYROLINE® Rapid PLM zur Abdichtung von Kabelbündeln oder Kabeln mit großem Außendurchmesser bei Kabelausführungen aus dem Installationskanal, Oberfläche muss zusätzlich mit der Ablationsbeschichtung ASX versiegelt werden.

		Breite (m)	Höhe (mm)	1 St
817 5601	PLMCO0410	100	40	**6,20**

Brandschutzkanäle PYROLINE® Rapid BSKM 0711

Verbindungsschraube

Selbstfurchende Schraube M4 zur Fixierung der Brandschutzkanäle BSKM auf den Auflagern BSKM-AD und zur Sicherung der Deckelunterstützung beim BSKM 1025.

		Länge (mm)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt			
656 7992	PLMSF4X8	8	**42,15**

Brandschutzkanäle PYROLINE® Con D-BSK 09

Glasfaserleichtbetonkanal I90/E30, Innenhöhe: 50 mm

Der wasser- und frostbeständige Brandschutzkanal BSK ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Con D und eignet sich zur direkten Wand- und Deckenmontage, das Kanal-System ist geprüft und zugelassen als I-Kanal nach DIN 4102-11 und als E-Kanal nach DIN 4102-12, Farbe: Grau, Länge: 1000 mm.

		Außenbreite (mm)	1 m
Höhe außen: 110 mm			
817 1918	BSKD09-K0506	140	**213,60**
817 1929	BSKD09-K0511	190	**252,10**
817 1913	BSKD09-K0521	290	**296,60**

Höhe außen: 165 mm			
817 1912	BSKD09-K1021	290	**321,20**

Endstück I90/E30, Innenhöhe: 50 mm

Endstück für Brandschutzkanal PYROLINE® Con D I90/E30 bestehend aus wasser- und frostbeständigen Glasfaserleichtbeton, zum Verschluss der Kanalenden, inkl. Senkkopfschrauben und aufgeklebten Dichtungsstreifen, Farbe: Grau, Stärke: 40 mm.

		Außenbreite (mm)	1 St
Höhe außen: 113 mm			
817 1937	BSKD09-E0506	140	**41,50**
817 1938	BSKD09-E0511	190	**46,00**
817 1914	BSKD09-E0521	290	**53,20**

Höhe außen: 168 mm			
817 1907	BSKD09-E1021	290	**64,00**

Senkkopfschraube I90/E30

Zubehörteil für die Montage der Deckel beim Brandschutzkanal BSK mit E30/I90-Klassifizierung.

		Länge (mm)	Gewindemaß metrisch	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
254 1088	KSS4.0X55	55	4	**52,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Brandschutzkanäle PYROLINE® Con D-BSK 12

Glasfaserleichtbetonkanal I120/E90

Der wasser- und frostbeständige Brandschutzkanal BSK ist die Basis für das Kanal-System PYROLINE® Con D und eignet sich zur direkten Wand- und Deckenmontage, das Kanal-System ist geprüft und zugelassen als I-Kanal nach DIN 4102-11 und als E-Kanal nach DIN 4102-12, Farbe: Grau, Länge: 1000 mm.

		Außenbreite (mm)	Außenhöhe (mm)	1 m
Höhe innen: 50 mm				
228 2361	BSKD12-K0506	180	130	**272,40**
228 2362	BSKD12-K0511	230	130	**308,25**
228 2363	BSKD12-K0521	330	130	**342,00**
Innenhöhe: 105 mm				
817 1931	BSKD12-K1021	330	185	**417,50**

Senkkopfschraube I120/E90

Zubehörteil für die Montage der Deckel beim Brandschutzkanal BSK mit E90/I120-Klassifizierung.

		Länge (mm)	Gewindemaß metrisch	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinkt				
254 1090	KSS4.5X80	80	4,5	**71,85**

Brandschutzkanäle PYROLINE® Con D-BSK-Zubehör

Trennbügel für Deckenmontage

Für Brandschutzkanal BSK, als Installationshilfe bei Deckenmontage, Montage des Bügels direkt an den Befestigungsdübeln des Brandschutzkanals.

		Kanalbreite innen (mm)	Kanalhöhe innen (mm)	% St
Oberfläche: Bandverzinkt				
228 2344	BSKD-B0511	110	50	**301,95**
228 2345	BSKD-B0521	210	50	**372,30**
817 1942	BSKD-B1021	210	105	**577,10**

Trennwinkel für Wandmontage

Trennwinkel für Brandschutzkanal BSK, als Installationshilfe bei Wandmontage, Montage des Winkels direkt an den Befestigungsdübeln des Brandschutzkanals.

		Kanalbreite innen (mm)	Kanalhöhe innen (mm)	% St
Oberfläche: Bandverzinkt				
228 2348	BSKD-W0511	110	50	**188,95**
228 2349	BSKD-W0521	210	50	**214,75**
817 1943	BSKD-W1021	210	105	**343,70**

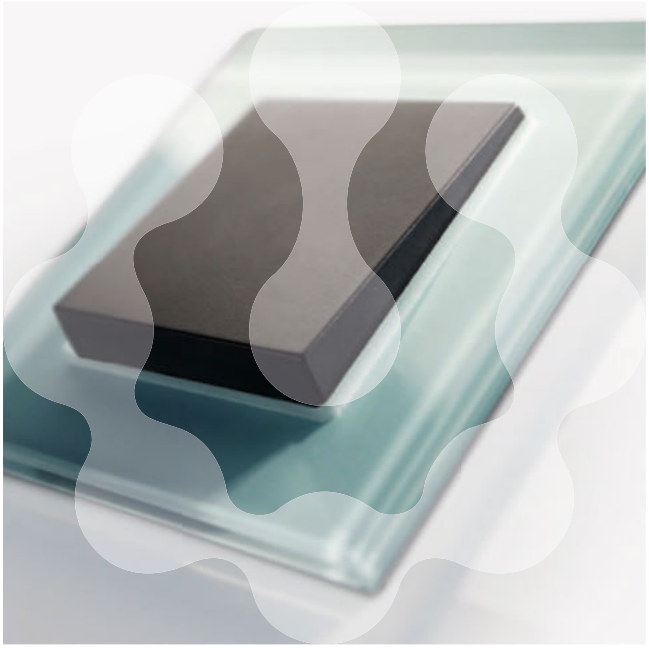
Mörtel

Brandschutzkanal-Mörtel, Trockenfertigmörtel im Eimer zum Verspachteln von Fugen und kleineren Rissen bei der Montage der Brandschutzkanäle BSK und BSKH.

		1 St
Eimer: 3,5 kg		
254 1049	KTM	**41,15**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht



D

KNX, Funkalarm, Schalter und Steckvorrichtungen

Zur Übersicht

KNX/EIB, Funkalarm, Schalter und Steckvorrichtungen

ab Seite

Vorspann
Systemaufbau und Farbbeispiele

ABB
Systemkomponenten KNX 16

ABL
Steckvorrichtungen 268

BACHMANN
Anschluss-, Zuleitungen 271
Installationsstecksystem 272
Kabeltrommeln 272
Personenschutzschalter 272
CEE-Material 273
Steckdosenleisten 275
Zeitschaltuhren 275
Steckvorrichtungen 275
Custom Module 276

B.E.G.
Systemgeräte KNX 24
Bewegungsmelder 244
Präsenzmelder 246/251
Dämmerungsschalter 251

Berker
UP-Einsätze 25
Schalterprogramme 28
Feuchtrauminstallation 42
KNX-Bediensysteme 45
KNX-Sensoren 48
KNX-Funk-System 48

BUSCH-JAEGER
UP-Einsätze 50
Busch-iceLight® 54
Schalterprogramme 55
Dimmer 83
Wächter 84
Präsenzmelder 84
Sicherheitstechnik 85
Busch-Powernet® KNX 85
Installationsbus KNX 89
Busch-free@home® 93

Eltako
Bus-Komponenten 223
Funksender 223
Funksensoren und -module 225
Gebäudefunk 225
Ferntastsystem 227
Funkaktoren 227
Smart Home-Zentrale, Powerline 229

ab Seite

ERSO made by KALTHOFF
Steckvorrichtungen 276

ESYLUX
Bewegungsmelder 255
Präsenzmelder 258
Dämmerungsschalter 262

finder RELAYING INNOVATION
Bewegungsmelder 262

GEWISS
UP-Programm 223

GIRA
System 3000 99
UP-Einsätze 102
Schalterprogramme 105
Präsenz- und Bewegungsmelder 120
Audiosysteme, KNX-Bediengeräte 121

GROTHE
Bewegungsmelder 262
Präsenzmelder 263

hager
Bewegungsmelder 128
Präsenzmelder 129
KNX-Funk-System 136
Gebäudesystemtechnik KNX 130

JUNG
UP-Einsätze 134
Einsätze für LB-Management 136
Abdeckungen und Zentraleinsätze 138
Raumtemperaturregler 139
Schalterprogramme 139
Bewegungsmelder 151
Jalousiemanagement 159
Temperatur-, Lichtmanagement 159
eNet 160
Präsenzmelder KNX 161
Sensoren KNX 162
KNX-Produkte 164

legrand
Schalterprogramme 218

ab Seite

merten
UP-Einsätze 166
Schalterprogramme 169
Bewegungs- und Präsenzmelder 181
Dämmerungsschalter 182
KNX-Produkte 182
Herdanschlussdosen 277

Honeywell PEHA
Einsätze für UP-Programme 184
Elektronische Geräte 185
Schalterprogramme 185
System Funk 202
System Eberle 207

SCHAUM
Herdanschlussleitungen 278
Verlängerungen 278
Kabelanschlussmuffen 278

SCHILL connecting professionals
Kabeltrommeln 279

Schneider Electric
KNX Hausautomation 207

SIEMENS
Einsätze für UP-Programme 210
Schalterprogramme 211
Bewegungsmelder 214
AP-Programm 217

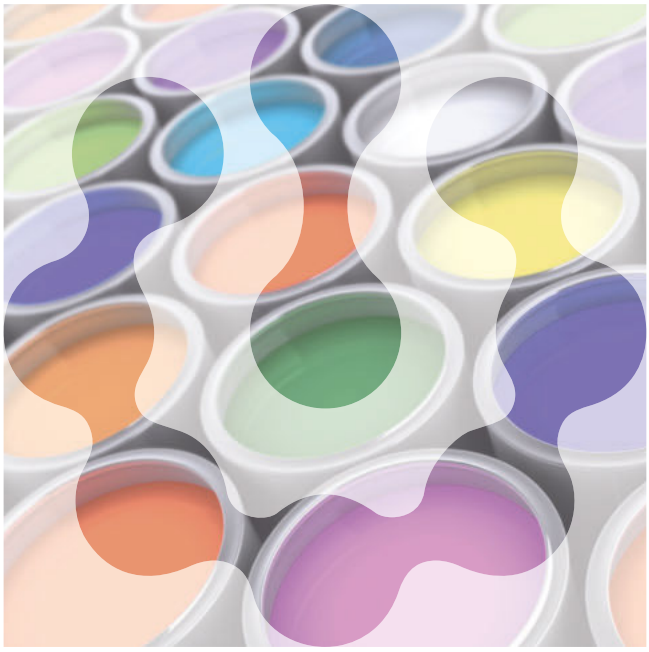
steinel
Bewegungsmelder 263
Präsenzmelder 265
Dämmerungsschalter 268

theben
Dämmerungsschalter, Bewegungsmelder 230
Bewegungsmelder KNX 232
Präsenzmelder 232
Präsenzmelder KNX 234
System KNX 236
Aktoren/Sensoren 241

WALTHER-WERKE FORTSCHRITT SEIT 1897
Verlängerungen, Kabeltrommeln 282

Zur Übersicht

FEGIME
DEUTSCHLAND



F A R B B E I S P I E L E

Alles ist machbar...

Auf den folgenden Seiten finden Sie Systemaufbau- und Farbbeispiele der im Katalog aufgeführten Schalterfabrikate.

Zur Übersicht

ÜBERSICHT

Die Busch-Jaeger Schalterprogramme

Busch-axcent® pur

Weißglas und Studioweiß

Titan und Studioweiß

Schiefergrau und Schwarz matt

Papierbraun und Schwarz matt

Schwarz Glas und Schwarz matt

Betongrau und Schwarz matt

Busch-axcent®

Weiß und Studioweiß

Schwarz und Studioweiß

carat®

Weißglas und Studioweiß

Edelstahl und Anthrazit

Glas schwarz und Studioweiß

Busch-balance® SI

Alpinweiß

Schwarz matt

future® linear

Studioweiß

Schwarz matt

Studioweiß matt

Anthrazit

Alusilber

Reflex SI

Alpinweiß

Reflex SI Linear

Alpinweiß

pur edelstahl

Edelstahl

Entdecke die Welt von Busch-Jaeger.

Zur Übersicht

BUSCH-JAEGER

Busch-art linear®

Studioweiß

Schwarz matt

Glas Gold verspiegelt und Schwarz matt

Aluminium und Studioweiß matt

Glas blau und Schwarz matt

Schiefer Terra Rosso und Studioweiß

Studioweiß matt mit Roségold Rahmen und Studioweiß matt

Studioweiß matt

Holz Walnuss und Schwarz matt

Holz Eiche und Studioweiß matt

Papier schwarz und Schwarz matt

Glas schwarz strukturiert und Schwarz matt

Schwarz matt mit Gold Rahmen und Schwarz matt

Allwetter 44®

Alpinweiß

Alusilber

Anthrazit

Weiß

Braun

Busch-Duro 2000® WS/WDI

Alpinweiß

Alusilber/ Blau

ocean®

Alpinweiß

Blaugrün

Decento®

Studioweiß

busch-jaeger.de

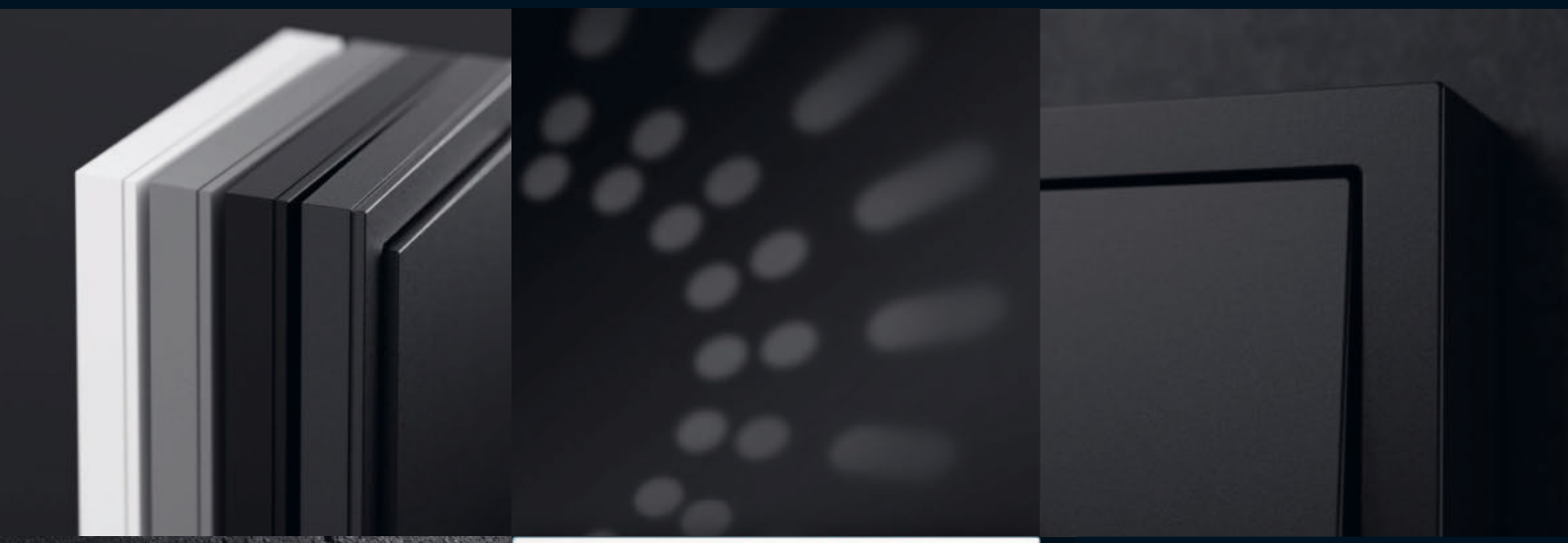
Zur Übersicht

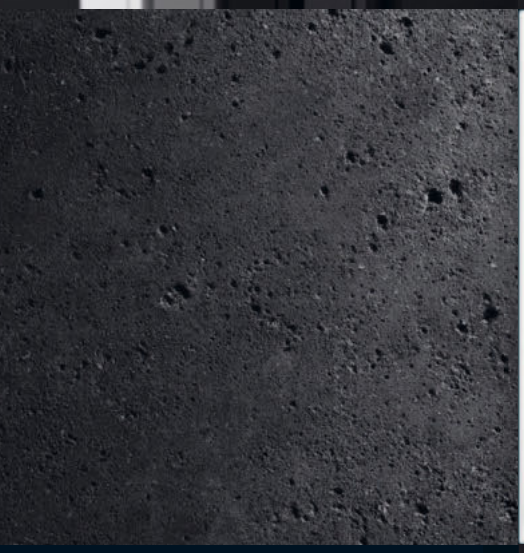
Das Gira System 70.

GIRA

Minimal im Design.
Maximal in den Möglichkeiten.

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.





Über 200 Funktionen
mit unzähligen Möglich-
keiten auf 70 x 70 mm.

Die neue Plattform System 70 vereint minimalistische Formensprache mit größtem Gestaltungsspielraum. Das modulare System mit fünf Farben, vier Designlinien und drei Installationsarten bietet Ihnen in der Elektroinstallation alle Möglichkeiten.
Immer Made in Germany.
Immer mit großer Bedienfläche.
Wie schon seit 1966.

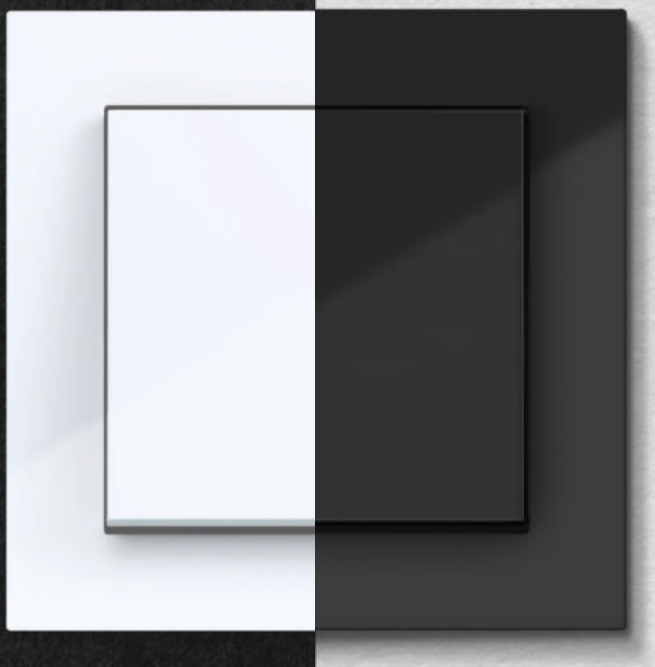
partner.gira.de/system-70

Design & Funktion / Gira System 70

Zur Übersicht

Ein Schaltersystem. Einfach besser.

Schwarz oder weiß. Gleicher Preis.
Unser neuer Standard.



Die Designlinien A.1 und C.1 in schwarz und weiß, eckig oder abgerundet, matt oder glänzend – alles zum gleichen Preis. Das ist der neue Schalterstandard von Hager. Mit einheitlicher 55 × 55 mm Plattform für Wippen, Steckdosen und Zentralstücke. So viel mehr, jetzt Standard im neuen Schaltersystem von Hager.

hager.de/schalter

Better buildings
Better tomorrows
hager

Zur Übersicht

Programmübersicht

LS 990 – DER KLASSIKER UNTER DEN FLÄCHENSCHALTERN

Dank seiner zeitlosen Eleganz ist er sehr beliebt. Sein Geheimnis: Für den LS 990 reduzierte JUNG das Design auf das absolut Wesentliche. Inspiriert ist der Schalter LS 990 vom Stil des Bauhauses. Er baut auf dem klassischen Quadrat auf und nutzt die mögliche Schaltfläche vollständig aus.

LS 990 – Kunststoff

Alpinweiß | Ivory | Schneeweiß matt

Lichtgrau | Schwarz | Graphitschwarz matt

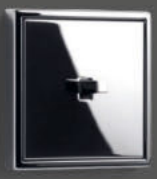
LS 990 – Metall

Bronze gebürstet | Aluminium | Anthrazit | Dark | Edelstahl

Goldfarben | Vergoldet | Messing Classic | Messing Antik | Glanzchrom

Les Couleurs® Le Corbusier®

Weltweit bietet JUNG exklusiv Lichtschalter in den 63 originalen Farben Les Couleurs® Le Corbusier® an. Erhältlich in den Programmen LS 990, LS 1912, LS ZERO und LS CUBE.



LS 1912

Den LS 1912 gibt es mit einem Kubus als Kipphebel in Glanzchrom. Weiter Ausführungen mit unterschiedlichen Kipphebeln und Metallausführungen sind erhältlich. Jetzt neu auch in Bronze gebürstet

LS-DESIGN

Die besondere Schattenfuge erzeugt eine räumliche Tiefe – die Schalter erwecken den Eindruck, als würden sie schweben.

- Kunststoff in 4 Farben
- 7 Metallausführungen

LS PLUS

Ein extra breiter Rahmen kombiniert mit einer großflächigen Wippe. Mit den satinierten Glasrahmen wirken die Schalter sehr präsent und erhalten eine exklusive Eleganz. Erhältlich in 3 Farben.

LS ZERO

LS ZERO liegt flächenbündig in der Wand und greift die Gestaltung des ikonischen Schalters mit schmalem Rahmen auf.

- Kunststoff in 9 Farben

LS CUBE

Mit LS CUBE bietet JUNG einen modernen und stilvollen Aufputzschalter an.

- Kunststoff in 8 Farben

JUNG.GROUP/DESIGN

Zur Übersicht

Programmübersicht

SERIE A

Die moderne Serie A bietet eine spannende Auswahl in Form, Farbe und Material. So werden frische Akzente im Raum gesetzt. Besonders die Rahmen aus farbigem Glas oder Kunststoff sind markant in der Gestaltung.
Jetzt neu: Die A 550 Rahmen sind in vielen Farben mit einem 9 x 55 mm Beschriftungsfeld erhältlich.

A 550 – Kunststoff

A FLOW – Kunststoff

A VIVA

Die Kombination aus abgerundeten Kanten und der satinierten Oberfläche lässt das Glas weich erscheinen und löst die Härte des Materials Glas auf.

- Glas in 7 Farben

A CUBE

A CUBE bietet eine Designvariante aus bruchsicherem Thermoplast für die Aufputzinstallation, z. B. auf Mauerwerk, Sichtbeton oder Holz.

- Kunststoff in 6 Farben

A CREATION

Das moderne Schalterprogramm A CREATION setzt Akzente in jedem Raum. Dank der Schattenfuge scheinen die Schalter an der Wand zu schweben.

- Kunststoff in 6 Farben
- Glas in 7 Farben

AS 500

Das Schalterprogramm AS 500 verbindet klare, lineare Form mit hoher Funktionalität. Die Geräte mit SILVERPLUS® haben eine anti-mikrobielle Wirkung.

- Kunststoff in 2 Farben

CD PLUS

CD PLUS ist vielfältig und bietet viel Raum für die Farbgestaltung. So erhält jeder Raum ein eigenes Farbkonzept.

- Kunststoff in 3 Farben
- 11 Applikationen

CD 500

Die Winkelung in der Wippenfläche des Schalterprogramms CD 500 setzt einen spannenden Akzent.

- Kunststoff in 6 Farben

JUNG.GROUP/DESIGN

Zur Übersicht

Farbvarianten Schalterprogramme

1-M (ab Seite 164)

1-M/Aktivweiß
(ähnlich RAL 9016)

1-M/Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

M-Smart (ab Seite 172)

Aktivweiß
(ähnlich RAL 9016)
Thermoplast brillant

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)
Thermoplast brillant
Duroplast hochkratzfest

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)
Thermoplast edelmatt

Polarweiß

Duroplast hochkratzfest

M-Pure (ab Seite 182)

Aktivweiß glänzend
(ähnlich RAL 9016)

Polarweiß glänzend
(ähnlich RAL 9010)

Farbe Aluminium

Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)

Schwarz matt
(ähnlich RAL 9005)

M-Pure Decor (ab Seite 188)

Edelstahl/Aluminium

Schiefer/Aluminium

Wenge/Aluminium

Eiche/Polarweiß
glänzend

M-Plan/M-Plan II (ab Seite 192)

Aktivweiß glänzend
(ähnlich RAL 9016)

Polarweiß glänzend
(ähnlich RAL 9010)

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Farbe Aluminium

Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)

Aus 50% recycelten Fischernetzen gefertigt.
Manche Komponenten enthalten möglicherweise nicht diese Art von recyceltem Material.

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

M-Plan Echtglas (ab Seite 200)

Brillantweiß/Polarweiß glänzend

Brillantweiß/ Farbe Aluminium

Onyxschwarz/Polarweiß glänzend

Onyxschwarz/ Farbe Aluminium

Diamantsilber/Polarweiß glänzend

Diamantsilber/ Farbe Aluminium

M-Plan Echtglas (ab Seite 200)

Mahagonibraun/ Polarweiß

Mahagonibraun/ Farbe Aluminium

Kristallweiß/ Polarweiß

Kristallweiß/ Farbe Aluminium

Gold/ Polarweiß

M-Plan Metall (ab Seite 201)

Rhodiumgrau/Polarweiß glänzend

Chrom/Polarweiß glänzend

Platinsilber/ Anthrazit

M-Plan Echtholz (ab Seite 202)

Buche/ Polarweiß glänzend

Walnuss/ Polarweiß glänzend

Farbvarianten Schalterprogramme

D-Life Thermoplast (ab Seite 244)

Lotosweiß,
Thermoplast brillant

Edelstahl,
Thermoplast lackiert

Anthrazit,
Thermoplast lackiert

D-Life Metall (ab Seite 245)

D-Life Metall,
Nickelmetallic

D-Life Metall,
Moccametallic

D-Life Glas (ab Seite 246)

D-Life Glas,
Kristallweiß

D-Life Glas,
Onyxschwarz

D-Life Stein,
Schiefer geschliffen

D-Antik (ab Seite 250)

D-Antik
Moccametallic

D-Antik
Lotosweiß

D-Antik
24k Gold

Aquadesign (ab Seite 256)

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Weiß
(ähnlich RAL 1013)

Farbe Aluminium

Anthrazit
(ähnlich RAL 7024)

Farbvarianten

Bewegungsmelder (ab Seite 366)

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Anthrazit
(ähnlich RAL 7016)

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Dunkelbrasil
(ähnlich RAL 8019)

Aluminium

Präsenzmelder (ab Seite 376)

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Dämmerungsschalter (ab Seite 404)

Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Lichtgrau

Taster und Steuerungsoberflächen

KNX Touch Panel (ab Seite 528)

SpaceLogic KNX Touch IP 7 Zoll

Spacelogic KNX 4“ Mini Touch

KNX Tastsensor Flex (ab Seite 530)

KNX Tastsensor Flex, System Design

KNX Multi-Touch Pro (ab Seite 529)

Rahmen Lotosweiß

Rahmen Edelstahl

Rahmen Anthrazit

Rahmen Nickelmetallic

Rahmen Moccametallic

Rahmen Glas, Kristallweiß

Rahmen Glas, Onyxschwarz

Rahmen Stein, Schiefer geschliffen

KNX Tastsensor Pro T (ab Seite 532)

Lotosweiß

Edelstahl

Anthrazit

Nickelmetallic

Moccametallic

Edelstahl, Rahmen Glas, Kristallweiß

Anthrazit, Rahmen Glas, Onyxschwarz

Lotosweiß, Rahmen Stein, Schiefer geschliffen

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

Taster und Steuerungsoberflächen

Taster plus/Taster (ab Seite 533)

1fach,
Farbe Aluminium

2fach,
Farbe Aluminium

4fach,
Farbe Aluminium

4fach,
Farbe Aluminium

4fach mit IR-Empfänger,
Farbe Aluminium

KNX Multi-Touch Pro,
Farbe Aluminium

2fach mit Raum-temperaturregler,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

4fach mit Raum-temperaturregler,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

2fach mit Raum-temperaturregler,
Farbe Aluminium

4fach mit Raum-temperaturregler,
Farbe Aluminium

KNX Tastsensor Pro T,
Aktivweiß glänzend
(ähnlich RAL 9016)

Tastermodule (ab Seite 536)

1fach,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

1fach mit Aufdruck 1/0,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

2fach,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

2fach mit Aufdruck
1/0 und Pfeile Auf/Ab,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

2fach mit Aufdruck
Pfeile Auf/Ab,
Polarweiß
(ähnlich RAL 9010)

Gebäudekommunikation (ab Seite 408)

Ritto Listo
TwinBus IP Panel

TwinBus
Video-Freisprechstelle
AP

Leichte Abweichungen der Farbabbildungen zu den Produktfarben sind drucktechnisch bedingt.

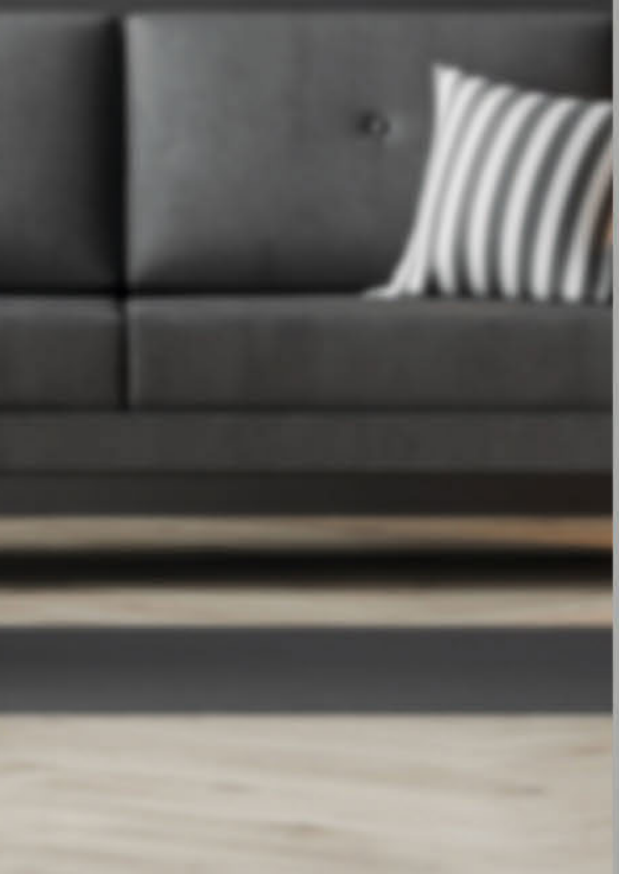
BADORA
IN MATT-SCHWARZ

Durchdacht in der Funktion, zeitlos im Design.

Seinen optischen Reiz bezieht BADORA aus der Verbindung vom sanft gewölbten Gerätequerschnitt und großflächigen anwenderfreundlichen Wippen. Mit den Kombinationsrahmen für die waagerechte oder senkrechte Installation decken Sie alle Anwendungsbereiche ab.

Lieferbar ist BADORA nun auch in der Trendfarbe Matt-Schwarz.

10 JAHRE PRODUKT GARANTIE



Honeywell
PEHA

Zur Übersicht

FARB-VIELFALT FÜR JEDEN EINSATZ

STANDARD Basis

Weiß

Reinweiß

STANDARD Inline

Weiß

Reinweiß

BADORA

Weiß

Reinweiß

Alu lackiert

Schwarz matt

DIALOG Basis

Weiß

Reinweiß

Alu lackiert

Tiefschwarz

DIALOG Chrom

Reinweiß/Chrom

Alu lackiert/ Chrom

DIALOG Gold

Reinweiß/Gold

Wippenserie NOVA brillance

Reinweiß hochglänzend

Piano Schwarz hochglänzend

Alu lackiert

Schwarz matt

Rahmenserie NOVA Basis

Reinweiß hochglänzend

Piano Schwarz hochglänzend

Alu lackiert

Schwarz matt

Rahmenserie NOVA elements Metall

Edelstahl gebürstet Reinweiß

Edelstahl gebürstet Piano Schwarz

Edelstahl gebürstet Alu

Rahmenserie NOVA elements Glaseffekt

Schwarz Onyx Piano Schwarz

Eis Reinweiß

Matt-Reinweiß

Klar-Alu

Schwarz

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX-Spannungsversorgungen

Spannungsversorgung Standard, REG

Erzeugt und überwacht die KNX-Systemspannung (SELV), mit integrierter Drossel, 2-farbige Status-LED, Versorgungsspannung: 85-265 V~ 50/60 Hz.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
160 mA			
607 8349	SV/S30.160.1.1	4	**162,00**

320 mA			
607 8350	SV/S30.320.1.1	4	**210,00**

640 mA

Zusätzlicher kurzschlussfester und überlastsicherer 30 V DC-Spannungsausgang, zur Versorgung einer weiteren Linie in Verbindung mit einer separaten Drossel.

607 8351	SV/S30.640.3.1	4	**282,00**

Spannungsversorgung mit Diagnosefunktion, REG

Mit integrierter Drossel, schnelle Diagnose durch LED-Anzeige und ETS Kommunikationsobjekte, Analyse des Betriebszustands und der Buslinie durch ABB i-bus® Tool möglich, Versorgungsspannung: 85-265 V~ 50/60 Hz.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
320 mA			
666 9386	SV/S30.320.2.1	4	**263,00**

640 mA

Zusätzlicher kurzschlussfester und überlastsicherer 30 V DC-Spannungsausgang, zur Versorgung einer weiteren Linie in Verbindung mit einer separaten Drossel.

666 9387	SV/S30.640.5.1	4	**357,00**

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung, REG

Mit integrierter Drossel zur Erzeugung und Überwachung der ABB i-bus® Systemspannung, Busanschluss über Busanschlussklemme, es können bis zu 2 Akkus angeschlossen werden, die die Spannungsversorgung bei Netzausfall puffern, Versorgungsspannung: 85-265 V~, 50/60 Hz.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
640 mA			
205 6246	SU/S30.640.2	8	**458,00**

Akku-Modul 12 V=, REG

Mit Blei-Gel-Akku zur Verwendung mit der unterbrechungsfreien Spannungsversorgung SU/S 30.640.1 oder dem unterbrechungsfreien Netzteil NTU/S 12.2000.1, zur Pufferung der Busspannung bei Netzausfällen für 10 Min. (bei Volllast).

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
276 3436	AM/S12.1	8	**157,00**

Kabelsatz

Zum Anschluss der Blei-Gel-Akkus SAK7, SAK12 und SAK17 an die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung SU/S 30.640.1 oder das unterbrechungsfreie Netzteil NTU/S 12.2000.1.

1 St

Basis			
276 3437	KS/K4.1		**34,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Erweiterung			
276 3438	KS/K2.1		**30,50**

Drossel, REG

Zur Versorgung einer zweiten Bus-Linie in Verbindung mit der Spannungsversorgung SV/S 30.640..., Reset-Taster zum Rücksetzen der angeschlossenen Busteilnehmer.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
304 4649	DR/S4.1	2	**58,30**

Inbetriebnahme Netzteil

Zur temporären Versorgung von KNX-Geräten während der Inbetriebnahme, mit Eurostecker und Steckklemmen.

1 St

24 V, 30 mA		
478 4103	NTI/Z28.30.1	**88,00**

Unterbrechungsfreies Netzteil, REG

Zur Bereitstellung einer unterbrechungsfreien DC Versorgung von Komponenten der Sicherheitstechnik oder als Hilfsspannungsversorgung für KNX Geräte, bei Netzausfall wird die Versorgungsspannung durch Bleigel-Akkus oder ein Akkumodul bereitgestellt.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
12 V, 2 A			
478 7444	NTU/S12.2000.1	8	**349,00**

KNX-Systemgeräte

Linienkoppler, REG

Verbindet KNX-Linien oder Bereiche, kann innerhalb einer Linie auch als Linienverstärkter (Repeater) eingesetzt werden, zur galvanischen Trennung von Linien/Bereichen.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
836 9157	LK/S4.3	2	**259,00**

IP-Router Secure, REG

Verbindet den KNX-Bus mit dem Ethernet-Netzwerk und verschlüsselt die Kommunikation auf dem IP-Backbone, verwendet das KNXnet / IP Secure-Protokoll für die Kommunikation (Routing und Tunneling), kann als schneller Linien- und Bereichskoppler verwendet werden, die vollständige Filtertabelle für die Hauptgruppen 0 bis 31 wird unterstützt, KNX-Geräte können über das LAN mit der ETS programmiert werden, für diesen und weitere Clients stehen 5 Secure Tunneling Server zur Verfügung, Stromversorgung: 12-30 V= oder PoE.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
134 4776	IPR/S3.5.1	2	**385,00**

IP-Router, REG

Bildet die Schnittstelle zwischen KNX Installationen und IP Netzwerken und arbeitet nach der KNXnet/IP Spezifikation (Tunneling und Routing), kann als schneller Linien- oder Bereichskoppler eingesetzt werden (Routing), komplette Filtertabelle für alle Hauptgruppen (0-31) kann geladen werden, mit der ETS können KNX Geräte über LAN programmiert werden, dafür und für weitere Clients stehen 5 Tunneling Server zur Verfügung, IP Adresse: Fix, DHCP, Spannungsversorgung: 12-30 V= oder PoE.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
203 3022	IPR/S3.1.1	2	**361,00**

IP-Schnittstelle, REG

Schnittstelle zwischen KNX Installationen und IP Netzwerken, arbeitet nach KNXnet/IP Spezifikation, KNX-Geräte können über das LAN mit der ETS programmiert werden, für diesen und weitere Clients stehen 5 Secure Tunneling Server zur Verfügung, IP Adresse: Fix, DHCP, Spannungsversorgung: 12-30 V= oder PoE.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
203 3021	IPS/S3.1.1	2	**213,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

IP Switch, 8 Ports, Fast Ethernet, REG

Unmanaged Fast-Ethernet (100 Mbit/s) Switch mit 8 Ports und Plug-and-Play Funktion, Industriequalität.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
596 3543	IS/S8.1.1	8	**268,00**

IP Switch PoE, 8 Ports, Fast Ethernet, 55W, REG

Unmanaged Fast-Ethernet (100 Mbit/s) Switch mit 8 Ports, PoE (55 W) und Plug-and-Play Funktion, Industriequalität.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
596 3544	ISP/S8.1.1.1	12	**390,00**

IP-Patchmodul, REG

Bestehend aus RJ-45 Modul und Montageadapter zur Hutschienemontage.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
478 7439	IPM/S1.1	1	**26,80**

USB-Schnittstelle, REG

Zum Anschluss eines PC über USB zur Programmierung und Diagnose ab ETS3, LED Anzeige für Verbindung und Datenübertragung, unterstützt Gruppen- und Busmonitor und KNX Long Frames für schnellere Programmierung.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
319 8371	USB/S1.2	2	**182,00**

Lichtwellenleiter-Schnittstelle, REG

Zur Verbindung von 2 Abschnitten einer Bus-Linie mittels Lichtwellenleiter (LWL, multimode Faser), zur Überbrückung größerer Entfernungen und zum Einsatz bei Blitz- und Überspannungsgefahr bei Leitungsverlegung zwischen Gebäuden, zum Aufbau einer Übertragungsstrecke werden 2 Geräte benötigt.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
275 6831	LL/S1.1	4	**1.310,00**

Diagnose- und Schutzmodul, REG

Ermöglicht eine schnelle Diagnose des Buszustandes und zeigt Telegrammverkehr über eine LED an, über die Relaiskontakte (Wechsler) wird ein Busausfall gemeldet, eingebaute Suppressordiode kappt kurzzeitige Überspannungen und Störspannungsspitzen auf dem Bus und schützt dadurch die angeschlossenen Geräte.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
270 9379	DSM/S1.1	2	**79,00**

Sammelschiene

Für die Einspeisung der Phase an mehreren potenzialfreien Kontakten eines Gerätes (z.B. SD/S, SA/S,…).

		Anzahl der Pole	1 St
Fertig konfektioniert.			
478 4527	PS1/4/6-KNX	4	**4,40**

Ablängbar, passende Endkappen: PS-END 1-S.			
478 4524	PS1/60/6-KNX	60	**38,30**

Endkappe für Sammelschienen

		1 St
478 3710	PS-END1S	**1,73**

Anschlussklemme

Für den Anschluss der Busgeräte an ABB i-bus® KNX sowie das Durchschleifen oder Verzweigen der Busleitung.

		Ausführung	1 St
275 9327	KLEMME	weiß/gelb	**1,60**
275 9380	BUSKLEMME	schwarz/rot	**1,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Busanschlussklemme

Mit Überspannungsfeinschutz von KNX-Komponenten.

		Ausführung	1 St
275 9233	US/E1	blau	**65,30**

KNX-Raumautomatisierung

Raumcontroller

Nimmt steckbare Module auf und steuert deren Funktion, kommuniziert als ein Busteilnehmer, in jeden Steckplatz kann ein beliebiger Modultyp eingesteckt werden, mit Handbedieneinrichtung zum Test der Modulfunktion.

			1 St
Für 4 steckbare Module			
478 4776	RC/A4.2		**310,00**

Für 8 steckbare Module			
301 9340	RC/A8.2		**438,00**

Binäreingangsmodul

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät.

		Ausführung	1 St
4-fach			
304 4168	BE/M4.24.1	24V	**151,00**
304 4167	BE/M4.230.1	230V	**151,00**
304 4166	BE/M4.12.1	Kontaktabfrage	**151,00**

Schaltaktormodul 6 AX

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, zum Schalten von 2 Verbrauchern bis 16 A bei einem max. Dauerstrom von jeweils 6 A.

			1 St
2-fach			
304 4250	SA/M2.6.1		**92,00**

Schaltaktormodul 16 A

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, zum Schalten von 2 Verbrauchern bis 16 A, geschaltete Spannung ist unabhängig vom Grundgerät und wird direkt an das Modul angeschlossen.

			1 St
2-fach			
478 4777	SA/M2.16.1		**108,00**

Jalousieaktormodul

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, für die Ansteuerung von 2 unabhängigen Jalousie- oder Rollladenantrieben.

		Ausführung	1 St
2-fach			
304 4198	JA/M2.230.1	230V AC	**144,00**
304 4199	JA/M2.24.1	24V DC	**165,00**

Schalt-/Dimmaktormodul 6 AX

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, zum Schalten und Dimmen von 2 Leuchtengruppen in Verbindung mit elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) über 1-10 V Steuerspannung.

			1 St
2-fach			
396 3285	SD/M2.6.2		**186,00**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Lichtreglermodul 6 AX

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, ermöglicht das Schalten und Dimmen einer Leuchtengruppe über 1-10 V Steuerspannung, in Verbindung mit einem Lichtfühler LF/U 2.1 ist das Gerät zur Konstantlichtregelung einsetzbar.

1 St

1-fach

478 7445	LR/M1.6.2		**151,00**

Elektronisches Schaltaktormodul

Zum Einstecken in das Raum-Controller-Grundgerät, mit 2 überlastsicheren Ausgänge zur geräuschlosen Steuerung von Heizungssystemen und Kühldecken über elektrothermische Stellantriebe.

		Ausführung	1 St
2-fach			
304 4173	ES/M2.230.1	115/230V	**196,00**
304 4174	ES/M2.24.1	24V	**196,00**

Raum Master, REG

Gerät zur Steuerung von Wohnbereichen.

RM/S 1.1

Binäreingänge über Kontaktabfrage: 8, Ausgänge 20 A (16 AX): 1, Ausgänge 16 A (10 AX): 2, Ausgänge 6 A: 3, Ausgänge elektronisch 0,5 A: 4, vorprogrammiert.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
478 4467	RM/S1.1	8	**713,00**

RM/S 2.1

Binäreingänge über Kontaktabfrage: 18, Ausgänge 20 A (16 AX): 3, Ausgang 16 A (10 AX): 1, Ausgänge 6 A: 12, Ausgänge elektronisch 0,5 A: 4, Ausgang Wechsler 6 A: 1, vorprogrammiert.

478 3868	RM/S2.1	12	**1.250,00**

RM/S 3.1

Binäreingänge über Kontaktabfrage: 12, Ausgänge 20 A (16 AX): 4, Ausgänge Wechsler 6 A: 4 (auch als Schaltausgänge konfigurierbar).

282 7739	RM/S3.1	12	**610,00**

RM/S 4.1

Binäreingänge über Kontaktabfrage: 8, Ausgänge 6 A: 8.

362 9603	RM/S4.1	8	**563,00**

KNX-Eingänge

Universal-Schnittstelle, UP

Die Kanäle können als Eingang oder Ausgang parametriert werden, zum Anschluss von konventionellen Taster, Hilfskontakten, Leuchtdioden und elektronische Relais, Kontaktabfragespannung und Speisespannung für die LEDs werden vom Gerät zur Verfügung gestellt.

1 St

12-fach

304 6392	US/U12.2		**163,00**

Analogeingang, REG

Zur Erfassung analoger physikalischer Größen, umfangreiche Einstellmöglichkeiten für eine Vielzahl typischer Sensoren zur Erfassung von Temperatur, Helligkeit, Füllstand usw., für aktive Sensoren liefert das Gerät die nötige Hilfsspannung.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
4-fach			
309 6527	AE/S4.1.1.3	4	**221,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Analogeingang, AP

Zur Erfassung analoger physikalischer Größen, umfangreiche Einstellmöglichkeiten für eine Vielzahl typischer Sensoren zur Erfassung von Temperatur, Helligkeit, Füllstand usw., für aktive Sensoren ist eine separate Hilfsspannungsversorgung nötig.

1 St

2-fach

478 3881	AE/A2.1		**151,00**

Wetterzentrale, REG

Erfasst und verarbeitet Daten aus dem Wettersensor (Dämmerung, Helligkeit in 3 Himmelsrichtungen, Regen, Temperatur, Tag/Nacht, Windgeschwindigkeit, Datum/Uhrzeit), Eingang zum Anschluss eines PT-1000 Sensors, 4 Wertespeicher (24 Werte pro Speicher), Versorgungsspannung: 85-265 V~, kompatibel zu Wettersensoren WES/A 3.1 oder WES/A 2.1.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
309 6443	WZ/S1.3.1.2	4	**520,00**

Wetterstation, REG

Zum Anschluss von handelsüblichen Wettersensoren, erfasst Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Regen, Regenmenge, Helligkeit, Lichtintensität, Pyranometer, Dämmerung, Luftdruck, Feuchte oder Temperatur, Versorgungsspannung: 85-265 V~, inkl. Netzteil zur Versorgung der Sensoren mit 24 V=.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
309 6445	WS/S4.1.1.2	4	**650,00**

KNX-Ausgänge

Schaltaktor 6 A, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltstellungsanzeige, zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
2-fach			
134 4760	SA/S2.6.2.2	2	**185,00**

4-fach			
134 4759	SA/S4.6.2.2	4	**220,00**

8-fach			
134 4758	SA/S8.6.2.2	8	**311,00**

12-fach			
134 4757	SA/S12.6.2.2	12	**356,00**

Schaltaktor 10 AX, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten, wie auch Leuchtstofflampenlasten (AX) nach DIN EN 60669.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
2-fach			
134 4756	SA/S2.10.2.2	2	**197,00**

4-fach			
134 4755	SA/S4.10.2.2	4	**237,00**

8-fach			
134 4754	SA/S8.10.2.2	8	**331,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schaltaktor 16 A AC1, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrischer Verbraucher über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltstellungsanzeige, zum Schalten von ohmschen Lasten.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
2-fach			
134 4752	SA/S2.16.2.2	2	**205,00**
4-fach			
134 4751	SA/S4.16.2.2	4	**254,00**
8-fach			
134 4750	SA/S8.16.2.2	8	**353,00**
12-fach			
134 4749	SA/S12.16.2.2	12	**437,00**

Schaltaktor 16/20 AX C-Last, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, zum Schalten von Lasten mit hohen Einschaltstromspitzen wie Leuchtmittel mit Kompensationskondensatoren oder Leuchtstofflampenlasten (AX) nach DIN EN 60669.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
2-fach			
134 4748	SA/S2.16.5.2	2	**239,00**
4-fach			
134 4747	SA/S4.16.5.2	4	**289,00**
8-fach			
134 4746	SA/S8.16.5.2	8	**394,00**
12-fach			
134 4745	SA/S12.16.5.2	12	**481,00**

Schaltaktor 16/20 AX C-Last, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrische Verbraucher über ABB i-bus®, besitzt für jeden Ausgang eine Stromerkennung mit erhöhter Genauigkeit, mit der angeschlossene Stromkreise überwacht werden, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, zum Schalten von Lasten mit hohen Einschaltstromspitzen wie Leuchtmittel mit Kompensationskondensatoren oder Leuchtstofflampenlasten (AX) nach DIN EN 60669.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
2-fach			
192 6623	SA/S2.16.6.2	2	**268,00**
4-fach			
192 6622	SA/S4.16.6.2	4	**324,00**
8-fach			
192 6621	SA/S8.16.6.2	8	**440,00**
12-fach			
192 6620	SA/S12.16.6.2	12	**542,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schalt-/Jalousieaktor 6 A, REG

Combi-Aktor besitzt unabhängige Schaltrelais mit denen individuell elektrische Verbraucher oder paarweise 230 V AC Jalousien über ABB i-bus® geschaltet werden können, manuelle Bedienung (sperrbar), Anzeige Schalt- oder Fahrzustand.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
8-fach			
134 4775	SAH/S8.6.7.1	4	**278,00**
16-fach			
134 4774	SAH/S16.6.7.1	8	**412,00**
24-fach			
134 4773	SAH/S24.6.7.1	12	**562,00**

Schalt-/Jalousieaktor 10 A, REG

Combi-Aktor besitzt unabhängige Schaltrelais mit denen individuell elektrische Verbraucher oder paarweise 230 V AC Jalousien über ABB i-bus® geschaltet werden können, manuelle Bedienung (sperrbar), Anzeige Schalt- oder Fahrzustand.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
8-fach			
134 4772	SAH/S8.10.7.1	4	**309,00**
16-fach			
134 4770	SAH/S16.10.7.1	8	**453,00**
24-fach			
134 4768	SAH/S24.10.7.1	12	**617,00**

Schalt-/Jalousieaktor 16 A, REG

Schaltet mit potenzialfreien Kontakten unabhängige elektrischer Verbraucher oder paarweise 230V AC Jalousien über ABB i-bus®, mit Handbedienung und Schaltstellungsanzeige, zum Schalten von ohmschen und induktiven Lasten.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
8-fach			
134 4766	SAH/S8.16.7.1	4	**335,00**
16-fach			
134 4764	SAH/S16.16.7.1	8	**487,00**
24-fach			
134 4762	SAH/S24.16.7.1	12	**665,00**

I/O Aktor 6 A, REG

Zur Steuerung von Verbrauchern in Wohnbereichen, typisch in Hotelzimmern u. Apartments, Eingänge zum Anschluss konventioneller Taster, durch die Kommunikation der Geräte über den KNX-Bus können auch zentrale Steuerfunktionen und Notrufe aus den Räumen zu einer Zentrale realisiert werden.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
4-fach			
362 9601	IO/S4.6.1.1	4	**278,00**
8-fach			
362 9602	IO/S8.6.1.1	8	**430,00**

KNX-Jalousiesteuerung

SMI-Jalousieaktor, REG

Mit manueller Bedienung und Anzeige, steuert 4 unabhängige Gruppen mit jeweils bis zu 4 SMI Jalousie- und/oder Rollladenantrieben, ermöglicht präzise Positionierung sowie Statusmeldungen (Motorfehler, Fahrtrichtung, etc.).

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
4-fach			
304 1263	JA/S4.SMI.1M	4	**412,00**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABB

Jalousiesteuerbaustein, REG

Steuert Jalousien und Behänge über Jalousieaktoren nach Sonnenstand, die Funktionen Blendschutz und Tageslichtlenkung garantieren optimale Lichtverhältnisse in jedem Raum an bis zu 4 Fassaden, durch umfangreiche Parametereinstellungen in der ETS kann die automatische Beschattung für jedes Gebäude realisiert werden und die Klimatisierung der Räume unterstützen.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
341 9780	JSB/S1.1	2	**599,00**

KNX-Lichtsteuerung

DALI-Gateway, Einzeladressierung, REG

Ansteuern von max. 64 DALI-Teilnehmern, Spannungsversorgung integriert, Ansteuerung pro DALI Teilnehmer, über 16 Gruppen, gemeinsam im Broadcast oder über 16 Szenen möglich, Fehler- und Störmeldungen, Unterstützung von DALI Notlichtkonverter nach EN 62386-202, über Notlichtkonverter kann Funktionstest und -Dauertests über KNX getriggert und das Ergebnis auf dem KNX zur Verfügung gestellt werden, Slave-, Treppenlicht-, Sperren- und Zwangsführung-Funktion integriert, DALI Telegrammrate veränderbar, individuelle Umadressierung der DALI-Teilnehmer oder Gruppenzuordnung möglich.

			Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-fach				
318 6229	DG/S1.64.1.1	4		**411,00**

2-fach				
318 6230	DG/S2.64.1.1	4		**485,00**

DALI-Gateway, Premium, REG

Steuert bis zu 64 DALI-Teilnehmer, Unterstützung von DT1- und DT8-Geräten, Funktionen: Leuchtengruppen (Broadcast, Szene), es stehen umfangreiche Feedback- und Fehlermeldungen zur Verfügung, mit Hilfe von KNX und DT1 Konvertern können verschiedene Notfalltests ausgelöst werden (die Testergebnisse werden zurück an KNX übertragen), mit DT8-Geräten können Dim2Warm, HCL, Set und Dimmen der Farbtemperatur möglich, Slave-, Treppenhaus-, Zwangs-, Sperr- und Szenenfunktion, die DALI-Telegrammrate ist veränderbar, für die Diagnose und individuelle Änderung der DALI-Adresse oder Gruppenzuordnung steht ein separates Software-Tool zur Verfügung, DALI-Stromversorgung integriert.

				1 St
1-fach				
319 8575	DG/S1.64.5.1			**520,00**

DALI-Gateway, Premium, REG

Steuert bis zu 128 DALI-Teilnehmer, 2 separate voneinander unabhängige DALI-Kanäle, pro Kanal können bis zu 64 DALI-Slaves angeschlossen werden, Unterstützung von DT2- und DT8-Geräten, Funktionen: Leuchtengruppen (Broadcast, Szene), es stehen umfangreiche Feedback- und Fehlermeldungen zur Verfügung, mit Hilfe von KNX und DT2 Konvertern können verschiedene Notfalltests ausgelöst werden (die Testergebnisse werden zurück an KNX übertragen), mit DT8-Geräten können Dim2Warm, HCL und Farbtemperatur setzen und dimmen eingestellt werden, Slave-, Treppen-, Zwangs-, Sperr- und Szenenfunktion sind integriert, die DALI-Telegrammrate ist veränderbar, für die Diagnose und individuelle Änderung der DALI-Adresse oder Gruppenzuordnung steht ein separates Software-Tool zur Verfügung, DALI-Stromversorgung integriert.

			Breite in Teilungseinheiten	1 St
2-fach				
319 8576	DG/S2.64.5.1	4		**593,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DALI-Gateway, REG

Steuert bis zu 128 DALI-Teilnehmer, 8 separate, voneinander unabhängige DALI-Kanäle, pro Kanal können bis zu 16 DALI-Betriebsgeräte angeschlossen werden, Funktionen Schalten, Dimmen, Wert setzen, Lampen- und EVG-Fehlerrückmeldung stehen für jeden Kanal zur Verfügung, Lampeneinbrennzeit und 16 Lichtszenen sind einstellbar, DALI-Stromversorgung integriert.

			Breite in Teilungseinheiten	1 St
8-fach				
304 4266	DG/S8.1	6		**390,00**

DALI Lichtregler, REG

Zum Schalten und Dimmen von 16 unabhängigen Leuchtengruppen, maximal 64 DALI-Teilnehmern sind anschließbar, in Verbindung mit 8 Lichtfühlern LF/U 2.1 kann das Gerät als 8-fach Lichtregler zur Konstantlichtregelung eingesetzt werden, mit Handbedienung und Zustandsanzeige.

			Breite in Teilungseinheiten	1 St
8-fach				
302 6650	DLR/S8.16.1M	6		**596,00**

DALI-Lichtregler, AP

Zum Schalten und Dimmen von 8 unabhängigen Leuchtengruppen, für max. 64 DALI-Teilnehmern, in Verbindung mit 4 Lichtfühlern LF/U 2.1 kann das Gerät als Lichtregler zur Konstantlichtregelung eingesetzt werden, Treppenlicht- und Master/Slave-Funktion.

				1 St
4-fach				
282 7706	DLR/A4.8.1.1			**287,00**

Lichtfühler, UP

Wird in Verbindung mit den Lichtreglern LR/S, LR/M, DLR/S oder DLR/A zur Konstantlichtregelung eingesetzt, inkl. verschiedene Lichtleitstäbe.

			1 St
478 4416	LF/U2.1		**78,00**

Lichtregler/Schaltdimmaktor 16 A, REG

Zum Schalten und Dimmen von unabhängigen Leuchtengruppen mit elektronischen Vorschaltgeräten (0–10 V Steuereingang), in Verbindung mit dem Lichtfühler LF/U2.1 kann das Gerät als Lichtregler zur Konstantlichtregelung eingesetzt werden, zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten.

			Breite in Teilungseinheiten	1 St
2-fach				
478 3810	LR/S2.16.1	4		**290,00**

4-fach				
478 3724	LR/S4.16.1	6		**439,00**

Schalt-/Dimmaktor 16 A, REG

Zum Schalten und Dimmen von unabhängigen Leuchtengruppen mit elektronischen Vorschaltgeräten (0–10 V Steuereingang), das potentialfreie Lastrelais (AC-1: 16 A) schaltet pro Kanal die Versorgungsspannung, mit Handbedienung und Schaltzustandanzeige.

			Breite in Teilungseinheiten	1 St
2-fach				
304 7479	SD/S2.16.1	4		**278,00**

4-fach				
279 8275	SD/S4.16.1	6		**407,00**

8-fach				
279 8276	SD/S8.16.1	8		**720,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED Dimmer, REG

Mehrkanal-Universaldimmaktor für das Dimmen von LEDi, GL, HV-HL, NV-HL (konventioneller/elektronischer Transformator), automatische Lasterkennung (deaktivierbar), separater N-Anschluss pro Kanal, Parallelschaltung der Ausgänge zur Erhöhung der Ausgangsleistung möglich, Ausgänge können in Gruppen parallel geschaltet werden. Mindestlast: 2 W, Status-/Zustandsanzeige der Ausgänge über LED, manuelle Bedienung auch ohne Busspannung oder im unprogrammierten Zustand möglich, integrierter Busankoppler.

		Ausgangsleistung (W)	Breite in Teilungseinheiten	1 St
2-fach				
319 8579	UD/S2.315.2.1	315	4	**328,00**

4-fach				
187 5219	UD/S4.210.2.1	210	6	**430,00**

4-fach				
319 8578	UD/S4.315.2.1	315	8	**565,00**

6-fach				
187 5220	UD/S6.210.2.1	210	8	**570,00**

6-fach				
319 8577	UD/S6.315.2.1	315	12	**749,00**

Schnittstelle für Außenlichtfühler

Zum Anschluss und zur Auswertung von bis zu 3 Außenlichtfühlern LFO/A 1.1, Außenlichtfühler können einzeln oder gemeinsam ausgewertet werden, 10 logische Schaltkanäle zur Schwellwertauswertung, kann als Dämmerungsschalter (1-100 lx) oder Lichtwertschalter (100-100000 lx) verwendet werden, inkl. LFO/A 1.1.

		1 St
282 7719	HS/S4.2.1	**385,00**

Außenlichtfühler

Zum Anschluss an die Schnittstelle HS/S 4.2.1.

		1 St
282 7723	LFO/A1.1	**63,40**

KNX-Heizung/Lüftung/Kühlung

Elektronisches Relais, UP

Steuert in Verbindung mit der Universal-Schnittstelle US/U und einem Raumtemperaturregler Heizungssysteme und Kühldecken über thermoelektrische Stellantriebe 24-230 V≂.

		1 St
1-fach		
270 0811	ER/U1.1	**47,90**

Elektronischer Schaltaktor 1 A, REG

Zum Steuern von thermoelektrischen und motorischen (3-Punkt) Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen und zum geräuschlosen Schalten beliebiger Lasten bei 24-230 V≂, Halbleiterausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher, mit manueller Bedienung und Anzeige.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
4-fach			
302 6658	ES/S4.1.2.1	4	**379,00**

8-fach			
282 7708	ES/S8.1.2.1	8	**727,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ventilantrieb-Aktor, REG

Zum Steuern von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen bei 24-230 V~, Ausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher, mit manueller Bedienung.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
6-fach			
363 6589	VAA/S6.230.2.1	4	**192,00**

Fan Coil Controller, 2× PWM, 3-stufig, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekonvektoren, über 2 elektronische Ausgänge können 2 thermoelektrische Ventilantriebe oder ein motorbetriebener Ventilantrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, 3 Relaisausgänge zur Lüftersteuerung, Relaisausgang 16 A, über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden, Anschluss eines analogen Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
Ohne manuelle Bedienung			
549 8028	FCC/S1.1.1.1	6	**286,00**

Mit manueller Bedienung			
549 8029	FCC/S1.1.2.1	6	**340,00**

Fan Coil Controller, 2× 0-10 V, 3-stufig, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekonvektor, über 2 analoge Ausgänge können 2 analoge Ventilantriebe oder ein 6-Wege Ventilantrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, 3 Relaisausgänge zur Lüftersteuerung, Relaisausgang 16 A, über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden, Anschluss eines analogen Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
Ohne manuelle Bedienung			
549 8030	FCC/S1.2.1.1	6	**286,00**

Mit manueller Bedienung			
549 8031	FCC/S1.2.2.1	6	**340,00**

Fan Coil Controller, 2× 0-10 V, 0-10 V, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekonvektoren, über 2 analoge Ausgänge können 2 analoge Ventilantriebe oder ein 6-Wege Ventilantrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, Analogausgang zur Lüftersteuerung, Relaisausgang 16 A, über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden, Anschluss eines analogen Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
Ohne manuelle Bedienung			
549 8032	FCC/S1.3.1.1	6	**276,00**

Mit manueller Bedienung			
549 8033	FCC/S1.3.2.1	6	**330,00**

Fan Coil Controller, PWM, 3-stufig, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekonvektoren, über einen elektronischen Ausgang kann ein thermoelektrischer Stellantrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, 3 Relaisausgänge, über 4 Eingänge kann der Raumstatus erfasst und überwacht werden, Anschluss eines analogen Raumbediengerät(SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
Ohne manuelle Bedienung			
549 8027	FCC/S1.4.1.1	6	**241,00**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fan Coil Controller, 2× PWM, 0-10 V, REG

Zur Steuerung von Fan Coil Units bzw. Gebläsekonvektoren, über 2 elektronische Ausgänge können 2 thermoelektrische Ventilantriebe oder ein motorbetriebener Ventilantrieb zum Heizen oder Kühlen gesteuert werden, Analogausgang zur Lüftersteuerung, Relaisausgang 16 A, Anschluss eines analogen Raumbediengerät (SAR/A oder SAF/A) möglich, mit integriertem Raumtemperaturregler.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
Ohne manuelle Bedienung			
549 8041	FCC/S1.5.1.1	6	**276,00**
Mit manueller Bedienung			
549 8042	FCC/S1.5.2.1	6	**330,00**

Raumtemperaturregler, AP

Regler wird in Verbindung mit dem FCC/S Fan Coil Controller oder dem VC/S Ventilantriebs-Controller zur Verstellung der Solltemperatur und Messung der Isttemperatur eingesetzt.

		Ausführung	1 St
168 4173	SAR/A1.0.1-24	studioweiß	**67,60**

Lüfter-Aktor 6 A, REG

Zur Ansteuerung von Lüftern oder Ventilatoren mit bis zu 3 Stufen duch Relais in Stufen- oder Wechselschaltung, Lüfterstufe kann direkt gewählt, erhöht und verringert sowie über die Stellgrößen einer Regelung gesteuert werden, Möglichkeit die Lüfterstufe über eine Zwangsführung zu übersteuern, Fehlerüberwachung und ein Lüfternachlauf mit der ETS Applikation parametrierbar. Möglichkeit die Lüfterstufe über eine Zwangsführung zu übersteuernFehlerüberwachung und ein Lüfternachlauf mit der ETS Applikation parametrierbarFehlerüberwachung und ein Lüfternachlauf mit der ETS Applikation parametrierbar

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-fach			
Mit 1 Lüfterausgang und 1 zusätzlichen potentialfreien Schaltausgang.			
396 7898	FCL/S1.6.1.1	4	**215,00**
2-fach			
Mit 2 Lüfterausgängen sowie 2 potentialfreien Schaltausgängen, der 2. Lüfterausgang kann als 3-fach Schaltausgang mit gemeinsamem Potential genutzt werden.			
396 7899	FCL/S2.6.1.1	6	**342,00**

Heiz-/Kühlkreis Controller, 0-10 V, 2-fach, REG

Für die Regelung eines Heiz- oder Kühlkreises, 2 Kanäle, jeder mit einem analogen Ausgang zur Ansteuerung des 3-Wege Mischerventils (0…10 V) eines Heiz- oder Kühlkreises, Relaisausgang 5 A, über 3 Binärsignaleingänge kann der Status der Pumpe überwacht und diese Rückmeldung in die Steuerung der Pumpe mit einbezogen werden, Messung von Vorlauf- und Rücklauftemperatur, durch eine Kanalbündelung ist es möglich Systeme mit Doppelpumpen zu steuern.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
Ohne manuelle Bedienung			
549 8036	HCC/S2.1.1.1	8	**413,00**
Mit manueller Bedienung			
549 8037	HCC/S2.1.2.1	8	**499,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Heiz-/Kühlkreis Controller, 3-Punkt, 2-fach, REG

Für die Regelung eines Heiz- oder Kühlkreises, 2 Kanäle, jeder mit 2 elektronischen Ausgang zur Ansteuerung des 3-Wege Mischerventils (3-Punkt) eines Heiz- oder Kühlkreises, Relaisausgang 5 A, über 3 Binärsignaleingänge kann der Status der Pumpe überwacht und diese Rückmeldung in die Steuerung der Pumpe mit einbezogen werden, Messung von Vorlauf- und Rücklauftemperatur, durch eine Kanalbündelung ist es möglich Systeme mit Doppelpumpen zu steuern.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
Ohne manuelle Bedienung			
549 8038	HCC/S2.2.1.1	8	**413,00**
Mit manueller Bedienung			
549 8039	HCC/S2.2.2.1	8	**499,00**

Wärme-/Kälteerzeuger Interface, REG

Schnittstelle zwischen dem KNX System und einem Wärme- oder Kälteerzeuger, über 1 analogen Ausgang (0…10 V) kann der Temperatursollwert oder die -sollwertverstellung an den Wärme-/Kälteerzeuger übertragen werden, über 2 Binärsignaleingänge kann das Gerät den Zustand des Wärme-/Kälteerzeugers überwachen, Relaisausgang 5 A zum Schalten des Wärme-/Kälteerzeugers, Relaisausgang 5 A zum Schalten der Pumpe, über 3 Binärsignaleingänge kann der Status der Pumpe überwacht und diese Rückmeldung in die Steuerung der Pumpe mit einbezogen werden.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
549 8040	BCI/S1.1.1	6	**327,00**

Thermoelektrischer Stellantrieb

Zum Öffnen und Schließen von Ventilen in Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, mit steckbarer Anschlussleitung (1 m), spritzwassergeschütztes Gehäuse, mit Hubanzeige.

		Nennspannung (V)	Ausführung	1 St
736 5853	TSA/K24.2	24	weiß	**39,70**
203 2712	TSA/K230.2	230	weiß	**39,70**

Ventiladapter

Zur Anpassung der thermoelektrischen Stellantriebe TSA/K 230.1 und TSA/K 24.1 auf Ventilköpfe und im Heizkreisverteiler.

		1 St
M30×1,5		
Passend für Ventile der Hersteller Heimeier, Herb, Onda, Schlösser (ab 1993), Oventrop.		
276 1101	VA/Z80.1	**1,45**

KNX-Steuerung, Logik

Logikmodul, REG

Löst Steuerungsaufgaben und kann 3 verschiedene Funktionen gleichzeitig ausführen, Funktionsauswahl: Logikgatter, Tor, Zeitglied, Vervielfacher, Min/Maxwert Geber, Temperaturvergleicher, Wert umschalten, Schwellwerterfassung, Formatwandler, Szenen, Zähler, Treppenlicht.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
341 9879	LM/S1.1	2	**146,00**

Logik Controller,REG

Das Gerät stellt umfassende Logikfunktionen zur Verfügung, die Logik wird über einen grafischen Editor definiert der in der ETS integriert ist, bis zu 3000 Logikgatter, Test über eine Simulationsfunktion, der Anwender kann eigene Funktionsblöcke erstellen und abspeichern um sie in andere Projekte zu übernehmen, Betriebsspannung: 24 V= oder PoE, bei der Verwendung von Zeitfunktionen sind Datum und Uhrzeit über KNX/TP bereitzustellen.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
792 9261	ABA/S1.2.1	3	**599,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Applikationsbaustein Logik, REG

Ermöglicht die Erstellung umfangreicher Logikfunktionen durch die Kombination verschiedener Logik- und Zeitgatter auf einer grafischen Bedienoberfläche als Plug-in in der ETS ohne zusätzliche Software, 50 logische Funktionen, 50 uni- und bidirektionale Tore, 30 Zeitglieder, 10 Vergleicher, 200 Arbeitsblätter, 250 Merker und 254 Ein-/Ausgänge.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
396 3235	ABL/S2.1	2	**524,00**

KNX-Steuerung, Zeit

Applikationsbaustein Zeit, REG

Bietet eine Jahreszeitschaltuhr mit 15 Tagesabläufen (800 Schaltzeiten), Wochenablauf und 100 Sondertagen, darüber hinaus können bis zu 300 Mengenmitglieder in 30 Mengen erstellt werden, die über Auslöser aufgerufen werden können.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
396 3234	ABZ/S2.1	2	**382,00**

Funkschaltuhr 8 Kanäle, REG

Sendet die aktuelle Uhrzeit und das Datum auf den Bus, die Uhrzeit kann optional durch eine DCF- oder GPS-Antenne empfangen werden, zur einfachen Einstellung von Zeitprogrammen und Sonderprogrammen, jeder Kanal besitzt ein eigenes Tages-, Wochen- und/oder Jahresprogramm.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
282 7718	FW/S8.2.1	3	**426,00**

DCF-Antenne für Funkschaltuhr

Zum Anschluss an die Funkschaltuhr FW/S 8.2.1, für das Zeitzeichensignal des Senders DCF77.

		1 St
282 7716	FAD/A1.1	**127,00**

Programmierset OBELISK top2

Inkl. Speicherkarte PK / E 2.1 zum Übertragen von Schaltprogrammen an die Funkschaltuhr und einen USB-Programmieradapter für die Speicherkarte.

		1 St
168 4114	PS/E2.2	**85,00**

Speicherkarte OBELISK top2

Dient zur Übertragung der Schaltprogramme zur Funkschaltuhr.

		1 St
282 7737	PK/E2.1	**26,50**

KNX-Visualisierung

Universal E/A-Konzentrator 32-fach, REG

Zum Anschluss von Tastern oder Signallampen z.B. in einem Bedien-/Anzeige-Tableau, Kanäle sind über die ETS als Ein- oder Ausgänge frei parametrierbar, benötigt externe 12/24 V= Hilfsspannung.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
282 3957	UK/S32.2	4	**527,00**

KNX-Bedienen

Für Busankoppler BA/U 1.24.1, Ausgangsspannung: 24 V=, Ausgangsstrom max.: 2,5 A.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
478 7440	CP-D24/2.5	4	**101,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX-Energiemanagement

Energieaktor 16/20 AX C-Last, REG

Zur Erfassung des Energieverbrauchs und verschiedener elektrischer Größen im Endstromkreis, elektrische Größen können durch Schwellwerte überwacht und Lastspitzen durch eine einfache Laststeuerung begrenzt werden, zum Schalten von ohmschen, induktiven und kapazitiven Lasten.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
3-fach			
302 6646	SE/S3.16.1	4	**320,00**

Energiemodul, REG

Zur Erfassung des Energieverbrauchs und verschiedener elektrischer Größen im Endstromkreis, Wirkleistung, Strom, Spannung, Frequenz können durch Schwellwerte überwacht und Lastspitzen durch eine einfache Laststeuerung begrenzt werden.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
282 7707	EM/S3.16.1	4	**255,00**

Zählerschnittstelle, REG

Erfasst Verbrauchs- und Messwerte von elektrischen Energiezählern über ABB i-bus®, mit Infrarotschnittstelle über die wahlweise ABB Energiezähler der A-Serie, B-Serie und vom Typ DELTA und ODIN ausgelesen werden können, zur Kostenstellenabrechnung, Energieoptimierung, Visualisierung oder Installationsüberwachung.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
279 7955	ZS/S1.1	2	**190,00**

KNX-Sicherheit/Überwachung

Störmeldebaustein, REG

Zur Erfassung von bis zu 100 Störmeldungen, die im Baustein verarbeitet und an eine Anzeige weitergeleitet werden können, optische/akustische Meldung können als Sammelmeldung verwendet werden, unterstützt folgende in DIN 19 235 festgelegte Meldungsarten: Meldung mit Dauerlicht, Neuwertmeldung mit Einfachblinklicht, Erstwertmeldung mit Einfachquittierung, Motormeldung, aktuelle Werte können zentral abgefragt werden.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
390 5966	SMB/S1.1	2	**590,00**

Überwachungsbaustein, REG

Überwacht bis zu 100 Geräte in KNX-Anlagen, die in 5 Gruppen aufgeteilt werden können, dabei werden Busteilnehmer auf Vorhandensein und Mindestfunktionalität (senden und empfangen) überwacht, insgesamt stehen 4 verschiedene Überwachungsarten zur Verfügung.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
276 1102	EUB/S1.1	2	**590,00**

Betriebsdatenerfassungsbaustein, REG

Erfasst dezentral Schaltspiele und Betriebsstunden von Geräten zur Planung von Wartungen oder Lebensdauerermittlung, für jeden der bis zu 35 Überwachungs-Kanäle, können Grenzwerte eingestellt und bei Überschreitung Meldungen gesendet werden, Vorgabe von Gesamtlaufzeiten oder Restlaufzeiten.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
341 0211	BDB/S1.1	2	**590,00**

Sicherheitsmodul, REG

Stellt Logik-Funktionen zur Verfügung, um KNX-Geräte (z.B. Sicherheitsterminals) zu einem Sicherheitssystem zu verknüpfen, über Kommunikationsobjekte können bis zu 64 Meldegruppen überwacht werden, 3 LEDs zur Statusanzeige, Summer, frei ansteuerbarer Relaisausgang.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
304 4270	SCM/S1.1	2	**357,00**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABB

Sicherheitsterminal, REG

Schnittstelle zwischen Sensoren der Sicherheitstechnik und dem KNX, das Gerät besitzt Eingänge, sogenannte Meldergruppen, sie dienen dem überwachten Anschluss von passiven Meldern (z.B. Magnetkontakten und/oder Glasbruchsensoren) an ABB i-bus® KNX oder zum Anschluss von potentialfreien Kontakten in Anwendungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen, 3 Relaiskontakte zur direkten Ansteuerung der Signalgeber oder Meldung von Statusinformationen, benötigt eine externe 12 V= SELV Hilfsspannung.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
4-fach			
302 6652	MT/S4.12.2M	4	**287,00**

8-fach			
302 6651	MT/S8.12.2M	4	**428,00**

Sicherheitsterminal, UP

Schnittstelle zwischen Sensoren der Sicherheitstechnik und dem KNX, das Gerät besitzt Eingänge, sogenannte Meldergruppen, sie dienen dem überwachten Anschluss von passiven Meldern (z.B. Magnetkontakten und/oder Glasbruchsensoren) an ABB i-bus® KNX oder zum Anschluss von potentialfreien Kontakten in Anwendungen mit erhöhten Sicherheitsanforderungen, 2 Relaiskontakte zur direkten Ansteuerung der Signalgeber oder Meldung von Statusinformationen, benötigt eine externe 12 V= SELV Hilfsspannung.

		1 St
2-fach		
302 6653	MT/U2.12.2	**174,00**

B.E.G.

KNX-Systemgeräte

Netzteil PSN-230/640/30/KNX REG

Stabilisierte Spannungsversorgung mit Drossel, Status-LEDs, Nennstrom: 640 mA, Betriebsspannung: 200-240 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, Baubreite: 3 TE.

		1 St
577 4593	PSN-230/640/30/KNXREG	**103,75**

Linienkoppler LK-IP/KNXS-REG

Ermöglicht die sichere Weiterleitung von Telegrammen zwischen verschiedenen Linien über ein LAN schnellen Backbone, als Secure Router ermöglicht das Gerät die Kopplung nicht gesicherter Kommunikation auf einer KNX TP Linie mit einem sicheren IP-Backbone, KNX Secure Interface (Tunneling), die Security-Option kann in der ETS aktiviert bzw. deaktiviert werden, erweiterte Filtertabelle für Hauptgruppe 0-31, Zwischenspeicher für 150 Telegramme, Programmierschnittstelle für die ETS, Zugriff von jedem Punkt im LAN auf den KNX Bus, Status-LEDs, Montageart: REG, Baubreite: 1 TE.

		1 St
577 4598	LK-IP/KNXS-REG	**402,71**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Programmierschnittstelle LAN-IF/KNXS-REG

Dient als sichere Schnittstelle zwischen einem LAN und KNX, als KNX Secure Interface verhindert das Gerät den unbefugten Zugriff auf das System, bis zu 8 Verbindungen gleichzeitig, die Security-Option kann in der ETS aktiviert bzw. deaktiviert werden, Programmierschnittstelle für die ETS, Status-LEDs, Montageart: REG, Baubreite: 1 TE.

		1 St
577 4599	LAN-IF/KNXS-REG	**222,55**

KNX-Tasterschnittstellen

Binäres Ein- und Ausgabegerät PBM-KNX-DX-4W

Tasterschnittstelle für den Einsatz in 60 mm Unterputzdosen, 4 Kanäle die jeweils wahlweise als Eingang für einen potentialfreien Taster- oder Schalterkontakt oder als Binärausgang zum Ansteuern einer Kontrollleuchte verwendet werden können, folgende Funktionen sind möglich: Schalten, Zwangsführung, Prozentwert, Temperatur, HKL-Modus, Dimmen, Jalousiesteuerung, Szene, Flanken, Zähler, Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme.

		1 St
566 2980	PBM-KNX-DX-4W	**132,94**

KNX Reiheneinbaugeräte

Schaltaktor Hutschiene

Zum Schalten von Verbrauchern, KNX Secure fähig, KNX-REG zur Montage auf Hutschiene (TH 35 nach EN 60715) zum Einbau in den Verteiler, potentialfreie Schließerkontakte, Schaltkontakte sind optimiert für kapazitive Lasten, Handschalter ermöglichen manuelles Schalten auch ohne Busspannung, Versorgungsspannung über KNX-Bus, Anschluss der Ausgänge über Schraubklemmen.

		Max. Anzahl der Schaltausgänge	Breite in Teilungseinheiten	1 St
Max. Schaltleistung: 3680 W				
757 5252	SA4-230/16/H/KNXSREG	4	4	**300,40**
757 5254	SA8-230/16/H/KNXSREG	8	8	**403,52**
757 5253	SA12-230/16/H/KNXSREG	12	12	**494,22**

KNX Busspannungsversorgung SELV

Mit integrierter Drossel, Hilfsspannung unverdrosselt 30V=, diverse Statusanzeigen über LED, Spannung: 200-240 V~, Nennstrom max.: 2620 mA, Schutzart: IP20.

		1 St
PSN-230 / 1280 / 30 / KNX REG		
Baubreite: 4 TE.		
762 6574	PSN-230/1280/30/KNXREGGRAU	**164,90**

KNX-DALI-Gateway

Zur Steuerung von DALI-Leuchten, bis zu 64 EVG in 16 Gruppen schaltbar und dimmbar, Szenenmodul zur Ansteuerung von einzelnen EVG, Unterstützung von RGB, Tunable White und Human Centric Lighting (DT8), Unterstützung von B.E.G. DALI-LINK Multisensoren, Tastermodulen, Tastern und DALI Relaismodulen, Inbetriebnahme über DCA, Broadcastbefehl mit Blinkfunktion über eingebaute Bedientaster, Baubreite: 4 TE.

		1 St
DA64-230/KNX REG DALI-2		
Leistungsaufnahme: 0,9-6 W.		
836 5954	DA64-230/KNXREGDALI-2	**370,92**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

TP Linienkoppler

Verbindet 2 KNX-Segmente über Twisted Pair, KNX Secure fähig, erweiterte Filtertabelle für Hauptgruppe 0-31, galvanische Trennung zwischen den Linien, unterstützt KNX Long Frames, Zwischenspeicher für bis zu 2×50 Telegramme, LEDs zur Anzeige von Betriebszuständen und Fehlern, Telegrammfilter können für Testzwecke deaktiviert werden, Baubreite: 1 TE.

1 St

762 6592	LK-TP/KNXSREGGRAU		**274,11**

KNX Binäreingang

1 St

BIA4-KNXs REG

Mit 4 Kanälen zur Steuerung von Leuchten, Jalousien usw., 16 unabhängige Logik- oder Zeitfunktionen, die Eingänge können über konventionelle Schalter mit einer externen Spannung von 12-230 V angesteuert werden, Verwendung als Impulszähler ist möglich, 2 Taster und 3 LEDs ermöglichen eine lokale Bedienung und eine Visualisierung des Gerätezustands, REG-Montage, Baubreite: 1 TE.

757 5257	BIA4-KNXSREG		**122,77**

BIP4-KNXs REG

Mit 4 Kanälen zur Steuerung von Leuchten, Jalousien usw., 16 unabhängige Logik- oder Zeitfunktionen, die Eingänge sind für potenzialfreie Kontakte geeignet, Verwendung als Impulszähler ist möglich, 2 Taster und 3 LEDs ermöglichen eine lokale Bedienung und eine Visualisierung des Gerätezustands, REG-Montage, Baubreite: 1 TE.

757 5258	BIP4-KNXSREG		**122,77**

KNX-Taster

Mehrpunkttaster PB-KNX-ST

Binäres Eingabegerät für den Einsatz in 60 mm Unterputzdosen, geeignet für Schalterprogramme 55×55, ETS-Oberfläche, Funktionen: sind möglich: Schalten, Zwangsführung, Prozentwert, Temperatur, HKL-Modus, Dimmen, Jalousiesteuerung, Szene, Flanken, Zähler, Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme, KNX TP 256, Anschlüsse und Kabel: 2-polige Busklemme, 8-polige Steckerleiste, inkl. Adapter für Schalterprogramme 64×64.

		Ausführung	1 St
4× Tasterfunktion, 4× Status-LED			
187 2352	PB4-KNX-ST	weiß	**129,89**

8× Tasterfunktion, 8× Status-LED			
187 2354	PB8-KNX-ST	weiß	**151,73**

UP-Einsätze

Wippschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St

Universalschalter

Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

301 9970	3036		**10,20**

Universalschalter für Hohlwandmontage

Für Aus- und Wechselschaltung, geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen, mit Steckklemmen.

301 4914	303650		**10,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kreuzschalter

Mit Steckklemmen.

301 9971	3037		**21,50**

Serienschalter

Mit Steckklemmen.

301 9968	3035		**16,20**

Doppel-Wechselschalter

Getrennte Eingangsklemmen, mit Schraubklemmen.

301 4025	303808		**28,00**

Ausschalter 2-polig

Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck „0“, mit Steckklemmen.

301 9966	3032		**21,50**

Wipptaster-Einsatz

10 A, 250 V~.

1 St

Taster, Schließer

Mit Steckklemmen.

301 9857	5031		**11,50**

Taster, Schließer für Hohlwandmontage

Geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen, mit Steckklemmen.

301 4977	503150		**12,00**

Taster, Wechsler

Mit Steckklemmen.

301 9846	5036		**12,00**

Serientaster, 2 Schließer

Mit gemeinsamer Eingangsklemme, mit Steckklemmen.

301 9859	5035		**19,20**

Serientaster, 2 Schließer

Mit getrennten Eingangsklemmen, mit Steckklemmen.

301 1608	503503		**30,00**

Gruppen-Serientaster, 4 Schließer

Gemeinsame Eingangsklemme, 0-Stellung, als Jalousie-Serientaster geeignet, mit Schraubklemmen.

301 6094	503404		**30,50**

Drucktaster/Lichtsignal E10

Glühlampenleistung max.: 2 W, Taststrom: 2 A, 250 V~.

1 St

Schließer

Mit Schraubklemmen,

301 1531	5101		**12,20**

Relais-Einsatz 1-fach

1 St

Zum Schalten von 230 V Glüh- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionellen Trafos, elektronischen Trafos und Bi-Mode Trafos, Leuchtstofflampen, Kompaktleuchtstofflampen mit EVG, Nebenstelleneingang, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz, als Tast-Relaisschalter einsetzbar, Neutralleiter erforderlich, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8070	85121200		**90,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Berker

Nebenstelle für Bewegungsmelder

Kurzschlussfest und überlastischer, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

1 St

308 8097 85320100 **38,50**

Universal-Schalteinsatz 1-fach (R, L, C, LED)

1 St

Softanlauf, nur für dimmbare Lasten, 230 V Glüh- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionelle Trafos, elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos, automatische Einstellung auf dimmbare Lasten, Nebenstelleneingang, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funkaufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8069 85121100 **74,10**

Schalt-Einsatz 2-fach

1 St

Softanlauf, nur für dimmbare Lasten, 230 V Glüh- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionelle Trafos, elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos, automatische Einstellung auf dimmbare Lasten, 2 Nebenstelleneingänge, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funkaufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8071 85122200 **145,50**

Universal-Tastdimmer, Dimmer 1-fach (R, L, C, LED)

1 St

Softanlauf, Phasenanschnitt, Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar, für 230 V Glüh- und Halogenlampen, konventionelle Trafos, Nebenstelleneingang, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8115 85421100 **97,90**

Universal Tastdimmer Komfort 1-fach (R, L, C, LED)

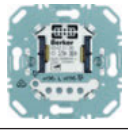
Dimmer für Lichtsteuerung.

1 St

Softanlauf, Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, 230 V Glüh- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionelle Trafos, elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos, automatische Einstellung auf dimmbare Lasten, Nebenstelleneingang, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8116 85421200 **148,90**

Universal Tastdimmer 2-fach (R, L, C)



Dimmer für Lichtsteuerung.

1 St

Softanlauf, Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, 230 V Glüh- und Halogenlampen, 230 V LED-Lampen, Energiesparlampen, konventionelle Trafos, elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos, automatische Einstellung auf dimmbare Lasten, 2 Nebenstelleneingänge, Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8117 85422100 **178,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dimmer-Einsatz

1 St

Drehdimmer 200 W (R, LED)

Softrastung, Phasenanschnitt, für 230 V Glüh- und Halogenlampen 20-200 W, dimmbare 230 V LED-Lampen 3-40 W, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

218 8731 2909 **40,50**

Drehdimmer 500 W/VA (R, L, LED)

Softrastung, mit Druck-Aus-/Wechselschalter, Phasenanschnitt, Grundhelligkeit einstellbar, für 230 V Glüh- und Halogenlampen, dimmbare konventionelle Trafos, induktive Trafos mit NV-LED, dimmbare 230 V LED-Lampen, für max. 10 Leistungszusätze EB (R, L), kurzschlussfest und überlastsicher, mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

301 3012 2873 **96,10**

Universal-Drehdimmer 210 W/VA (R, L, C, LED)

Softrastung, Softanlauf, Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend, Helligkeitsspeicher, für 230 V Glüh- und Halogenlampen 20-210 W, dimmbare konventionelle Trafos/elektronische Trafos 20-210 VA, dimmbare 230 V LED-Lampen 3-60 W, mit Inkrementalgeber, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Nebenstelleneingang, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

218 8743 2973 **88,80**

Universal-Drehdimmer 420 W/VA (R, L, C, LED)

Softrastung, Softanlauf, Phasenan- oder Phasenabschnitt oder LED-Phasenanschnitt je nach Lastart, selbstlernend, Helligkeitsspeicher, für 230 V Glüh- und Halogenlampen 20-420 W, dimmbare konventionelle Trafos/elektronische Trafos 20-420 VA, dimmbare 230 V LED-Lampen 3-100 W, mit Inkrementalgeber, kurzschlussfest und überlastsicher, mit Nebenstelleneingang, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

218 8741 296110 **122,80**

Jalousieschalter

10 A, 250 V~.

1 St

Jalousie-Serienschalter 1-polig

Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten, mit Steckklemmen.

301 9969 303520 **28,50**

Jalousie-Drehschalter 1-polig

Mit Tastrastfunktion, mit 0-Stellung, für Zentralstück mit Drehknopf, das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion Schalter oder Taster, mit Schraubklemmen.

218 8755 384103 **29,40**

Jalousietaster

10 A, 250 V~.

1 St

Jalousie-Serientaster 1-polig

Mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten, mit Steckklemmen.

301 9845 503520 **28,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Jalousie-Einsatz-Komfort

		Ausführung	1 St

Für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen, mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten, mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab, zum Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen und Jalousie-Schlüsseltaster, mit Schraubklemmen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

308 8311	85221100	Jalousie	**79,30**

RolloTec Trennrelais AP/UP

Mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr, mit separater Netzeinspeisung, zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren, mit Schraubklemmen.

1 St

Mit 2 Nebenstellenabgängen für Einzelbedienung

Schaltstrom bei cos ϕ 0,6 max.: 4 A, Einschaltdauer ED: 100%, erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

301 5780	2969	**84,40**

UAE-Steckdose 2-fach

Für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, mit Schrägauslass 45°.

1 St

8/8-polig, Cat.3

Nennspannung/Strom: 125 V=/1 A, Übertragungsbandbreite max.: 16 MHz, ISDN-fähig, mit Schraubklemmen, Cat.3 nach DIN EN 50173, Bauart nach DIN EN 60603-7.

301 5466	4539	**26,60**

8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Nennspannung/Strom: 72 V=/0,5 A, Übertragungsbandbreite max.: 500 MHz, geeignet für PoE+, mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung, Gehäuse aus Zinkdruckguss, mit LSA+ Klemmen, Cat.6Aiso/Class EAnach DIN EN 50173-1:2011-09, Bauart nach DIN EN 60603-7-51, Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B, Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2.

301 5383	4587	**44,20**

Antennen-Einzelsteckdose

Frequenzbereich: 5-2400 MHz, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschluss-dämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschluss-dämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, DC-Durchlass über IEC-Buchse, mit Steckklemmen.

580 0389	450210	4	5	**33,70**

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, DC-Durchlass, fernspeisbar über F-Buchse, mit Steckklemmen.

580 0393	452210	5,5	2	**33,70**

Lautsprecher-Anschlussdose

Leiterquerschnitt max.: 10 mm², mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen).

1 St

Modul-Einsatz: Polarweiß matt

301 5178	457209	**25,90**

Modul-Einsatz: Polarweiß matt, Stereo

301 5180	457309	**28,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelauslass

Für Leitungen mit max. 9 mm Durchmesser, mit Zugentlastung, ohne Klemmblock.

1 St

301 9500	4470	**10,90**

USB A+C Ladesteckdose

Eingangsspannung: 230 V, Ausgangsspannung: 5 V, Ausgangsstrom je Buchse max. 3 A, Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen max. 3 A, USB-Buchsen Typ A + Typ C, kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung), mit Schraubklemmen.

1 St

Runder Tragring

Farbe: Anthrazit.

833 8331	260415	**96,10**

Runder Tragring

Farbe: Polarweiß.

833 8332	260419	**95,10**

Zubehör

Glühaggregat mit N-Klemme

Für Wechsel-/Kreuz-/Serienschalter, Ausschalter 2-polig 10 AX, Wipp-/Serientaster (nicht 503404, 503808), Heizung Notschalter und Taster für Hotelcard.

		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
Farbe: Gelb				
301 8186	167602	12	65	**8,41**

Glimmaggregat mit N-Klemme

Für Wechsel-/Kreuz-/Serienschalter, Ausschalter 2-polig 10 AX, Wipp-/Serientaster (nicht 503404, 503808), Heizung Notschalter und Taster für Hotelcard.

		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
Farbe: Orange				
301 6577	167504	230	0,4	**7,11**

Farbe: Grau				
301 6576	1675	230	1	**7,11**

Glimmaggregat

Für Ausschalter 2-polig 16 AX, Doppel-Wechselschalter und Serientaster (503404, 503808).

		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
Farbe: Grau				
301 3903	160002	230	0,9	**9,50**

Serien-LED-Aggregat mit N-Klemme

		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
Farbe: Schwarz				
301 8350	1680	230	0,9	**10,80**

Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

		Ausführung	1 St
301 1159	1280	klar	**3,50**
301 1160	1281	rot	**3,50**
301 1161	1282	gelb	**3,50**
301 1162	1283	grün	**3,50**

Glimmlampe E10

Für Drucktaster und Lichtsignal E10, Betriebsspannung: 230 V~, Nennstrom: 1,35 mA.

1 St

301 1590	1601	**7,11**

D

Steckdosen S.1/B.3/B.7

Steckdose SCHUKO

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

ID.-Nr		Ausführung	1 St
301 6879	47438982	weiß glänzend	**7,11**
301 6913	47438989	polarweiß glänzend	**7,11**
301 3671	47431909	polarweiß matt	**7,11**
301 3668	47431606	anthrazit matt	**8,51**
301 3667	47431404	Alu matt, lackiert	**13,50**

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

ID.-Nr		Ausführung	1 St
301 6925	47238982	weiß glänzend	**9,90**
301 6952	47238989	polarweiß glänzend	**9,90**
301 3660	47231909	polarweiß matt	**9,90**
301 3659	47231606	anthrazit matt	**11,30**
301 3658	47231404	Alu matt, lackiert	**16,10**

Steckdose SCHUKO

Mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

ID.-Nr		Ausführung	1 St
301 6922	41438982	weiß glänzend	**7,11**
301 6920	41438989	polarweiß glänzend	**7,11**
301 4121	41431909	polarweiß matt	**7,11**
301 4178	41431606	anthrazit matt	**8,51**
301 4177	41431404	Alu matt, lackiert	**13,50**

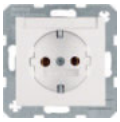
Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

ID.-Nr		Ausführung	1 St
301 6891	41238982	weiß glänzend	**9,90**
301 6878	41238989	polarweiß glänzend	**9,90**

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.



ID.-Nr		Ausführung	1 St
301 6923	47508982	weiß glänzend	**11,50**
301 6929	47508989	polarweiß glänzend	**11,50**

Steckdose SCHUKO USB Typ A + C

Mit USB-Buchsen Typ A + Typ C, zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 20 W, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 16 A, mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz nach VDE 0620-1:2021-02, S.1/B.3/B.7.

ID.-Nr		Ausführung	1 St
835 9965	48141404	Alu matt, lackiert	**107,10**
835 9966	48141606	anthrazit matt, lackiert	**103,30**
835 9974	48148989	polarweiß glänzend	**99,50**
835 9967	48141909	polarweiß matt	**99,50**
835 9973	48148982	weiß glänzend	**99,50**

Steckdose SCHUKO USB 2× Typ C

Mit USB-Buchsen Typ C, zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 20 W, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 16 A, mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz nach VDE 0620-1:2021-02, S.1/B.3/B.7.

ID.-Nr		Ausführung	1 St
899 6559	48151404	Alu matt, lackiert	**118,70**
899 6560	48151606	anthrazit matt, lackiert	**112,90**
899 6569	48158989	polarweiß glänzend	**111,00**
899 6561	48151909	polarweiß matt	**111,00**
899 6568	48158982	weiß glänzend	**111,00**

Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

ID.-Nr		Ausführung	1 St
301 6903	47428982	weiß glänzend	**7,71**
301 6941	47428989	polarweiß glänzend	**7,71**

Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

ID.-Nr		Ausführung	1 St
301 6890	47228989	reinweiß glänzend	**10,50**

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Mit Steckklemmen, für die Montage in Einbaudose 1-fach nach DIN 49073-1, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

ID.-Nr		Ausführung	1 St
318 9550	47748989	polarweiß glänzend	**15,50**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

ID.-Nr		Ausführung	1 St
301 6914	47518982	weiß glänzend	**15,90**
301 6935	47518989	polarweiß glänzend	**15,90**
301 4181	47511909	polarweiß matt	**15,90**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

ID.-Nr		Ausführung	1 St
301 6883	47448982	weiß glänzend	**18,00**
301 6951	47448989	polarweiß glänzend	**18,00**
301 3677	47441909	polarweiß matt	**18,00**
301 3676	47441606	anthrazit matt	**19,40**
301 3675	47441404	Alu matt, lackiert	**23,80**

Steckdose SCHUKO

Einsatz farblich gekennzeichnet, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

ID.-Nr		Ausführung	1 St
301 6915	47438912	rot glänzend	**14,70**
301 6888	47438913	grün glänzend	**14,70**
301 6906	47438914	orange glänzend	**14,70**
301 3672	47431912	rot matt	**14,70**
301 3673	47431913	grün matt	**14,70**
301 4128	47431914	orange matt	**14,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdose SCHUKO

Einsatz farblich gekennzeichnet, mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 6940	41438912	rot glänzend	**14,70**
301 6938	41438913	grün glänzend	**14,70**
301 6887	41438914	orange glänzend	**14,70**
301 4123	41431912	rot matt	**14,70**
301 4125	41431913	grün matt	**14,70**
301 4126	41431914	orange matt	**14,70**

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, Einsatz farblich gekennzeichnet, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
318 9549	47238922	rot glänzend, für EDV	**17,10**
318 9547	47238903	grün glänzend, für SV	**17,10**
318 9548	47238907	orange glänzend, für ZSV	**17,10**
580 2409	47238917	orange glänzend, für BSV	**17,10**
318 9546	47231922	rot matt, für EDV	**17,10**
318 9544	47231903	grün matt, für SV	**17,10**
318 9545	47231907	orange matt, für ZSV	**17,10**
580 2407	47231917	orange matt, für BSV	**17,10**

Abdeckungen/Zentraleinsätze S.1/B.3/B.7

Wippe

Für Schalter/Taster, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7038	16208982	weiß glänzend	**4,11**
301 7099	16208989	polarweiß glänzend	**4,11**
301 3525	16201909	polarweiß matt	**4,11**
301 3522	16201606	anthrazit matt	**4,81**
301 3518	16201404	Alu matt, lackiert	**8,21**

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Schalter/Taster, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7222	16268982	weiß glänzend	**8,41**
301 7036	16268989	polarweiß glänzend	**8,41**
301 3555	16261909	polarweiß matt	**8,41**
301 3554	16261606	anthrazit matt	**8,81**
301 3553	16261404	Alu matt, lackiert	**12,10**

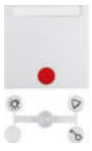
Wippe mit Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7135	16218982	weiß glänzend	**5,41**
301 7177	16218989	polarweiß glänzend	**5,41**
301 3533	16211909	polarweiß matt	**5,41**
301 3530	16211606	anthrazit matt	**6,41**
301 3528	16211404	Alu matt, lackiert	**9,50**

Wippe mit Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 7224	16288982	weiß glänzend	**9,70**
301 7171	16288989	polarweiß glänzend	**9,70**
301 3564	16281909	polarweiß matt	**9,70**
301 3563	16281606	anthrazit matt	**10,20**
301 3562	16281404	Alu matt, lackiert	**13,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe mit großem Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7233	16968982	weiß glänzend	**9,70**
301 7063	16968989	polarweiß glänzend	**9,70**
301 6637	16961909	polarweiß matt	**9,70**
301 6636	16961606	anthrazit matt	**10,20**
301 6635	16961404	Alu matt, lackiert	**13,50**

Wippe Serie

Für Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7211	16238982	weiß glänzend	**7,81**
301 7164	16238989	polarweiß glänzend	**7,81**
301 3542	16231909	polarweiß matt	**7,81**
301 3540	16231606	anthrazit matt	**8,41**
301 3538	16231404	Alu matt, lackiert	**11,70**

Wippe Serie mit roter Linse

Für Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster, für Beleuchtung und Kontrollschaltung, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7173	16278982	weiß glänzend	**11,00**
301 7122	16278989	polarweiß glänzend	**11,00**
301 3560	16271909	polarweiß matt	**11,00**
301 3558	16271606	anthrazit matt	**11,40**
301 3556	16271404	Alu matt, lackiert	**14,50**

Taste 1-fach

Mit Zweiflächenbedienung, passend zu Relais-Einsatz, DALI/DSI Steuereinsatz, Schalt-Einsatz 1-fach, Tastdimmer (R, L) und Universal-Tastdimmer 1-fach, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
308 8074	85141182	weiß glänzend	**19,50**
308 8078	85141189	polarweiß glänzend	**19,50**
308 8077	85141188	polarweiß matt	**19,50**
308 8076	85141185	anthrazit matt	**20,60**
308 8075	85141183	Alu matt, lackiert	**25,60**

Taste 2-fach

Mit Zweiflächenbedienung pro Serie, passend zu Schalt-Einsatz 2-fach und Universal-Tastdimmer 2-fach, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
308 8081	85142182	weiß glänzend	**27,30**
308 8085	85142189	polarweiß glänzend	**27,30**
308 8084	85142188	polarweiß matt	**27,30**
308 8083	85142185	anthrazit matt	**29,00**
308 8082	85142183	Alu matt, lackiert	**36,50**

Bewegungsmelder

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, mit Demontageschutz, Nachlaufzeit ca.: 180 Sek., S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
Nennmontagehöhe: 1,1 m			
Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12×16 m.			
308 9504	85341182	weiß glänzend	**97,50**
308 9508	85341189	polarweiß glänzend	**97,50**
308 9507	85341188	polarweiß matt	**97,50**
308 9506	85341185	anthrazit matt	**103,10**
308 9505	85341183	Alu matt, lackiert	**110,30**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Berker

Nennmontagehöhe: 2,2 m
Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8×12 m.

308 9526	85342182	weiß glänzend	**99,50**
308 9530	85342189	polarweiß glänzend	**97,50**
308 9529	85342188	polarweiß matt	**97,50**
308 9528	85342185	anthrazit matt	**103,10**
308 9527	85342183	Alu matt, lackiert	**110,30**

IR Bewegungsmelder Komfort

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit, mit Demontageschutz, Nachlaufzeit ca.: 10 Sek. bis 30 Min., S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St

Nennmontagehöhe: 1,1 m
Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12×16 m.

308 9515	85341282	weiß glänzend	**159,60**
308 9519	85341289	polarweiß glänzend	**159,60**
308 9518	85341288	polarweiß matt	**159,60**
308 9517	85341285	anthrazit matt	**165,00**
308 9516	85341283	Alu matt, lackiert	**170,20**

Nennmontagehöhe: 2,2 m
Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8×12 m.

308 9537	85342282	weiß glänzend	**159,60**
308 9541	85342289	polarweiß glänzend	**159,60**
308 9540	85342288	polarweiß matt	**159,60**
308 9539	85342285	anthrazit matt	**165,00**
308 9538	85342283	Alu matt, lackiert	**170,20**

Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer

Mit Regulierknopf, Achsmaß: 4 mm, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7166	11378982	weiß glänzend	**7,21**
301 7016	11378989	polarweiß glänzend	**7,21**
301 3379	11371909	polarweiß matt	**7,21**
301 3378	11371606	anthrazit matt	**14,00**
301 3377	11371404	Alu matt, lackiert	**16,90**

Jalousie-Taste

Mit Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung), Nachlaufzeit einstellbar: 0-500 Sek., Jalousie-Laufzeit: 2 Min., passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
308 9482	85241182	weiß glänzend	**106,80**
308 9486	85241189	polarweiß glänzend	**104,60**
308 9485	85241188	polarweiß matt	**104,60**
308 9484	85241185	anthrazit matt	**110,40**
308 9483	85241183	Alu matt, lackiert	**117,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Jalousie-Schaltuhr

Mit Display, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung), mit Tastensperre, Resetfunktion, mit Umschaltung Hand-/ Automatikbetrieb, 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, Astro- und Ferienprogramm, Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20, Jalousie-Laufzeit: 2 Min., Gangreserve: 24 Std, passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
308 9613	85741182	weiß glänzend	**127,50**
308 9617	85741189	polarweiß glänzend	**127,50**
308 9616	85741188	polarweiß matt	**127,50**
308 9615	85741185	anthrazit matt	**132,70**
308 9614	85741183	Alu matt, lackiert	**137,40**

Wippe 2-fach mit Aufdruck Symbol "Pfeil"

Für Jalousieschalter/-taster, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7155	16258982	weiß glänzend	**11,00**
301 7163	16258989	polarweiß glänzend	**11,00**
301 3551	16251909	polarweiß matt	**11,00**
301 3549	16251606	anthrazit matt	**11,40**
301 3547	16251404	Alu matt, lackiert	**14,50**

Temperaturregler mit Schließer

Mit Zentralstück, Wippschalter, 2 LED, für Fußbodenheizung, mit externem Temperaturfühler, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 8273	20348982	weiß glänzend	**222,90**
301 8274	20348989	polarweiß glänzend	**222,90**
301 8265	20341909	polarweiß matt	**222,90**
301 8263	20341606	anthrazit matt	**227,50**
301 8262	20341404	Alu matt, lackiert	**230,70**

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 8213	20268982	weiß glänzend	**108,80**
301 8214	20268989	polarweiß glänzend	**108,80**
301 8205	20261909	polarweiß matt	**108,80**
301 8203	20261606	anthrazit matt	**113,60**
301 8202	20261404	Alu matt, lackiert	**116,90**

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück und Wippschalter, für Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
218 8729	20298982	weiß glänzend	**113,90**
218 8730	20298989	polarweiß glänzend	**113,90**
218 8719	20291909	polarweiß matt	**113,90**
218 8718	20291606	anthrazit matt	**118,80**
218 8717	20291404	Alu matt, lackiert	**121,80**

Temperaturregler mit Öffner

Mit Zentralstück, Wippschalter und Kontroll-LED, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 8233	20308982	weiß glänzend	**107,20**
301 8234	20308989	polarweiß glänzend	**107,20**
301 8225	20301909	polarweiß matt	**107,20**
301 8223	20301606	anthrazit matt	**112,00**
301 8222	20301404	Alu matt, lackiert	**115,20**

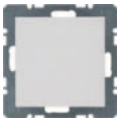
Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, ohne Spreizkrallen, S.1/B.3/B.7.



		Ausführung	1 St
301 7125	10098982	weiß glänzend	**11,90**
301 7070	10098989	polarweiß glänzend	**11,90**
301 3169	10091909	polarweiß matt	**11,90**
301 3168	10091606	anthrazit matt	**14,40**
301 3163	10091404	Alu matt, lackiert	**18,50**

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, mit Sockel und Spreizkrallen, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7144	6710098982	weiß glänzend	**11,90**
301 7128	6710098989	polarweiß glänzend	**11,90**
301 7123	6710091909	polarweiß matt	**11,90**
301 7170	6710091606	anthrazit matt	**14,40**
301 7085	6710091404	Alu matt, lackiert	**18,50**

Zentralstück für Kabelauslass

Mit einem Auslass unten, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7375	10198982	weiß glänzend	**6,51**
301 7343	10198989	polarweiß glänzend	**6,51**
301 3259	10191909	polarweiß matt	**6,51**
301 3258	10191606	anthrazit matt	**9,50**
301 3257	10191404	Alu matt, lackiert	**13,50**

Adapterring für Zentralstück 50×50 mm

Für Fremdhersteller-Zentralstücke (nach DIN 49075) mit Außenmaß 50×50 mm, nicht für Berker Zentralplatten geeignet, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7399	11099082	weiß glänzend	**1,70**
301 7402	11099089	polarweiß glänzend	**1,70**
301 5554	11091919	polarweiß matt	**1,70**
301 5547	11091616	anthrazit matt	**2,41**
301 5546	11091414	Alu matt, lackiert	**4,51**

Zwischenring für Zentralplatte

Beschriftungsfeld einrastbar, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7158	11098982	weiß glänzend	**1,70**
301 7019	11098989	polarweiß glänzend	**1,70**
301 3370	11091909	polarweiß matt	**1,70**
301 3369	11091606	anthrazit matt	**2,41**
301 3368	11091404	Alu matt, lackiert	**4,51**

Kommunikationstechnik S.1/B.3/B.7

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7124	10338912	weiß glänzend	**6,51**
301 7079	10338919	polarweiß glänzend	**6,51**
301 3318	10331909	polarweiß matt	**6,51**
301 3317	10331606	anthrazit matt	**9,50**
301 3316	10331404	Alu matt, lackiert	**13,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralstück für UAE Steckdose 1-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 1-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_Aiso, für WLAN Access-Points, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7206	14078982	weiß glänzend	**6,51**
301 7081	14078989	polarweiß glänzend	**6,51**
301 3413	14071909	polarweiß matt	**6,51**
301 3412	14071606	anthrazit matt	**9,50**
301 3411	14071404	Alu matt, lackiert	**13,50**

Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 2-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_Aiso, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7227	14098982	weiß glänzend	**6,51**
301 6989	14098989	polarweiß glänzend	**6,51**
301 3416	14091909	polarweiß matt	**6,51**
301 3415	14091606	anthrazit matt	**9,50**
301 3414	14091404	Alu matt, lackiert	**13,50**

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3 Loch

Mit ausbrechbarem SAT-Eingang, S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
301 7157	12038982	weiß glänzend	**6,51**
301 6990	12038989	polarweiß glänzend	**6,51**
301 3404	12031909	polarweiß matt	**6,51**
301 3403	12031606	anthrazit matt	**9,50**
301 3402	12031404	Alu matt, lackiert	**13,50**

USB PD Power Modul

Ladesteckdose mit USB-Buchse Typ C zum Laden von mobilen Geräten wie z.B. Smartphones, MP3-Player, Tablets, Laptops, usw. über USB-Kabel, ausschließlich zum Gebrauch in tropf- und spritzwasserfreien Innenbereichen geeignet, kurzschlussfest, und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Nennspannung: 230 V, Ausgangsstrom: 3250 mA, S.1/B.1/B.3.

			1 St
816 4356	48604010		**90,20**

Zentralstück für USB PD Power Modul

S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
816 4364	48608989	polarweiß glänzend	**4,70**
816 4355	48601909	polarweiß matt	**4,70**

Unterhaltungselektronik S.1/B.3/B.7

Radio Touch mit Lautsprecher

Radio Touch DAB+ zum Empfang von digitalen DAB+- oder analogen UKW-Sendern mit RDS-Anzeige, Montage in Unterputz-Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse, Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays, nichtflüchtige Speicherplätze DAB+/UKW: 8/8, Timerfunktionen, Eingänge: AUX IN, Ausgänge: 2× Lautsprecher (4-8 Ω), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Lautsprecher, exklusive Antenne und Designrahmen. S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
889 5641	29808989	polarweiß glänzend	**213,40**
889 5640	29809909	polarweiß matt	**213,40**
889 5649	29801606	anthrazit matt	**234,10**
889 5650	29801404	Alu matt	**241,40**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Berker

Radio Touch mit Lautsprecher und Bluetooth

Radio Touch DAB+/Bluetooth zum Empfang von digitalen DAB+- oder analogen UKW-Sendern mit RDS-Anzeige, Montage in Unterputz-Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse, Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays, nichtflüchtige Speicherplätze DAB+/UKW: 8/8, Timerfunktionen, Eingänge: AUX IN, Ausgänge: 2× Lautsprecher (4-8 Ω), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Lautsprecher, exklusive Antenne und Designrahmen. S.1/B.3/B.7.

		Ausführung	1 St
889 5619	30808989	polarweiß glänzend	**296,10**
889 5618	30809909	polarweiß matt	**296,10**
889 5627	30801606	anthrazit matt	**325,00**
889 5628	30801404	Alu matt	**334,90**

System S.1

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, S.1.

		Ausführung	1 St
1-fach			
301 7095	10118982	weiß glänzend	**3,11**
301 7088	10118989	polarweiß glänzend	**3,11**
301 4086	10119909	polarweiß matt	**3,11**
301 7241	10118962	rot glänzend	**7,11**
794 1612	10119939	Alu matt	**11,50**
2-fach			
301 7235	10128982	weiß glänzend	**5,21**
301 7094	10128989	polarweiß glänzend	**5,21**
301 4087	10129909	polarweiß matt	**5,21**
301 7129	10128962	rot glänzend	**11,30**
3-fach			
Für senkrechte und waagerechte Montage.			
301 7188	10138982	weiß glänzend	**9,30**
301 7160	10138989	polarweiß glänzend	**9,30**
301 4088	10139909	polarweiß matt	**9,30**
301 7005	10138962	rot glänzend	**18,70**
4-fach			
Für senkrechte und waagerechte Montage.			
301 7237	10148982	weiß glänzend	**16,10**
301 7219	10148989	polarweiß glänzend	**16,10**
301 4089	10149909	polarweiß matt	**16,10**
301 7065	10148962	rot glänzend	**29,00**
5-fach			
Für senkrechte und waagerechte Montage.			
301 7153	10158982	weiß glänzend	**26,10**
301 7238	10158989	polarweiß glänzend	**26,10**
301 4090	10159909	polarweiß matt	**26,10**
301 6991	10158962	rot glänzend	**40,60**

Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, S.1.

		Ausführung	1 St
1-fach			
301 6966	10118912	weiß glänzend	**7,21**
301 7126	10118919	polarweiß glänzend	**7,21**
301 4652	10119919	polarweiß matt	**7,21**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

2-fach
Für senkrechte Montage.

301 7148	10128912	weiß glänzend	**13,50**
301 6986	10128919	polarweiß glänzend	**13,50**
301 4657	10129919	polarweiß matt	**13,50**

3-fach
Für senkrechte Montage.

301 7022	10138912	weiß glänzend	**21,20**
301 6978	10138919	polarweiß glänzend	**21,20**
301 4663	10139919	polarweiß matt	**21,20**

2-fach
Für waagerechte Montage.

301 6984	10228912	weiß glänzend	**13,50**
301 7055	10228919	polarweiß glänzend	**13,50**
301 4664	10229919	polarweiß matt	**13,50**

3-fach
Für waagerechte Montage.

301 7193	10238912	weiß glänzend	**21,20**
301 7197	10238919	polarweiß glänzend	**21,20**
301 4666	10239919	Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	**21,20**

Aufputz-Gehäuse

Einführung oben und unten möglich, für die Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet, Einbautiefe: 37 mm, S.1.

		Ausführung	1 St
1-fach			
301 7050	10418989	polarweiß glänzend	**15,20**
2-fach			
301 7141	10428989	polarweiß glänzend	**26,80**

System B.3

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, Metall, Aluminium-Profil, B.3.

		Ausführung	1 St
1-fach			
301 5288	10113904	Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	**26,40**
301 3199	10113004	Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	**26,80**
2-fach			
301 5290	10123904	Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	**46,80**
301 3214	10123004	Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	**48,00**
3-fach			
301 5292	10133904	Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	**72,60**
301 3228	10133004	Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	**73,80**
4-fach			
301 5294	10143904	Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	**105,50**
301 3242	10143004	Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	**107,00**
5-fach			
301 5295	10153904	Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	**151,80**
301 3256	10153004	Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	**154,50**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdosen Q.1/Q.3/Q.7

Steckdose SCHUKO

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8790	47436089	polarweiß samt	**7,11**
308 7718	47436086	anthrazit samt, lackiert	**8,51**
229 4167	47436084	Alu samt, lackiert	**13,50**

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8776	47236089	polarweiß samt	**9,90**
308 7658	47236086	anthrazit samt, lackiert	**11,30**
229 4166	47236084	Alu samt, lackiert	**16,10**

Steckdose SCHUKO

Mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8766	41436089	polarweiß samt	**7,11**
308 7611	41436086	anthrazit samt, lackiert	**8,51**
229 4192	41436084	Alu samt, lackiert	**13,50**

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8760	41236089	polarweiß samt	**9,90**
308 7607	41236086	anthrazit samt, lackiert	**11,30**
229 4162	41236084	Alu samt, lackiert	**16,10**

Steckdose SCHUKO USB Typ A + C

Mit USB-Buchsen Typ A + Typ C, zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 20 W, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 16 A, mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz nach VDE 0620-1:2021-02, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
835 9964	48146084	Alu samt, lackiert	**107,10**
835 9968	48146086	anthrazit samt	**103,30**
835 9969	48146089	polarweiß samt	**99,50**

Steckdose SCHUKO USB 2× Typ C

Mit USB-Buchsen Typ C, zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 20 W, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 16 A, mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz nach VDE 0620-1:2021-02, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
899 6562	48156084	Alu samt, lackiert	**118,70**
899 6554	48156086	anthrazit samt	**112,90**
899 6563	48156089	polarweiß samt	**111,00**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit zufallendem Klappdeckel, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8801	47516069	polarweiß samt	**15,90**
308 7748	47516066	anthrazit samt, lackiert	**16,70**
229 4170	47516064	Alu samt, lackiert	**21,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit zufallendem Klappdeckel, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8802	47516079	polarweiß samt	**17,70**
308 7749	47516076	anthrazit samt, lackiert	**19,40**
229 4171	47516074	Alu samt, lackiert	**23,30**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit selbstschließendem Klappdeckel, mit Aufdruck, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8803	47516089	polarweiß samt	**19,00**
308 7752	47516086	anthrazit samt, lackiert	**25,30**
229 4172	47516084	Alu samt, lackiert	**31,60**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit zufallendem Klappdeckel, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8792	47446089	polarweiß samt	**17,70**
308 7736	47446086	anthrazit samt, lackiert	**19,40**
229 4194	47446084	Alu samt, lackiert	**23,80**

Abdeckungen/Zentraleinsätze Q.1/Q.3/Q.7

Wippe

Für Schalter/Taster, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8670	16206089	polarweiß samt	**4,11**
308 7320	16206086	anthrazit samt, lackiert	**4,81**
229 4097	16206084	Alu samt, lackiert	**8,21**

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Schalter/Taster, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8678	16266089	polarweiß samt	**8,41**
308 7340	16266086	anthrazit samt, lackiert	**8,81**
229 4104	16266084	Alu samt, lackiert	**12,10**

Wippe mit Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, inkl. Linsen in klar und orange, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8673	16216089	polarweiß samt	**5,41**
308 7327	16216086	anthrazit samt, lackiert	**6,41**
229 4099	16216084	Alu samt, lackiert	**9,50**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Berker

Wippe mit Linse

Mit Aufdruck Symbol "Licht", für Beleuchtung und Kontrollschaltung, inkl. Linsen in klar und orange, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8672	16216079	polarweiß samt	**7,21**
308 7326	16216076	anthrazit samt, lackiert	**7,81**
229 4098	16216074	Alu samt, lackiert	**11,20**

Wippe mit Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 6 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar und orange, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8681	16286089	polarweiß samt	**9,70**
308 7345	16286086	anthrazit samt, lackiert	**10,20**
229 4107	16286084	Alu samt, lackiert	**13,50**

Wippe mit großem Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar und orange, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8693	16966089	polarweiß samt	**9,70**
308 7372	16966086	anthrazit samt, lackiert	**10,20**
229 4113	16966084	Alu samt, lackiert	**13,50**

Wippe Serie

Für Schalter/Taster und Gruppen-Taster, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8675	16236089	polarweiß samt	**7,81**
308 7333	16236086	anthrazit samt, lackiert	**8,41**
229 4101	16236084	Alu samt, lackiert	**11,70**

Wippe Serie mit Linse

Für Schalter/Taster und Gruppen-Taster, für Beleuchtung und Kontrollschaltung, inkl. Linsen in klar und orange, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8679	16276089	polarweiß samt	**11,00**
308 7343	16276086	anthrazit samt, lackiert	**11,40**
229 4105	16276084	Alu samt, lackiert	**14,50**

Taste 1-fach

Mit Zweiflächenbedienung, passend zu Relais-Einsatz, DALI/DSI Steuereinsatz, Schalt-Einsatz 1-fach, Tastdimmer (R, L) und Universal-Tastdimmer 1-fach, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
308 9443	85141129	polarweiß samt	**19,50**
308 9442	85141126	anthrazit samt, lackiert	**20,60**
229 4137	85141124	Alu samt, lackiert	**25,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Taste 2-fach

Mit Zweiflächenbedienung pro Serie, passend zu Schalt-Einsatz 2-fach und Universal-Tastdimmer 2-fach, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
308 9449	85142129	polarweiß samt	**27,30**
308 9448	85142126	anthrazit samt, lackiert	**29,00**
229 4138	85142124	Alu samt, lackiert	**36,50**

Bewegungsmelder

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, mit Demontageschutz, Nachlaufzeit ca.: 180 Sek., Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
Nennmontagehöhe: 1,1 m			
Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12×16 m.			
308 9499	85341129	polarweiß samt	**97,50**
308 9498	85341126	anthrazit samt, lackiert	**103,10**
229 4143	85341124	Alu samt, lackiert	**108,00**

		Ausführung	1 St
Nennmontagehöhe: 2,2 m			
Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8×12 m.			
308 9521	85342129	polarweiß samt	**97,50**
308 9520	85342126	anthrazit samt, lackiert	**103,10**
229 4145	85342124	Alu samt, lackiert	**108,00**

IR Bewegungsmelder Komfort

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit, mit Demontageschutz, Nachlaufzeit ca.: 10 Sek. bis 30 Min., Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
Nennmontagehöhe: 1,1 m			
Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12×16 m.			
308 9510	85341229	polarweiß samt	**159,60**
308 9509	85341226	anthrazit samt, lackiert	**165,00**
229 4144	85341224	Alu samt, lackiert	**170,20**

		Ausführung	1 St
Nennmontagehöhe: 2,2 m			
Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8×12 m.			
308 9532	85342229	polarweiß samt	**159,60**
308 9531	85342226	anthrazit samt, lackiert	**165,00**
229 4146	85342224	Alu samt, lackiert	**170,20**

Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer

Mit Regulierknopf, Achsmaß: 4 mm, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8612	11376089	polarweiß samt	**7,21**
306 9907	11376086	anthrazit samt, lackiert	**14,00**
229 4080	11376084	Alu samt, lackiert	**16,90**

Jalousie-Taste

Mit Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung), Nachlaufzeit einstellbar: 0-500 Sek., Jalousie-Laufzeit: 2 Min., passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
308 9477	85241129	polarweiß samt	**104,60**
308 9476	85241126	anthrazit samt, lackiert	**110,40**
229 4141	85241124	Alu samt, lackiert	**117,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Jalousie-Schaltuhr 8574 11 2...

Mit Display, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung), mit Tastensperre, Resetfunktion, mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb, 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, Astro- und Ferienprogramm, Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20, Jalousie-Laufzeit: 2 Min., Gangreserve: 24 Std, passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
308 9608	85741129	polarweiß samt	**127,50**
308 9607	85741126	anthrazit samt, lackiert	**132,70**
229 4180	85741124	Alu samt, lackiert	**137,40**

Wippe 2-fach mit Aufdruck Symbol "Pfeil"

Für Jalousieschalter/-taster, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8677	16256089	polarweiß samt	**11,00**
308 7339	16256086	anthrazit samt, lackiert	**11,40**
229 4103	16256084	Alu samt, lackiert	**14,50**

Temperaturregler mit Schließer

Mit Zentralstück, Wippschalter, 2 LED, für Fußbodenheizung, mit externem Temperaturfühler, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8753	20346089	polarweiß samt	**222,90**
308 7445	20346086	anthrazit samt, lackiert	**227,50**
229 4117	20346084	Alu samt, lackiert	**230,70**

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8750	20266089	polarweiß samt	**108,80**
308 7430	20266086	anthrazit samt, lackiert	**113,60**
229 4114	20266084	Alu samt, lackiert	**116,90**

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück und Wippschalter, für Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
218 8724	20296089	polarweiß samt	**113,90**
218 8723	20296086	anthrazit samt, lackiert	**118,80**
218 8722	20296084	Alu samt, lackiert	**121,80**

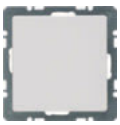
Temperaturregler mit Öffner

Mit Zentralstück, Wippschalter und Kontroll-LED, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8751	20306089	polarweiß samt	**107,20**
308 7438	20306086	anthrazit samt, lackiert	**112,00**
229 4115	20306084	Alu samt, lackiert	**115,20**

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, ohne Spreizkrallen, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.



		Ausführung	1 St
301 8499	10096089	polarweiß samt	**11,90**
306 9547	10096086	anthrazit samt, lackiert	**14,40**
229 4040	10096084	Alu samt, lackiert	**18,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, mit Sockel und Spreizkrallen, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8805	6710096089	polarweiß samt	**11,90**
308 7801	6710096086	anthrazit samt, lackiert	**14,40**
229 4159	6710096084	Alu samt, lackiert	**18,50**

Zentralstück für Kabelauslass

Mit einem Auslass unten.

		Ausführung	1 St
301 8584	10196089	polarweiß samt	**6,51**
306 9844	10196086	anthrazit samt, lackiert	**9,50**
229 4056	10196084	Alu samt, lackiert	**13,50**

Adapterring für Zentralstück 50×50 mm

Für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50×50 mm, nicht für Berker Zentralplatten geeignet, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8596	11096079	polarweiß samt	**1,70**
306 9890	11096076	anthrazit samt, lackiert	**2,41**
229 4076	11096074	Alu samt, lackiert	**4,51**

Zwischenring für Zentralplatte

Beschriftungsfeld einrastbar, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8597	11096089	polarweiß samt	**1,70**
306 9891	11096086	anthrazit samt, lackiert	**2,41**
229 4077	11096084	Alu samt, lackiert	**4,51**

Kommunikationstechnik Q.1/Q.3/Q.7

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8589	10336089	polarweiß samt	**6,51**
306 9860	10336086	anthrazit samt, lackiert	**9,50**
229 4066	10336084	Alu samt, lackiert	**13,50**

Zentralstück für UAE Steckdose 1-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 1-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6$_A$iso, für WLAN Access-Points, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8649	14076089	polarweiß samt	**6,51**
308 7276	14076086	anthrazit samt, lackiert	**9,50**
229 4089	14076084	Alu samt, lackiert	**13,50**

Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 2-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6$_A$iso, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8650	14096089	polarweiß samt	**6,51**
308 7281	14096086	anthrazit samt, lackiert	**9,50**
229 4090	14096084	Alu samt, lackiert	**13,50**

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3 Loch

Mit ausbrechbarem SAT-Eingang, Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
301 8626	12036089	polarweiß samt	**6,51**
306 9944	12036086	anthrazit samt, lackiert	**9,50**
229 4086	12036084	Alu samt, lackiert	**13,50**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Berker

Unterhaltungselektronik Q.1/Q.3/Q.7

Radio Touch mit Lautsprecher

Radio Touch DAB+ zum Empfang von digitalen DAB+- oder analogen UKW-Sendern mit RDS-Anzeige, Montage in Unterputz-Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse, Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays, nichtflüchtige Speicherplätze DAB+/UKW: 8/8, Timerfunktionen, Eingänge: AUX IN, Ausgänge: 2× Lautsprecher (4-8 Ω), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Lautsprecher, exklusive Antenne und Designrahmen. Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
889 5646	29806089	polarweiß samt	**213,40**
889 5647	29806086	anthrazit samt, lackiert	**234,10**
889 5648	29806084	Alu samt, lackiert	**234,90**

Radio Touch mit Lautsprecher und Bluetooth

Radio Touch DAB+/Bluetooth zum Empfang von digitalen DAB+- oder analogen UKW-Sendern mit RDS-Anzeige, Montage in Unterputz-Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse, Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays, nichtflüchtige Speicherplätze DAB+/UKW: 8/8, Timerfunktionen, Eingänge: AUX IN, Ausgänge: 2× Lautsprecher (4-8 Ω), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Lautsprecher, exklusive Antenne und Designrahmen. Q.1/Q.3/Q.7.

		Ausführung	1 St
889 5624	30806089	polarweiß samt	**296,10**
889 5625	30806086	anthrazit samt, lackiert	**325,00**
889 5626	30806084	Alu samt, lackiert	**325,70**

System Q.1

Abdeckrahmen

Q.1.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Für senkrechte und waagerechte Montage.			
301 8571	10116089	polarweiß samt	**7,51**
306 9612	10116086	anthrazit samt, lackiert	**7,71**
229 4042	10116084	Alu samt, lackiert	**12,10**
2-fach			
Für senkrechte und waagerechte Montage.			
301 8574	10126089	polarweiß samt	**10,20**
306 9676	10126086	anthrazit samt, lackiert	**11,40**
229 4045	10126084	Alu samt, lackiert	**18,50**
3-fach			
Für senkrechte und waagerechte Montage.			
301 8577	10136089	polarweiß samt	**18,00**
306 9746	10136086	anthrazit samt, lackiert	**19,70**
229 4048	10136084	Alu samt, lackiert	**30,10**
4-fach			
Für senkrechte und waagerechte Montage.			
301 8580	10146089	polarweiß samt	**29,50**
306 9788	10146086	anthrazit samt, lackiert	**31,60**
229 4051	10146084	Alu samt, lackiert	**48,90**
5-fach			
Für senkrechte und waagerechte Montage.			
301 8583	10156089	polarweiß samt	**44,60**
306 9834	10156086	anthrazit samt, lackiert	**47,90**
229 4054	10156084	Alu samt, lackiert	**74,40**

Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, Q.1.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Für senkrechte Montage.			
301 8568	10116019	polarweiß samt	**11,50**
306 9610	10116016	anthrazit samt, lackiert	**11,90**
229 4041	10116014	Alu samt, lackiert	**16,10**
2-fach			
Für senkrechte Montage.			
301 8572	10126019	polarweiß samt	**18,00**
306 9675	10126016	anthrazit samt, lackiert	**19,20**
229 4044	10126014	Alu samt, lackiert	**26,10**
3-fach			
Für senkrechte Montage.			
301 8575	10136019	polarweiß samt	**30,50**
306 9745	10136016	anthrazit samt, lackiert	**31,30**
229 4047	10136014	Alu samt, lackiert	**42,10**
4-fach			
Für senkrechte Montage.			
301 8578	10146019	polarweiß samt	**45,90**
306 9787	10146016	anthrazit samt, lackiert	**47,20**
229 4050	10146014	Alu samt, lackiert	**64,80**
5-fach			
Für senkrechte Montage.			
301 8581	10156019	polarweiß samt	**65,80**
306 9833	10156016	anthrazit samt, lackiert	**67,50**
229 4053	10156014	Alu samt, lackiert	**94,30**

2-fach			
Für waagerechte Montage.			
301 8585	10226019	polarweiß samt	**18,00**
306 9847	10226016	anthrazit samt, lackiert	**19,20**
229 4057	10226014	Alu samt, lackiert	**26,10**
3-fach			
Für waagerechte Montage.			
301 8586	10236019	polarweiß samt	**30,50**
306 9850	10236016	anthrazit samt, lackiert	**31,30**
229 4059	10236014	Alu samt, lackiert	**42,10**
4-fach			
Für waagerechte Montage.			
301 8587	10246019	polarweiß samt	**45,90**
306 9853	10246016	anthrazit samt, lackiert	**47,20**
229 4061	10246014	Alu samt, lackiert	**64,80**
5-fach			
Für waagerechte Montage.			
301 8588	10256019	polarweiß samt	**65,80**
306 9856	10256016	anthrazit samt, lackiert	**67,50**
229 4062	10256014	Alu samt, lackiert	**94,30**

System Q.3

Abdeckrahmen

Q.3.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Für senkrechte und waagerechte Montage.			
306 9615	10116099	polarweiß samt	**7,51**
306 9613	10116096	anthrazit samt, lackiert	**7,71**
229 4043	10116094	Alu samt, lackiert	**12,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

2-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage.

306 9678	10126099	polarweiß samt	**10,20**
306 9677	10126096	anthrazit samt, lackiert	**11,40**
229 4046	10126094	Alu samt, lackiert	**18,50**

3-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage.

306 9750	10136099	polarweiß samt	**18,00**
306 9748	10136096	anthrazit samt, lackiert	**19,70**
229 4049	10136094	Alu samt, lackiert	**30,10**

4-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage.

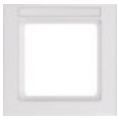
306 9790	10146099	polarweiß samt	**29,50**
306 9789	10146096	anthrazit samt, lackiert	**31,60**
229 4052	10146094	Alu samt, lackiert	**48,90**

5-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage.

306 9836	10156099	polarweiß samt	**44,60**
306 9835	10156096	anthrazit samt, lackiert	**47,90**
229 4055	10156094	Alu samt, lackiert	**74,40**

Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld

Q.3.



		Ausführung	1 St

1-fach

302 9180	10516099	polarweiß samt	**11,50**
229 4067	10516094	Alu samt, lackiert	**16,10**

2-fach
Für senkrechte Montage.

302 9181	10526099	polarweiß samt	**18,00**
229 4068	10526094	Alu samt, lackiert	**26,10**

3-fach
Für senkrechte Montage.

302 9182	10536099	polarweiß samt	**30,50**
229 4069	10536094	Alu samt, lackiert	**42,10**

2-fach
Für waagerechte Montage.

302 9178	10226099	polarweiß samt	**18,00**
229 4058	10226094	Alu samt, lackiert	**26,10**

3-fach
Für waagerechte Montage.

302 9179	10236099	polarweiß samt	**30,50**
229 4060	10236094	Alu samt, lackiert	**42,10**

System Q.7

Abdeckrahmen

Q7.

		Ausführung	1 St

1-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage.

580 1359	10116189	polarweiß samt	**11,00**
580 1352	10116074	Alu gestrahlt	**44,00**
580 1357	10116079	Glas polarweiß	**44,00**
580 1360	10116030	Schiefer	**44,00**

2-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage.

580 1369	10126189	polarweiß samt	**15,90**
580 1363	10126074	Alu gestrahlt	**77,60**
580 1367	10126079	Glas polarweiß	**77,60**
580 1370	10126030	Schiefer	**77,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

3-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage.

580 1379	10136189	polarweiß samt	**27,30**
580 1373	10136074	Alu gestrahlt	**129,90**
580 1377	10136079	Glas polarweiß	**129,90**
580 1380	10136030	Schiefer	**129,90**

4-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage.

580 1388	10146189	polarweiß samt	**43,70**
580 1383	10146074	Alu gestrahlt	**177,30**
580 1386	10146079	Glas polarweiß	**177,30**

5-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage.

580 1396	10156189	polarweiß samt	**66,40**
580 1391	10156074	Alu gestrahlt	**241,70**
580 1394	10156079	Glas polarweiß	**241,70**

Steckdosen K.1/K.5

Steckdose SCHUKO

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6438	47157009	polarweiß glänzend	**10,80**
301 8070	47157006	anthrazit matt, lackiert	**11,40**
308 7641	47157003	Alu, Aluminium eloxiert	**21,80**
301 6599	47157004	Edelstahl, Metall mattiert	**21,80**

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6451	47357009	polarweiß glänzend	**13,20**
301 8077	47357006	anthrazit matt, lackiert	**13,90**
308 7680	47357003	Alu, Aluminium eloxiert	**23,80**
301 6601	47357004	Edelstahl, Metall mattiert	**23,80**

Steckdose SCHUKO

Mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6423	41157009	polarweiß glänzend	**10,80**
301 8058	41157006	anthrazit matt, lackiert	**11,40**
308 7604	41157003	Alu, Aluminium eloxiert	**21,80**
301 6596	41157004	Edelstahl, Metall mattiert	**21,80**

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraub-Liftklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6427	41357009	polarweiß glänzend	**13,20**
301 8060	41357006	anthrazit matt, lackiert	**13,90**
308 7608	41357003	Alu, Aluminium eloxiert	**23,80**
301 6597	41357004	Edelstahl, Metall mattiert	**23,80**

Steckdose SCHUKO USB Typ A + C

Mit USB-Buchsen Typ A + Typ C, zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 20 W, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 16 A, mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz nach VDE 0620-1:2021-02.

		Ausführung	1 St

Berker K.1

835 9972	48147006	anthrazit matt, lackiert	**111,00**
205 7520	48147009	polarweiß glänzend	**107,10**

Berker K.5

835 9970	48147003	Alu matt, lackiert	**112,90**
835 9971	48147004	Edelstahl matt, lackiert	**112,90**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdose SCHUKO USB 2× Typ C

Mit USB-Buchsen Typ C, zum Laden mobiler Endgeräte, kurzschlussfest und überlastsicher, Ausgangsleistung: 20 W, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 16 A, mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz nach VDE 0620-1:2021-02.

		Ausführung	1 St
Berker K.1			
899 6566	48157006	anthrazit matt, lackiert	**120,50**
899 6567	48157009	polarweiß glänzend	**118,70**
Berker K.5			
899 6564	48157003	Alu matt, lackiert	**124,30**
899 6565	48157004	Edelstahl matt, lackiert	**124,30**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6467	47517109	polarweiß glänzend	**20,70**
301 8087	47517106	anthrazit matt, lackiert	**21,00**
308 7753	47517103	Alu, Aluminium eloxiert	**31,60**
301 6606	47517104	Edelstahl, Metall mattiert	**31,60**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit selbstschließendem Klappdeckel, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6609	47517209	polarweiß glänzend	**21,50**
301 8089	47517206	anthrazit matt, lackiert	**26,00**
308 7754	47517203	Alu, Aluminium eloxiert	**32,90**
301 6608	47517204	Edelstahl, Metall mattiert	**32,90**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung, Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6463	47477109	polarweiß glänzend	**20,70**
301 8083	47477106	anthrazit matt, lackiert	**21,00**
308 7742	47477103	Alu, Aluminium eloxiert	**31,60**
301 6604	47477104	Edelstahl, Metall mattiert	**31,60**

Abdeckungen/Zentraleinsätze K.1/K.5

Wippe

Für Schalter/Taster, nicht für Wippentastschalter, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6325	14057009	polarweiß glänzend	**8,21**
301 7935	14057006	anthrazit matt, lackiert	**8,21**
306 9983	14057003	Alu, Aluminium eloxiert	**15,70**
301 6531	14057004	Edelstahl, Metall mattiert	**15,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Schalter/Taster, nicht für Wippentastschalter, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6341	14267009	polarweiß glänzend	**12,10**
301 7951	14267006	anthrazit matt, lackiert	**12,20**
308 7287	14267003	Alu, Aluminium eloxiert	**19,40**
301 6539	14267004	Edelstahl, Metall mattiert	**19,40**

Wippe mit Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, nicht für Wippentastschalter, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6333	14157009	polarweiß glänzend	**9,50**
301 7943	14157006	anthrazit matt, lackiert	**9,70**
308 7283	14157003	Alu, Aluminium eloxiert	**16,70**
301 6535	14157004	Edelstahl, Metall mattiert	**16,70**

Wippe mit Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, nicht für Wippentastschalter, Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6335	14157109	polarweiß glänzend	**13,40**
301 7945	14157106	anthrazit matt, lackiert	**13,60**
308 7284	14157103	Alu, Aluminium eloxiert	**20,70**
301 6536	14157104	Edelstahl, Metall mattiert	**20,70**

Wippe mit großem Beschriftungsfeld und Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, nicht für Wippentastschalter, Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte UP-Installation IP44 geeignet, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6356	14967009	polarweiß glänzend	**13,40**
301 7990	14967006	anthrazit matt, lackiert	**13,60**
308 7301	14967003	Alu matt, lackiert	**20,70**
301 6567	14967004	Edelstahl matt, lackiert	**20,70**

Wippe Serie

Für Wippenschalter 2-fach, Serientaster, nicht für Wippentastschalter, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6345	14357009	polarweiß glänzend	**11,70**
301 7959	14357006	anthrazit matt, lackiert	**11,90**
308 7293	14357003	Alu, Aluminium eloxiert	**20,30**
301 6545	14357004	Edelstahl, Metall mattiert	**20,30**

Wippe Serie mit roter Linse

Für Wippenschalter 2-fach, Serientaster, nicht für Wippentastschalter, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6352	14377009	polarweiß glänzend	**14,40**
301 7966	14377006	anthrazit matt, lackiert	**14,50**
308 7296	14377003	Alu matt, lackiert	**24,30**
301 7965	14377004	Edelstahl matt, lackiert	**24,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Taste 1-fach

Mit Zweiflächenbedienung, passend zu Relais-Einsatz, DALI/DSI Steuereinsatz, Schalt-Einsatz 1-fach, Tastdimmer (R, L) und Universal-Tastdimmer 1-fach, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
308 9447	85141179	polarweiß glänzend	**26,00**
308 9445	85141175	anthrazit matt, lackiert	**26,40**
308 9446	85141177	Alu matt, lackiert	**33,60**
308 9444	85141173	Edelstahl matt, lackiert	**33,60**

Taste 2-fach

Mit Zweiflächenbedienung pro Serie, passend zu Schalt-Einsatz 2-fach und Universal-Tastdimmer 2-fach, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
308 9453	85142179	polarweiß glänzend	**36,60**
308 9451	85142175	anthrazit matt, lackiert	**37,80**
308 9452	85142177	Alu matt, lackiert	**44,80**
308 9450	85142173	Edelstahl matt, lackiert	**44,80**

Bewegungsmelder

Mit Memory-, Party- und Teachfunktion, mit Tastensperre, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, mit Demontageschutz, Nachlaufzeit ca.: 180 Sek., K.1/K.5.

Nennmontagehöhe: 1,1 m

Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12×16 m.

		Ausführung	1 St
308 9503	85341179	polarweiß glänzend	**98,80**
308 9501	85341175	anthrazit matt, lackiert	**104,10**
308 9502	85341177	Alu matt, lackiert	**108,80**
308 9500	85341173	Edelstahl matt, lackiert	**111,10**

Nennmontagehöhe: 2,2 m

Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8×12 m.

		Ausführung	1 St
308 9525	85342179	polarweiß glänzend	**100,70**
308 9523	85342175	anthrazit matt, lackiert	**106,30**
308 9524	85342177	Alu matt, lackiert	**108,80**
308 9522	85342173	Edelstahl matt, lackiert	**111,10**

IR Bewegungsmelder Komfort

Mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation, mit Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste, mit Betriebs- und Status-LED, mit Taste für Ein/Aus/Automatik, Nennmontagehöhe: 1,1 m, Reichweite: Frontal/seitlich 12/8 m, Erfassungsfeld: Rechteckig, 12×16 m, K.1/K.5.

Nennmontagehöhe: 1,1 m

Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig: 12×16 m.

		Ausführung	1 St
308 9514	85341279	polarweiß glänzend	**160,70**
308 9512	85341275	anthrazit matt, lackiert	**166,10**
308 9513	85341277	Alu matt, lackiert	**171,10**
308 9511	85341273	Edelstahl matt, lackiert	**171,10**

Nennmontagehöhe: 2,2 m

Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig: 8×12 m.

		Ausführung	1 St
308 9536	85342279	polarweiß glänzend	**160,70**
308 9534	85342275	anthrazit matt, lackiert	**166,10**
308 9535	85342277	Alu matt, lackiert	**171,10**
308 9533	85342273	Edelstahl matt, lackiert	**171,10**

Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer

Mit Regulierknopf, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6234	11357009	polarweiß glänzend	**16,90**
301 7882	11357006	anthrazit matt, lackiert	**17,00**
306 9895	11357003	Alu, Aluminium eloxiert	**31,60**
301 6511	11357004	Edelstahl, Metall mattiert	**31,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Jalousie-Taste

Mit Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung), Nachlaufzeit einstellbar: 0-500 Sek., Jalousie-Laufzeit: 2 Min., passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
308 9481	85241179	polarweiß glänzend	**105,90**
308 9479	85241175	anthrazit matt, lackiert	**111,30**
308 9480	85241177	Alu matt, lackiert	**118,70**
308 9478	85241173	Edelstahl matt, lackiert	**118,70**

Jalousie-Schaltuhr

Mit Display, Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung), mit Tastensperre, Resetfunktion, mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb, 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, Astro- und Ferienprogramm, Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20, Jalousie-Laufzeit: 2 Min., Gangreserve: 24 Std., passend zu Jalousie-Einsatz Komfort, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
308 9612	85741179	polarweiß glänzend	**128,40**
308 9610	85741175	anthrazit matt, lackiert	**133,80**
308 9611	85741177	Alu matt, lackiert	**141,40**
308 9609	85741173	Edelstahl matt, lackiert	**138,60**

Wippe 2-fach mit Aufdruck "Pfeil"

Für Jalousieschalter/-taster, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6348	14357109	polarweiß glänzend	**14,40**
301 7961	14357106	anthrazit matt, lackiert	**14,50**
308 7294	14357103	Alu, Aluminium eloxiert	**24,30**
301 6546	14357104	Edelstahl, Metall mattiert	**24,30**

Temperaturregler mit Schließer

Mit Zentralstück, Wippschalter, 2 LED, für Fußbodenheizung, mit externem Temperaturfühler, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 8271	20347109	polarweiß glänzend	**226,10**
301 8270	20347106	anthrazit matt, lackiert	**229,40**
308 7446	20347103	Alu matt, lackiert	**236,70**
301 8269	20347104	Edelstahl matt, lackiert	**236,70**

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 8211	20267109	polarweiß glänzend	**112,40**
301 8210	20267106	anthrazit matt, lackiert	**115,70**
308 7431	20267103	Alu matt, lackiert	**122,70**
301 8209	20267104	Edelstahl matt, lackiert	**122,70**

Temperaturregler mit Wechsler

Mit Zentralstück und Wippschalter, für Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
218 8728	20297109	polarweiß glänzend	**117,30**
218 8727	20297106	anthrazit matt, lackiert	**120,80**
218 8725	20297103	Alu matt, lackiert	**127,70**
218 8726	20297104	Edelstahl matt, lackiert	**127,70**

Temperaturregler mit Öffner

Mit Zentralstück, Wippschalter und Kontroll-LED, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 8231	20307109	polarweiß glänzend	**110,70**
301 8230	20307106	anthrazit matt, lackiert	**113,80**
308 7440	20307103	Alu matt, lackiert	**121,00**
301 8229	20307104	Edelstahl matt, lackiert	**121,00**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Berker

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, ohne Spreizkrallen, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6149	10457009	polarweiß glänzend	**13,60**
301 7854	10457006	anthrazit matt, lackiert	**14,40**
306 9867	10457003	Alu, Aluminium eloxiert	**23,40**
301 6498	10457004	Edelstahl, Metall mattiert	**23,40**

Blindverschluss mit Zentralstück

Auf Tragplatte ohne Ausschnitt, für Steckbefestigung, mit Sockel und Spreizkrallen, in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 7444	6710457009	polarweiß glänzend	**13,60**
301 8099	6710457006	anthrazit matt, lackiert	**14,40**
308 7802	6710457003	Alu, Aluminium eloxiert	**23,40**
301 7419	6710457004	Edelstahl, Metall mattiert	**23,40**

Zentralstück für Kabelauslass

Mit einem Auslass unten, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6133	10057009	polarweiß glänzend	**8,81**
301 7834	10057006	anthrazit matt, lackiert	**9,50**
306 9540	10057003	Alu matt, lackiert	**17,30**
301 6490	10057004	Edelstahl matt, lackiert	**17,30**

Adapterring für Zentralstück 50×50 mm

Für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50×50 mm, nicht für Berker Zentralplatten geeignet, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6225	11087109	polarweiß glänzend	**3,11**
301 7876	11087106	anthrazit matt, lackiert	**3,30**
306 9889	11087103	Alu matt, lackiert	**4,51**
301 6508	11087104	Edelstahl matt, lackiert	**4,51**

Zwischenring für Zentralplatte

Beschriftungsfeld einrastbar, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6223	11087009	polarweiß glänzend	**3,11**
301 7874	11087006	anthrazit matt, lackiert	**3,30**
306 9888	11087003	Alu matt, lackiert	**4,51**
301 6507	11087004	Edelstahl matt, lackiert	**4,51**

Kommunikationstechnik K.1/K.5

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6135	10357009	polarweiß glänzend	**8,81**
301 7846	10357006	anthrazit matt, lackiert	**9,50**
306 9861	10357003	Alu, Aluminium eloxiert	**17,30**
301 6494	10357004	Edelstahl, Metall mattiert	**17,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralstück für UAE Steckdose 1-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 1-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6$_A$ iso, für WLAN Access-Points, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6329	14077009	polarweiß glänzend	**8,81**
301 7939	14077006	anthrazit matt, lackiert	**9,50**
308 7277	14077003	Alu, Aluminium eloxiert	**17,30**
301 6533	14077004	Edelstahl, Metall mattiert	**17,30**

Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 2-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6$_A$ iso, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
301 6331	14097009	polarweiß glänzend	**8,81**
301 7941	14097006	anthrazit matt, lackiert	**9,50**
308 7282	14097003	Alu, Aluminium eloxiert	**17,30**
301 6534	14097004	Edelstahl, Metall mattiert	**17,30**

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3 Loch

Mit ausbrechbarem SAT-Eingang, K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
306 8466	12017019	polarweiß glänzend	**8,81**
306 8465	12017016	anthrazit matt, lackiert	**9,50**
306 9941	12017013	Alu, Aluminium eloxiert	**17,30**
306 8464	12017014	Edelstahl, Metall mattiert	**17,30**

Unterhaltungselektronik K.1/K.5

Radio Touch mit Lautsprecher

Radio Touch DAB+ zum Empfang von digitalen DAB+- oder analogen UKW-Sendern mit RDS-Anzeige, Montage in Unterputz-Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse, Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays, nichtflüchtige Speicherplätze DAB+/UKW: 8/8, Timerfunktionen, Eingänge: AUX IN, Ausgänge: 2× Lautsprecher (4-8 Ω), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Lautsprecher, exklusive Antenne und Designrahmen. K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
889 5642	29807009	polarweiß glänzend	**219,80**
889 5643	29807006	anthrazit matt	**239,40**
889 5645	29807003	Alu	**246,60**
889 5644	29807004	Edelstahl	**246,60**

Radio Touch mit Lautsprecher und Bluetooth

Radio Touch DAB+/Bluetooth zum Empfang von digitalen DAB+- oder analogen UKW-Sendern mit RDS-Anzeige, Montage in Unterputz-Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse, Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays, nichtflüchtige Speicherplätze DAB+/UKW: 8/8, Timerfunktionen, Eingänge: AUX IN, Ausgänge: 2× Lautsprecher (4-8 Ω), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Lautsprecher, exklusive Antenne und Designrahmen. K.1/K.5.

		Ausführung	1 St
889 5620	30807009	polarweiß glänzend	**302,60**
889 5621	30807006	anthrazit matt	**329,20**
889 5623	30807003	Alu	**339,40**
889 5622	30807004	Edelstahl	**339,40**

System K.1/K.5

Abdeckrahmen

		Ausführung	1 St

1-fach

In Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6303	13137009	polarweiß glänzend	**5,41**
301 7915	13137006	anthrazit matt, lackiert	**8,21**
306 9971	13137003	Alu, Aluminium eloxiert	**19,00**
301 6521	13137004	Edelstahl, Metall mattiert	**19,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

2-fach
Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6305	13237009	polarweiß glänzend	**9,20**
301 7917	13237006	anthrazit matt, lackiert	**11,90**
306 9972	13237003	Alu, Aluminium eloxiert	**29,60**
301 6522	13237004	Edelstahl, Metall mattiert	**29,60**

3-fach
Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6309	13337009	polarweiß glänzend	**16,20**
301 7919	13337006	anthrazit matt, lackiert	**19,00**
306 9973	13337003	Alu, Aluminium eloxiert	**44,50**
301 6523	13337004	Edelstahl, Metall mattiert	**44,50**

4-fach
Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6311	13437009	polarweiß glänzend	**22,60**
301 7921	13437006	anthrazit matt, lackiert	**30,60**
306 9974	13437003	Alu, Aluminium eloxiert	**70,50**
301 6524	13437004	Edelstahl, Metall mattiert	**70,50**

5-fach
Für senkrechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6315	13537009	polarweiß glänzend	**36,80**
301 7925	13537006	anthrazit matt, lackiert	**42,80**
306 9977	13537003	Alu, Aluminium eloxiert	**110,50**
301 6526	13537004	Edelstahl, Metall mattiert	**110,50**

2-fach
Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6317	13637009	polarweiß glänzend	**9,20**
301 7927	13637006	anthrazit matt, lackiert	**11,90**
306 9978	13637003	Alu, Aluminium eloxiert	**29,60**
301 6527	13637004	Edelstahl, Metall mattiert	**29,60**

3-fach
Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6319	13737009	polarweiß glänzend	**16,20**
301 7929	13737006	anthrazit matt, lackiert	**19,00**
306 9979	13737003	Alu, Aluminium eloxiert	**44,50**
301 6528	13737004	Edelstahl, Metall mattiert	**44,50**

4-fach
Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6321	13837009	polarweiß glänzend	**22,60**
301 7931	13837006	anthrazit matt, lackiert	**30,60**
306 9981	13837003	Alu, Aluminium eloxiert	**70,50**
301 6529	13837004	Edelstahl, Metall mattiert	**70,50**

5-fach
Für waagerechte Montage, in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

301 6323	13937009	polarweiß glänzend	**36,80**
301 7933	13937006	anthrazit matt, lackiert	**42,80**
306 9982	13937003	Alu, Aluminium eloxiert	**110,50**
301 6530	13937004	Edelstahl, Metall mattiert	**110,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dichtungsset für Wippschalter/-taster

		Ausführung	1 St
301 6492	10107100	transparent	**5,61**

Dichtungsset für Steckdosen/ Zentralstücke

		Ausführung	1 St
301 6493	10107200	transparent	**5,61**

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

		Ausführung	1 St
301 6491	10107000	transparent	**5,61**

Kommunikationstechnik K.1/K.5/Q.1/Q.3/Q.7

USB PD Power Modul

Ladesteckdose mit USB-Buchse Typ C zum Laden von mobilen Geräten wie z.B. Smartphones, MP3-Player, Tablets, Laptops, usw. über USB-Kabel, ausschließlich zum Gebrauch in tropf- und spritzwasserfreien Innenbereichen geeignet, kurzschlussfest, und überlastsicher, mit Schraubklemmen, Nennspannung: 230 V, Ausgangsstrom: 3250 mA, K.1/K.5/Q.1/Q.3/Q.7.

		1 St
816 4348	48604020	**90,20**

Zentralstück für USB PD Power Modul

Q.1/Q.3.

		Ausführung	1 St
816 4359	48606089	polarweiß samt	**4,70**
816 4358	48606086	anthrazit samt, lackiert	**6,61**
816 4357	48606084	Alu samt, lackiert	**10,40**

Serie 1930

Zentralstück mit Knebel

Für Drehschalter und Drehtaster, aus Kunststoff, Serie 1930.

		Ausführung	1 St
301 8406	1647	polarweiß glänzend	**17,10**
301 8407	164701	schwarz glänzend	**17,10**

Rahmen

Werkstoff: Duroplast, halogenfrei, Serie 1930.

		Ausführung	1 St

1-fach
Für Einzelmontage.

301 2855	138109	polarweiß glänzend	**8,31**
301 2854	138101	schwarz glänzend	**8,31**

2-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage.

301 3068	138129	polarweiß glänzend	**23,80**
301 3066	138121	schwarz glänzend	**23,80**

3-fach
Für senkrechte und waagerechte Montage.

301 3069	138139	polarweiß glänzend	**36,40**
301 3067	138131	schwarz glänzend	**36,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Berker

Mittelrahmen 1-fach

Werkstoff: Duroplast, halogenfrei, für Kombinationsmontage, mit Verdrehschutz, Serie 1930.

		Ausführung	1 St
301 5404	138159	polarweiß glänzend	**13,30**
301 5403	138151	schwarz glänzend	**13,30**

Endrahmen 1-fach

Werkstoff: Duroplast, halogenfrei, für Kombinationsmontage, Serie 1930.

		Ausführung	1 St
301 5399	138149	polarweiß glänzend	**11,10**
301 5400	138141	schwarz glänzend	**11,10**

Serie 1930, Glas, R.classic

Drehschalter-Einsatz

Mit Schraubklemmen, 10 AX, 250 V~

			1 St
Aus-/Wechselschalter			
218 8763	387603		**43,50**
Serienschalter			
218 8762	387503		**51,60**
Kreuzschalter			
218 8764	387703		**75,70**

Drehtaster-Einsatz Wechsler

Mit Schraubklemmen, 10 A, 250 V~.

			1 St
218 8757	384603		**54,20**

Serie 1930, Glas, Palazzo

Steckdose SCHUKO

Mit erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
301 0625	4755	polarweiß glänzend	**24,10**
301 0626	475501	schwarz glänzend	**24,10**

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Auch für TDO-Steckdose, Datenschnittstelle USB UP, 2 Öffnungen ausbrechbar.

		Ausführung	1 St
301 0836	1040	polarweiß glänzend	**16,10**

Zentralstück für UAE Steckdose 2-fach

Mit 45° Schrägauslass, für 2-fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso.

		Ausführung	1 St
301 4735	1409	polarweiß glänzend	**16,10**

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-Loch

Für Antennensteckdose nach DIN 45330.

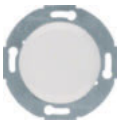
		Ausführung	1 St
301 2744	103920	polarweiß glänzend	**16,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralstück für Antennen-Steckdose 3-Loch

		Ausführung	1 St
301 4155	106420	polarweiß glänzend	**16,10**

Blindverschluss



Zentralstück für Steckbefestigung, mit Tragplatte, mit Spreizkrallen.

		Ausführung	1 St
301 8298	67100920	polarweiß glänzend	**26,90**
301 8299	67100921	schwarz glänzend	**26,90**

Feuchtrauminstallation WG UP IP44

Wippe

Abdeckung für Wippschalter/-taster, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, WG UP IP44.

		Ausführung	1 St
301 2752	1550	weiß glänzend	**12,00**
301 2795	155009	polarweiß glänzend	**12,00**
301 2742	155001	braun glänzend	**14,90**

Wippe mit Beschriftungsfeld

Abdeckung für Wippschalter/-taster, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, WG UP IP44.

		Ausführung	1 St
301 2777	1629	weiß glänzend	**16,10**
301 2801	162909	polarweiß glänzend	**16,10**
301 2778	162901	braun glänzend	**19,00**

Wippe mit Linse

Für Beleuchtung und Kontrollschaltung, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, inkl. Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent, WG UP IP44.

		Ausführung	1 St
301 2758	1553	weiß glänzend	**13,60**
301 2797	155309	polarweiß glänzend	**13,60**

Wippe 2-fach

Für Mehrfach-Wippschalter/-taster und Gruppen-Wippentaster, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, WG UP IP44.

		Ausführung	1 St
301 2755	1552	weiß glänzend	**17,00**
301 8835	155209	polarweiß glänzend	**17,00**
306 8477	155211	braun glänzend	**20,00**

Wippe 2-fach mit Aufdruck "Pfeile"

Für Jalousieschalter/-taster, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, WG UP IP44.

		Ausführung	1 St
301 2757	155222	weiß glänzend	**20,00**
301 8836	155229	polarweiß glänzend	**20,00**
301 2756	155221	braun glänzend	**23,10**

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit Aufdruck, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, WG UP IP44.

		Ausführung	1 St
301 4039	4715	weiß glänzend	**20,70**
301 4040	471509	polarweiß glänzend	**20,70**
301 5593	471501	braun glänzend	**25,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Aufdruck, für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, WG UP IP44.

		Ausführung	1 St
301 4041	4716	weiß glänzend	**22,70**
301 4043	471609	polarweiß glänzend	**22,70**
301 4042	471601	braun glänzend	**26,60**

Abdeckrahmen mit Dichtung

Für senkrechte und waagerechte Montage, nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden, WG UP IP44.

		Ausführung	1 St
1-fach			
301 2703	1328	weiß glänzend	**12,70**
301 0720	132809	polarweiß glänzend	**12,70**
301 2706	132801	braun glänzend	**15,10**
2-fach			
301 2704	1329	weiß glänzend	**14,90**
301 0721	132909	polarweiß glänzend	**14,90**
301 2707	132901	braun glänzend	**17,10**

Dichtungsflansch

Für wassergeschützt UP Geräte, WG UP IP44.

		Ausführung	1 St
301 2903	1884	grau	**1,79**

Feuchtrauminstallation AP W.1

Wechselschalter

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 AX, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7099	30763505	grau	**18,30**
236 7098	30763502	polarweiß	**18,30**

Wechselschalter, mit Beschriftungsfeld

Mit blauem LED-Aggregat 230 V, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit N-Klemme, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 AX, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7082	30763555	grau	**38,80**
236 7083	30763552	polarweiß	**38,80**

Kreuzschalter

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 AX, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7101	30773505	grau	**30,70**
236 7100	30773502	polarweiß	**30,70**

Kontroll-Wechselschalter

Mit Linse, mit rotem LED-Aggregat 230 V, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit N-Klemme, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 AX, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7103	31763505	grau	**35,40**
236 7102	31763502	polarweiß	**35,40**

Serienschalter

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 AX, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7097	30753505	grau	**31,30**
236 7096	30753502	polarweiß	**31,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Taster Schließer

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
580 0625	50453525	grau	**19,20**
580 0624	50453522	polarweiß	**19,20**

Taster Wechsler, beleuchtet

Mit Linse, mit blauem LED-Aggregat 230 V, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit N-Klemme, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7117	50763505	grau	**37,60**
236 7116	50763502	polarweiß	**37,60**

Taster Wechsler, mit Beschriftungsfeld

Mit blauem LED-Aggregat 230 V, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit N-Klemme, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7084	50763555	grau	**39,00**
236 7085	50763552	polarweiß	**39,00**

Serientaster 2 Schließer

Mit getrennten Eingangsklemmen, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7086	50753515	grau	**35,40**
236 7087	50753512	polarweiß	**35,40**

Jalousie-Serienschalter 1-polig

Mit Aufdruck Symbol Pfeil, mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7088	30753525	grau	**45,90**
236 7089	30753522	polarweiß	**45,90**

Kontroll-Wechselschalter Heizung

Mit Aufdruck "Heizung", mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7109	35663505	grau	**38,10**
236 7108	35663502	polarweiß	**38,10**

Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7118	47403515	grau	**15,10**
236 7119	47403512	polarweiß	**15,10**

Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7112	47633505	grau	**18,40**
236 7111	47633502	polarweiß	**19,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Berker

Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7128	47413515	grau	**18,30**
236 7129	47413512	polarweiß	**18,30**

Steckdose SCHUKO 2-fach waagerecht

Mit Klappdeckel, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr und 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen, mit Steckklemmen, Einsätze durchverdrahtet, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7120	47753525	grau	**35,90**
236 7121	47753522	polarweiß	**35,90**

Steckdose SCHUKO 2-fach waagerecht

Mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7130	47753535	grau	**42,20**
236 7131	47753532	polarweiß	**42,20**

Steckdose SCHUKO 2-fach senkrecht

Mit Klappdeckel, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, Einsätze durchverdrahtet, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7126	47703525	grau	**35,90**
236 7127	47703522	polarweiß	**35,90**

Steckdose SCHUKO 2-fach senkrecht

Mit Klappdeckel, mit Beschriftungsfeld, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, mit Steckklemmen, Einsätze durchverdrahtet, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7132	47703535	grau	**42,20**
236 7133	47703532	polarweiß	**42,20**

Steckdose SCHUKO 3-fach waagerecht

Mit Klappdeckel, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, mit Steckklemmen, Einsätze durchverdrahtet, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7124	47733515	grau	**65,00**
236 7125	47733512	polarweiß	**65,00**

Steckdose SCHUKO 1-fach für Spezialanwendungen

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Steckklemmen, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
580 0617	47403521	rot	**27,00**
580 0618	47403523	grün	**27,00**
580 0619	47403524	gelb	**27,00**
580 0620	47403527	orange	**27,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Symbol E-bike

580 0621	47403533	grün	**28,50**

Kombination Wechselschalter/ Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, für senkrechte Montage, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schaltstrom: 10 AX, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7134	47803515	grau	**38,80**
236 7135	47803512	polarweiß	**38,80**

Kombination Serienschalter/Steckdose SCHUKO

Mit Klappdeckel, für senkrechte Montage, mit Leitungseinführung für 2 Kabel und Leitungseinführung für Kabel oder Rohr, Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schaltstrom: 10 AX, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7136	47903515	grau	**56,30**
236 7137	47903512	polarweiß	**56,30**

UAE-Steckdose 8-polig Cat.6

Mit transparentem Klappdeckel, für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, mit Geradeauslass, Übertragungsbandbreite max.: 250 MHz, geeignet für PoE+, mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schneidklemmen, Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2, Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09, Schutzart: IP55, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7144	14093505	grau	**39,70**
236 7145	14093502	polarweiß	**39,70**

Antennen-Steckdose Einzeldose

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen Empfang, Frequenzbereich: 4-862 MHz, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP55, W.1.

		Ausführung	Anschluss-dämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker.				
236 7146	12033515	grau	5	**46,30**
236 7147	12033512	polarweiß	5	**46,30**

Antennen-Steckdose Durchgangsdose

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen Empfang, Frequenzbereich: 4-862 MHz, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP55, W.1.

		Ausführung	Durchgangs-dämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker.				
236 7148	12033525	grau	1	**46,30**
236 7149	12033522	polarweiß	1	**46,30**

Antennen-Steckdose Einzeldose

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen und SAT-Empfang, Frequenzbereich: 4-2400 MHz, mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP55, W.1.

		Ausführung	Anschluss-dämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse.				
236 7150	12033535	grau	2	**49,10**
236 7151	12033532	polarweiß	2	**49,10**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Lautsprecher-Anschlussdose

Mit transparentem Klappdeckel und Beschriftungsfeld, mit Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung und Rohr, Leiterquerschnitt max.: 2,5 mm², mit Steckklemmen (beidseitig), Schutzart: IP55, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7152	11963505	grau	**34,50**

Stereo

236 7154	11963515	grau	**45,80**
236 7153	11963502	polarweiß	**34,50**
236 7155	11963512	polarweiß	**45,80**

Kabelauslass

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, Schutzart: IP55, W.1.

		Ausführung	1 St
580 0609	42563525	grau	**24,30**
580 0608	42563522	polarweiß	**24,30**

Feuchtrauminstallation Modulares System W.1

Jalousie-Serientaster-Einsatz AP/UP

Mit Aufdruck Symbol Pfeil, mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten, mit Steckklemmen,für Schutzart: IP55, 10 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
580 0627	50553525	grau	**39,60**
580 0626	50553522	polarweiß	**39,60**

Steckdosen-Einsatz SCHUKO AP/UP

Mit zufallendem Klappdeckel, mit Steckklemmen, für Schutzart: IP55, 2 P+E, 16 A, 250 V~, W.1.

		Ausführung	1 St
580 0616	47063525	grau	**9,90**
580 0615	47063522	polarweiß	**9,90**

UAE-Steckdosen-Einsatz Cat.6 AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel, für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, mit Geradeauslass, Übertragungsbandbreite max.: 250 MHz, geeignet für PoE+, mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung, mit Schneidklemmen, Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2, Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09, für Schutzart: IP55, W.1.

		Ausführung	1 St
8-polig			
580 0594	14093515	grau	**34,70**
580 0593	14093512	polarweiß	**34,70**

8/8-polig			
580 0596	14103505	grau	**44,70**
580 0595	14103502	polarweiß	**44,70**

Antennen-Steckdosen-Einsatz Einzeldose AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen Empfang, Frequenzbereich: 4-862 MHz, mit Schraubklemmen, für Schutzart: IP55, W.1.

		Ausführung	Anschluss-dämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker.				
580 0540	12033545	grau	5	**41,40**
580 0539	12033542	polarweiß	5	**41,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Antennen-Steckdosen-Einsatz Durchgangsdose AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen Empfang, Frequenzbereich: 4-862 MHz, mit Schraubklemmen, für Schutzart: IP55, W.1.

		Ausführung	Durchgangs-dämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker.				
580 0542	12033555	grau	1	**41,40**
580 0541	12033552	polarweiß	1	**41,40**

SAT-Antennen-Steckdosen-Einsatz Einzeldose AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel, für digitale und analoge Übertragung, für terrestrischen und SAT-Empfang, Frequenzbereich: 4-2400 MHz, mit Schraubklemmen, für Schutzart: IP55, W.1.

		Ausführung	Anschluss-dämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse.				
580 0544	12033565	grau	2	**44,30**
580 0543	12033562	polarweiß	2	**44,30**

Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz AP/UP

Mit transparentem Klappdeckel und Beschriftungsfeld, Leiterquerschnitt max.: 2,5 mm², mit Steckklemmen (beidseitig), für Schutzart: IP55, W.1.

		Ausführung	1 St
580 0536	11963525	grau	**29,00**
580 0535	11963522	polarweiß	**29,00**

Stereo			
580 0538	11963535	grau	**38,40**
580 0537	11963532	polarweiß	**40,20**

Kabelauslass-Einsatz AP/UP

Für Schutzart: IP55, W.1.

		Ausführung	1 St
580 0607	42563505	grau	**17,90**
580 0606	42563502	polarweiß	**17,90**

Gehäuse mit Rahmen 1-fach 611891350...

Mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr, für Schutzart: IP55, W.1.

		Ausführung	1 St
236 7022	6118913505	grau	**6,61**
236 7023	6118913502	polarweiß	**6,61**

KNX-Bediensysteme

Busankoppler UP

Für Tastsensor mit interner Temperaturführer (8016xxxx), mit Programmiertaste und roter Programmier-LED, zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler, Busanschluss über Anschlussklemme, mit Spreizkrallen, Betriebsspannung über Bus: 21-32 V=.

		1 St
580 0648	80040001	**81,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Berker

Busankoppler UP

Für Tastsensor mit Temperaturregler und Display (7566xxxx), Info-Display und B.IQ Tastsensor, mit Programmiertaste und roter Programmier-LED, Busanschluss über Anschlussklemme, ohne Spreizkrallen.

			1 St
301 4225	75040001		**81,00**

Tastsensor-Modul mit Busankoppler

Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Betriebsmodusumschaltung, Szene, Zwangssteuerung, Schalten von bis zu 64 Szenen, mit Temperaturfühler, mit Programmiertaste und roter Programmier-LED, mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation, Busanschluss über Anschlussklemme, mit Demontageschutz, Betriebsspannung über Bus 21-32 V=, Systeme KNX easy und KNX ETS.

1-fach
S.1/B.3/B.7.

		1 St
580 0651	80141180	**92,50**

1-fach
Q.x, K.x

580 0650	80141170	**92,50**

2-fach
S.1/B.3/B.7.

580 0655	80142180	**109,30**

2-fach
Q.x, K.x

580 0654	80142170	**109,30**

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 1-fach

Mit integriertem Busankoppler und klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls.

S.1/B.3/B.7

		Ausführung	1 St
580 0712	80960289	polarweiß glänzend	**5,61**
580 0713	80960299	polarweiß matt	**5,61**
580 0709	80960282	weiß glänzend	**5,61**
580 0711	80960285	anthrazit matt	**6,41**
580 0710	80960283	Alu matt, lackiert	**9,50**

Q.1/Q.3/Q.7

580 0704	80960229	polarweiß samt	**5,61**
580 0703	80960226	anthrazit samt, lackiert	**6,41**
229 4134	80960221	alu samt, lackiert	**9,50**

K.1/K.5

580 0708	80960279	polarweiß glänzend	**9,50**
580 0707	80960275	anthrazit matt, lackiert	**9,70**
580 0705	80960271	Alu matt, lackiert	**16,20**
580 0706	80960273	Edelstahl matt, lackiert	**16,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckung KNX für Tastsensor-Modul 2-fach

Mit integriertem Busankoppler und 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls.

S.1/B.3/B.7

		Ausführung	1 St
580 0723	80960389	polarweiß glänzend	**11,00**
580 0724	80960399	polarweiß matt	**11,00**
580 0720	80960382	weiß glänzend	**11,00**
580 0722	80960385	anthrazit matt, lackiert	**11,40**
580 0721	80960383	Alu matt, lackiert	**14,50**

Q.1/Q.3./Q.7

580 0715	80960329	polarweiß samt	**11,00**
580 0714	80960326	anthrazit samt, lackiert	**11,40**
229 4135	80960321	alu samt, lackiert	**14,50**

K.1/K.5

580 0719	80960379	polarweiß glänzend	**14,40**
580 0718	80960375	anthrazit matt, lackiert	**14,50**
580 0716	80960371	Alu matt, lackiert	**23,50**
580 0717	80960373	Edelstahl matt, lackiert	**23,50**

Tastsensor 1-fach Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 x1), Beschriftungsfeld, Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte, mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe und ansteuerbarer weißer Betriebs-LED, mit Demontageschutz.

S.1/B.3/B.7

		Ausführung	1 St
580 0666	80161780	für weiß und polarweiß	**74,40**
580 0667	80161785	für anthrazit und Alu	**76,10**

Q.1/Q.3/Q.7

580 0653	80141329	polarweiß samt	**74,40**
580 0652	80141326	anthrazit samt, lackiert	**76,10**

Tastsensor 2-fach Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 x1), Beschriftungsfeld, Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte, mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe und ansteuerbarer weißer Betriebs-LED, mit Demontageschutz.

S.1/B.3/B.7

		Ausführung	1 St
580 0674	80162780	für weiß und polarweiß	**88,60**
580 0675	80162785	für anthrazit und Alu	**90,50**

Q.1/Q.3/Q.7

580 0657	80142329	polarweiß samt	**88,60**
580 0656	80142326	anthrazit samt, lackiert	**90,50**

Tastsensor 3-fach Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 x1), Beschriftungsfeld, Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte, mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe und ansteuerbarer weißer Betriebs-LED, mit Demontageschutz.

S.1/B.3/B.7

		Ausführung	1 St
580 0682	80163780	für weiß und polarweiß	**113,50**
580 0683	80163785	für anthrazit und Alu	**115,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Q.1/Q.3/Q.7

580 0659	80143329	polarweiß samt	**113,50**
580 0658	80143326	anthrazit samt, lackiert	**115,90**

Tastsensor 4-fach Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 8004 00 x1), Beschriftungsfeld, Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Rollade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte, mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe und ansteuerbarer weißer Betriebs-LED, mit Demontageschutz.

		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
580 0688	80164780	für weiß und polarweiß	**128,10**
580 0689	80164785	für anthrazit und Alu	**130,30**

Q.1/Q.3/Q.7

580 0661	80144329	polarweiß samt	**128,10**
580 0660	80144326	anthrazit samt, lackiert	**130,30**

B.IQ Tastsensor Komfort

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 75040001), Funktionen: Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen, Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar, zweite Bedienebene über Objekt, mit blauer Betriebs-LED und weißen Status-LEDs, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, Alarmtelegramm, mit Demontageschutz.

		Ausführung	1 St
1-fach			
301 5888	75161599	polarweiß matt	**98,30**
308 7978	75161594	Alu, Aluminium eloxiert	**132,80**
301 5887	75161593	Edelstahl, Metall gebürstet	**132,80**
308 8296	75161590	Glas polarweiß	**151,70**
308 7977	75161592	Glas schwarz	**151,70**

2-fach			
301 5897	75162599	polarweiß matt	**112,70**
308 7986	75162594	Alu, Aluminium eloxiert	**164,40**
301 5896	75162593	Edelstahl, Metall gebürstet	**164,40**
308 7984	75162590	Glas polarweiß	**194,60**
308 7985	75162592	Glas schwarz	**194,60**

3-fach			
301 5904	75163599	polarweiß matt	**131,50**
308 7994	75163594	Alu, Aluminium eloxiert	**184,00**
301 5903	75163593	Edelstahl, Metall gebürstet	**184,00**
308 7992	75163590	Glas polarweiß	**245,40**
308 7993	75163592	Glas schwarz	**245,40**

4-fach			
301 5910	75164599	polarweiß matt	**151,10**
308 7999	75164594	Alu, Aluminium eloxiert	**231,30**
301 5909	75164593	Edelstahl, Metall gebürstet	**231,30**
308 8297	75164590	Glas polarweiß	**302,90**
308 7998	75164592	Glas schwarz	**302,90**

B.IQ Tastsensor mit Temperaturregler

Für Busankoppler UP (Bestell-Nr.: 75040001), mit LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen, Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber, mit blauer Betriebs-LED und weißen Status-LEDs, mit Demontageschutz.

		Ausführung	1 St
3-fach			
301 5964	75663599	polarweiß matt	**319,60**
308 8046	75663594	Alu, Aluminium eloxiert	**372,00**
301 5962	75663593	Edelstahl, Metall gebürstet	**372,00**
308 8044	75663590	Glas polarweiß	**427,50**
308 8045	75663592	Glas schwarz	**427,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4-fach			
301 5972	75664599	polarweiß matt	**408,80**
308 8052	75664594	Alu, Aluminium eloxiert	**488,80**
301 5968	75664593	Edelstahl, Metall gebürstet	**488,80**
308 8050	75664590	Glas polarweiß	**560,60**
308 8051	75664592	Glas schwarz	**560,60**

5-fach			
301 5981	75665599	polarweiß matt	**463,00**
308 8057	75665594	Alu, Aluminium eloxiert	**554,10**
301 5979	75665593	Edelstahl, Metall gebürstet	**554,10**
308 8055	75665590	Glas polarweiß	**652,70**
308 8056	75665592	Glas schwarz	**652,70**

Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren

Beleuchtbar durch Status-LED.

		Ausführung	1 St
1-, 2- und 3-fach			
301 5984	75900080	klar, transparent	**12,30**
4-fach			
301 5985	75900081	klar, transparent	**17,70**
5-fach			
301 5986	75900082	klar, transparent	**23,40**

KNX Glas-Sensor Komfort

Mit Busankoppler, für senkrechte Montage, Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen, für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit blauer Betriebs-LED und weißen Status-LEDs, Betriebsspannung 21-32 V=.

		Ausführung	1 St
TS Sensor 1-fach			
308 7846	75141830	Glas polarweiß	**270,30**
308 7847	75141835	Glas schwarz	**270,30**
308 7838	75141034	Glas Alu	**270,30**
TS Sensor 2-fach			
308 7862	75142830	Glas polarweiß	**313,70**
308 7863	75142835	Glas schwarz	**313,70**
308 7854	75142034	Glas Alu	**313,70**
TS Sensor 3-fach			
308 7878	75143830	Glas polarweiß	**364,90**
308 7879	75143835	Glas schwarz	**364,90**
308 7870	75143034	Glas Alu	**364,90**
TS Sensor 4-fach			
308 7894	75144830	Glas polarweiß	**423,30**
308 7895	75144835	Glas schwarz	**423,30**
308 7886	75144034	Glas Alu	**423,30**

KNX Glas-Sensor mit Temperaturregler

Mit Busankoppler, LED-Display mit Symboldarstellung, für senkrechte Montage, Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen, für Schalt-, Tast-, Dimm- Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen, integrierter Temperaturfühler, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe, Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte, mit blauer Betriebs-LED und weißen Status-LEDs, Betriebsspannung 21-32 V=.

		Ausführung	1 St
TS Sensor 2-fach			
301 8366	75642034	Glas Alu	**673,20**
308 8023	75642030	Glas polarweiß	**673,20**
301 8367	75642035	Glas schwarz	**673,20**
TS Sensor 3-fach			
301 8372	75643034	Glas Alu	**732,40**
308 8034	75643030	Glas polarweiß	**732,40**
301 8373	75643035	Glas schwarz	**732,40**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Berker

KNX-Sensoren

KNX-Bewegungsmelder-Modul 1,1 m

Mit Busankoppler, Nennmontagehöhe: 1,1 m, Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig ca.: 12×16 m, Erfassungswinkel: 90-180°, Nachlaufzeit ca.: 10 Sek.-30 Min., Umschalter für AUS/Automatik/EIN, Master/Slave Betrieb, Status-LEDs, zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb,Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, mit Demontageschutz, Betriebsspannung über Bus: 21-32 V=.

			1 St
S.1/B.3/B.7			
229 4022	80262180		**213,20**
Q.x, K.x			
229 4021	80262170		**213,20**

KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m

Mit Busankoppler, Nennmontagehöhe: 1,1 m, Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig ca.: 8×12 m, Erfassungswinkel: 90-180°, Nachlaufzeit ca.: 10 Sek.-30 Min., Umschalter für AUS/Automatik/EIN, Master/Slave Betrieb, Status-LEDs, zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb,Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Schalten von bis zu 64 Szenen möglich, integrierter Temperaturfühler, mit Demontageschutz, Betriebsspannung über Bus: 21-32 V=.

			1 St
S.1/B.3/B.7			
229 4025	80262280		**213,20**
Q.x, K.x			
229 4024	80262270		**213,20**

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
229 4029	80960452	weiß glänzend	**10,30**
229 4030	80960459	polarweiß glänzend	**10,30**
229 4026	80960409	polarweiß matt	**10,30**
229 4038	80960485	anthrazit matt	**13,60**
229 4037	80960483	Alu matt, lackiert	**16,20**

Q.1/Q.3/Q.7			
229 4028	80960429	polarweiß samt	**10,30**
229 4027	80960426	anthrazit samt, lackiert	**13,60**
229 4136	80960421	Alu samt, lackiert	**16,20**

KNX Temperaturregler

Mit Busankoppler, zur individuelle Einzelraum-Temperaturregelung, für Heiz- und/oder Kühlbetrieb, Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz und Taupunkt, Status-LEDs, Betriebstemperatur: -5°C bis 45°C, 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar, mit Demontageschutz.

		Ausführung	1 St
Q.1/Q.3/Q.7			
301 8831	75441129	polarweiß samt	**355,10**
308 8019	75441126	anthrazit samt, lackiert	**356,10**
229 4130	75441124	Alu samt, lackiert	**360,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX-Funk-System

KNX-Funk-Taste 1-fach quicklink

Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, easy Zusatz-Funktionen, ETS Zusatz-Funktionen, Konfigurations- und Funktions-Taste, LED-Aufsatz-/ Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige, Funk-Kanäle: 2.

		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
308 9460	85145182	weiß glänzend	**161,50**
308 9464	85145189	polarweiß glänzend	**158,30**
308 9463	85145188	polarweiß matt	**158,30**
308 9462	85145185	anthrazit matt	**166,80**
308 9461	85145183	Alu matt, lackiert	**171,90**

Q.1/Q.3/Q.7			
308 9455	85145129	polarweiß samt	**158,30**
308 9454	85145126	anthrazit samt, lackiert	**166,80**
229 4139	85145124	Alu samt, lackiert	**168,50**

K.1/K.5			
308 9459	85145179	polarweiß glänzend	**162,70**
308 9457	85145175	anthrazit matt, lackiert	**168,20**
308 9458	85145177	Alu matt, lackiert	**169,50**
308 9456	85145173	Edelstahl matt, lackiert	**173,00**

KNX-Funk-Taste 2-fach quicklink

Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, easy Zusatz-Funktionen, ETS Zusatz-Funktionen, Konfigurations- und Funktions-Taste, LED-Aufsatz-/ Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige, Funk-Kanäle: 4.

		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
308 9471	85146182	weiß glänzend	**199,40**
308 9475	85146189	polarweiß glänzend	**198,00**
308 9474	85146188	polarweiß matt	**198,00**
308 9473	85146185	anthrazit matt	**199,30**
308 9472	85146183	Alu matt, lackiert	**208,00**

Q.1/Q.3/Q.7			
308 9466	85146129	polarweiß samt	**198,00**
308 9465	85146126	anthrazit samt, lackiert	**203,30**
229 4140	85146124	Alu samt, lackiert	**203,90**

K.1/K.5			
308 9470	85146179	polarweiß glänzend	**198,90**
308 9468	85146175	anthrazit matt, lackiert	**204,20**
308 9469	85146177	Alu matt, lackiert	**210,90**
308 9467	85146173	Edelstahl matt, lackiert	**209,10**

KNX-Funk-Taste 4-fach quicklink

Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar, obere und untere Bedienflächen auf 2-fach Schalt-/ Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, easy Zusatz-Funktionen, ETS Zusatz-Funktionen, Konfigurations- und Funktions-Taste, LED-Aufsatz-/ Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige, Funk-Kanäle: 4.

		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
308 9570	85648182	weiß glänzend	**235,50**
308 9574	85648189	polarweiß glänzend	**233,70**
308 9573	85648188	polarweiß matt	**229,10**
308 9572	85648185	anthrazit matt	**234,40**
308 9571	85648183	Alu matt, lackiert	**244,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Q.1/Q.3/Q.7			
308 9565	85648129	polarweiß samt	**233,70**
308 9564	85648126	anthrazit samt, lackiert	**239,20**
229 4149	85648124	Alu samt, lackiert	**239,20**
K.1/K.5			
308 9569	85648179	polarweiß glänzend	**230,40**
308 9567	85648175	anthrazit matt, lackiert	**240,50**
308 9568	85648177	Alu matt, lackiert	**247,10**
308 9566	85648173	Edelstahl matt, lackiert	**247,10**

KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink

Für 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, mit Umschaltung von Hand- auf Automatikbetrieb, mit Astroprogramm, Standalone-Programm, Ferien-Programm, quicklink- und Party-Funktionen, mit beleuchtetem LC-Display, Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
308 9635	85745282	weiß glänzend	**233,70**
308 9639	85745289	polarweiß glänzend	**229,10**
308 9638	85745288	polarweiß matt	**233,70**
308 9637	85745285	anthrazit matt	**234,40**
308 9636	85745283	Alu matt, lackiert	**239,20**
Q.1/Q.3/Q.7			
308 9630	85745229	polarweiß samt	**233,70**
308 9629	85745226	anthrazit samt, lackiert	**234,40**
229 4182	85745224	Alu samt, lackiert	**244,00**
K.1/K.5			
308 9634	85745279	polarweiß glänzend	**230,40**
308 9632	85745275	anthrazit matt, lackiert	**240,50**
308 9633	85745277	Alu matt, lackiert	**240,50**
308 9631	85745273	Edelstahl matt, lackiert	**245,20**

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

Nennmontagehöhe: 1,1 m, Reichweite frontal/seitlich: 12/8 m, Erfassungsfeld rechteckig ca.: 12×16 m, Erfassungswinkel: 90-180°, Nachlaufzeit ca.: 1 Sek.- 3 Std., Umschalter für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion, Betriebs- und Status-LEDs, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Master-Slave, ETS Zusatz-Funktionen, Memory-, Party- und Teach-Funktion, Tastensperre, Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Funk-Kanäle: 1.

		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
308 9548	85345182	weiß glänzend	**194,00**
308 9552	85345189	polarweiß glänzend	**194,00**
308 9551	85345188	polarweiß matt	**198,00**
308 9550	85345185	anthrazit matt	**203,30**
308 9549	85345183	Alu matt, lackiert	**203,90**
Q.1/Q.3/Q.7			
308 9543	85345129	polarweiß samt	**198,00**
308 9542	85345126	anthrazit samt, lackiert	**204,60**
229 4147	85345124	Alu samt, lackiert	**209,60**
K.1/K.5			
308 9547	85345179	polarweiß glänzend	**198,90**
308 9545	85345175	anthrazit matt, lackiert	**200,20**
308 9546	85345177	Alu matt, lackiert	**210,90**
308 9544	85345173	Edelstahl matt, lackiert	**204,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

Nennmontagehöhe: 2,2 m, Reichweite frontal/seitlich: 8/6 m, Erfassungsfeld rechteckig ca.: 8×12 m, Erfassungswinkel: 90-180°, Nachlaufzeit ca.: 1 Sek.- 3 Std., Umschalter für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion, Betriebs- und Status-LEDs, quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Master-Slave, ETS Zusatz-Funktionen, Memory-, Party- und Teach-Funktion, Tastensperre, Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Funk-Kanäle: 1.

		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
308 9559	85346182	weiß glänzend	**198,00**
308 9563	85346189	polarweiß glänzend	**198,00**
308 9562	85346188	polarweiß matt	**198,00**
308 9561	85346185	anthrazit matt	**199,30**
308 9560	85346183	Alu matt, lackiert	**213,80**
Q.1/Q.3/Q.7/Q.9			
308 9554	85346129	polarweiß samt	**194,00**
308 9553	85346126	anthrazit samt, lackiert	**204,60**
229 4148	85346124	Alu samt, lackiert	**203,90**
K.1/K.5			
308 9558	85346179	polarweiß glänzend	**198,90**
308 9556	85346175	anthrazit matt, lackiert	**205,80**
308 9557	85346177	Alu matt, lackiert	**210,90**
308 9555	85346173	Edelstahl matt, lackiert	**210,90**

KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink

Mit Aufdruck Symbol Pfeile, Konfigurations- und Funktions-Taste, Betriebs- und Status-LEDs, quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster, ETS Zusatz-Funktionen, easy Zusatz-Funktionen, Memory- und Party-Funktion, Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Lamellenstand für Szene speicherbar, Funk-Kanäle: 1.

		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
359 2388	85245282	weiß glänzend	**175,70**
359 2392	85245289	polarweiß glänzend	**175,70**
359 2391	85245288	polarweiß matt	**179,40**
359 2390	85245285	anthrazit matt	**184,80**
359 2389	85245283	Alu matt, lackiert	**185,80**
Q.1/Q.3./Q.7			
359 2381	85245229	polarweiß samt	**175,70**
359 2380	85245226	anthrazit samt, lackiert	**181,20**
359 2379	85245224	alu samt, lackiert	**189,60**
K.1/K.5			
359 2387	85245279	polarweiß glänzend	**177,30**
359 2385	85245275	anthrazit matt, lackiert	**186,10**
359 2386	85245277	Alu matt, lackiert	**187,40**
359 2384	85245273	Edelstahl matt, lackiert	**191,20**

KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink

LC-Display, 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar, Hand-/Automatikbetrieb, Astro-, Ferien- und Standalone-Programm, automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung, quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden, quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster, ETS Zusatz-Funktionen, easy Zusatz-Funktionen, Party-Funktion, Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar, Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte, Lamellenstand für Szene speicherbar, Gangreserve: 24 Std., Funk-Kanäle: 1.

		Ausführung	1 St
S.1/B.3/B.7			
308 9624	85745182	weiß glänzend	**229,10**
308 9628	85745189	polarweiß glänzend	**233,70**
308 9627	85745188	polarweiß matt	**233,70**
308 9626	85745185	anthrazit matt	**234,40**
308 9625	85745183	Alu matt, lackiert	**239,20**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Berker

Q.1/Q.3/Q.7

308 9619	85745129	polarweiß samt	**233,70**
308 9618	85745126	anthrazit samt, lackiert	**239,20**
229 4181	85745124	Alu samt, lackiert	**239,20**

K.1/K.5

308 9623	85745179	polarweiß glänzend	**230,40**
308 9621	85745175	anthrazit matt, lackiert	**235,70**
308 9622	85745177	Alu matt, lackiert	**247,10**
308 9620	85745173	Edelstahl matt, lackiert	**240,50**

Funkbus

Funk-Netz-Einsatz

Als Netzversorgung für Funkaufsätze, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

1 St

308 8307	85020100	**38,30**

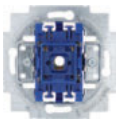
BUSCH-JAEGER

Einsätze für UP-Programme

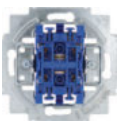
Wippschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

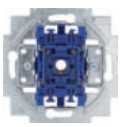
1 St



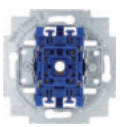
Universalschalter
Für Aus-und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.
302 1300 2000/6US **9,97**



Serienschalter
Mit Steckklemmen.
302 1200 2000/5US **15,76**

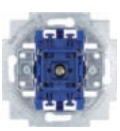


Kreuzschalter
Mit Steckklemmen.
302 1400 2000/7US **21,13**



Ausschalter 2-polig
Mit Steckklemmen.
302 1182 2000/2US **21,13**

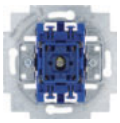
Wechsel/Wechsel-Schalter
Mit Steckklemmen.
302 4427 2000/6/6US-101 **27,47**



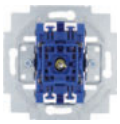
Universalschalter, mit Beleuchtung
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Glimmlampe 8338-1, gem. Arb.Stätt.V., mit Steckklemmen.
302 1303 2000/6USGL **16,89**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serienschalter, mit Beleuchtung
Mit Glimmlampe 8338-1, gem. Arb.Stätt.V., mit Steckklemmen.
302 1203 2000/5USGL **23,92**



Kontrollschalter
Aus- und Wechselschaltung mit N-Klemme, mit 1 mA starker Glimmlampe, mit Steckklemmen.
302 1301 2000/6USK **25,79**



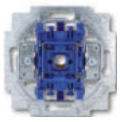
Kontrollschalter 2-polig
Ausschalter, mit 1 mA starker Glimmlampe, mit Steckklemmen.
302 1181 2000/2UK **36,54**

Wipptaster-Einsatz

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.

1 St

Taster 1 Schließer
302 1511 2020US **11,20**



Taster 1 Schließer
Mit 2 unabhängigen Meldekontakten.
302 1515 2020US-201 **16,03**

Doppeltaster
Mit 2 getrennten Strombahnen und 2 Betätigungswippen
302 1542 2020US-205 **19,21**

Doppeltaster
Mit 2 getrennten Strombahnen, 2 Schließer, zwei Betätigungswippen, 2×1-polig.
302 1544 2020US-205-101 **27,86**

Taster 1 Wechsler
Verwendbar als Öffner (Ruhestrom) oder Schließer (Arbeitsstrom).
302 1513 2020US-206 **11,96**

Taster 1 Schließer
Mit Beleuchtung, gem. Arb.Stätt.V..
302 1531 2020USGL **18,14**

Taster 1 Schließer
Beleuchtbar, mit N-Klemme.
302 1138 2025U **16,01**

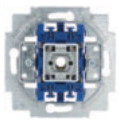
Wippschalter-Einsatz

16 AX, 250 V~.

1 St

Universalschalter
Für Aus-und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.
318 6641 2400/6US **17,26**

Serienschalter
Mit Steckklemmen.
318 6642 2400/5US **23,14**



Kreuzschalter
Mit Steckklemmen.
318 6643 2400/7US **26,83**

Wechsel/Wechsel-Schalter
Mit Steckklemmen.
318 6646 2400/6/6US-101 **34,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kontrollschalter
Aus- und Wechselschaltung mit N-Klemme, mit 1 mA starker Glimmlampe, mit Steckklemmen.
318 6645 2400/6USK **33,71**

Kontrollschalter
Serienschaltung, mit Leuchtdiode, mit Steckklemmen.
318 6644 2400/5USK **38,34**

Wipptaster 42 V~

1 St

Taster 1 Schließer
Für Montage in Unterputzdosen mit 43 mm Durchmesser oder AP-Gehäuse 1706-xx, Klemmbefestigung, Nennspannung: 42 V~, Nennstrom: 0,5 A.
302 1545 2031UP **6,12**

Jalousieschalter/-taster

10 A, 250 V~.

1 St

Jalousieschalter mit Drehgriff, 2-polig
Mit Schraubklemmen.
302 1913 2712U **40,28**

Jalousieschalter mit Drehgriff, 1P+N+E
Mit Schraubklemmen.
302 1914 2713U **29,46**

Jalousietaster mit Dregriff, 2-polig
Mit Schraubklemmen.
302 1916 2722U **41,48**

Jalousietaster mit Drehgriff, 1P+N+E
Mit Schraubklemmen.
302 1917 2723U **30,33**

Jalousieschalter-Einsatz 1-polig
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.
302 1910 2000/4US **28,01**

Jalousietaster-Einsatz 1-polig
Mit Steckklemmen.
302 1915 2020/4US **28,01**

Jalousieschlüsselschalter/-taster

Mit Schraubklemmen, 10 A, 250 V~.

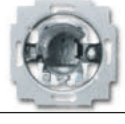
1 St

Jalousieschalter für Profilhalbzylinder, 1P+N+E
302 0926 2713USL-101 **59,79**

Jalousieschalter für Profilhalbzylinder, 2-polig
302 0925 2712USL-101 **70,81**

Jalousietaster für Profilhalbzylinder, 1P+N+E
302 0928 2723USL-101 **59,79**

Jalousietaster für Profilhalbzylinder, 2-polig
302 0927 2722USL-101 **70,81**



Schlüsselschalter-Einsatz, 1-polig
302 0929 2733USL-101 **59,79**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Jalousiesteuerung

1 St

Jalousie-Basis-Einsatz
Geeignet für Rollladen- und Jalousieantriebe mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, für den Betrieb ohne Neutralleiter geeignet, ohne Nebenstelleneingang, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Nennstrom: 3 A bei cosϕ 0,5, Nennleistung: 690 VA.
302 4091 6418U **83,00**

Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz
Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (AUF/AB) für Gruppensteuerung, Schaltleistung: 3 A bei cosϕ 0,5.
302 4092 6411U-101 **151,00**

Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz
Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, mit zwei 230 V-Nebenstelleneingängen (AUF/AB) für Gruppensteuerung, Anschlussmöglichkeit von Helligkeitssensor 6414 und Glasbruchmelder 6413, Schaltleistung: 3 A cosϕ 0,5.
302 4093 6411U/S-101 **169,00**

Jalousie-Compact-Timer

Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden und Jalousien mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, ohne Nebenstelleneingang, Laufzeit: 3 Min., N-Leiter Anschluss erforderlich, Memoryfunktion, Display mit Segmentanzeige, 2 Schaltzeiten pro Tag, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Hand-/Automatik-/Urlaubsbetrieb, Nennspannung: 230 V~, Ausgänge: 2 Schließer, Nennstrom: 3 A, Nennleistung: 690 VA.

1 St

539 9640 6422U **98,00**

Busch-Jalousiecontrol® II Trennrelais

Zum gemeinsamen Schalten von 2 Jalousieantrieben über einen 230 V-Kontaktgeber (AUF/AB).

1 St

302 1031 6415 **99,50**

24 V

302 2688 6415/24 **104,00**

Zeitschalter mechanisch

1 St

UP Zeitschaltuhr, 120 Min.
2-polig, 16 A, 250 V~, 2-poliger Öffner für Treppenhäuser, Außenleuchten, Lüfter.
302 8264 1071U **81,00**

UP Zeitschaltuhr, 15 Min.
2-polig, 16 A, 250 V~, 2-poliger Öffner für Treppenhäuser, Außenleuchten, Lüfter.
302 8263 1070U **81,00**

Timer-Bedienelement

1 St

Standard
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden und Jalousien, mit Astroprogramm.
353 6513 6456-101 **106,00**

Komfort
Für manuelles und zeitgesteuertes Schalten von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen, elektrischen Verbrauchern, mit Astroprogramm.
353 6512 6455-101 **115,00**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Dimmer-Einsatz 2112U-101

Drehpotentiometer,für elektronische Vorschaltgeräte, für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 0/1-10 V=, Steuerstrom: 50 mA, Nennspannung: 230 V , Nennleistung: 700 W/VA.

1 St

302 6013 2112U-101 **54,50**

Dimmer-Einsatz 6523U

Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung

Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren, geeignet für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen, geeignet für Mischlast-Betrieb, wahlweise Phasenan- und Phasenabschnittdimmung, kurzschlussfest und überlastsicher, Beleuchtbar durch Glimmlampe, Montage in UP Dosen nach DIN 49073, inkl. Glimmlampe.

1 St

Mit einstellbarer Minimalhelligkeit, Retrofit-LED-Lasten: 2-100 W/VA, Nicht-LED-Lasten: 10-250 W/VA.

530 6594 6523U-102 **91,00**

Mit einstellbarer Minimal-/Maximal-Helligkeit, Neutralleiter optional anschließbar, Nennleistung L: 2-100 W/VA (PA), Nennleistung R,C: 10-200/360 W/VA (PA), Nennleistung LEDi: 2-100 W/VA (PA), 2-200 W/VA (PAbs).

762 3141 6523UR-104 **115,00**

DALI-Drehdimmer

Zur Änderung der Farbtemperatur von "tunable white" Leuchten/Leuchtmitteln, für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm), zum Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386, mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster, verpolungsicher, Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit netzausfallsicher einstellbar, mit LED-Orientierungslicht, Schutzart Gerät: IP20.

1 St

UP, DALI, TW

Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine Spannungsversorgung gemäß IEC 62386 benötigt, Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb, max. Stromaufnahme: 15 mA.

530 6601 2116U **69,50**

UP, DALI, Power, TW

Mit integriertem DALI-Netzteil, kurzschlussfest und überlastsicher, Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven und von bis zu 3 Geräten im aktiven Betrieb, DALI-Spannung: 15,5 V=, max. Ausgangsstrom: 75 mA.

530 6602 2116/11U **167,00**

DALI-Drehdimmer

Für Broadcastbetrieb (Zentral-Telegramm), zum Schalten und Steuern von bis zu 64 DALI-Betriebsgeräten gemäß IEC 62386, mit Drehbetätigung und Druck-AUS-Taster, verpolungsicher, Einschalthelligkeit und Grundhelligkeit netzausfallsicher einstellbar, mit LED-Orientierungslicht, Schutzart Gerät: IP20.

1 St

UP, DALI

Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine Spannungsversorgung gemäß IEC 62386 benötigt, Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven Betrieb, max. Stromaufnahme: 15 mA.

306 8522 2117U **61,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

UP, DALI, POWER

Mit integriertem DALI-Netzteil, kurzschlussfest und überlastsicher, Parallelschaltung von bis zu 5 Geräten im passiven und von bis zu 3 Geräten im aktiven Betrieb, DALI-Spannung: 15,5 V=, max. Ausgangsstrom: 75 mA.

306 8523 2117/11U **154,00**

Raumtemperaturregler

1 St

Elektr. Raumtemperaturregler-Einsatz An/Aus

Mit potentialgebundenen Schließerkontakt, öffnet wenn eingestellte Temperatur erreicht ist, separater Anschluss für zeitgesteuerte Umschaltung auf ECO-Betrieb (3K), mit Nachtabsenkung, Widerstandssensor, Drehregler, Heizung, 1-fach, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C.

193 8004 1094U-101 **82,00**

Elektr. Raumtemperaturregler-Einsatz An/Aus

Mit potentialgebundenen Wechselkontakt, wechselt wenn eingestellte Temperatur erreicht ist, Nennstrom Offnerkontakt: 10 A, Nennstrom Schließerkontakt: 5 A, separater Anschluss für zeitgesteuerte Umschaltung auf ECO-Betrieb (3K), mit Nachtabsenkung, Widerstandssensor, Drehregler, Heizung, 1-fach, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C.

193 8008 1097U-101 **96,00**

Raumtemperaturregler

1 St

Mit potentialgebundenen Schließerkontakt, öffnet wenn eingestellte Temperatur erreicht ist, keine „offene" direkte Vor-Ort-Bedienung zum Schutz vor Verstellung durch Unbefugte, separater Anschluss für zeitgesteuerte Umschaltung auf ECO-Betrieb (3K), Heizung, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C.

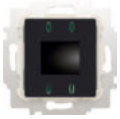
762 5856 1094UOR-101 **82,00**

Elektr. Raumtemperaturregler Bluetooth

1 St

1094 USITA-BT

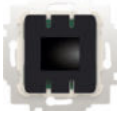
Mit Display, Bluetooth, Ist-Temperaturanzeige, Soll-Temperaturanzeige einstellbar, Kontakt: Schließer, Timer und Fernbedienung, Wochenprogramm, Nachtabsenkung, Astroprogramm, Ausgang: MOSFET, Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



762 5851 1094USITA-BT **164,00**

1095 UTA-BT

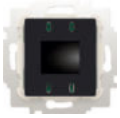
Mit Fernsensor, mit Display, Bluetooth, Ist-Temperaturanzeige, Soll-Temperaturanzeige einstellbar, Kontakt: Schließer, Timer und Fernbedienung, Wochenprogramm, Nachtabsenkung, Astroprogramm, Ausgang: 1 Schließer, Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



762 5852 1095UTA-BT **144,00**

1096 UTA-BT

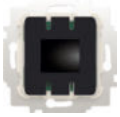
Mit Display, Bluetooth, Ist-Temperaturanzeige, Soll-Temperaturanzeige einstellbar, Kontakt: Schließer, Timer und Fernbedienung, Wochenprogramm, Nachtabsenkung, Astroprogramm, Ausgang: 1 Schließer, Bemessungsspannung: 24 V~, Schutzart: IP20.



762 5853 1096UTA-BT **144,00**

1099 UHKTA-BT

Mit Fernsensor, mit Display, Bluetooth, Heizen/Kühlen, Ist-Temperaturanzeige, Soll-Temperaturanzeige einstellbar, Kontakt: Schließer, Timer und Fernbedienung, Wochenprogramm, Nachtabsenkung, Astroprogramm, Ausgang: 2 Schließer, Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.



762 5854 1099UHKTA-BT **186,00**

Zentralscheibe

Für Raumtemperaturregler 1094 U-101, 1097-101 und1099 UHK-101.

	Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI		
193 8015 1794R-212	weiß	**6,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Reflex SI			
193 8016	1794R-214	alpinweiß	**6,75**
Busch-balance® SI			
193 8018	1794R-914	alpinweiß	**6,61**

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Für Raumtemperaturregler, Aufdruck: Symbole „Temperatur auf/ab, Power, links, Menü, rechts“, Werkstoff: Thermoplastischer Kunststoff.

		Ausführung	1 St
Serie: Busch-art linear®			
762 5840	1794MDRT-45M	schwarz matt	**22,41**
762 5838	1794MDRT-44G	studioweiß	**17,26**
762 5839	1794MDRT-44M	studioweiß matt	**22,41**
Serie: Busch-Duro 2000® SI			
762 5836	1794MDRT-212	weiß	**8,81**
Serie: Plattform 63			
762 5843	1794MDRT-83	Alusilber	**25,30**
762 5841	1794MDRT-81	anthrazit	**17,78**
762 5847	1794MDRT-885	schwarz matt	**18,43**
762 5844	1794MDRT-84	studioweiß	**10,80**
762 5846	1794MDRT-884	studioweiß matt	**18,43**
Serie: pur edelstahl			
762 5845	1794MDRT-866	Edelstahl	**36,78**
Serie: Reflex SI			
762 5837	1794MDRT-214	alpinweiß	**8,81**

LED-Modul

Für Busch-iceLight Wand- und Deckenmodule Typ 2068/xx.

			1 St
LED-UP-Einsatz Power-Modul			
Anzahl LED: 4, Farbe LED: Warmweiß.			
302 6369	2067/11U		**64,00**
LED-UP-Einsatz Power-Modul			
Anzahl LED: 4, Farbe LED: Neutralweiß.			
302 6370	2067/12U		**64,00**
LED-UP-Einsatz Nachtlicht			
Anzahl LED: 1, Farbe LED: Warmweiß.			
302 6504	2067/13U		**64,00**
LED-UP-Einsatz Nachtlicht			
Anzahl LED: 1, Farbe LED: Kaltweiß.			
302 6505	2067/14U		**64,00**

Lautsprecheranschlussdose

Mit 4 Anschlussklemmen, Leiterquerschnitt max. 10 mm², Polung farblich gekennzeichnet.

		Ausführung	1 St
302 7421	0248/02-101	weiß	**30,14**
302 7422	0248/04-101	alpinweiß	**30,14**
302 7423	0248/05-101	schwarz	**30,14**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kommunikationsanschlussdose UAE

1 St

UAE-Anschlussdose, Cat.6A, 1-fach
RJ 45, geschirmt 1 Steckbuchse, 8 (8)-polig, mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.
306 8550 0218/11-101 **33,00**

UAE-Anschlussdose, Cat.6A, 2-fach
RJ 45, geschirmt 2 Steckbuchse, 8 (8)-polig, mit Schrägauslass und LSA-Schneidklemmen.
306 8551 0218/12-101 **45,45**

Kommunikationsadapter

Modular-Jack-Einsätze 2-fach, wahlweise auf 45° oder 90° schwenkbar, mit Schrauben, passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.

		Ausführung	1 St
832 4916	0219/14		**7,85**

Leitungsverbindungs-Modul Keystone HDMI

Zum Einsetzen in Montageadapter 0219/14, ermöglicht einfache Plug & Play-Installation mit vorkonfektionierten Anschlussleitungen.

		Ausführung	1 St
Kabelpeitsche			
832 4898	0229/32	alpinweiß	**44,60**
832 4899	0229/33	schwarz	**44,60**

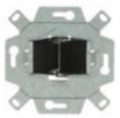
Leitungsverbindungs-Modul Keystone USB

Zum Einsetzen in Montageadapter 0219/14, ermöglicht einfache Plug & Play-Installation mit vorkonfektionierten Anschlussleitungen.

		Ausführung	1 St
Kabelpeitsche			
832 4900	0229/12	alpinweiß	**44,60**
832 4901	0229/13	schwarz	**44,60**

Kabeldurchführung UP

Mit Bürsten, für Montage in Kabelkanälen, UP-Gerätedosen und Unterflursystemen, passend zu TAE-Zentralscheiben 2539-21x und 1766-xxx.



1 St

832 4897	0219/15		**21,49**

Glasfaser Anschlussdose

Bietet saubere Verlegung und Abschluss des Glasfaserkabels, Anschluss der Glasfaser über KLICK-Technik, integrierte Kabelführung.

1 St

SC-Duplex-Stecker 2-fach
832 4895 0244/22 **14,50**

LC-Quad-Stecker 4-fach
832 4896 0244/42 **18,50**

Mini-Klinken-Buchse 3,5 mm

Zum Einsetzen in Montageadapter 0219/14, Anschluss des Klinkenadapters erfolgt über Schraubklemmen.

		Ausführung	1 St
Breite: 14,8 mm, Höhe: 19,3 mm, Tiefe: 30,3 mm.			
832 4911	0229/42	alpinweiß	**13,95**
832 4912	0229/43	schwarz	**13,95**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Blindmodul Keystone

Zum Einsetzen in Montageadapter UP 0219/14.

		Ausführung	1 St
Breite: 14,8 mm, Höhe: 19,3 mm, Tiefe: 18,9 mm.			
832 4852	0229/02	alpinweiß	**4,50**
832 4851	0229/03	schwarz	**4,50**

Modular-Jack-Buchse Cat 6a

Zum Einsetzen in Montageadapter 0219/14, Anschluss über Standard-LSA+-Klemmen.

		Ausführung	1 St
Breite: 34,4 mm, Höhe: 22,2 mm, Tiefe: 29,2 mm.			
832 4913	0229/04	Silber	**16,37**

Modular-Jack-Einsätze

		Ausführung	1 St
RJ45-Keystone-Modul mit 90°-Winkel (Buchse-Buchse), zum Einsetzen in Montageadapter 0219/14, ermöglicht einfache Plug & Play-Installation mit RJ45-Patchkabel, Breite: 22 mm, Höhe: 36 mm, Tiefe: 15 mm.			
832 4915	0229/06	Silber	**18,57**

RJ45-Keystone-Modul 180° - gerade Ausführung (Buchse-Buchse), ermöglicht einfache Plug & Play-Installation mit RJ45-Patchkabel, Breite: 22 mm, Höhe: 32 mm, Tiefe: 15 mm.			
832 4914	0229/05	Silber	**27,86**

F-Stecker-Keystone-Modul

Durchführungsbuchse, zum Einsetzen in Montageadapter 0219/14, ermöglicht eine einfache Plug & Play-Installation von Antennenleitungen mit F-Steckern.

		Ausführung	1 St
Breite: 14,8 mm, Höhe: 19,3 mm, Tiefe: 30,3 mm.			
832 4893	0229/22	alpinweiß	**13,95**
832 4894	0229/23	schwarz	**13,95**

Zubehör

Busch-Jalousiecontrol® Sensor

1 St

Helligkeitssensor
Für Busch-Jalousiecontrol® II-Einsatz 6411U/S-101, mit 2 m Anschlussleitung, Messbereich: 15-50.000 Lux.

351 4238	6414-101	**65,00**

Lichtsignal mit Stecksockel

		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
Glimmlampe				
302 1095	8338-1	230	0,5	**8,16**
302 1572	8350	230	0,4	**6,93**
302 1573	8352	230	1	**7,11**
302 1574	8353	230	2	**8,33**

Glühlampe				
302 1096	8344-1	8	40	**8,33**
302 1589	8345-1	12	40	**8,33**
302 1093	8337-1	24	22	**8,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Lichtsignal LED mit Sockel

		Nennstrom (mA)	Ausführung	1 St
Nennspannung: 230 V~				
302 4585	8380-10	0,5	weiß	**15,32**
302 4588	8380-12	0,5	rot	**15,32**
302 4592	8380-17	0,5	blau	**15,32**
302 4586	8382-10	1	weiß	**15,32**
302 4589	8382-12	1	rot	**15,32**
302 4593	8382-17	1	blau	**15,32**
302 4587	8383-10	2	weiß	**15,32**
302 4591	8383-12	2	rot	**15,32**
302 4594	8383-17	2	blau	**15,32**

Lichtsignal Steck-Glimmlampe

		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
Glimmlampe für Up-Dimmer außer Impuls				
302 1090	3855	230	0,8	**7,93**

Lichtsignal Steck-LED

		Nennstrom (mA)	Ausführung	1 St
Nennspannung: 230 V~				
302 4574	8390-10	0,5	weiß	**12,46**
302 4577	8390-12	0,5	rot	**12,46**
302 4580	8390-17	0,5	blau	**12,46**
302 4575	8392-10	1	weiß	**12,46**
302 4578	8392-12	1	rot	**12,46**
302 4581	8392-17	1	blau	**12,46**
302 4576	8393-10	2	weiß	**12,46**
302 4579	8393-12	2	rot	**12,46**
302 4582	8393-17	2	blau	**12,46**

Busch-iceLight®

Wandmodul eine Lichtrichtung

Für Ambiente- und Orientierungsbeleuchtung. Lichtaustritt nach oben oder unten, zur Aufnahme von Dekoreinlegern Typ 2144-19, 2144/1x-19 und 2144/2x-19, Standardeinleger 2144-19 im Lieferzustand vormontiert, Höhe: 63 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 15 mm.

1 St

solo/future®

302 6372	2068/11-84	**79,00**

Reflex SI®

302 9131	2068/11-214	**79,00**

Wandmodul 5 Lichtrichtungen/Infolicht

Für Ambiente-, Orientierungsbeleuchtung und Infolicht. Lichtaustritt zu allen vier Seiten und nach vorne, zur Aufnahme von Dekoreinlegern und Piktogrammen, Typ 2144/xx-19 und 2144-19, Standardeinleger 2144-19 im Lieferzustand vormontiert. Höhe: 63 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 15 mm.

1 St

solo/future®

302 6373	2068/14-84	**79,00**

Reflex SI®

302 9130	2068/14-214	**79,00**

Komplettset

1 St

Set Nachtlicht
Bestehend aus LED-UP-Einsatz, Nachtlicht (kaltweiß) 2067/14U, bestehend aus future® linear Wandmodul, eine Lichtrichtung 2068/11-84, future® linear-Abdeckrahmen, 1-fach 1721-184K, eine Lichtrichtung, nicht dimmbar.

302 8034	2069/11-84	**148,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Set Deckenlicht
Bestehend aus LED-UP-Einsatz, Power-Modul (neutralweiß) 2067/12U, Deckenmodul, eine Lichtrichtung 2068/21.

353 4299	2069/21		**309,00**

System Duro 2000® SI

Wippe

Duro 2000® SI.

		Ausführung	1 St

Mit geschlossener Oberfläche
Für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

302 5321	2506-212	weiß	**4,20**

Serie
Für Serien-, Wechsel/Wechsel-Schalter, Doppeltaster.

302 5325	2505-212	weiß	**8,05**

Kontroll/Wechsel mit roter Kalotte
Für Kontroll-Wechselschalter.

302 5323	2509-212	weiß	**5,69**

Mit geschlossener Oberfläche
Für Wipptaster 42 V.

302 5326	2506O-212	weiß	**3,91**

Offen für Symbol
Für UP-Wechselschalter, Kreuzschalter, Zugtaster und Taster.

302 5520	2520-212	weiß	**4,20**

Mit Symbol „Klingel„
Für UP-Taster.

302 5522	2520KI-212	weiß	**5,69**

Mit Symbol „Licht„
Für UP-Taster.

302 5521	2520LI-212	weiß	**5,69**

Mit Symbol „Schlüssel„
Für UP-Taster.

302 5523	2520TR-212	weiß	**5,69**

Mit Beschriftungsfeld
Für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

302 5371	2506N-212	weiß	**8,26**

Mit Beschriftungsfeld und Symbol „Klingel„
Für UP-Taster, Größe des Beschriftungsfeldes: 51×10 mm.

302 5381	2506N/KI-212	weiß	**9,75**

Symbol

Für Wippe 2520-212, Duro 2000® SI.

		Ausführung	1 St

Neutral

302 1083	2525N	weiß	**1,41**
302 1087	2525-12	rot	**1,41**

Licht

302 1084	2525LI	weiß	**1,41**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Klingel

302 1085	2525KI	weiß	**1,41**

Schlüssel

302 1086	2525TR	weiß	**1,41**

Lüfterschalter-Einsatz 1-polig

Ohne Nullstellung, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, Nennstrom: 10 AX, Duro 2000® SI.

		Ausführung	1 St

302 5742	2711UCDRL-212	weiß	**85,30**

Bedienelement/Abdeckung

Duro 2000® SI.

		Ausführung	1 St

Für Drehdimmer
Zentralscheibe mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe, für Busch-Dimmer®.

302 5117	2115-212	weiß	**12,51**

Für Jalousieschalter/-taster
Zentralscheibe mit Drehgriff, mit Aufdruck, für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.

302 5781	2542DR-212	weiß	**8,87**

Für Jalousieschalter/-taster
Wippe mit Aufdruck, für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US.

302 5317	2504-212	weiß	**11,10**

Für Busch-Jalousie-Einsatz
Für Busch-Jalousiecontrol® II, Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U. für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

302 4123	6430-212-102	weiß	**27,29**

Für Busch-Memory-Taststeuergerät
Mit Glimmlampe, kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

302 2954	6543-212-102	weiß	**23,97**

Für Kühlteil
Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U, für Raumtemperaturregler Objektbereich 6108/03 und Sockel für Blindabdeckung 6930/01.

302 5114	2114-212	weiß	**7,38**

Für Bedienelement
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455, für Standard-Timer-Bedienelement 6456, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.

302 4095	6435-212	weiß	**8,73**

Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement
Für Bewegungssensor mit Orientation, zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Funktion Tastschalter jederzeit möglich, Reflex SI, Busch-Duro 2000® SI.

891 4140	64765-212	weiß	**62,95**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Busch-Wächter® 180 flex Sensor

Duro 2000® SI.

	Ausführung	1 St

Basic-Sensor mit Selectlinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8230	64761-212	weiß	**60,00**

Komfort-Sensor mit Selectlinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8245	64762-212	weiß	**93,00**

Komfort-Sensor mit Multilinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktivierbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8260	64764-212	weiß	**93,00**

Zentralscheibe

Duro 2000® SI.

	Ausführung	1 St

Blindzentralscheibe mit Tragring

302 5722	2538-212	weiß	**12,03**

Zentralscheibe für Leitungsauslass
Mit Tragring und Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock), auch als Abdeckung für Telefonverbinderdosen (VDo) einsetzbar.

302 6429	2527-212	weiß	**16,91**

Zentralscheibe für 1 Modular-Jack-Einsatz
Mit Tragring, ohne Spreize, für Art.-Nr. 0210, 0211 und 0219-101.

302 5775	2561-212	weiß	**11,19**

Für Kommunikations-Steckverbinder
Mit Tragring, ohne Spreize.

302 6730	1758-212	weiß	**17,91**

Für 2-fach-Antennensteckdosen
Radio/TV nach DIN 45330, mit zentraler Befestigung M3.

302 5733	2531-212	weiß	**6,58**

Für 3-fach-Antennensteckdosen
Radio/TV/SAT nach DIN 45330 mit zentraler Befestigung M3.

302 1973	1743-03-212	weiß	**6,58**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Für 4-fach-Antennensteckdosen
Für SAT 400 / EAS /DC, EAS 405, 413 DAS von Fa. Ankaro.

302 0535	1743/10-04-212	weiß	**11,16**

Für TK-Einsätze
Mit Abdeckplatte von 50×50 mm z. B. der Firmen Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner, etc.

302 0696	1746-212-101	weiß	**3,69**

UAE/TAE
Für TAE-Einsätze, UAE/TAE-Einsätze und Lautsprecher-Anschlussdosen.

302 5741	2539-212	weiß	**6,58**

UAE 1-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.

302 8337	1803-212	weiß	**6,58**

UAE 2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.

302 8322	1803-02-212	weiß	**6,58**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

	Ausführung	1 St

891 4170	62762-212-WL	weiß	**117,00**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, zur Erfassung in Treppenhäusern und bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich frontal: 8 m, seitlich: bis 8 m bei Montagehöhe 2,2 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

	Ausführung	1 St

891 4156	62764-212-WL	weiß	**117,00**

Steckdose SCHUKO

2 P+E, 16 A, 250 V~, Duro 2000® SI.

	Ausführung	1 St

Mit Steckanschluss.

302 5610	20EUC-212	weiß	**7,29**

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Mit Steckanschluss.

302 5365	20EUCKS-212	weiß	**9,65**

Mit LED-Kontrolllicht und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Mit Steckanschluss, für erschwerte Bedingungen, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.

302 4855	20EUCBL-212	weiß	**28,23**

Mit Aufdruck „EDV„
Mit Steckanschluss, passend für Ausschnitte (50×50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit.

302 2220	20EUCQ/DV-212	weiß	**11,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Vollplatte
Mit Steckanschluss.

302 5633	20EUJ-212	weiß	**7,96**

SCHUKO® USB-Steckdose Safety+

Mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz.

		Ausführung	1 St
193 8035	20EUCB2US-BAC-212	weiß	**87,30**

Doppelsteckdose SCHUKO

Mit Komplettabdeckung, passend für handelsübliche Unterputzdosen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Duro 2000® SI.

		Ausführung	1 St
340 7453	202EUJ-212	weiß	**16,31**

SCHUKO® Steckdose mit Wippschalter

2 P+E, 16 A, 250 V~, Duro 2000® SI.

		Ausführung	1 St
302 5922	4310/6EUJ-212	Mit Schraubanschluss, Aus- und Wechselschaltung, Wippschalter 10 A, 250 V~.	**32,76**

FI-SCHUKOMAT® SCHUKO Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, Schutz nachgeschalteter Steckdosen, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreizbefestigung, Schutzart: IP20, Duro 2000® SI.

		Ausführung	1 St
530 6376	3120EUCB-212	weiß	**204,00**

Buschmat® FI UP-Einsatz

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter mit Verbindungsleiter, Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P,N), Bemessungsfehlerstrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Spreizbefestigung, 230 V/16 A, Duro 2000® SI.

		Ausführung	1 St
530 6382	3151UC-212	weiß	**192,00**

Abdeckrahmen

Duro 2000® SI Linear.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Weiß				
Mit kleinen Eckradien für geschnittene Kanalabdeckungen.				
302 4999	2511-212K-102	1	81	**3,10**
302 5001	2512-212K-102	2	152	**5,40**
302 5002	2513-212K-102	3	223	**9,45**
302 5003	2514-212K-102	4	294	**16,39**

Abdeckrahmen

Duro 2000® SI.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Weiß				
Senkrechte oder waagerechte Montagemöglichkeit.				
302 5121	2511-212	1	81	**3,10**
302 5122	2512-212	2	152	**5,40**
302 5123	2513-212	3	223	**9,45**
302 5124	2514-212	4	294	**16,39**
302 5125	2515-212	5	365	**26,93**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

System Reflex SI

Wippe

Reflex SI.

		Ausführung	1 St
Mit geschlossener Oberfläche			
Als einteilige Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.			
302 5190	2506-214	alpinweiß	**4,20**

Mit neutralem Symbol, mit Aufdruck 0/I			
Aus 2-polig, 3-polig, mit geschlossener Oberfläche.			
302 5195	2502-214	alpinweiß	**5,69**

Mit geschlossener Oberfläche			
Für UP-Wipptaster 42 V, für Einsatz 2031 UP, ohne Halteelement.			
302 5327	2506O-214	alpinweiß	**3,91**

Serie			
Mit geschlossener Oberfläche.			
302 5205	2505-214	alpinweiß	**8,05**

Serie, anschraubbar			
Mit geschlossener Oberfläche.			
302 5210	2545-214	alpinweiß	**11,25**

Kontroll-Wechsel, mit roter Kalotte			
Für UP-Kontroll-Wechselschalter.			
302 5215	2509-214	alpinweiß	**5,69**

Offen für Symbol			
Für UP-Wechselschalter, Kreuzschalter, Zugtaster und Taster.			
302 5230	2520-214	alpinweiß	**4,20**

Mit Symbol „Licht„			
302 5260	2520LI-214	alpinweiß	**5,69**

Mit Symbol „Klingel„			
302 5265	2520KI-214	alpinweiß	**5,69**

Mit Symbol „Schlüssel„			
302 5270	2520TR-214	alpinweiß	**5,69**

Mit Beschriftungsfeld			
Größe des Beschriftungsfeldes: 57×11 mm, beleuchtbar.			
302 5275	2506N-214	alpinweiß	**8,26**

Mit Beschriftungsfeld und Symbol „Klingel„			
Größe des Beschriftungsfeldes: 51×10 mm.			
302 5280	2506N/KI-214	alpinweiß	**9,75**

Für Jalousieschalter/-taster mit Aufdruck			
Für Einsatz 2000/4 US und 2020/4 US.			
302 5235	2504-214	alpinweiß	**11,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Wippe

	Ausführung	1 St

Mit geschlossener Oberfläche
Einteilige Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, RAL3020, SI/Reflex SI.

539 6537	2506-217-101	rot	**10,69**

Zugschalter

	Ausführung	1 St

Aus- und Wechselschaltung
Mit Schraubklemmen, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 AX, Reflex SI.

302 5975	2610/6UJ-214	alpinweiß	**30,29**

Lüfterschalter

	Ausführung	1 St

1-polig
Ohne Nullstellung, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 10 AX, Reflex SI.

302 5800	2711UCDRL-214	alpinweiß	**85,30**

Bedienelement/Abdeckung

Reflex SI.

	Ausführung	1 St

Zentralscheibe
Mit Drehknopf, Bef.-Mutter und Glimmlampe.

302 5295	2115-214	alpinweiß	**12,51**

Für Jalousieschalter/-taster
Mit Drehgriff, mit Aufdruck.

302 5305	2542DR-214	alpinweiß	**8,87**

Für Jalousie und Universal-Einsätze
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U, für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

302 4124	6430-214-102	alpinweiß	**26,30**

Für Schlüsselschalter
Mit Aufdruck, für Einsatz 2733 USL-101.

302 0909	2557SLPZ-214-101	alpinweiß	**10,31**

Zentralscheibe
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455, für Standard-Timer-Bedienelement 6456, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.

302 4096	6435-214	alpinweiß	**8,41**

Busch Komfortschalter® flex Bedienelement
Mit Orientierungslicht, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen.

891 4139	64765-214	alpinweiß	**62,95**

Bedienelement, mit Glimmlampe
Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

302 2934	6543-214-102	alpinweiß	**23,97**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Für Zeitschaltuhr 15 Min.
Mit Drehknopf, für Einsatz 1070 U.

302 5410	1770-214-102	alpinweiß	**8,81**

Busch-Wächter® 180 flex Sensor

Reflex SI.

	Ausführung	1 St

Basic-Sensor mit Selectlinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8231	64761-214	alpinweiß	**59,00**

Komfort-Sensor mit Selectlinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8246	64762-214	alpinweiß	**92,00**

Komfort-Sensor mit Multilinse
Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktivierbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8261	64764-214	alpinweiß	**92,00**

Zentralscheibe

Reflex SI.

	Ausführung	1 St

Blindzentralscheibe, mit Tragring

302 5455	2538-214	alpinweiß	**12,03**

Mit Tragring für Leitungsauslass
Mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmen).

302 5685	2527-214	alpinweiß	**16,91**

Für 2 Modular-Jack-Einsätze
Mit Beschriftungsfeld, mit Öffnungsschieber.

302 8312	1800-214	alpinweiß	**12,33**

Für 1 Modular-Jack-Einsatz
Mit Tragring, ohne Spreize.

302 5776	2561-214	alpinweiß	**11,19**

Für Kommunikations-Steckverbinder
Mit Tragring, ohne Spreize.

302 5130	1758-214	alpinweiß	**16,64**

Radio/TV
Für handelsübliche Antennensteckdosen mit 2 Anschlüssen, nach DIN 45330, mit zentraler Befestigung M3.

302 5430	2531-214	alpinweiß	**6,58**

Für Antennensteckdosen mit 3 Anschlüssen
Radio/TV/SAT nach DIN 45330 mit zentraler Befestigung M3.

302 1974	1743-03-214	alpinweiß	**6,58**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Für 4-fach-Antennensteckdose (50×50 mm)
Für Antennensteckdosen SAT 400 / EAS /DC, EAS 405, 413 DAS von Fa. Ankaro.

302 0538	1743/10-04-214	alpinweiß	**11,16**

Für TK-Einsätze
Mit Abdeckplatte von 50×50 mm z. B. der Firmen Ackermann, Rutenbeck, BTR, Telegärtner, etc.

302 0697	1746-214-101	alpinweiß	**3,44**

UAE/TAE
Für TAE-Einsätze, UAE/TAE-Einsätze und Lautsprecher-Anschlussdosen.

302 5445	2539-214	alpinweiß	**6,58**

UAE 1-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.

302 8338	1803-214	alpinweiß	**6,58**

UAE 2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen.

302 8323	1803-02-214	alpinweiß	**6,58**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
891 4169	62762-214-WL	alpinweiß	**115,00**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, zur Erfassung in Treppenhäusern und bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich frontal: 8 m, seitlich: bis 8 m bei Montagehöhe 2,2 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
891 4155	62764-214-WL	alpinweiß	**115,00**

Potential Ausgleichsstecker

		Ausführung	1 St

2-fach
Ohne Spreize, für Anschlussleitungen bis 1×6 mm² und 4×2,5 mm², Anschlussbolzen nach DIN 42801, Reflex SI.

302 5755	2095UC-214	alpinweiß	**42,21**

Steckdose SCHUKO®

2 P+E, 16 A, 250 V~, Reflex SI.

		Ausführung	1 St

Mit Steckanschluss.

302 5585	20EUC-214	alpinweiß	**7,29**

Mit Steckanschluss.

319 6261	20EUC-217-101	rot	**15,05**

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Mit Steckanschluss.

302 5595	20EUCKS-214	alpinweiß	**9,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Mit Steckanschluss.

319 6816	20EUCKS-217-101	rot	**17,56**

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Ohne Spreize.

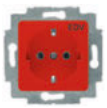
302 5512	20EURKS-214	alpinweiß	**10,21**

Busch-steplight®, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Mit Nachtorientierungslicht, mit Steckanschluss, mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt, mit Leuchtdiode, LED-Farbe: Weiß.

302 4866	20EUCBLI-214	alpinweiß	**85,44**

Mit Aufdruck „EDV“
Mit Steckanschluss.

302 5364	20EUC/DV-214	alpinweiß	**9,00**



Mit Aufdruck „EDV“
Mit Steckanschluss, mit gefärbtem Sockel.

539 6530	20EUC/DV-217-101	rot	**19,13**

Mit LED-Kontrolllicht und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Mit Steckanschluss, für erschwerte Bedingungen, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.

302 4856	20EUCBL-214	alpinweiß	**28,23**

Mit LED-Kontrolllicht und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Mit Steckanschluss, für erschwerte Bedingungen, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.

539 6520	20EUCBL-13-212-101	grün	**35,50**

Mit LED-Kontrolllicht und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Mit Steckanschluss, für erschwerte Bedingungen, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.

302 4858	20EUCBL-14-212	orange	**36,71**

Mit Aufdruck „EDV“
Mit Steckanschluss, passend für Ausschnitte (50×50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit.

302 2221	20EUCQ/DV-214	alpinweiß	**11,00**

Mit Aufdruck „EDV“
Mit Steckanschluss, passend für Ausschnitte (50×50 mm) der Kanalabdeckungen der Firmen Ackermann und Tehalit.

539 6531	20EUCQ/DV-217-101	rot, für EDV	**20,74**

Vollplatte
Mit Steckanschluss.

302 5935	20EUJ-214	alpinweiß	**7,96**

Vollplatte, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Mit Steckanschluss.

302 5945	20EUJKS-214	alpinweiß	**10,31**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

2 P+E, 16 A, 250 V~, Reflex SI.

		Ausführung	1 St
Mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert im geöffneten Zustand.			
302 5645	20EUK-214	alpinweiß	**15,79**

Mit Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

Mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.

302 5499	20EUKB-214	alpinweiß	**18,15**

Mit Beschriftungsfeld und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

Mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand.

302 5510	20EUKNB-214	alpinweiß	**22,20**

SCHUKO® USB-Steckdose Safety+

Mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz.

		Ausführung	1 St
193 8036	20EUCB2USBAC-214	alpinweiß	**87,30**

Doppelsteckdose SCHUKO

Mit Komplettabdeckung, passend für handelsübliche Unterputzdosen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Reflex SI.

		Ausführung	1 St
340 7454	202EUJ-214	alpinweiß	**16,31**

SCHUKO® Steckdose mit Wippschalter

2 P+E, 16 A, 250 V~, Reflex SI.

		Ausführung	1 St
Mit Schraubanschluss, Aus- und Wechselschaltung, Wippschalter 10 A, 250 V~.			
302 5965	4310/6EUJ-214		**32,76**

FI-SCHUKOMAT® SCHUKO Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, Schutz nachgeschalteter Steckdosen, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreizbefestigung, Schutzart: IP20, Reflex SI.

		Ausführung	1 St
530 6377	3120EUCB-214	alpinweiß	**204,00**

Buschmat® FI UP-Einsatz

Reflex SI.

		Ausführung	1 St
Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreizbefestigung, Schutzart: IP20.			
530 6383	3151UC-214	alpinweiß	**192,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckrahmen

Reflex SI.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Alpinweiß				
302 5815	2511-214	1	81	**3,10**
302 5855	2512-214	2	152	**5,40**
302 5860	2513-214	3	223	**9,45**
302 5865	2514-214	4	294	**16,39**
302 5870	2515-214	5	365	**26,93**

Farbe: Rot				
539 6339	2511-217-101	1	81	**7,26**
539 6535	2512-217-101	2	152	**11,97**

Abdeckrahmen mit Sichtfenster

Reflex SI.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Alpinweiß				
Mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.				
302 5880	1721NS-214	1	81	**7,17**

Farbe: Alpinweiß				
Montagerichtung: Waagerecht, mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.				
302 5890	1732NS-214	2	81	**13,53**
302 0559	1733NS-214	3	81	**21,64**

Farbe: Alpinweiß				
Montagerichtung: Senkrecht, mit Sichtfenster und Beschriftungsträger.				
302 5885	1722NS-214	2	152	**13,53**
302 0547	1723NS-214	3	223	**21,64**

Abdeckrahmen mit Beschriftung „Heizung“

Reflex SI.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Alpinweiß				
302 5875	2511JH-214	1	81	**4,64**

Abdeckrahmen mit Klappdeckel

Reflex SI.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Alpinweiß				
302 5910	2518-214	1	81	**16,28**

Abdeckrahmen

Reflex SI linear.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Alpinweiß				
302 4964	2511-214K-102	1	81	**3,10**
302 4968	2512-214K-102	2	152	**5,40**
302 4967	2513-214K-102	3	223	**9,45**
302 4926	2514-214K-102	4	294	**16,39**
302 4996	2515-214K-102	5	365	**26,93**

Farbe: Rot				
539 6534	2511-217K-103	1	81	**7,26**
539 6536	2512-217K-103	2	152	**11,97**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckrahmen mit Sichtfenster

Reflex SI linear.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Alpinweiß				
Montagerichtung: Waagerecht.				
302 1265	1732NSKA-214	2	81	**13,53**
302 1267	1733NSKA-214	3	81	**21,64**
302 1398	1734NSKA-214	4	81	**32,64**

Farbe: Alpinweiß				
Montagerichtung: Senkrecht.				
302 0000	1721NSKA-214	1	81	**7,17**
302 1261	1722NSKA-214	2	152	**13,53**
302 1263	1723NSKA-214	3	223	**21,64**
302 1394	1724NSKA-214	4	294	**32,64**

System Busch-balance® SI

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
530 6254	2506-914	alpinweiß	**3,97**
530 6255	2506-917	rot	**10,69**
899 6479	2506-915	schwarz matt	**7,90**

Anschraubbar (Halteelement)			
530 6136	2546-914	alpinweiß	**7,19**

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
Befestigungsart: Klemmbefestigung			
530 6257	2505-914	alpinweiß	**7,60**
899 6476	2505-915	schwarz matt	**11,39**

Wippe mit Kalotte

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
Mit roter Kalotte			
530 6258	2509-914	alpinweiß	**5,39**
899 6481	2509-915	schwarz matt	**9,26**

Mit kleiner roter Kalotte			
530 6268	1789-914	alpinweiß	**5,39**
899 6440	1789-915	schwarz matt	**9,33**

Mit kleiner transparenter Kalotte			
530 6261	1789N-914	alpinweiß	**5,39**
899 6438	1789N-915	schwarz matt	**9,33**

Wippe mit Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Schalter und Taster, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
Mit Symbol „Stecker“			
530 6270	1789ST-914	alpinweiß	**6,80**
899 6439	1789ST-915	schwarz matt	**10,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Symbol „Licht“			
Mit kleiner transparenter Kalotte.			
530 6269	1789LI-914	alpinweiß	**6,80**
899 6437	1789LI-915	schwarz matt	**10,75**

Mit Symbol „Licht“			
530 6262	2520LI-914	alpinweiß	**5,39**
899 6485	2520LI-915	schwarz matt	**9,33**

Mit Symbol „Schlüssel“			
530 6264	2520TR-914	alpinweiß	**5,39**
899 6486	2520TR-915	schwarz matt	**9,33**

Mit Symbol „Klingel“			
530 6263	2520KI-914	alpinweiß	**5,39**
899 6484	2520KI-915	schwarz matt	**9,33**

Mit Symbol „Klingel“			
Mit Beschriftungsfeld.			
530 6267	2506N/KI-914	alpinweiß	**9,24**
899 6478	2506N/KI-915	schwarz matt	**14,32**

Wippe mit Beschriftungsfeld

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
Beleuchtbar			
530 6265	2506N-914	alpinweiß	**7,82**
899 6477	2506N-915	schwarz	**11,60**

Mit Lichtleiter			
530 6266	2510NLI-914	alpinweiß	**8,57**
899 6482	2510NLI-915	schwarz	**12,54**

Wippe offen für Symbol

Als Abdeckung für UP-Wechselschalter, Kreuzschalter, Zugtaster und Taster, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
530 6260	2520-914	alpinweiß	**3,95**
899 6487	2520-915	schwarz matt	**7,90**

Wippe mit Aufdruck

Mit Aufdruck "0 und I", als Abdeckung für UP-Ausschalter 2-polig und 3-polig, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
Mit neutralem Symbol			
530 6256	2502-914	alpinweiß	**5,39**
899 6473	2502-915	schwarz matt	**9,26**

Mit roter Kalotte			
530 6259	2508-914	alpinweiß	**6,80**
899 6480	2508-915	schwarz matt	**10,81**

Mit roter Kalotte			
Anschraubbar (Halteelement).			
530 6137	2544-914	alpinweiß	**9,92**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Abdeckung für Cardschalter

Für Einsatz 2025 U, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
530 6205	1792-914	alpinweiß	**60,20**
899 6441	1792-915	schwarz matt	**64,60**

Zentralscheibe mit Drehgriff

Mit Aufdruck, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
Mit Nullstellung			
530 6198	2542DR/01-914	alpinweiß	**8,40**
899 6496	2542DR/01-915	schwarz matt	**15,25**
Ohne Nullstellung			
530 6204	2542DR/02-914	alpinweiß	**8,40**
899 6497	2542DR/02-915	schwarz matt	**15,25**

Zentralscheibe für Zugschalter

Schraubbefestigung, für Zugschalter 2610/6 UC-xx, 2610/6 UJ-xx, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
530 6272	1796-914	alpinweiß	**6,19**
899 6442	1796-915	schwarz matt	**11,84**

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Mit Aufdruck, verschiedene Symbole, für Raumtemperaturregler mit Display 1094 USITA-BT, 1095 UTA-BT, 1096 UTA-BT, 1099 UHKTA-BT, 62841 U-WL, 62842 U-WL, 62843 U-WL, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
899 6357	1794MDRT-915	schwarz matt	**15,40**
762 5848	1794MDRT-914	weiß	**8,41**

Bedienelemente für Dimmer

Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
Zentralscheibe mit Drehknopf			
Mit Befestigungs-Mutter und Glimmlampe.			
530 6597	2115-914	alpinweiß	**11,85**
899 6361	2115-915	schwarz matt	**19,83**
Bedienelement mit Glimmlampe			
530 6598	6543-914-102	alpinweiß	**22,70**
899 6384	6543-915-102	schwarz matt	**30,95**
Zentralscheibe für Kühlteil			
530 6600	2114-914	alpinweiß	**6,99**
899 6360	2114-915	schwarz matt	**9,87**

Busch-Wächter® 180 flex Sensor

Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
Basic-Sensor mit Selectlinse			
Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.			
138 8241	64761-914	alpinweiß	**59,00**
899 6375	64761-915	schwarz matt	**65,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Komfort-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8256	64762-914	alpinweiß	**92,00**
899 6377	64762-915	schwarz matt	**95,50**

Komfort-Sensor mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktivierbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

138 8271	64764-914	alpinweiß	**92,00**
899 6379	64764-915	schwarz matt	**96,00**

Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement

Mit Orientierungslicht, für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, econtact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebenstelleneinsatzflex, 64891 U, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen.

		Ausführung	1 St
891 4138	64765-914	alpinweiß	**62,95**
899 6381	64765-915	schwarz matt	**67,80**

Bedienelement/Abdeckung

Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
Für Jalousieschalter/-taster			
Mit Drehgriff, mit Aufdruck.			
530 6277	2542DR-914	alpinweiß	**8,40**
899 6495	2542DR-915	schwarz matt	**15,25**
Für Jalousieschalter/-taster			
Wippe 2-fach mit Aufdruck.			
530 6215	2504-914	alpinweiß	**10,52**
899 6474	2504-915	schwarz matt	**15,44**
Für Profilhalbzylinder-Tastrastschalter/Taster			
Für Einsatz 2712/2713 USL-101 und 2722/2723 USL-101.			
530 6207	2557PZ-914-101	alpinweiß	**9,77**
899 6362	2557PZ-915-101	schwarz matt	**16,14**
Für Schlüsselschalter			
Mit Aufdruck, für Einsatz 2733 USL-101.			
530 6208	2557SLPZ-914-101	alpinweiß	**9,77**
899 6363	2557SLPZ-915-101	schwarz matt	**16,14**
Für Jalousie und Universal-Einsätze			
Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U, für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.			
530 6592	6430-914-102	alpinweiß	**26,30**
899 6373	6430-915-102	schwarz matt	**39,26**
Zentralscheibe mit Aufdruck			
Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455, für Standard-Timer-Bedienelement 6456, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101.			
530 6591	6435-914	alpinweiß	**8,41**
836 9804	6435-915	schwarz matt	**12,89**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Für Zeitschaltuhr 15 Min.
Mit Drehknopf, für Einsatz 1070 U.

530 6280	1770-914-102	alpinweiß	**8,68**
899 6353	1770-915-102	schwarz matt	**16,11**

Für Zeitschaltuhr 120 Min.
Mit Drehknopf, für Einsatz 1071 U.

530 6281	1771-914-102	alpinweiß	**8,68**
899 6355	1771-915-102	schwarz matt	**16,11**

Abdeckungen für LED-Licht

Busch-balance® SI.

Zentralscheibe für LED-Licht
Als Abdeckung für UP-Infolicht.

		Ausführung	1 St
530 6271	2562-914	alpinweiß	**17,51**
899 6364	2562-915	schwarz matt	**25,71**

Wandmodul Busch-iceLight®
1 Lichtrichtung.

530 6138	2068/11-914	alpinweiß	**79,00**

Wandmodul Busch-iceLight®
5 Lichtrichtungen / Infolicht.

530 6139	2068/14-914	alpinweiß	**79,00**

Zentralscheibe für Lichtsignal
Für Einsatz 2061/2661 U.

530 6140	1756-914	alpinweiß	**12,98**
899 6430	1756-915	schwarz matt	**18,33**

Zentralscheibe für Datenkommunikation.

Busch-balance® SI.

Blindzentralscheibe mit Tragring
Mit Spreizbefestigung.

		Ausführung	1 St
530 6216	2538-914	alpinweiß	**11,40**
899 6493	2538-915	schwarz matt	**15,07**

Zentralscheibe mit Tragring
Für Leitungsauslass, mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmen), mit Spreizbefestigung.

530 6199	2527-914	alpinweiß	**16,02**
899 6488	2527-915	schwarz matt	**20,09**

Zentralscheibe
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, für WLAN-Accesspoints 8186/31 und 8186/41, mit Schrägauslass.

530 6273	1803-914	alpinweiß	**6,23**
899 6445	1803-915	schwarz matt	**13,22**

Zentralscheibe 2-fach
Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass.

530 6274	1803-02-914	alpinweiß	**6,23**
899 6444	1803-02-915	schwarz matt	**13,22**

Zentralscheibe
Für TAE-Einsätze, UAE/TAE-Einsätze, USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, USB-Netzteil-Einsatz 6472 U, Datenmodule und Lautsprecher-Anschlussdosen.

530 6218	2539-914	alpinweiß	**6,23**
899 6494	2539-915	schwarz matt	**13,22**

Zentralscheibe
Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo), für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar.

530 6223	2536-914	alpinweiß	**6,23**
899 6492	2536-915	schwarz matt	**13,22**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralscheibe
Für handelsübliche Antennensteckdosen mit 2 Anschlüssen, nach DIN 45330, mit zentraler Befestigung M3.

530 6219	2531-914	alpinweiß	**6,23**
899 6489	2531-915	schwarz matt	**13,22**

Zentralscheibe
Für handelsübliche Antennensteckdosen mit 3 Anschlüssen, Radio/TV/SAT, mit zentraler Befestigung M3.

530 6220	1743-03-914	alpinweiß	**6,23**
899 6428	1743-03-915	schwarz matt	**13,22**

Zentralscheibe mit Tragring
Für 1 Modular-Jack-Einsatz, ohne Spreize.

530 6276	2561-914	alpinweiß	**10,60**
899 6503	2561-915	schwarz matt	**18,02**

Zentralscheibe mit Tragring
Für 2 Modular-Jack-Einsätze, ohne Spreize.

530 6278	2561-02-914	alpinweiß	**11,15**
899 6502	2561-02-915	schwarz matt	**18,02**

Zwischenrahmen
Für Telekommunikationseinsätze mit Abdeckplatte 50×50 mm.

530 6253	1746-914-101	alpinweiß	**3,39**
899 6429	1746-915-101	schwarz matt	**11,18**

Zentralscheibe mit Tragring
Für 25-polige D-Subminiatur-Steckverbinder, ohne Spreize.

530 6224	2549-914	alpinweiß	**12,02**
899 6500	2549-915	schwarz matt	**17,76**

XLR-Zentralscheibe mit Tragring
Für Steckverbinder Neutrik, Type D-Serie, ohne Spreize.

530 6225	2553-914	alpinweiß	**12,02**
899 6501	2553-915	schwarz matt	**17,76**

Zentralscheibe mit Tragring
Für Geräte mit 19 mm Durchmesser, insbesondere zur Aufnahme von Potenzialausgleichssteckern und Twinax-Steckverbindern, mit Schraubbefestigung, ohne Spreize.

530 6227	2534-914	alpinweiß	**12,02**
899 6491	2534-915	schwarz matt	**17,76**

Zentralscheibe mit Tragring
Für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser, mit Schraubbefestigung, Befestigung mit zentraler Feststellmutter, ohne Spreize.

530 6228	2533-914	alpinweiß	**12,02**
530 6229	2533-914-15	gelb	**23,37**
899 6490	2533-915	schwarz matt	**17,76**

Zentralscheibe mit Tragring
Für Kommunikations-Steckverbinder, mit Beschriftungsfeld 53,7×11,7 mm, ohne Spreize.

530 6222	1758-914	alpinweiß	**16,40**
899 6431	1758-915	schwarz matt	**20,59**

Potenzial-Ausgleichsstecker 2-fach

Für Anschlussleitungen bis 1×6 mm² und 4×2,5 mm², Anschlussbolzen nach DIN 42801, ohne Spreize, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
530 6332	2095UC-914	alpinweiß	**39,98**
899 6470	2095UC-915	schwarz matt	**43,01**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Lüfterschalter-Einsatz

1-polig, ohne Nullstellung, mit Schraubanschluss, mit Spreizbefestigung, 10 AX, 250 V~, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
530 6135	2711UCDRL-914	alpinweiß	**80,80**
899 6504	2711UCDRL-915	schwarz matt	**90,10**

Abdeckungen für Busch-Infoline®

Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
Zentralscheibe 1-fach			
Mit Beschriftungsfeld.			
530 6174	1571CN-914	alpinweiß	**10,06**
899 6341	1571CN-915	schwarz matt	**14,09**

Zentralscheibe 2-fach			
Mit Beschriftungsfeld.			
530 6175	1572CN-914	alpinweiß	**9,82**
899 6342	1572CN-915	schwarz matt	**13,74**

Zentralscheibe mit Kalotte			
Mit roter und neutraler Kalotte.			
530 6176	1573C-914	alpinweiß	**11,40**
899 6343	1573C-915	schwarz matt	**15,96**

Zentralscheibe 6-fach			
Beleuchtbar, mit Beschriftungsfeld.			
530 6177	1575CN-914	alpinweiß	**13,56**
899 6344	1575CN-915	schwarz matt	**18,98**

Blindzentralscheibe			
530 6178	1576C-914	alpinweiß	**7,84**
899 6345	1576C-915	schwarz matt	**10,97**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
891 4168	62762-914-WL	alpinweiß	**116,00**
899 6367	62762-915-WL	schwarz matt	**121,00**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, zur Erfassung in Treppenhäusern und bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich frontal: 8 m, seitlich: bis 8 m bei Montagehöhe 2,2 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
891 4154	62764-914-WL	alpinweiß	**116,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

USB-Steckdose SCHUKO®

Mit USB Typ A+C Steckbuchse und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, USB-A-Ausgang (Ladeprotokolle: Apple MFi mit 2,4 A, BC 1.2 DCP mit 1,5 A), USB-C-Ausgang (USB PD mit 5 V/3 A, Apple MFi mit 2,4 A, BC 1.2, DCP mit 1,5 A), Lastverteilung Buchse Typ A/Buchsen Typ A+C: 2,4 A/, je 1,5 A, Montage in tiefe UP Dosen nach DIN 49073 erforderlich, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
193 8085	20EUCB2USBAC-914	alpinweiß	**83,40**
899 6451	20EUCB2USBAC-915	schwarz matt	**90,50**

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz

Mit Schraubklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
530 6293	2300EUC-914	alpinweiß	**6,91**
899 6472	2300EUC-915	schwarz matt	**9,76**

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz

Mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
530 6292	20EUC-914	alpinweiß	**6,91**
530 6294	20EUC-917	rot	**14,60**
899 6447	20EUC-915	schwarz matt	**9,63**

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
530 6305	20EUCB-914	alpinweiß	**9,14**
530 6306	20EUCB-917	rot	**16,75**
530 6307	20EUCB-15-914	schwarz	**17,08**
899 6449	20EUCB-915	schwarz matt	**11,78**

Mit Auswurfmechanismus, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
530 6301	20EUCBDR-914	alpinweiß	**16,16**
899 6452	20EUCBDR-915	schwarz matt	**22,09**

Busch-steplight®, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
Mit Nachtorientierungslicht, mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt, mit Leuchtdiode, LED-Farbe: Weiß.			
530 6308	20EUCBLI-914	alpinweiß	**82,25**
899 6359	20EUCBLI-915	schwarz matt	**93,22**

Mit Aufdruck „EDV„			
530 6295	20EUC/DV-914	alpinweiß	**8,53**
530 6296	20EUC/DV-917	rot	**19,02**
899 6448	20EUC/DV-915	schwarz matt	**11,39**

Mit LED Kontrolllicht, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
Mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.			
530 6321	20EUCBL-914	alpinweiß	**26,74**
899 6453	20EUCBL-915	schwarz matt	**28,70**

Komplettabdeckung			
530 6302	20EUJ-914	alpinweiß	**7,54**
899 6456	20EUJ-915	schwarz matt	**10,65**

Komplettabdeckung, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
530 6320	20EUJB-914	alpinweiß	**9,77**
899 6457	20EUJB-915	schwarz matt	**12,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Busch-Objektsteckdose®, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Inkl. Zentralscheibe mit Auszugmechanik.

530 6304	20EUAB-914	alpinweiß	**31,42**
899 6446	20EUAB-915	schwarz matt	**33,20**

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel.

530 6312	20EUCB-13-914	grün	**18,70**
530 6313	20EUCB-14-914	orange	**18,70**

Ohne Spreize

530 6298	20EUCR-914	alpinweiß	**6,91**
899 6455	20EUCR-915	schwarz matt	**9,63**

Ohne Spreize, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

530 6311	20EURB-914	alpinweiß	**9,12**
899 6465	20EURB-915	schwarz matt	**11,78**

Komplettabdeckung, ohne Spreize

530 6303	20EUJR-914	alpinweiß	**7,53**
899 6458	20EUJR-915	schwarz matt	**10,65**

Mit LED-Kontrolllicht, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün.

530 6322	20EUCBL-13-914	grün, für SV	**33,50**
530 6323	20EUCBL-14-914	orange, für ZSV	**33,50**

Mit Aufdruck „EDV„, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

530 6309	20EUCB/DV-914	alpinweiß	**11,39**
899 6450	20EUCB/DV-915	schwarz matt	**13,34**

Mit Aufdruck, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel.

530 6314	20EUCB-13-914-10	grün, für SV	**18,84**
530 6315	20EUCB-14-914-10	orange, für ZSV	**18,84**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
530 6327	20EUK-914	alpinweiß	**14,96**
899 6459	20EUK-915	schwarz matt	**17,37**

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

530 6310	20EUKB-914	alpinweiß	**17,19**
530 6318	20EUKB-917	rot	**25,42**
899 6460	20EUKB-915	schwarz matt	**19,52**

Mit Beschriftungsfeld, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

530 6319	20EUKNB-914	alpinweiß	**21,03**
899 6463	20EUKNB-915	schwarz matt	**23,21**

Mit Klappdeckel, abschließbar, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Mit verschieden schließendem Schloss, inkl. 2 Schlüssel.

530 6329	20EUKBSL-914	alpinweiß	**75,90**
899 6461	20EUKBSL-915	schwarz matt	**78,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Klappdeckel, abschließbar, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Mit gleichschließendem Schloss, inkl. 2 Schlüssel.

530 6330	20EUKBSL-914-101	alpinweiß	**75,90**
899 6462	20EUKBSL-915-101	schwarz matt	**78,20**

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)
Durchgehende farbige Kennzeichnung von Zentralscheibe und Sockel.

530 6316	20EUKB-13-914	grün	**24,45**
530 6317	20EUKB-14-914	orange	**24,45**

Ohne Spreize

530 6328	20EUKR-914	alpinweiß	**14,96**

Doppelsteckdose SCHUKO®

Mit Komplettabdeckung, mit Steckanschluss, passend für handelsübliche Unterputzdosen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
445 7208	202EUJ-914	alpinweiß	**15,44**

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)

879 9480	202EUJB-914	alpinweiß	**21,86**

USB-Doppelsteckdose SCHUKO®

Zum Anschließen von elektrischen Verbrauchern, mit elektronischem Kurzschluss-/Überlastschutz, Ausstattung: 2× USB-C, max. Ladeleistung: 25 W, 2 P+PE, 16 A, 220-240 V~, Schutzart: IP20, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
932 9780	202EUJRB-2USBC-914	alpinweiß	**94,50**

USB-Doppelsteckdose SCHUKO®

Zum Aufputz-Montage und zum Anschließen von elektrischen Verbrauchern, mit elektronischem Kurzschluss-/Überlastschutz, Ausstattung: 2× USB-C, max. Ladeleistung: 25 W, 2 P+PE, 16 A, 220-240 V~, Schutzart: IP20, Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz)			
932 9775	202EAP-JB2USBC-914	alpinweiß	**115,40**

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, ohne Spreizbefestigung, Schutzart: IP21.

		Ausführung	1 St
530 6379	3120EUCB-914	alpinweiß	**204,00**

Buschmat® FI UP-Einsatz

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, ohne Spreizbefestigung, Schutzart: IP21.

		Ausführung	1 St
530 6386	3151UC-914	alpinweiß	**192,00**

D

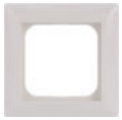
D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Abdeckrahmen

Busch-balance® SI.



		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Alpinweiß				
530 6245	1721-914	1	81	**2,94**
530 6248	1722-914	2	152	**5,12**
530 6250	1723-914	3	223	**8,95**
530 6251	1724-914	4	294	**15,53**
530 6252	1725-914	5	365	**25,73**

Farbe: Rot				
530 6246	1721-917	1	81	**7,15**
530 6249	1722-917	2	223	**11,59**

Farbe: Schwarz matt				
899 6410	1721-915	1	81	**5,85**
899 6413	1722-915	2	152	**9,96**
899 6416	1723-915	3	223	**16,68**
899 6419	1724-915	4	294	**26,93**
899 6420	1725-915	5	365	**38,05**

Abdeckrahmen mit Aufdruck „Heizung“

Busch-balance® SI.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Alpinweiß				
530 6247	1721JH-914	1	81	**4,40**

Farbe: Schwarz matt				
899 6407	1721JH-915	1	81	**7,15**

Abdeckrahmen mit Sichtfenster

Busch-balance® SI.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Alpinweiß				
Montagerichtung: Waagerecht.				
530 6283	1732NS-914	2	81	**12,81**
530 6284	1733NS-914	3	81	**20,50**
530 6285	1734NS-914	4	81	**30,92**

Farbe: Schwarz matt				
Montagerichtung: Waagerecht.				
899 6421	1732NS-915	2	81	**17,96**
899 6423	1733NS-915	3	81	**28,68**
899 6425	1734NS-915	4	81	**42,93**

Farbe: Alpinweiß				
Montagerichtung: Senkrecht.				
530 6282	1721NS-914	1	81	**6,79**
530 6286	1722NS-914	2	152	**12,81**
530 6287	1723NS-914	3	223	**20,50**
530 6288	1724NS-914	4	294	**30,92**

Farbe: Schwarz matt				
Montagerichtung: Senkrecht.				
899 6408	1721NS-915	1	81	**9,85**
899 6411	1722NS-915	2	152	**17,96**
899 6414	1723NS-915	3	223	**28,68**
899 6417	1724NS-915	4	294	**42,93**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aufputz-Gehäuse

Busch-balance® SI.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Für Einsätze und Zentralscheiben mit Abdeckrahmen, Breite: 81 mm, Höhe: 81 mm, Tiefe: 42 mm.			
530 6289	1701-914	alpinweiß	**13,25**
2-fach			
Für Einsätze und Zentralscheiben mit Abdeckrahmen, Breite: 80 mm, Höhe: 151 mm, Tiefe: 42 mm.			
530 6290	1702-914	alpinweiß	**24,49**
3-fach			
Für Einsätze und Zentralscheiben mit Abdeckrahmen, Breite: 80 mm, Höhe: 222 mm, Tiefe: 42 mm.			
530 6291	1703-914	alpinweiß	**39,47**

		Ausführung	1 St
1-fach			
Für Einsätze und Zentralscheiben mit Abdeckung, hohe Bauform, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 53 mm.			
932 9757	1711-914	alpinweiß	**17,00**
2-fach			
Für Einsätze und Zentralscheiben mit Abdeckung, hohe Bauform, Breite: 85 mm, Höhe: 165 mm, Tiefe: 53 mm.			
932 9761	1712-914	alpinweiß	**29,60**
3-fach			
Für Einsätze und Zentralscheiben mit Abdeckung, hohe Bauform, Breite: 85 mm, Höhe: 277 mm, Tiefe: 53 mm.			
932 9765	1713-914	alpinweiß	**48,40**

		Ausführung	1 St
1-fach			
Für Einsätze und Zentralscheiben mit Abdeckung, flache Bauform, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 43 mm.			
932 9759	1711F-914	alpinweiß	**17,00**
2-fach			
Für Einsätze und Zentralscheiben mit Abdeckung, flache Bauform, Breite: 85 mm, Höhe: 156 mm, Tiefe: 43 mm.			
932 9763	1712F-914	alpinweiß	**29,60**
3-fach			
Für Einsätze und Zentralscheiben mit Abdeckung, flache Bauform, Breite: 85 mm, Höhe: 227 mm, Tiefe: 43 mm.			
932 9767	1713F-914	alpinweiß	**48,40**

System übergreifend

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2356	1786-84	studioweiß	**6,28**

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2342	1785-84	studioweiß	**9,97**

Wippe mit kleiner roter Kalotte

Als einteilige Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2540	1789-84	studioweiß	**7,72**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe mit Symbol "Licht"

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2565	1789LI-84	studioweiß	**7,72**

Wippe mit Symbol "Schlüssel"

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2573	1789TR-84	studioweiß	**7,72**

Wippe mit Symbol "Klingel"

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2554	1789KI-84	studioweiß	**7,72**

Wippe mit Beschriftungsfeld

Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2249	1764NLI-84	studioweiß	**11,74**

Wippe mit kleiner roter Kalotte und Aufdruck I-O

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2533	1788-84	studioweiß	**9,16**

Wippe mit Aufdruck „Heizung“

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter und als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2547	1789H-84	studioweiß	**9,16**

Zentralscheibe für Cardschalter

Für Einsatz 2025 U, passend für Karten 54×86 mm, das Innenteil der Zentralscheibe besteht aus einem lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 3647	1792-84	studioweiß	**64,40**

Wippe offen für rote Zugtasterkalotte

Für Zugtaster 2020/xx US.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 3703	1720-84	studioweiß	**7,76**

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Ausführung			1 St
Drehknopf			
future® linear, solo®, Busch-axcent®, carat®, pur edelstahl.			
193 8027	1794R-84		**10,20**
193 8030	1794R-866		**29,74**
193 8034	1794R-885		**16,03**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Mit Nullstellung, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter, für Einsatz 2710 U.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 3652	2542DR/01-84	studioweiß	**14,10**

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Ohne Nullstellung, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter, für Einsatz 2710 U.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 3657	2542DR/02-84	studioweiß	**14,10**

Wippe Jalousie mit Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2000/4 US und 2020/4 US.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2349	1785JA-84	studioweiß	**14,10**

Zentralscheibe Jalousie mit Drehgriff und Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2167	1740-84	studioweiß	**14,10**

Zentralscheibe Jalousie mit Beschriftungsfeld und Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Schlüsselschalter und Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2733 USL-101 und 2712/2713/2722/2723 USL-101...

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®			
302 2232	1755SL/PZ-82-101	Elfenbein/weiß	**14,63**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®
Farbe: Studioweiß.

302 2233	1755SL/PZ-84-101	studioweiß	**14,63**

Bedienelement Jalousie

Für Busch-Jalousiecontrol® II Einsatz 6411 U-101, 6411 U/S-101, für Jalousie-Basis-Einsatz 6418 U, für Busch-Universal-Serieneinsatz 6402 U.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und busch-dynasty®			
302 4137	6430-82-102	Elfenbein/weiß	**34,27**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 4139	6430-84-102	studioweiß	**34,27**

Zentralscheibe Timer

Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455, Standard-Timer-Bedienelement 6456, Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, Kurzzeit-Timer 6465 U-101, Busch-Raumluftsensor® CO_2 1091 U und Jalousie-Compact-Timer 6422 U.

Ausführung			1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 4116	6435-84	studioweiß	**10,80**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Als Abdeckung für Lautstärkenregler, für Geräte >LR mono BJ UP< der Fa. WHD.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 4919	1740DR/03-84	studioweiß	**14,10**

Bedienelement mit Glimmlampe

Kombinierbar mit LED-Dimmer 6524 U und 6526 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-dynasty®			
302 2741	6543-82-101	Elfenbein/weiß	**35,51**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2742	6543-84-101	studioweiß	**35,51**

Zentralscheibe für Kühlteil

Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U, für KNX-Objekt-Raumtemperaturregler 6109/08.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2735	6541-84	studioweiß	**8,86**

Bedienelement Busch-Komfortschalter® flex mit Orientierungslicht

Für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, Busch-axcent® und Busch-dynasty®			
891 4134	64765-84	studioweiß	**67,20**

Busch-Wächter® 180 flex Basic-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
138 8236	64761-84	studioweiß	**63,00**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
138 8251	64762-84	studioweiß	**94,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
future® linear, Busch-axcent®, carat®			
891 4161	62762-885-WL	schwarz matt	**123,00**

future® linear, solo®, Busch-axcent®, carat®			
891 4164	62762-84-WL	studioweiß	**117,00**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, zur Erfassung in Treppenhäusern und bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich frontal: 8 m, seitlich: bis 8 m bei Montagehöhe 2,2 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
future® linear, solo®, Busch-axcent®, carat®			
891 4150	62764-84-WL	studioweiß	**117,00**

future® linear, Busch-axcent®, carat®			
891 4147	62764-885-WL	schwarz matt	**123,00**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktivierbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
138 8266	64764-84	studioweiß	**94,00**

Zentralscheibe

Als Abdeckung für UP-Infolicht, für Einsatz 2062 U, Größe des Infofeldes: 43×43 mm, inkl. 46 verschiedene Schriftzüge und Symbole.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 3711	1716-84	studioweiß	**21,81**

Blindzentralscheibe mit Tragring

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2174	1742-84	studioweiß	**13,70**

Zentralscheibe mit Leitungsauslass

Als Abdeckung für Leitungsauslass, mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock).

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2204	1749-84	studioweiß	**19,09**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralscheibe UAE 1-fach

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld: 60×9 mm.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2625	1803-84	studioweiß	**12,59**

Zentralscheibe UAE 2-fach

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld: 60×9 mm.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2618	1803-02-84	studioweiß	**12,59**

Zentralscheibe UAE/TAE

Für TAE-Einsätze, für UAE/TAE-Einsätze, für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, für USB-Netzteil Einsatz 6474 U, für Lautsprecher-Anschlussdosen, für Datenmodule, für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE).

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2263	1766-84	studioweiß	**8,73**

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo), für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2188	1745-84	studioweiß	**8,73**

Zentralscheibe Antennensteckdosen

Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 2 Anschlüssen, dritte Öffnung ausbrechbar, nach DIN 45330, Radio/TV/SAT, mit zentraler Befestigung M3.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2181	1743-84	studioweiß	**8,73**

Zentralscheibe

Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber, passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820, mit Beschriftungsfeld: 60×9 mm.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2580	1800-84	studioweiß	**16,39**

Zentralscheibe

Für Telekommunikationseinsätze mit Abdeckplatte 50×50 mm.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 3005	1746/10-84	studioweiß	**10,65**

Zwischenring

Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 4584	1747SI-84	studioweiß	**10,65**

Zentralscheibe mit Klappdeckel

Für Telekommunikationseinsätze mit Abdeckplatte 50×50 mm.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2195	1746-84	studioweiß	**16,03**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralscheibe mit Tragring

Als Abdeckung für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser, mit Schraubbefestigung, Befestigung mit zentraler Feststellmutter.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 3694	2533-84	studioweiß	**16,07**

Zentralscheibe mit Tragring

Für Kommunikations-Steckverbinder, mit Beschriftungsfeld 60,2×10,2 mm, ohne Spreize.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2242	1758-84	studioweiß	**18,72**

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo®und Busch-axcent®			
302 2634	20EUC-84	studioweiß	**9,05**

Steckdose SCHUKO®

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2641	20EUCKS-84	studioweiß	**11,31**

Steckdose SCHUKO® mit USB-A/C 20EUCB2USBAC-8…

Mit USB Typ A+C Steckbuchse und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, USB-A-Ausgang (Ladeprotokolle: Apple MFi mit 2,4 A, BC 1.2 DCP mit 1,5 A), USB-C-Ausgang (USB PD mit 5 V/3 A, Apple MFi mit 2,4 A, BC 1.2, DCP mit 1,5 A), Lastverteilung Buchse Typ A/Buchsen Typ A+C: 2,4 A/, je 1,5 A, Montage in tiefe UP Dosen nach DIN 49073 erforderlich, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
future® linear, Busch-dynasty®, carat®, solo®, future			
193 8089	20EUCB2USBAC-84	studioweiß glänzend	**88,00**
193 8110	20EUCB2USBAC-885	schwarz matt	**96,50**

Steckdose SCHUKO® Busch-steplight®

Mit Nachtorientierungslicht, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, mit separaten Anschlussleitungen für Schaltkontakt, mit Leuchtdiode, LED-Farbe: Weiß, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 4869	20EUCBLI-84	studioweiß	**87,22**

Steckdose SCHUKO®

Mit Beschriftungsfeld 60×9 mm, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2655	20EUN-84	studioweiß	**12,93**

Steckdose SCHUKO®

Mit Aufdruck „EDV“, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 3795	20EUCKS/DV-84	studioweiß	**13,47**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Steckdose SCHUKO® mit LED Kontrolllicht

Mit Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 4861	20EUCBL-84	studioweiß	**30,54**
future® linear und Busch-axcent®			
302 4863	20EUCBL-14-84	orange	**37,53**

Steckdose SCHUKO®

Mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 2648	20EUK-84	studioweiß	**17,17**

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, mit erhöhtem Berührungsschutz, Schutz nachgeschalteter Steckdosen, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreizbefestigung, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear und solo® und Busch-axcent®			
530 9308	3120EUCB-84	studioweiß	**208,50**

Buschmat® FI UP-Einsatz

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 3000 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, mit Verbindungsleiter, mit Spreizbefestigung, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear und solo® und Busch-axcent®			
530 6385	3151UC-84	studioweiß	**194,00**

System Busch-art linear®

Abdeckrahmen

Für senkrechte oder waagerechte Montage, Busch-art linear®.

		Anzahl der Einheiten	1 St
Farbe: Alusilber			
816 3518	1721-4073	1	**42,12**
816 3530	1722-4073	2	**74,30**
816 3542	1723-4073	3	**129,30**
816 3554	1724-4073	4	**190,30**
816 3566	1725-4073	5	**254,10**

Farbe: Blauglas			
836 9787	1721-4028-101	1	**42,12**
836 9788	1722-4028-101	2	**74,30**
836 9789	1723-4028-101	3	**129,30**
836 9790	1724-4028-101	4	**190,30**
836 9791	1725-4028-101	5	**254,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Glas schwarz			
816 3512	1721-4025	1	**42,12**
816 3524	1722-4025	2	**74,30**
816 3536	1723-4025	3	**129,30**
816 3548	1724-4025	4	**190,30**
816 3560	1725-4025	5	**254,10**

Farbe: Schwarzglas/Gold			
816 3513	1721-4013	1	**42,12**
816 3525	1722-4013	2	**74,30**
816 3537	1723-4013	3	**129,30**
816 3549	1724-4013	4	**190,30**
816 3561	1725-4013	5	**254,10**

Farbe: Schiefer Terra Rosso			
816 3519	1721-4097	1	**42,12**
816 3531	1722-4097	2	**74,30**
816 3543	1723-4097	3	**129,30**
816 3555	1724-4097	4	**190,30**
816 3567	1725-4097	5	**254,10**

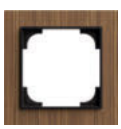
Farbe: Papierschwarz			
816 3516	1721-4045	1	**42,12**
816 3528	1722-4045	2	**74,30**
816 3540	1723-4045	3	**129,30**
816 3552	1724-4045	4	**190,30**
816 3564	1725-4045	5	**254,10**

Farbe: Holz Eiche			
816 3514	1721-4083	1	**42,12**
816 3526	1722-4083	2	**74,30**
816 3538	1723-4083	3	**129,30**
816 3550	1724-4083	4	**190,30**
816 3562	1725-4083	5	**254,10**

Farbe: Schwarz matt			
816 3511	1721-45M	1	**9,80**
816 3523	1722-45M	2	**16,11**
816 3535	1723-45M	3	**23,29**
816 3547	1724-45M	4	**32,91**
816 3559	1725-45M	5	**41,96**

Farbe: Studioweiß			
816 3509	1721-44G	1	**6,62**
816 3521	1722-44G	2	**10,96**
816 3533	1723-44G	3	**19,15**
816 3545	1724-44G	4	**28,52**
816 3557	1725-44G	5	**39,65**

Farbe: Studioweiß matt			
816 3510	1721-44M	1	**9,80**
816 3522	1722-44M	2	**16,11**
816 3534	1723-44M	3	**23,29**
816 3546	1724-44M	4	**32,91**
816 3558	1725-44M	5	**41,96**



Farbe: Holz Walnuss			
816 3515	1721-4086	1	**42,12**
816 3527	1722-4086	2	**74,30**
816 3539	1723-4086	3	**129,30**
816 3551	1724-4086	4	**190,30**
816 3563	1725-4086	5	**254,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralscheibe mit Aufdruck

	Ausführung	1 St
Drehknopf		
Für Temperaturregler 1094 U-101, 1097 U-101, 1099 UHK--101, mit Drehknopf Skala 1-6.		
815 8610 1794R-45M	schwarz matt	**16,51**
815 8611 1794R-44G	studioweiß	**14,74**
815 8612 1794R-44M	weiß matt	**16,51**

Wippe geschlossen

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster,

	Ausführung	1 St
Busch Art Linear®		
816 3681 1786-45M	schwarz matt	**12,91**
816 3679 1786-44G	studioweiß	**9,60**
816 3680 1786-44M	studioweiß matt	**12,91**

Wippe geschlossen mit Symbol „Klingel“

Als Abdeckung für UP-Taster.

	Ausführung	1 St
Busch Art Linear®		
816 3672 2520KI-45M	schwarz matt	**14,48**
816 3670 2520KI-44G	studioweiß	**11,32**
816 3671 2520KI-44M	studioweiß matt	**14,48**

Wippe geschlossen mit Symbol „Licht“

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

	Ausführung	1 St
Busch Art Linear®		
816 3675 2520LI-45M	schwarz matt	**14,48**
816 3673 2520LI-44G	studioweiß	**11,32**
816 3674 2520LI-44M	studioweiß matt	**14,48**

Wippe geschlossen mit Symbol „Schlüssel“

Als Abdeckung für UP-Taster.

	Ausführung	1 St
Busch Art Linear®		
816 3678 2520TR-45M	schwarz matt	**14,48**
816 3676 2520TR-44G	studioweiß	**11,32**
816 3677 2520TR-44M	studioweiß matt	**14,48**

Wippe mit Beschriftungsfeld

Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

	Ausführung	1 St
Busch Art Linear®		
816 3693 1764N-45M	schwarz matt	**15,74**
816 3691 1764N-44G	studioweiß	**13,79**
816 3692 1764N-44M	studioweiß matt	**15,74**

Wippe mit Beschriftungsfeld und Aufdruck „Klingel“

Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster.

	Ausführung	1 St
Werkstoffgüte: Thermoplast; Serie: Busch Art Linear		
Busch Art Linear®		
816 3699 1764N/KI-45M	schwarz matt	**16,99**
816 3697 1764N/KI-44G	studioweiß	**15,20**
816 3698 1764N/KI-44M	studioweiß matt	**16,99**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe mit Aufdruck „O/I“

Mit roter Kalotte, als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.

	Ausführung	1 St
Busch Art Linear®		
816 3690 1788-45M	schwarz matt	**16,06**
816 3688 1788-44G	studioweiß	**12,71**
816 3689 1788-44M	studioweiß matt	**16,06**

Wippe mit Aufdruck „Heizung“

Mit kleiner Kalotte, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster, Kontroll-Wechselschalter, UP-Ausschalter 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig.

	Ausführung	1 St
Busch Art Linear®		
816 3705 1789H-45M	schwarz matt	**16,06**
816 3703 1789H-44G	studioweiß	**12,71**
816 3704 1789H-44M	studioweiß matt	**16,06**

Wippe mit Aufdruck „Klingel“

Mit transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster.

	Ausführung	1 St
Busch-art linear®		
816 3708 1789KI-45M	schwarz matt	**14,18**
816 3706 1789KI-44G	studioweiß	**11,00**
816 3707 1789KI-44M	studioweiß matt	**14,18**

Wippe mit Aufdruck „Licht“

Mit transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter.

	Ausführung	1 St
Busch-art linear®		
816 3711 1789LI-45M	schwarz matt	**14,18**
816 3709 1789LI-44G	studioweiß	**11,00**
816 3710 1789LI-44M	studioweiß matt	**14,18**

Wippe mit Aufdruck „Schlüssel“

Mit transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster.

	Ausführung	1 St
Busch Art Linear®		
816 3714 1789TR-45M	schwarz matt	**14,18**
816 3712 1789TR-44G	studioweiß	**11,00**
816 3713 1789TR-44M	studioweiß matt	**14,18**

Wippe mit Aufdruck „Steckdose“

Mit transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster, Kontroll-Wechselschalter, UP-Ausschalter 2-polig und 3-polig.

	Ausführung	1 St
Busch Art Linear®		
816 3717 1789ST-45M	schwarz matt	**14,48**
816 3715 1789ST-44G	studioweiß	**11,32**
816 3716 1789ST-44M	studioweiß matt	**14,48**

Wippe mit kleiner transparenter Kalotte

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter.

	Ausführung	1 St
Busch-art linear®		
816 3696 1789N-45M	schwarz matt	**14,48**
816 3694 1789N-44G	studioweiß	**11,32**
816 3695 1789N-44M	studioweiß matt	**14,48**

Wippe mit kleiner roter Kalotte

Abdeckung für Schalter / Taster, Schutzart: IP44.

	Ausführung	1 St
Busch Art Linear®		
816 3702 1789NWD-45M	schwarz matt	**19,49**
816 3700 1789NWD-44G	studioweiß	**16,31**
816 3701 1789NWD-44M	studioweiß matt	**19,49**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Wippe zweiteilig

Als Abdeckung für UP-Kontroll-Serienschalter.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3687	1785K-45M	schwarz matt	**21,59**
816 3685	1785K-44G	studioweiß	**18,44**
816 3686	1785K-44M	studioweiß matt	**21,59**

Wippe zweiteilig, 2-fach

Geschlossen, als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3669	1785-45M	schwarz matt	**16,58**
816 3667	1785-44G	studioweiß	**13,35**
816 3668	1785-44M	studioweiß matt	**16,58**

Wippe zweiteilig mit Aufdruck „Pfeile“

Für Jalousie mit Aufdruck „Pfeil auf/ab“, als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3684	1785JA-45M	schwarz matt	**17,59**
816 3682	1785JA-44G	studioweiß	**16,25**
816 3683	1785JA-44M	studioweiß matt	**17,59**

Wippe 1-fach ohne Bedruckung

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3720	6230-10-45M	schwarz matt	**9,36**
816 3718	6230-10-44G	studioweiß	**5,25**
816 3719	6230-10-44M	studioweiß matt	**9,36**

Wippe 1-fach mit Symbol „Licht“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3633	6231-10-45M	schwarz matt	**10,54**
816 3631	6231-10-44G	studioweiß	**7,70**
816 3632	6231-10-44M	studioweiß matt	**10,54**

Wippe 1-fach mit Symbol „Dimmer“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3627	6234-10-45M	schwarz matt	**10,54**
816 3625	6234-10-44G	studioweiß	**7,70**
816 3626	6234-10-44M	studioweiß matt	**10,54**

Wippe 1-fach mit Symbol „Jalousie“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3630	6232-10-45M	schwarz matt	**10,54**
816 3628	6232-10-44G	studioweiß	**7,70**
816 3629	6232-10-44M	studioweiß matt	**10,54**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe 1-fach mit Symbol „Szene“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3636	6233-10-45M	schwarz matt	**10,54**
816 3634	6233-10-44G	studioweiß	**7,70**
816 3635	6233-10-44M	studioweiß matt	**10,54**

Wippe 2-fach links/rechts ohne Bedruckung

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3723	6230-20-45M	schwarz matt	**6,16**
816 3721	6230-20-44G	studioweiß	**4,18**
816 3722	6230-20-44M	studioweiß matt	**6,16**

Wippe 2-fach links mit Symbol „Licht“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3645	6231-21-45M	schwarz matt	**7,36**
816 3643	6231-21-44G	studioweiß	**5,94**
816 3644	6231-21-44M	studioweiß matt	**7,36**

Wippe 2-fach rechts mit Symbol „Licht“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3657	6231-22-45M	schwarz matt	**7,36**
816 3655	6231-22-44G	studioweiß	**5,94**
816 3656	6231-22-44M	studioweiß matt	**7,36**

Wippe 2-fach links mit Symbol „Dimmer“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3642	6234-21-45M	schwarz matt	**7,36**
816 3640	6234-21-44G	studioweiß	**5,94**
816 3641	6234-21-44M	studioweiß matt	**7,36**

Wippe 2-fach rechts mit Symbol „Dimmer“

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3654	6234-22-45M	schwarz matt	**7,36**
816 3652	6234-22-44G	studioweiß	**5,94**
816 3653	6234-22-44M	studioweiß matt	**7,36**

Wippe 2-fach links/rechts mit Symbol „Jalousie“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3639	6232-20-45M	schwarz matt	**7,36**
816 3637	6232-20-44G	studioweiß	**5,94**
816 3638	6232-20-44M	studioweiß matt	**7,36**

Wippe 2-fach links mit Symbol „Szene“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

Busch Art Linear®		Ausführung	1 St
816 3648	6233-21-45M	schwarz matt	**7,36**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
816 3646	6233-21-44G	studioweiß	**5,94**
816 3647	6233-21-44M	studioweiß matt	**7,36**

Wippe 2-fach rechts mit Symbol „Szene“

Als Abdeckung für Sensoreinheit free@home®, Tasterankopplung KNX oder Bedienelement flex.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3660	6233-22-45M	schwarz matt	**7,36**
816 3658	6233-22-44G	studioweiß	**5,94**
816 3659	6233-22-44M	studioweiß matt	**7,36**

Wippe 2-fach links Symbol „Play/Pause“

Als Abdeckung für Sensoreinheit, Tasterankopplung oder Bedienelement.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3651	6237-21-45M	schwarz matt	**7,36**
816 3649	6237-21-44G	studioweiß	**5,94**
816 3650	6237-21-44M	studioweiß matt	**7,36**

Wippe 2-fach rechts Symbol „Volume“

Als Abdeckung für Sensoreinheit, Tasterankopplung oder Bedienelement, Symbol: Volumen Plus/Minus für Musiksteuerung.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3663	6237-22-45M	schwarz matt	**7,36**
816 3661	6237-22-44G	studioweiß	**5,94**
816 3662	6237-22-44M	studioweiß matt	**7,36**

Zentralscheibe für Dimmer Drehknopf

Unterputzmontage, Befestigungsmutter und Glimmlampe, für Busch-Dimmer®.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3742	6540-45M-102	schwarz matt	**31,62**
816 3740	6540-44G-102	studioweiß	**21,17**
816 3741	6540-44M-102	studioweiß matt	**31,62**

Zentralscheibe mit Aufdruck „3-Stufen“

Mit Drehgriff und Aufdruck „1-2-3“, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3739	2542DR/02-45M	schwarz matt	**25,19**
816 3737	2542DR/02-44G	studioweiß	**15,90**
816 3738	2542DR/02-44M	studioweiß matt	**25,19**

Zentralscheibe mit Aufdruck für Zeitschaltuhr

Für LCD-Bedienelement, z.B. Standard-, Komfort-, Compact-Timer, Raumtemperatureegler oder Busch-Raumluftsensor®.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3736	6435-45M	schwarz matt	**22,41**
816 3734	6435-44G	studioweiß	**17,26**
816 3735	6435-44M	studioweiß matt	**22,41**

Zentralscheibe mit Aufdruck Busch-Radio

Für Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, für Busch-Radio Btconnect DAB+ 8217 U-101, für Busch-Radio iNet 8216 U.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3756	8252-45M-101	schwarz matt	**22,41**
816 3754	8252-44G-101	studioweiß	**17,26**
816 3755	8252-44M-101	studioweiß matt	**22,41**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralscheibe Lautsprecher

Unterputzmontage, einrasten, für Lautsprecher-Einsatz 8223 U.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3750	8253-45G	schwarz matt	**38,06**
816 3749	8253-44G	studioweiß	**38,06**

Zentralscheibe Telekommunikation 1-fach

Für TAE, UAE, USB,VGA, HDMI-Einsätze.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3727	1766-45M	schwarz matt	**13,82**
816 3725	1766-44G	studioweiß	**10,77**
816 3726	1766-44M	studioweiß matt	**13,82**

Zentralscheibe TV/Radio/SAT 3-fach

Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen 2/3-fach nach DIN 45330, Radio/TV/SAT, mit zentraler Befestigung M3, dritte Öffnung (SAT) ausbrechbar.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3733	1743-45M	schwarz matt	**13,82**
816 3731	1743-44G	studioweiß	**10,77**
816 3732	1743-44M	studioweiß matt	**13,82**

Zentralscheibe TV/Radio/2× SAT 4-fach

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3730	1743/10-04-45M	schwarz matt	**28,50**
816 3728	1743/10-04-44G	studioweiß	**26,63**
816 3729	1743/10-04-44M	studioweiß matt	**28,50**

Zentralscheibe Blindabdeckung mit Tragring

Zum verschließen von Schalter- und Schalterabzweidosen im Schalterdesign, welche als Klemmstellen oder zur Aufnahme von UP-Geräten genutzt werden.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3576	1742-45M	schwarz matt	**23,78**
816 3574	1742-44G	studioweiß	**21,27**
816 3575	1742-44M	studioweiß matt	**23,78**

Zentralscheibe Leitungsauslass

Mit Tragring und Leitungsauslass inkl. Zugentlastung, mit Anschlussklemmblock 3-polig (Schraubklemmen), max. Leitungsdurchmesser: 10,3 mm.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3573	1749-45M	schwarz matt	**31,88**
816 3571	1749-44G	studioweiß	**28,99**
816 3572	1749-44M	studioweiß matt	**31,88**

Zentralscheibe mit Beschriftungsfeld

Kommunikations-Steckverbinder 1-fach.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3745	1803-45M	schwarz matt	**15,78**
816 3743	1803-44G	studioweiß	**14,63**
816 3744	1803-44M	studioweiß matt	**15,78**

Zentralscheibe mit Beschriftungsfeld

Kommunikations-Steckverbinder 2-fach.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3748	1803-02-45M	schwarz matt	**15,78**
816 3746	1803-02-44G	studioweiß	**14,63**
816 3747	1803-02-44M	studioweiß matt	**15,78**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Zentralscheibe Symbol „card“

Zentralscheibe für Cardschalter mit Symbolik und Kalotte passend für Karten 54×86 mm, Innenteil der Zentralscheibe besteht aus lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird, 2-polig, 1 Schließer.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
832 4965	1792U-45M	schwarz matt	**73,55**
832 4963	1792U-44G	studioweiß	**67,00**
832 4964	1792U-44M	studioweiß matt	**73,55**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
816 3588	62762-45M-WL	schwarz matt	**134,00**
816 3586	62762-44G-WL	studioweiß	**128,00**
816 3587	62762-44M-WL	studioweiß matt	**134,00**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, zur Erfassung in Treppenhäusern und bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich frontal: 8 m, seitlich: bis 8 m bei Montagehöhe 2,2 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
816 3582	62764-45M-WL	schwarz matt	**134,00**
816 3580	62764-44G-WL	studioweiß	**128,00**
816 3581	62764-44M-WL	studioweiß matt	**134,00**

SCHUKO® USB-Steckdose Safety+

Mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3612	20EUCB2USBAC-44G	studioweiß	**88,00**
816 3613	20EUCB2USBAC-44M	studioweiß matt	**96,50**
816 3614	20EUCB2USBAC-45M	schwarz matt	**94,00**

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Safety+

Mit Shutter, mit Steckanschluss, mit erhöhtem Berührungsschutz.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3605	20EUCB-45M	schwarz matt	**20,00**
816 3603	20EUCB-44G	studioweiß	**14,97**
816 3604	20EUCB-44M	studioweiß matt	**20,00**

SCHUKO Steckdosen-Einsatz „flat“ Safety+

Mit Shutter, mit Steckanschluss, mit erhöhtem Berührungsschutz, 2P + E.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3611	20-1EUCBF-45M	schwarz matt	**20,00**
816 3609	20-1EUCBF-44G	studioweiß	**14,97**
816 3610	20-1EUCBF-44M	studioweiß matt	**20,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Safety+ Nachtorientierungslicht

Mit Shutter (erhöhter Berührungsschutz gemäß VDE 0620) und integriertem Steplight, mit Steckanschluss, 2-polig (2 P + E), zwei LEDs erzeugen einen gut sichtbaren Lichtkegel, der aus der Zentralscheibe der Steckdose senkrecht nach unten strahlt, Orientierungslicht kann unabhängig von der Steckdose über separate Anschlussmöglichkeit geschaltet werden.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3608	20EUCBLI-45M	schwarz matt	**119,00**
816 3606	20EUCBLI-44G	studioweiß	**96,50**
816 3607	20EUCBLI-44M	studioweiß matt	**119,00**

SCHUKO® Steckdosen-Einsatz Safety+ mit Klappdeckel

Klappdeckel arretiert im geöffneten Zustand, mit erhöhtem Berührungsschutz., 2 P + E.

		Ausführung	1 St
Busch Art Linear®			
816 3602	20EUKB-45M	schwarz matt	**27,31**
816 3600	20EUKB-44G	studioweiß	**22,95**
816 3601	20EUKB-44M	studioweiß matt	**27,31**

System pur edelstahl

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4340	1786-866	Edelstahl	**15,47**

Wippe Serie

Als zweiteilige Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4346	1785-866	Edelstahl	**19,49**

Wippe mit kleiner roter Kalotte

Als einteilige Abdeckung für UP-Kontroll-Wechsel-Schalter, Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4341	1789-866	Edelstahl	**16,88**

Wippe mit Symbol „Licht“

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4342	1789LI-866	Edelstahl	**16,88**

Wippe mit Symbol „Schlüssel“

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4344	1789TR-866	Edelstahl	**16,88**

Wippe mit Symbol „Klingel“

Mit kleiner transparenter Kalotte, als Abdeckung für UP-Taster, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4343	1789KI-866	Edelstahl	**16,88**

Wippe mit Beschriftungsfeld

Mit Lichtleiter zur gleichmäßigen Ausleuchtung der Beschriftung, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4337	1764NLI-866	Edelstahl	**20,47**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe mit kleiner roter Kalotte und Aufdruck I-O

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4345	1788-866	Edelstahl	**19,23**

Wippe mit Aufdruck „Heizung“

Mit kleiner roter Kalotte, als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter, für UP-Ausschalter 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4347	1789H-866	Edelstahl	**19,23**

Zentralscheibe für Cardschalter

Als Abdeckung für Einsatz 2025 U, passend für Karten 54×86 mm, das Innenteil der Zentralscheibe besteht aus einem lichtleitenden Kunststoff, so dass die Karteneinführung beleuchtet wird, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4318	1792-866	Edelstahl	**78,95**

Wippe mit Aufdruck „DO NOT DISTURB“

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4937	1786/11-866	Edelstahl	**17,75**

Wippe mit Aufdruck „DO NOT DISTURB/ MAKE UP ROOM“

Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechsel-Schalter und Doppeltaster, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4931	1785/11-866	Edelstahl	**22,99**

Wippe offen für rote Zugtasterkalotte

Für Zugtaster 2020/xx US, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4338	1720-866	Edelstahl	**12,88**

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Mit Nullstellung, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter, für Einsatz 2710 U, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4319	2542DR/01-866	Solargold	**37,13**

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Ohne Nullstellung, als Abdeckung für UP-Dreistufen-Drehschalter, für Einsatz 2710/1 U, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4320	2542DR/02-866	Edelstahl	**37,13**

Wippe Jalousie mit Aufdruck

Als Abdeckung für Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2000/4 US und 2020/4 US, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4348	1785JA-866	Edelstahl	**22,44**

Zentralscheibe Jalousie mit Drehgriff und Aufdruck

Als Abdeckung für Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2712/2713 U und 2722/2723 U, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4309	1740-866	Edelstahl	**37,13**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralscheibe Jalousie mit Beschriftungsfeld und Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Schlüsselschalter und Jalousieschalter/-taster, für Einsatz 2733 USL-101 und 2712/2713/2722/2723 USL-101…, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4310	1755SL/PZ-866-101	Edelstahl	**27,32**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
891 4160	62762-866-WL	Edelstahl	**133,00**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor, Wireless mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, zur Erfassung in Treppenhäusern und bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - 500 Lux bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich frontal: 8 m, seitlich: bis 8 m bei Montagehöhe 2,2 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
891 4146	62764-866-WL	Edelstahl	**133,00**

Bedienelement Busch-Komfortschalter® flex

Für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U, Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U, e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U, LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach, 64851 U, Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen.

			1 St
891 4130	64765-866		**82,00**

Zentralscheibe

Für Komfort-Timer-Bedienelement 6455-101, für Standard-Timer-Bedienelement 6456-101, für Raumtemperaturregler 1098 U-101 und 1098 UF-101, für Kurzzeit-Timer 6465 U-101, für Busch-Raumluftsensor® CO_2 1091 U, für Jalousie-Compact-Timer 6422 U, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4379	6435-866	Edelstahl	**29,95**

Zentrallscheibe für Drehdimmer

Mit Drehknopf, Befestigungsmutter und Glimmlampe, erhöhte Bauform, mit transparentem Leuchtring, für Busch-Dimmer®, für Einsatz 2112 U-101, 2247 U, 2250 U, 6513 U-102, 6517 U-10x, 6519 U, 6520 U, 6523 U(R)(10x), 6591 U-10x und 6592 U, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 5602	6540-866-102	Edelstahl	**39,97**

Zentralscheibe für Kühlteil

Für Busch-Universal-Zentraldimmer® Leistungsbaustein 6594 U, für KNX-Objekt-Raumtemperaturregler 6109/08, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4380	6541-866	Edelstahl	**24,42**

Bedienelement mit Glimmlampe

Für LED-Dimmer 6524 U und 6526 U, Busch-Universal-Taststeuergerät 6550 U-10x, Busch-Memory-Tastdimmer® 6560 U-101, Busch-Universal-Dimmer® 6593 U, Busch-Universal-Relais-Einsatz 6401 U-10x, Busch-Universal-Serien-Einsatz 6402 U, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4382	6543-866-101	Edelstahl	**45,84**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Busch-Wächter® 180 flex Basic-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
138 8238	64761-866	Edelstahl	**83,00**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Selectlinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, Erfassung mit Tierschneise, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 12 m, seitlich: 12 m, 14 Sektoren mit 56 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
138 8253	64762-866	Edelstahl	**109,00**

Busch-Wächter® 180 flex Komfort-Sensor mit Multilinse

Montagehöhe 0,8-1,2 m, alternativ 2,2 m, Erfassung bis zum Boden, Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion, aktivierbare Ausschaltvorwarnung bei Treppenhausbetrieb, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux - bis Tagbetrieb, Ausschaltverzögerung ca.: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek., Erfassungsbereich: 180°, Erfassungsbereich bei Montagehöhe 1,1 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 7 m, bei Montagehöhe 2,2 m (quer zum Melder gehend) frontal: 8 m, seitlich: 8 m, 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
138 8268	64764-866	Edelstahl	**109,00**

Blindzentralscheibe mit Tragring

pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4312	1742-866	Edelstahl	**24,02**

Blindzentralscheibe mit Tragring

Als Abdeckung für Leitungsauslass, mit Zugentlastung (ohne Anschlussklemmenblock), pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4313	1749-866	Edelstahl	**29,13**

Zentralscheibe UAE 1-fach

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld: 60×9 mm, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4324	1803-866	Edelstahl	**22,40**

Zentralscheibe UAE 2-fach

Als Abdeckung für UAE-Anschlussdosen, mit Schrägauslass, mit Beschriftungsfeld: 60×9 mm, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4325	1803-02-866	Edelstahl	**24,39**

Zentralscheibe UAE/TAE

Für TAE-Einsätze, für UAE/TAE-Einsätze, für USB-, VGA-, HDMI-Anschlussdosen und Kommunikationsadapter, für USB-Netzteil Einsatz 6472 U-101 und 6475 U, für Lautsprecher-Anschlussdosen, für Datenmodule, für Modular-Anschlussdosen mit 90° RJ45 Auslass der Fa. Telegärtner (Baureihe MJ und WE), pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4326	1766-866	Edelstahl	**18,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Telefonverbindersteckdosen (VDo), für Ein- oder Doppelanschluss ausbrechbar, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4327	1745-866	Edelstahl	**18,26**

Zentralscheibe Antennensteckdosen

Als Abdeckung für handelsübliche Antennensteckdosen, mit 2 Anschlüssen, nach DIN 45330, mit zentraler Befestigung M3, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4335	1743-866	Edelstahl	**18,35**

Zentralscheibe mit Beschriftungsfeld

Für 2 Modular-Jack-Einsätze mit Öffnungsschieber, passend nur zu Art.-Nr. 1810, 1812, 1814, 1816, 1818, 1819 und 1820, Größe des Beschriftungsfeldes: 60×9 mm, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4328	1800-866	Edelstahl	**31,05**

Zentralscheibe

Für Telekommunikationseinsätze, mit Abdeckplatte 50×50 mm, z. B. der Firmen AMP, Brand-Rex, Rutenbeck, BTR, Telegärtner etc., pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4329	1746/10-866	Edelstahl	**13,27**

Zentralscheibe mit Klappdeckel 1746-866

Für Telekommunikationseinsätze, mit Abdeckplatte 50×50 mm, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4330	1746-866	Edelstahl	**20,09**

Zentralscheibe mit Tragring

Für Befehlsgeräte mit Durchmesser: 22,5 mm, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4334	2533-866	Solargold	**24,22**

Zentralscheibe mit Tragring

Für Kommunikations-Steckverbinder, mit Beschriftungsfeld: 60,2×10,2 mm, ohne Spreize, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4336	1758-866	Edelstahl	**29,43**

Zentralscheibe mit Drehgriff und Aufdruck

Als Abdeckung für Lautstärkenregler, passend für Geräte >LR mono BJ UP< der Fa. WHD, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4921	1740DR/03-866	Edelstahl	**37,13**

Zentralscheibe

Für UP Infolicht, Oberfläche: Kunststoff lackiert, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4339	1716-866	Edelstahl	**30,86**

Potenzial Ausgleichsstecker 2-fach

Ohne Spreize, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4364	2095UC-866	Edelstahl	**51,25**

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4356	20EUC-866	Edelstahl	**21,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdose SCHUKO®

Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4360	20EUCKS-866	Edelstahl	**24,16**

SCHUKO® USB-Steckdosen-Einsatz -Safety+ mit USB

Mit USB Typ A+C Steckbuchse und Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, USB-A-Ausgang (Ladeprotokolle: Apple MFi mit 2,4 A, BC 1.2 DCP mit 1,5 A), USB-C-Ausgang (USB PD mit 5 V/3 A, Apple MFi mit 2,4 A, BC 1.2, DCP mit 1,5 A), Lastverteilung Buchse Typ A/Buchsen Typ A+C: 2,4 A/, je 1,5 A, Montage in tiefe UP Dosen nach DIN 49073 erforderlich, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
193 8114	20EUCB2US-BAC-866	Edelstahl matt	**98,30**

Steckdose SCHUKO®

Mit Beschriftungsfeld, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4357	20EUN-866	Edelstahl	**25,78**

Steckdose SCHUKO®

Mit Aufdruck „EDV“, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4361	20EUCKS/DV-866	Edelstahl	**27,32**

Steckdose SCHUKO® mit LED Kontrolllicht

Mit Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Steckanschluss, mit transparenter Kalotte, LED-Farbe: Grün, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4864	20EUCBL-866	Edelstahl	**44,62**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckanschluss, Klappdeckel arretiert in geöffnetem Zustand, 2 P+E, 16 A, 250 V~, pur edelstahl.

		Ausführung	1 St
302 4362	20EUK-866	Edelstahl	**30,02**

Abdeckrahmen

pur edelstahl.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Farbe: Edelstahl				
Breite: 80 mm, Montagerichtung: Horizontal und vertikal.				
302 4351	1721-866K	1	80	**18,56**
302 4352	1722-866K	2	151	**28,80**
302 4353	1723-866K	3	222	**50,90**
302 4354	1724-866K	4	293	**78,35**
302 4355	1725-866K	5	364	**125,40**

System Allwetter 44®

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
302 4795	2106-31	braun	**15,28**
302 0818	2106-32	weiß	**12,08**
302 4796	2106-33	Alusilber	**15,28**
302 0819	2106-34	alpinweiß	**12,08**
302 0820	2106-35	anthrazit	**15,28**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe mit Beschriftungsfeld

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
302 4774	2106N-31	braun	**20,73**
302 0821	2106N-32	weiß	**17,53**
302 4775	2106N-33	Alusilber	**20,73**
302 0822	2106N-34	alpinweiß	**17,53**
302 0823	2106N-35	anthrazit	**20,73**

Wippe mit Aufdruck, offen für Symbol

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, ohne Symbol, IP44 nur in Verbindung mit entsprechenden Symbolen und Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
302 4807	2108-31	braun	**16,84**
302 0827	2108-32	weiß	**13,62**
302 4808	2108-33	Alusilber	**16,84**
302 0828	2108-34	alpinweiß	**13,62**
302 0829	2108-35	anthrazit	**16,84**

Wippe mit roter Kalotte

Als Abdeckung für UP-Kontroll-Wechselschalter, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
302 4791	2107-31	braun	**16,84**
302 0824	2107-32	weiß	**13,62**
302 4792	2107-33	Alusilber	**16,84**
302 0825	2107-34	alpinweiß	**13,62**
302 0826	2107-35	anthrazit	**16,84**

Wippe Serie

Als Abdeckung für UP-Serienschalter, Wechsel/Wechselschalter und Doppeltaster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
302 4783	2105-31	braun	**21,25**
302 0815	2105-32	weiß	**18,41**
302 4784	2105-33	Alusilber	**21,25**
302 0816	2105-34	alpinweiß	**18,41**
302 0817	2105-35	anthrazit	**21,25**

Wippe offen für Symbol

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter und Taster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, ohne Symbol, IP44 nur in Verbindung mit entsprechenden Symbolen und Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
302 4787	2120-31	braun	**15,28**
302 0849	2120-32	weiß	**12,08**
302 4788	2120-33	Alusilber	**15,28**
302 0850	2120-34	alpinweiß	**12,08**
302 0851	2120-35	anthrazit	**15,28**

Wippe Jalousie mit Aufdruck

Als Abdeckung für UP-Jalousieschalter/-taster, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, für Einsatz 2000/4 und 2020/4 US, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
302 4789	2126-31	braun	**24,26**
302 0852	2126-32	weiß	**21,42**
302 4790	2126-33	Alusilber	**24,26**
302 0853	2126-34	alpinweiß	**21,42**
302 0854	2126-35	anthrazit	**24,26**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Wippe mit Aufdruck „Heizung“

Als Abdeckung für UP-Ausschalter, Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontroll-Wechselschalter. Abdeckung für UP-Ausschalter, 2-polig, 3-polig und Kontroll-Ausschalter 2-polig, mit roter Kalotte, anschraubbar (Halteelement), Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
302 4805	2102H-31	braun	**18,34**
302 0809	2102H-32	weiß	**15,51**
302 4806	2102H-33	Alusilber	**18,34**
302 0810	2102H-34	alpinweiß	**15,51**
302 0811	2102H-35	anthrazit	**18,34**

Haube für Lichtsignal

Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
302 0922	2664-11-101	glasklar	**6,56**
302 0923	2664-12-101	rot	**6,56**
302 0924	2664-13-101	grün	**6,56**

Busch-Wächter® 180 UP Sensor für Allwetter 44®

Mit Kombilinse, für Busch-Universal-Relaiseinsatz 6401 U-102, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Einbaulage vertikal, Öffnungswinkel: 180°, Überwachungsdichte: 40 Sektoren mit 160 Schaltsegmenten, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 15/10 m bei Montagehöhe 2,5 m, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 9/4 m bei Montagehöhe 1,2 m, Abschaltverzögerung: 10 Sek. bis 30 Min. oder Kurzzeitimpuls 1 Sek. einstellbar, Helligkeitsgrenzwert: 5 Lux bis Tagbetrieb, mit Schraubbefestigung, Schutzart Sensor: IP44.

		Ausführung	1 St
302 4892	6800-31-102C	braun	**181,00**
302 1056	6800-32-102C	weiß	**174,50**
302 4895	6800-33-102C	Alusilber	**181,00**
302 1057	6800-34-102C	alpinweiß	**174,50**
302 1058	6800-35-102C	anthrazit	**181,00**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckanschluss, Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
353 4303	20EUGK-31-101	braun	**24,92**
353 4302	20EUGK-32-101	weiß	**20,35**
353 4300	20EUGK-33-101	Alusilber	**24,92**
353 4301	20EUGK-34-101	alpinweiß	**20,35**
353 4304	20EUGK-35-101	anthrazit	**24,92**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Aufdruck, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), durchgehende farbige Kennzeichnung (Zentralscheibe und Sockel), mit Steckanschluss, Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
SV			
539 6524	20EUGKB-13-102	grün	**32,28**

ZSV			
353 4311	20EUGKB-14-101	orange	**32,28**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Beschriftungsfeld 66,7×10 mm, mit LED Kontrolllicht, mit Aufdruck, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), durchgehende farbige Kennzeichnung (Zentralscheibe und Sockel), mit Steckanschluss, Lieferumfang mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
ZSV			
353 4318	20EUGKBLN-14-101	orange	**39,76**

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose mit Klappdeckel

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 250 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 1500 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, ohne PE-Überwachung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Verbindungsklemmen, mit Spreizbefestigung, Komplettabdeckung, nicht kombinationsfähig, Schutzart: IP44, Allwetter 44®.

		Ausführung	1 St
530 6381	3120EUGB-44	alpinweiß	**294,00**

Zwischenring mit Klappdeckel

Zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z.B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®. Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
302 4768	2118GK-31	braun	**17,98**
302 0834	2118GK-32	weiß	**14,90**
302 4769	2118GK-33	Alusilber	**17,98**
302 0835	2118GK-34	alpinweiß	**14,90**
302 0836	2118GK-35	anthrazit	**17,98**

Zwischenring mit Klappdeckel

Mit Beschriftungsfeld 66,7×10 mm, zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z.B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
302 4785	2118GKN-31	braun	**23,42**
302 0837	2118GKN-32	weiß	**20,34**
302 4786	2118GKN-33	Alusilber	**23,42**
302 0838	2118GKN-34	alpinweiß	**20,34**
302 0839	2118GKN-35	anthrazit	**23,42**

Zwischenring mit Klappdeckel abschließbar

Verschieden schließend, zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z. B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
302 4826	2118GKSL-31	braun	**76,58**
302 0840	2118GKSL-32	weiß	**73,49**
302 4827	2118GKSL-33	Alusilber	**76,58**
302 0844	2118GKSL-34	alpinweiß	**73,49**
302 0845	2118GKSL-35	anthrazit	**76,58**

Zwischenring mit Klappdeckel abschließbar

Verschieden schließend, mit Beschriftungsfeld 66,7×10 mm, zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z.B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
302 4840	2118GKSLN-31	braun	**82,02**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
302 0846	2118GKSLN-32	weiß	**78,94**
302 4841	2118GKSLN-33	Alusilber	**82,02**
302 0847	2118GKSLN-34	alpinweiß	**78,94**
302 0848	2118GKSLN-35	anthrazit	**82,02**

Zwischenring mit Klappdeckel abschließbar

Gleich schließend, mit Beschriftungsfeld 66,7×10 mm, zur Aufnahme von Zentralscheiben aus dem Programm Busch-Duro 2000® SI und Reflex SI, z.B. Steckdosen, Potenzialausgleich-, Antennen- und ISDN-Steckdosen etc., Lieferumfang ohne Zentralscheibe, mit Dichtungsring und 2 Schlüsseln, IP44 nur in Verbindung mit Rahmen Allwetter 44®.

		Ausführung	1 St
302 4833	2118GKSLN/11-31	braun	**82,02**
302 4834	2118GKSLN/11-32	weiß	**78,94**
302 4835	2118GKSLN/11-33	Alusilber	**82,02**
302 4836	2118GKSLN/11-34	alpinweiß	**78,94**
302 4837	2118GKSLN/11-35	anthrazit	**82,02**

Abdeckrahmen

IP44 nur in Verbindung mit einer Wippe, Zentralscheibe etc., des Programms Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
1-fach			
302 4712	2101-31	braun	**15,41**
302 0803	2101-32	weiß	**12,81**
302 4713	2101-33	Alusilber	**15,41**
302 0804	2101-34	alpinweiß	**12,81**
302 0805	2101-35	anthrazit	**15,41**

2-fach			
302 4765	2102-31	braun	**18,90**
302 0806	2102-32	weiß	**15,70**
302 4766	2102-33	Alusilber	**18,90**
302 0807	2102-34	alpinweiß	**15,70**
302 0808	2102-35	anthrazit	**18,90**

3-fach			
302 4793	2103-31	braun	**32,24**
302 0812	2103-32	weiß	**28,65**
302 4794	2103-33	Alusilber	**32,24**
302 0813	2103-34	alpinweiß	**28,65**
302 0814	2103-35	anthrazit	**32,24**

Unterputz wassergeschützt

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Für Wandeinbau, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), Gehäuseoberteil und Klappdeckel aus Aluminium-Druckguss, Einbaugehäuse aus stark beanspruchbarem Hochleistungskunststoff, Installation wandbündig, mit 2 Einführungen M20, mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP41.

		Ausführung	1 St
302 5057	20EFDB2	grau	**137,00**

Gehäuse-UP

Für Wandeinbau, kombinierbar mit Sockel 1710...1714, Gehäuseoberteil und Klappdeckel aus Aluminium-Druckguss, Einbaugehäuse aus stark beanspruchbarem Hochleistungskunststoff, Installation wandbündig, mit 2 Einführungen M20, Schutzart Gerät: IP41.

		Ausführung	1 St
302 5058	1705U-101	grau	**101,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aufputz IP44 ocean®

Wippschalter Universal

Aus- und Wechselschaltung, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3225	2601/6W-53	blaugrün	**17,41**
302 3909	2601/6W-54	alpinweiß	**18,07**

Wippschalter Serie

10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3220	2601/5W-53	blaugrün	**29,88**
302 3900	2601/5W-54	alpinweiß	**30,61**

Wippschalter Kreuz

10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3228	2601/7W-53	blaugrün	**28,93**
302 3899	2601/7W-54	alpinweiß	**30,52**

Wippschalter Aus 2-polig

10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3218	2601/2W-53	blaugrün	**28,93**
302 3908	2601/2W-54	alpinweiß	**30,52**

Wippschalter Universal

Aus- und Wechselschaltung, mit neutraler Kalotte, mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V., 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3226	2601/6WGL-53	blaugrün	**25,74**
302 3907	2601/6WGL-54	alpinweiß	**26,41**

Wippschalter Universal

Aus- und Wechselschaltung, mit Beschriftungsfeld, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3227	2601/6WN-53	blaugrün	**20,81**
302 3905	2601/6WN-54	alpinweiß	**21,96**

Wippkontrollschalter

Mit roter Kalotte, mit Glimmlampe, mit N-Klemme, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3222	2601/6SKW-53	blaugrün	**33,64**
302 3902	2601/6SKW-54	alpinweiß	**34,48**

Wippschalter Heizung 1-polig

Heizung-Notschalter, Ausschaltung, mit roter Kalotte, mit Glimmlampe, mit Beschriftungsfeld, mit N-Klemme, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3224	2601/6SKWNH-53	blaugrün	**36,20**
302 4391	2601/6SKWNH-54	alpinweiß	**38,23**

Wippschalter Heizung 2-polig

Heizung-Notschalter Ausschaltung, mit roter Kalotte, mit Glimmlampe, mit Beschriftungsfeld, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3217	2601/2SKWNH-53	blaugrün	**46,82**
302 3904	2601/2SKWNH-54	alpinweiß	**49,41**

Wipptaster Schließer

1-polig, mit N-Klemme, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3231	2621W-53	blaugrün	**18,85**
302 4390	2621W-54	alpinweiß	**19,61**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Wipptaster Wechsler

Mit neutraler Kalotte, 1-polig, mit N-Klemme, verwendbar als Öffner oder Schließer, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3232	2621W-53-206	blaugrün	**21,25**
302 3912	2621W-54-206	alpinweiß	**22,44**

Wipptaster Schließer, ocean®

Mit neutraler Kalotte, mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V., 1-polig, mit N-Klemme, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3233	2621WGL-53	blaugrün	**27,18**
302 4248	2621WGL-54	alpinweiß	**27,95**

Wipptaster Schließer

Mit Beschriftungsfeld, 1-polig, mit N-Klemme, mit 2 unabhängigen Meldekontakten, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3234	2621WN-53-201	blaugrün	**24,85**
302 3913	2621WN-54-201	alpinweiß	**26,26**

Doppeltaster

2 Betätigungswippen, 2×1-polig, mit 2 getrennten Strombahnen, ohne N-Klemme, mit Beschriftungsfeld, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3235	2621WN-53-205-101	blaugrün	**35,90**
302 3914	2621WN-54-205-101	alpinweiß	**37,89**

Jalousieschalter

1-polig, mit Umkehrsperre, mit Beschriftungsfeld, mit Beleuchtung gemäß Arb.Stätt.V., 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3219	2601/4W-53	blaugrün	**45,70**
302 3906	2601/4W-54	alpinweiß	**47,00**

Jalousietaster

1-polig, mit Umkehrsperre, mit Beschriftungsfeld, 10 AX, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3230	2621/4W-53	blaugrün	**45,70**
302 3911	2621/4W-54	alpinweiß	**47,00**

Kombination SCHUKO® Steckdose/ Wippschalter

Mit Wippschalter Aus- und Wechselschaltung 10 AX, für senkrechte Montage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3221	2601/6/20EW-53	grau/blaugrün	**36,80**
302 3941	2601/6/20EW-54	alpinweiß	**38,29**

Kombination SCHUKO® Steckdose/ Serienschalter

Mit Wippschalter Serien 10 AX, für senkrechte Montage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3294	2601/5/20EW-53-503	grau/blaugrün	**52,90**
302 4392	2601/5/20EW-54-503	alpinweiß	**55,83**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO® Steckdose

Mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3195	20EW-53	grau/blaugrün	**14,43**
302 4069	20EW-54	alpinweiß	**15,01**

SCHUKO® Steckdose

Mit Beschriftungsfeld, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3199	20EWN-53	grau/blaugrün	**17,12**
302 4066	20EWN-54	alpinweiß	**17,72**

FI-SCHUKOMAT SCHUKO® Steckdose

Mit Fehlerstrom-Schutzschalter, 2-polig abgeschaltet (P, N), Nennspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Nennstrom: 16 A, Bemessungsauslösestrom: 30 mA, Auslösezeit: ≤30 ms, Kurzschlussfestigkeit: 1500 A (bei 25 A GL Sicherung), Stromstoßfestigkeit: 250 A (8/20) µs, ohne PE-Überwachung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Verbindungsklemmen, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
530 6380	3120EWB-53	grau	**299,00**

SCHUKO® Steckdose mit Sicherheitsschloss

Mit Steckanschluss, mit Sicherheitsschloss im Klappdeckel, 2 Schlüssel, ca. 200 verschiedene Schließungen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3202	20EWSL-53	grau/blaugrün	**69,39**
302 4067	20EWSL-54	alpinweiß	**69,39**

SCHUKO® Steckdose mit Sicherheitsschloss

Mit Steckanschluss, mit Sicherheitsschloss im Klappdeckel, Einheitsschloss mit 2 gleichen Schlüsseln, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3201	20EWSL-101-53	grau/blaugrün	**69,39**
302 4068	20EWSL-101-54	alpinweiß	**73,07**

2 SCHUKO® Steckdose mit Sicherheitsschloss

Mit Steckanschluss, 2 gleiche Sicherheitsschlössern im Klappdeckel und mit 2 gleichen Schlüsseln, ca. 200 verschiedene Schließungen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3187	20/20EWSL-53	grau/blaugrün	**143,40**
302 4268	20/20EWSL-54	alpinweiß	**150,50**

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für senkrechte Montage, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3185	20-02EW-53	grau/blaugrün	**34,20**
302 4070	20-02EW-54	alpinweiß	**35,63**

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für senkrechte Montage, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 5341	20-02EBW-53	grau/blaugrün	**40,98**
302 5342	20-02EBW-54	alpinweiß	**41,99**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für senkrechte Montage, mit Beschriftungsfeld, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3186	20-02EWN-53	grau/blaugrün	**39,87**
302 4272	20-02EWN-54	alpinweiß	**42,08**

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für waagerechte Montage, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3188	20/2EW-53	grau/blaugrün	**34,20**
302 4071	20/2EW-54	alpinweiß	**35,63**

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für waagerechte Montage, Safety+ (mit erhöhtem Berührungsschutz), mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 5343	20/2EBW-53	grau/blaugrün	**39,80**
302 5344	20/2EBW-54	alpinweiß	**41,99**

SCHUKO® Steckdose 2-fach

Für waagerechte Montage, mit Beschriftungsfeld, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3190	20/2EWN-53	grau/blaugrün	**39,87**
302 4273	20/2EWN-54	alpinweiß	**40,87**

SCHUKO® Steckdose 3-fach

Für waagerechte Montage, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3208	2300/3EW-53	grau/blaugrün	**64,54**
302 4072	2300/3EW-54	alpinweiß	**65,76**

SCHUKO® Steckdose 3-fach

Für waagerechte Montage, mit Beschriftungsfeld, mit Klappdeckel, mit Steckanschluss, vorverdrahtet, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart Gerät: IP44, ocean®.

		Ausführung	1 St
302 3209	2300/3EWN-53	grau/blaugrün	**71,84**
302 4274	2300/3EWN-54	alpinweiß	**76,69**

Zubehör AP (wassergeschützt)

Glimmlampe mit Anschlussleitung

Für AP-Schalter/-Taster, ohne Serienschalter, passend für UP-Einsätze 2601/..., 2621/...

		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
302 1091	8332-1	230	0,6	**8,61**
302 1098	8346-1	230	1	**8,33**

Glimmlampe mit Anschlussleitung

Für 2601/4, 2601/5, 2621/4, 2621/...205-101, für AP-Serienschalter.

		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
302 1094	8339-1	230	0,6	**8,62**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Glühlampen mit Anschlussleitung

Passend für 2601/ ... , 2621/ ..., für AP-Schalter/-Taster, ohne Serienschalter.

		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
302 1092	8333-1	8	40	**8,61**
302 1099	8335-1	12	40	**8,33**
302 1077	8358	24	40	**9,97**

Lichtsignal LED mit Sockel

Passend für UP-Einsätze 2000/…, 2020/…, 2061/…, 2025 U, Farbe: Rot

		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St
302 1097	8327-1	8-15	10	**13,04**

Tastersymbol

Für die Progamme ocean® und Allwetter 44®, Schutzart Gerät: IP44.

		1 St
Neutral		
302 0919	2622N-101	**1,32**
Licht		
302 0918	2622LI-101	**1,53**
Klingel		
302 0917	2622KI-101	**1,53**
Schlüssel		
302 0920	2622TR-101	**1,53**
Rot		
302 0916	2622-12-101	**1,53**

Aufputzgehäuse

AP-Gehäuse 1-fach

Für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
302 5350	1701-212	weiß	**14,06**
Reflex SI			
302 5351	1701-214	alpinweiß	**14,06**
539 6528	1701-217-101	rot	**17,49**

AP-Gehäuse 2-fach

Für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
302 5355	1702-212	weiß	**25,96**
Reflex SI			
302 5356	1702-214	alpinweiß	**25,96**
539 6529	1702-217-101	rot	**30,78**

AP-Gehäuse 3-fach

Für Einsätze und Zentralscheiben mit Kombirahmen oder Geräte mit voller Abdeckplatte aus dem Unterputzprogramm.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
302 9210	1703-212	weiß	**41,86**
Reflex SI			
302 9211	1703-214	alpinweiß	**41,86**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Kanaleinführung für AP-Gehäuse

Passend für 1701-.../1702-.../1703..., Kanalmaß: 15×15 bis 19×19 mm, **Material:** Desmopan.

		Ausführung	1 St
Reflex SI			
302 5336	2087-214	alpinweiß	**0,60**

Multimedia

Komplettset Busch-Radio DAB+

Für Monobetrieb, bestehend aus Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, Lautsprecher-Einsatz 8223 U, Zentralscheibe für Busch-Radio 8252-214-101, Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8253-214, Aufputz-Gehäuse für Eckmontage 1708-214 inkl. 2-fach Abdeckrahmen, Reflex SI.

		Ausführung	1 St
319 9960	8250AJ-214-101		**202,50**

Busch-Radio BTconnect DAB+ Komplettset

Einbaufertiger DAB+-Radiowecker für Monobetrieb, mit hochauflösendem Farbdisplay, bestehend aus Busch-Radio BTconnect DAB+ 8217 U-101, aus Lautsprecher-Einsatz 8223 U, aus Zentralscheibe für Busch-Radio 8252-84-101, aus Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8253-84, aus Abdeckrahmen 2-fach future® linear, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, ohne Spreize, Einbautiefe: 32 mm, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
future® linear			
319 9961	8270UJ-84-101	studioweiß	**285,00**

Busch-Radio DAB+ Komplettset

Einbaufertiger DAB+-Radiowecker für Monobetrieb, mit hochauflösendem Farbdisplay, bestehend aus Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, aus Lautsprecher-Einsatz 8223 U, aus Zentralscheibe für Busch-Radio 8252-84-101, aus Zentralscheibe für Lautsprecher-Einsatz 8253-84, aus Abdeckrahmen 2-fach future® linear, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, ohne Spreize, Einbautiefe: 32 mm, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
future® linear			
319 9959	8220UJ-84-101	studioweiß	**211,50**

Busch-Radio DAB+

DAB+ und RDS-Stereo-Radiowecker zur Unterputzmontage, mit hochauflösendem Farbdisplay zur Anzeige von Zusatzinformationen, Empfangsfrequenz: 87,50-108,00 MHz, Empfangsfrequenz DAB+: 174-240 MHz, mit externem AUX Ein-/Ausang, umschaltbar, für Mono-/Stereobetrieb, 8 Radioprogramme speicherbar, mit Uhrzeit und Datumsanzeige, mit individueller Weck- und Snooze Funktion, mit automatischer Ausschaltfunktion, mit Nebenstelleneingang zum ferngesteuerten EIN-/AUS-Schalten, mit integrierter Antenne, mit zusätzlichem Anschluss für externe Antenne, Zulässige Lautsprecherimpedanz: 4-8 Ohm, Nennspannung: 230 V~ 50-60 Hz, Einbautiefe: 32 mm, Schutzart Gerät: IP20.

			1 St
319 9984	8215U-101		**149,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Busch-Radio BTconnect DAB+

DAB+ und RDS-Stereo-Radiowecker mit hochauflösendem Farbdisplay zur UP-Montage, mit Bluetooth Schnittstelle zur Musikwiedergabe von mobilen Geräten, Anschluss externer Bluetooth Lautsprecher möglich, mit externem AUX Ein-/Ausang, umschaltbar, für Mono-/Stereobetrieb, 8 Radioprogramme speicherbar, Uhrzeit und Datumsanzeige, Weck- und Snooze-Funktion, Sleep-Automatik, Nebenstelleneingang, mit integrierter Antenne und zusätzlichem Anschluss für externe Antenne, Bluetooth Spezifikation: 4.2, unterstützte Bluetooth Profile: A2DP, Nennspannung: 230 V~ 50-60 Hz, Einbautiefe: 32 mm, Schutzart Gerät: IP20.

			1 St
319 9985	8217U-101		**224,50**

Zentralscheibe

Für Busch-Radio DAB+ 8215 U-101, Busch-Radio Btconnect DAB+ 8217 U-101 und Busch-Radio iNet 8216 U.

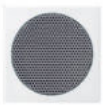
		Ausführung	1 St
Duro 2000® SI			
319 9962	8252-212-101	weiß	**7,50**
Reflex SI			
319 9963	8252-214-101	alpinweiß	**7,50**

Busch-balance® SI			
319 9964	8252-914-101	alpinweiß	**7,10**
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
319 9974	8252-84-101	studioweiß	**10,80**
pur edelstahl			
319 9978	8252-866-101	Edelstahl	**26,27**

Zentralscheibe

Für Lautsprecher-Einsatz 8223 U.

		Ausführung	1 St
Duro 2000® SI			
302 4536	8253-212	weiß	**11,81**
Reflex SI			
302 4537	8253-214	alpinweiß	**11,81**



Busch-balance® SI			
530 6674	8253-914	alpinweiß	**11,19**
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
302 4541	8253-84	studioweiß	**15,49**
future® linear			
302 6258	8253-884	studioweiß matt	**28,00**
future® linear			
302 6260	8253-885	schwarz matt	**28,00**
pur edelstahl			
302 4545	8253-866	Edelstahl	**37,73**

Deckeneinbau-Lautsprecher

Mit Breitband-Charakteristik, zur Hohlwand-/Deckenmontage, mit Federbügeln, in korrosionssicherer Metallausführung, mit integriertem Lautsprechergitter, mit Steckklemmen, für Busch-DigitalRadio 8215 U, Busch-Radio iNet 8216 U, Busch-Radio, Busch-Bluetooth Receiver 8219 U und REG-Verstärker 8208, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
Durchmesser: 80 mm (3„)			
Nennleistung: 10 W, Frequenzgang: 90-20000 Hz, Impedanz: 8 Ω, Bohrmaß: 90 mm, Einbautiefe: 38 mm.			
313 9525	8225EB	studioweiß	**64,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Durchmesser: 130 mm (5„)
Nennleistung: 30 W, Frequenzgang: 50-20000 Hz, Impedanz: 8 Ω, Bohrmaß: 165 mm, Einbautiefe: 72 mm.

313 9526	8226EB	studioweiß	**94,00**

HiFi Deckeneinbau-Lautsprecher

2-Wege-System, zur Hohlwand-/Deckenmontage, mit Federbügeln, in korrosionssicherer Metallausführung, mit integriertem Lautsprechergitter, mit Steckklemmen, für Busch-DigitalRadio 8215 U, Busch-Radio BTconnect 8217 U, Busch-Bluetooth Receiver 8219 U und REG-Verstärker 8208, Schutzart Gerät: IP20.

	Ausführung	1 St
Durchmesser: 130 mm (5„)		
Nennleistung: 30 W, Frequenzgang: 50-20000 Hz, Impedanz: 8 Ω, Bohrmaß: 165 mm, Einbautiefe: 72 mm.		
313 9527 8226/10EB	studioweiß	**111,00**

Einbau-Lautsprecher 13 cm (5")

Mit Breitband-Charakteristik, für Verstärker-Einsatz 8211 U und 8214 U, Busch-DigitalRadio 8215 U-101, Busch-Radio iNet 8216 U, Busch-Radio BTconnect 8217 U-101, Busch-Bluetooth Receiver 8219 U, REG-Verstärker 8208 und Mikrofonkonsole 8205, Impedanz: 16 Ω, mit Schraubklemmen, Schutzart Gerät: IP20, Höhe: 148 mm, Breite: 148 mm, Tiefe: 69 mm.

	Ausführung	1 St
Nennleistung: 6 W (RMS), Frequenzgang: 72-12000 Hz.		
302 3496 8222EB	grau	**54,54**

Feuchtraum
Nennleistung: 7 W (RMS), Frequenzgang: 84-16500 Hz.

302 4565 8224EB	grau	**66,00**

Lautsprecher-Gitter

Mit zentraler Befestigungsschraube.

	Ausführung	1 St
Metall		
Für Einbau-Lautsprecher 8222 EB, mit Schraubenabdeckung, Schutzart Gerät: IP20, Höhe: 185 mm, Breite: 185 mm, Tiefe: 15 mm.		
302 3497 8228	weiß	**30,80**

Kunststoff
Für Einbaulautsprecher 8222 EB und Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB, Schutzart Gerät: IP20, Höhe: 190 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 11 mm.

302 4566 8227	weiß	**24,32**

Unterputz-Einbaudose

Für Einbaulautsprecher 8222 EB und Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB, zur Unterputzmontage, Bohrmaß: 174 mm, Einbautiefe: 84 mm.

	Ausführung	1 St
302 3498 8229/1	cremeweiß/elektroweiß	**9,63**

Hohlwand-Einbauring

Für Einbaulautsprecher 8222 EB und Feuchtraum-Lautsprecher 8224 EB, zur Hohlwand-/Deckenmontage, mit Federspreizen, Bohrmaß: 160 mm, Einbautiefe: 110 mm.

	Ausführung	1 St
302 3499 8229/2	grau	**15,38**

Blinddeckel

Zur Abdeckung von vormontierter Unterputz-Einbaudose 8229/1, Abdeckung von vormontiertem Hohlwand-Einbauring 8229/2, mit Drehbefestigung.

	Ausführung	1 St
302 3500 8229/3	weiß	**7,23**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

USB-Netzteil-Einsatz

Zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit USB Typ A und Typ B Steckbuchsen, gleichzeitiges Laden von 2 Endgeräten, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, ohne Spreize, Schutzart Gerät: IP20.

		1 St
138 8226	6475U	**72,00**

USB-Netzteil-Einsatz

Zum Laden und Versorgen mobiler Endgeräte über USB-Kabel, mit USB Typ C Steckbuchse, mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schrauben ohne Spreize, Schutzart Gerät: IP20.

		1 St
899 6382	6479U	**85,00**

Zentralscheibe

Für USB-C Power-Netzteil-Einsatz.

	Ausführung	1 St
Busch-art linear®		
899 6507	6479-45M	schwarz matt	**13,17**
899 6505	6479-44G	weiß glänzend	**10,27**
899 6506	6479-44M	weiß matt	**13,17**

Busch-balance® SI

899 6335	6479-914	alpinweiß	**5,99**

Busch-Duro 2000® SI

899 6331	6479-212	weiß	**6,44**

Plattform 63

899 6334	6479-84	studioweiß	**8,32**

pur edelstahl

899 6510	6479-866	Edelstahl	**17,49**

Reflex SI

899 6332	6479-214	alpinweiß	**6,44**

Dimmer REG

Busch-Elektronik-Potenziometer

Zum Steuern elektronischer Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen mit Steuerausgang 1-10 V=, Steuerstrom max. 50 mA, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 3 TE.

		1 St
Nennleistung: 700 W/VA		
Für LED-Steuerung über Vorschaltgeräte.		
302 4625	2112-101	**111,50**

Busch-Universal-Zentraldimmer® LED-Dimmer

Tastdimmer mit Vor-Ort-Bedienung, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 1 TE.

		1 St
Nennleistung: 2-100 W/VA (Retrofit-LED-Lasten), Nennleistung: 10-200 W/VA (Nicht-LED-Lasten)		
Für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), Mischlastbetrieb (mit/ohne konventionellen oder elektronischen Transformatoren) LEDi und herkömmliche Leuchtmittel, mit elektronische Sicherung, 8 Komfort-Funktionen, Lichtwertspeicherung, abgesetzte Bedienung über konventionelle Taster und galvanisch getrenntem Nebenstelleneingang (8-230 V=).		
530 6596	6586	**100,50**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Busch-Dreh-Dimmer

Mit Drehbetätigung, Druckfolgewechselschalter und Soft-Rastung, zwischen Phasenan- und Phasenabschnitt umschaltbar, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 3 TE.

1 St

Nennleistung: 2-250 VA (Retrofit-LED-Lasten), Nennleistung: 10-250 W/VA (Nicht-LED-Lasten)
Für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi) und Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren, für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen, Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich.

530 6595	6523-102		**208,00**

Zubehör

1 St

RC-Löschglied
Zum Schutz vor Beeinträchtigung oder Zerstörung von elektronischen Geräten durch Überspannungen, Nennspannung: 230 V~.

302 8045	6899		**12,95**

Kompensator
Nennspannung: 250 V~, Kapazität: 0,39 µF, Durchmesser: 22 mm, Länge: 25 mm.

302 1253	6596		**22,89**

Busch-Wächter® AP

Busch-Wächter® PRO 90° Bluetooth

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, Ausgang: Potentialgebundener Schließer, Lastart: 2300 W, 2300 VA und 400 VA (LEDi), Erfassungsbereich frontal/seitlich: 12/8 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-1000 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App, 10 weitere Funktionen steuerbar per App, Erfassungs- und Betriebsartenanzeige, Boden- und Rückfeldüberwachung, flexible Montage durch 3 Drehgelenke, Ebenenausgleich: ± 30°, Multi-Kabeleinführung mit Dichtkragen, Montage auf ISO-Schalterdose (68 mm) möglich, Bemessungsspannung: 230 V ~ 50/60 Hz, Schutzart: IP55, Breite: 110 mm, Höhe: 124,4 mm, Tiefe: 157,75 mm.

		Ausführung	1 St
832 4877	6851/9-131	braun	**99,50**
832 4878	6851/9-133	Alusilber	**129,50**
832 4879	6851/9-134	studioweiß	**99,50**
832 4880	6851/9-135	anthrazit	**99,50**
832 4881	6851/9-136	Edelstahl	**129,50**

Busch-Wächter® PRO 220° Bluetooth

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, Ausgang: Potentialgebundener Schließer, Lastart: 2300 W, 2300 VA und 400 VA (LEDi), Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Helligkeitsgrenzwert: 0,5-1000 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App, 10 weitere Funktionen steuerbar per App, Erfassungs- und Betriebsartenanzeige, Boden- und Rückfeldüberwachung, flexible Montage durch 3 Drehgelenke, Ebenenausgleich: ± 30°, Multi-Kabeleinführung mit Dichtkragen, Montage auf ISO-Schalterdose (68 mm) möglich, Bemessungsspannung: 230 V ~ 50/60 Hz, Schutzart: IP55, Breite: 110 mm, Höhe: 124,4 mm, Tiefe: 157,75 mm.

		Ausführung	1 St
832 4857	6851/22-133	Alusilber	**187,00**
832 4859	6851/22-135	anthrazit	**159,00**
832 4856	6851/22-131	braun	**159,00**
832 4860	6851/22-136	Edelstahl	**187,00**
832 4858	6851/22-134	studioweiß	**159,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Selectlinse

832 4861	6851/22S-134	verkehrsweiß	**174,00**

Busch-Wächter® PRO Design-Wechselrahmen

Aufputzmontage, Breite: 145 mm, Höhe: 125 mm, Tiefe: 32 mm.

		Ausführung	1 St
832 4883	6851/DR-133	Aluminium	**44,00**
832 4884	6851/DR-135	anthrazit	**19,50**
832 4882	6851/DR-131	braun	**19,50**
832 4885	6851/DR-136	Edelstahl	**44,00**
832 4886	6851/DR-134	weiß	**19,50**

Präsenzmelder

Busch-Präsenzmelder BasicLINE Mini 360°

Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Lastart: LEDi, Nennleistung: 105 VA, Lastart: Glühlampen/HV-Halogenlampen, Nennleistung: 2000 W, Lastart: NV-Halogenlampen, Nennleistung: 500 VA, Lastart: Leuchtstofflampen, Nennleistung: 2000 VA, Ausgang: 1, Erfassungsbereich tangential/radial bei Einbauhöhe 2,5 m: 6 m/3 m Durchmesser, Erfassungsbereich tangential/radial bei Einbauhöhe 3 m: 8 m/3,5 m, Helligkeitsgrenzwert: 5-2000 Lux, Tagbetrieb, Montagehöhe: 2-5 m, Schutzar: IP20, Nennspannung: 220-240 V~.

		Ausführung	1 St
932 9791	6811EB-916	weiß	**141,00**

Busch-Präsenzmelder BasicLine Standard 360°

Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen/HKL, Lastart: LEDi, Nennleistung: 400 VA, Lastart: Glühlampen/HV-Halogenlampen, Nennleistung: 2200 W, Lastart: NV-Halogenlampen, Nennleistung: 1200 VA, Lastart: Leuchtstofflampen, Nennleistung: 2200 VA, Ausgang: 2/HVAC 1, Erfassungsbereich sitzend/tangential/radial bei Einbauhöhe 2,5 m: 2 m/8 m/3 m Durchmesser, Erfassungsbereich sitzend/tangential/radial bei Einbauhöhe 3 m: 3 m/8 m/4 m, Erfassungsbereich tangential/radial bei Einbauhöhe 4 m: 12 m/5 m, Helligkeitsgrenzwert: 10-2000 Lux, Tagbetrieb, Montagehöhe: 2,5-4 m, Schutzart UP/Deckeneinbau: IP20, Schutzart mit AP-Gehäuse: IP54, Nennspannung: 220-240 V~.

		Ausführung	1 St
932 9792	6814/02-916	weiß	**137,00**

Busch-Präsenzmelder BasicLINE Corridor 360°

Zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, Lastart: LEDi, Nennleistung: 400 VA, Lastart: Glühlampen/HV-Halogenlampen, Nennleistung: 2200 W, Lastart: NV-Halogenlampen, Nennleistung: 1200 VA, Lastart: Leuchtstofflampen, Nennleistung: 2200 VA, Ausgang: 1, Erfassungsbereich tangential/radial bei Einbauhöhe 2,5 m: 30×4 m/12×2,5,5 m Durchmesser, Erfassungsbereich tangential/radial bei Einbauhöhe 3 m: 40×5 m/16×3 m, Helligkeitsgrenzwert: 10-2000 Lux, Tagbetrieb, Montagehöhe: 2,5-3 m, Schutzart UP/Deckeneinbau: IP20, Schutzart mit AP-Gehäuse: IP54, Nennspannung: 220-240 V~.

		Ausführung	1 St
Montageart: Unterputz			
932 9796	6818-916	weiß	**194,00**

IR-Service Handsender

Zur Fernbedienung von Präsenzmeldern BasicLine, mit drei austauschbaren Tastaturen für die jeweiligen Gerätefunktionen, inkl. Lithium-Knopfzelle Typ CR2032 3V=.

1 St

932 9798	6843-101		**36,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

IR-Service-Handsender

Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U, inkl. Lithium-Knopfzelle Typ CR2032 3V=.

			1 St
302 6453	6843		**38,00**

Schutzkorb

Für Busch-Wächter® Präsenz tech, Busch-Wächter® Präsenz tech Dualline 6813/11-xxx, Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE 6814 U, Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U, Busch-Rauchalarm® BasicLINE (6830-24/0x), für Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE, Busch-Wärmealarm ProfessionalLINE, auch in Verbindung mit Aufputz-Gehäuse 6885-xxx und 6888 verwendbar, Busch-Wächter® Präsenz KNX 6131/10-xxx und 6131/11-xxx.

		Ausführung	1 St
302 6454	6898	alpinweiß	**33,50**

Aufputz-Gehäuse

Für Busch-Wächter® Präsenz tech BasicLINE Corridor 6818 U, zur Aufputzmontage und zur Erhöhung der Schutzart auf IP54.

		Ausführung	1 St
302 6455	6888	alpinweiß	**14,10**

Busch-Infoline®

Signalgeber-Einsatz

Summer zur akustischen Alarmmeldung, permanentes Signal, Lautstärke (70 dB in 1 m Abstand), getrennt für Tag- und Nachtbetrieb, voreinstellbar, 2 Frequenzen (200 Hz/750 Hz) wählbar, Nennspannung: 15 V~ 50 Hz, ohne Spreize.

			1 St
530 6190	1561U-101		**90,50**

Krankenhaus-Systeme Ackermann, Clino System

Zentralscheibe

Als Abdeckung für Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe, mit grüner Abstelltaste, als Alternative zu Ackermann-Abdeckungen 88881 H3 und 88881 H3N.

		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
530 6242	2548-642C-914	alpinweiß	**16,20**

Sicherheitstechnik

Busch-Raumluftsensor® CO_2

Zur Steuerung der Frischluftzufuhr in Räumen durch Öffnen oder Schalten von Fenster/Lüfter, mit Anzeige für Kohlendioxid, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck, Einstellwerte: Kohlendioxid 800-1500 ppm, Luftfeuchtigkeit 40% bis 95%, mit 2 potentialfreien Relaiskontakten, Nennspannung: 230 V~, Nennstrom: 6 A, ohne Spreizbefestigung.

			1 St
313 8939	1091U		**345,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Busch-PriOn®

Abschlussleiste oben

Zur Montage an Grundträger 1-fach bis 3-fach.

		Ausführung	1 St
Mit Infodisplay, RTR, IR-Empfänger und Näherungssensor			
236 7910	6351/08-825	Glas schwarz	**169,50**

Mit integriertem IR-Empfänger zur Ansteuerung durch Busch-Ferncontrol IR-Handsender 6010-25 bzw. 6020-…/6021… und integrierter Näherungsfunktion, zum Heizen und Kühlen (PI, PWM oder 2-Punkt), zur Ansteuerung von bis zu 5-stufigen Lüftungsaktoren, mit manueller Verstellung der Lüfterstufen, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, Darstellung von bis zu 17 Funktionen als Text und/oder Icon, nur in Verbindung mit 1-fach Drehbedienelement (6341-xxx-101) und 3-fach Bedienelement (6342-xxx-101) möglich, inkl. 10 Logikkanälen (Lichtszenenaktor, Sequenzaktor, Logikgatter etc.), Erfassungsbereich frontal/seitlich: 0,5 m, Öffnungswinkel: 100°, Montagehöhe: 1,1 m, Höhe: 33,4 mm, Breite: 106,6 mm, Tiefe: 15,5 mm, Schutzart Gerät: IP20.

Bedienelemente

2/4-fach mit Raumtemperaturregler

Multifunktion/Farbkonzept, FanCoil-Regler, mit Beschriftungsfeld, für Busch-Installationsbus® KNX Busankoppler 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet®, KNX Netzankopplung 6920/12, 6920/13, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept oder Standardbeleuchtung rot/grün, Tasterfunktion, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, der Regler ist ein stetiger Raumtemperaturregler für Ventilator-Konvektoren in 2- und 4-Rohr Anlagen und konventionellen Heiz- oder Kühlanlagen, manuell oder Automatikbetrieb, Beschriftungsbogen, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, auch zur Sollwert- und Betriebsartenwahl, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, Zeit und Datum über LCD, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
530 6421	6128/28-84	studioweiß	**183,00**
future® linear			
530 6426	6128/28-885	schwarz matt	**187,00**

Busch-Wächter 180 UP Sensor Standard Select

Mit integriertem KNX-Busankoppler, für Busch-Installationsbus® KNX 6120/12-101, 6120/13 und Busch-Powernet® KNX 6920/12, 6920/13 und 6920/40, mit bis zu 4 Kanälen, Erfassungsbereich frontal/seitlich: 6 m, Öffnungswinkel: 180°, Helligkeitsgrenzwert: 1-500 Lux, Montagehöhe: 1,1 m, Einbaulage: Vertikal, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
Duro 2000® SI			
530 6400	6122/10-212	weiß	**127,00**
Reflex SI			
530 6401	6122/10-214	alpinweiß	**127,00**
Busch-balance® SI			
530 6402	6122/10-914	alpinweiß	**127,00**
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
530 6406	6122/10-84	studioweiß	**130,00**
future® linear			
530 6408	6122/10-885	schwarz matt	**133,00**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Busch-Wächter® PRO 280°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen und Ansteuerung eines externen Aktors (excl.), in KNX als Twisted-Pair Teilnehmer nutzbar, 4 Bewegungskanäle, 1 Dämmerungs-/Helligkeitskanal mit 3 Schaltschwellen, 1 Temperaturkanal mit 3 Schaltschwellen, fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App, 10 weitere KNX Funktionen steuerbar per App, programmierbare Status RGB LED, integrierte Demontageerschwernis, flexible Montage durch 3 Drehgelenke, horizontale Ausrichtung: +90°/- 60°, vertikale Ausrichtung: & 30°, Multi-Kabeleinführung mit Dichtkragen, Montage auf ISO-Schalterdose (68 mm) möglich, integrierter KNX-Busankoppler (native ETS Applikation erforderlich), Versorgung: Busspannung: 24 V, Breite: 110 mm, Höhe: 124,4 mm, Tiefe: 157,75 mm.

		Ausführung	1 St
832 4867	BM/A4.11-131	braun	**189,00**
832 4868	BM/A4.11-133	Alusilber	**219,00**
832 4869	BM/A4.11-134	weiß	**189,00**
832 4870	BM/A4.11-135	anthrazit	**189,00**
832 4871	BM/A4.11-136	Edelstahl	**219,00**

Touchpanels

Busch-RoomTouch® 4"

KNX-Touch-Display (480×480) ermöglicht Steuerung und Überwachung des free@home- oder KNX-ystems, bis zu 12 Bedienseiten können angelegt werden, KNX-Standardfunktionen: Schalten, Dimmen, Schieberegler, Jalousie, RGBW, Bedienelement, Stufenschalter, Szenenschalter, Anzeigeelement, Audio-Bedienelement, 10 Szenenaktore, 10 Logikfunktionen, 10 Präsenzsimulationen und Zeitprogramme, 18 Stör- und Alarmmeldungen, direkte Bedienung einer Funktion über Berührung Display, rückseitige Eingang kann alternativ zum Fernfühler auch als Binäreingang genutzt werden, Einbautiefe: 32 mm, Breite: 42 mm, Höhe: 86 mm, Tiefe: 86 mm, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
816 3597	RT/U12.86.11-825	schwarzglasoptik	**328,00**
816 3598	RT/U12.86.11-811	weißglas	**328,00**

Unterputz-Montagedose

Zur Unterputz- und Hohlwandmontage des Busch-SmartTouch 7" 6136/07-8xx und SmartTouch 10" ST/U10.xx-x, winddicht, Einbaumaße UP: Höhe: 152 mm, Breite: 235 mm, Tiefe: 60 mm, HW: Höhe: 146 mm, Breite: 227 mm, Tiefe: 60 mm.

		Ausführung	1 St
224 3993	6136/07UP	schwarz	**58,32**

Aufputz-Montagerahmen

Für Busch-SmartTouch® 10", Breite: 251 mm, Höhe: 176 mm, Tiefe: 15,5 mm.

		Ausführung	1 St
980 0196	ST/A10.11-825	schwarz	**56,38**
980 0197	ST/A10.11-811	weiß	**56,38**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Busch-SmartTouch® 10"

Zentrales Bedienpanel für Busch-Welcome 2-Draht, Busch-free@home oder Busch-Installationbus KNX, freiprogrammierbares KNX-Touch-Display als raumübergreifende Steuer-, Melde-, und Kontrolleinheit, zu verwenden als Innenstation Video für das Türkommunikationssystem Busch-Welcome, zur Darstellung und Bedienung folgender Funktionen: Schalten, Dimmen, Schieberegler, Jalousie, RGBW Bedienelement, Stufenschalter, Szenenschalter, Anzeige-Element, Audio Bedienelement, mit Szenen- und Logikfunktionen, Anwesenheitssimulation und Zeitprogrammen, mit Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte, kapazitives Touch-Display (Auflösung: 1024×600), AP-/UP-Montage über optionales Zubehör, externe Spannungsversorgung (20-32 V=) oder über Systemzentrale Busch-Welcome, Einbaulage: Horizontal, Einbautiefe: 14 mm, Breite: 254,6 mm, Höhe: 180,2 mm, Tiefe: 17,2 mm, Bus-Anschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung		1 St
980 0188	ST/U10.1.11-825	schwarz/edelstahl		**1.237,00**
980 0189	ST/U10.2.11-825	schwarz/graphit		**1.343,00**
980 0191	ST/U10.4.11-825	schwarz/rosegold		**1.449,00**
980 0190	ST/U10.3.11-825	schwarz/satingold		**1.449,00**
980 0192	ST/U10.1.11-811	weiß/edelstahl		**1.237,00**
980 0193	ST/U10.2.11-811	weiß/graphit		**1.343,00**
980 0195	ST/U10.4.11-811	weiß/rosegold		**1.449,00**
980 0194	ST/U10.3.11-811	weiß/satingold		**1.449,00**

IP touch 7. LAN/WLAN mit RTR

Zentrales Bedienpanel für Busch-Welcome® IP und wahlweise Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX, zur zentralen Steuerung von bis zu 64 konfigurierbaren Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX Funktionen vom Typ: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene, Philips HUE, mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, zur Einbindung in das myBUSCH-JAEGER Portal, ermöglicht die Einbindung von Tablet oder Smartphone mit installierter Welcome App als mobile Innenstelle für Audio- und Videokommunikation, kapazitives Display mit Glasoberfläche (Auflösung: 1024×600), Darstellung und Aufnahme des Videobildes der Außenstation, unterschiedliche Klingeltöne, Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte, SD-Kartenschacht, Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Audio-Abwesenheitsfunktion, Stromversorgung über Power-over-Ethernet (PoE) 802.3af, alt. über Steckernetzteil 53011PS-03, KNX-Anbindung erfolgt mittels KNXnetIP Tunneling, es wird ein KNX IP-Router oder eine KNX IP-Schnittstelle benötigt, WLAN (802.11a/b/g/n), Breite: 198,5 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 17 mm, Schutzart Gerät: IP30.

		Ausführung	1 St
UP-Montage mit 42361F-03, AP-Montage mit 41384S-B-03.			
582 9413	H8236-4B-03	schwarz	**900,00**

IP touch 7. LAN/LAN mit RTR

Zentrales Bedienpanel für Busch-Welcome® IP und wahlweise Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX, zur zentralen Steuerung von bis zu 64 konfigurierbaren Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX Funktionen vom Typ: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene, Philips HUE, mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, zur Einbindung in das myBUSCH-JAEGER Portal, ermöglicht die Einbindung von Tablet oder Smartphone mit installierter Welcome App als mobile Innenstelle für Audio- und Videokommunikation, kapazitives Display mit Glasoberfläche (Auflösung: 1024×600), Darstellung und Aufnahme des Videobildes der Außenstation, unterschiedliche Klingeltöne, Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte, SD-Kartenschacht, Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Audio-Abwesenheitsfunktion, Stromversorgung über Power-over-Ethernet (PoE) 802.3af, alt. über Steckernetzteil 53011PS-03, KNX-Anbindung erfolgt mittels KNXnetIP Tunneling, es wird ein KNX IP-Router oder eine KNX IP-Schnittstelle benötigt, Breite: 198,5 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 17 mm, Schutzart Gerät: IP30.

		Ausführung	1 St
UP-Montage mit 42361F-03.			
582 9412	H8236-5B-03	schwarz	**900,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AP-Montagedose 7"

Für Innenstation IP touch 7., Werkstoff: Kunststoff, Breite: 198,5 mm, Höhe: 149,8 mm, Tiefe: 17 mm.

		Ausführung	1 St
581 6939	42361S-B-03	schwarz	**61,90**

IP touch 10 LAN/WLAN mit RTR

Zentrales Bedienpanel für Busch-Welcome® IP und wahlweise Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX, zur zentralen Steuerung von bis zu 100 konfigurierbaren Busch-free@home® oder Busch-Installationbus® KNX Funktionen vom Typ: Schalten, Dimmen, Jalousie, RTR, Szene, Philips HUE, mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, zur Einbindung in das myBUSCH-JAEGER Portal, ermöglicht die Einbindung von Tablet oder Smartphone mit installierter Welcome App als mobile Innenstelle für Audio- und Videokommunikation, kapazitives Display mit Glasoberfläche (Auflösung: 1280×800), Darstellung und Aufnahme des Videobildes der Außenstation, unterschiedliche Klingeltöne, Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte, SD-Kartenschacht, Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Audio-Abwesenheitsfunktion, Stromversorgung über Power-over-Ethernet (PoE) 802.3af, alt. über Steckernetzteil 53011PS-03, KNX-Anbindung erfolgt mittels KNXnetIP Tunneling, es wird ein KNX IP-Router oder eine KNX IP-Schnittstelle benötigt, WLAN (802.11a/b/g/n), Breite: 251 mm, Höhe: 185 mm, Tiefe: 31 mm, Schutzart Gerät: IP30.

		Ausführung	1 St
UP-Montage mit 42361F-03, AP-Montage mit 42371S-B-03.			
192 8461	H8237-4B-03	schwarz	**1.200,00**

Stellantriebe

Thermoelektrischer Stellantrieb

Zum Ansteuern von Heizungen und Kühldecken in Verbindung mit konventionellen Raumtemperaturreglern (z.B. 1094 U) oder KNX, bzw. free@home Heizungs-/Ventilaktoren (z.B. 6164/46, 6254/0.XX), mit Funktionsanzeige (geöffnet oder geschlossen), stromlos geschlossen, max. Öffnungs-/Schließzeit: 3,5 Min., zur Montage wird ein passender Ventiladapter benötigt, Anschlussleitung: 1,0 m (steckbar), Schutzart Gerät: IP54.

			1 St
Nennspannung: 24 V 0/60 Hz, Stromaufnahme: 40 mA (ca. 1W), Einschaltstrom: < 300 mA (max. 2 Min.), als Spannungsversorgung kann der Heiztrafo 6190/49-101 genutzt werden.			
530 6435	6164/11-102		**39,10**

Bedienelemente Busch-Tenton®

Raumtemperaturregler Nebenstelle mit Bedienfunktion 6-fach

Frei konfigurierbares Multifunktionsbedienelement, Raumtemperaturbedienelement/Reglernebenstelle mit max. 6-fach Bedienelement, mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, mit integrierter Temperaturanzeige IST-Wert/SOLL-Wert, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO_2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8785	SBS/U6.0.11-84	studioweiß	**159,00**

future® linear

192 8224	SBS/U6.0.11-885	schwarz matt	**164,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Raumtemperaturregler Nebenstelle mit Bedienfunktion 10-fach

Frei konfigurierbares Multifunktionsbedienelement, Raumtemperaturbedienelement/Reglernebenstelle mit max. 10-fach Bedienelement, mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, mit integriertem Temperaturfühler, mit Temperaturanzeige IST-Wert/SOLL-Wert, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO_2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8787	SBS/U10.0.11-84	studioweiß	**210,00**

future® linear

192 8236	SBS/U10.0.11-885	schwarz matt	**215,00**

Raumtemperaturregler mit Bedienfunktion 6-fach

Frei konfigurierbares Multifunktionsbedienelement, mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO_2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8789	SBR/U6.0.11-84	studioweiß	**210,00**

future® linear

192 8230	SBR/U6.0.11-885	schwarz matt	**215,00**

Raumtemperaturregler mit Bedienfunktion 10-fach

Frei konfigurierbares Multifunktionsbedienelement, mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., Regler ist ein stetiger Raumtemperaturregler für Ventilator-Konvektoren (Fan Coil) in 2- und 4-Rohr Anlagen und konventionellen Heiz- oder Kühlanlagen, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO_2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8811	SBR/U10.0.11-84	studioweiß	**301,00**

future® linear

192 8242	SBR/U10.0.11-885	schwarz matt	**309,00**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Raumtemperaturregler mit CO_2/Feuchte-Sensor und Bedienfunktion 6-fach

Mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 2, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO_2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8832	SBC/U6.0.11-84	studioweiß	**413,00**

future® linear			
192 8248	SBC/U6.0.11-885	schwarz matt	**422,00**

Raumtemperaturregler mit CO_2/Feuchte-Sensor und Bedienfunktion 10-fach

Mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 2, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO_2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8836	SBC/U10.0.11-84	studioweiß	**493,00**

future® linear			
192 8254	SBC/U10.0.11-885	schwarz matt	**505,00**

Raumtemperaturregler mit Bedienfunktion 6-fach

Mit integriertem free@home Busanschluss und Beschriftungsfeld sowie Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO_2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
830 6421	SBR-F-6.0.11-885	schwarz matt	**215,00**
830 6409	SBR-F-6.0.11-84	studioweiß	**210,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Raumtemperaturregler mit Bedienfunktion 10-fach

Mit integriertem free@home Busanschluss und Beschriftungsfeld sowie Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO_2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
830 6410	SBR-F-10.0.11-84		**301,00**
830 6422	SBR-F-10.0.11-885		**324,00**

Raumtemperaturregler mit CO_2/Feuchte-Sensor und Bedienfunktion 6-fach

Mit integriertem free@home Busanschluss und Beschriftungsfeld sowie Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 2, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO_2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
830 6423	SBC-F-6.0.11-885	schwarz matt	**422,00**
830 6411	SBC-F-6.0.11-84	studioweiß	**413,00**

Raumtemperaturregler mit CO_2/Feuchte-Sensor und Bedienfunktion 10-fach

Mit integriertem free@home Busanschluss und Beschriftungsfeld sowie Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und FanCoil-Aktoren, Master-/Slavebetrieb, Lüfterstufe kann manuell oder in den Automatikbetrieb geschaltet werden, Klasse des Temperaturreglers: 1, Anzahl Busteilnehmer: 2, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: Anzeige der Betriebsart, Temperatur, FanCoil-Stufe, Feuchtigkeitswert, CO_2-Wert, Zeit oder Datum über LCD, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
830 6424	SBC-F-10.0.11-885	schwarz matt	**505,00**
830 6412	SBC-F-10.0.11-84	studioweiß	**493,00**

Bedienelement 8-fach

Mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., mit integriertem Temperaturfühler, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8797	SB/U8.0.11-84	studioweiß	**180,00**

future® linear			
192 8260	SB/U8.0.11-885	schwarz matt	**189,00**

Bedienelement 8-fach

Mit integriertem free@home Busanschluss und Beschriftungsfeld, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
830 6419	SB-F-8.0.11-885	schwarz matt	**189,00**
830 6407	SB-F-8.0.11-84	studioweiß	**180,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bedienelement 12-fach

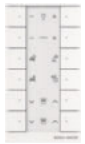
Mit integriertem KNX-Busankoppler und Beschriftungsfeld, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., mit integriertem Temperaturfühler, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.

		Ausführung	1 St
carat®, future® linear und busch-dynasty®			
553 8816	SB/U12.0.11-84	studioweiß	**270,00**

future® linear			
192 8266	SB/U12.0.11-885	schwarz matt	**277,18**

Bedienelement 12-fach

Mit integriertem free@home Busanschluss und Beschriftungsfeld, Tasterfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert senden, Lichtszenen u.a., mit integriertem Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, Anzahl Busteilnehmer: 1, Bedienelemente: Tastkontakte links/rechts, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Busanschlussklemme, Schutzart: IP20.



		Ausführung	1 St
830 6420	SB-F-12.0.11-885	schwarz matt	**277,00**
830 6408	SB-F-12.0.11-84	studioweiß	**270,00**

Aufputz-Trägerrahmen groß

Zur Montage von 12-fachedienelement, RTR mit 10-fach Bedienelement, Temperaturbereich: -5°C bis 45°C, Höhe: 167,1 mm, Breite: 90,1 mm, Tiefe: 13,5 mm, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
192 8278	SAB/A.0.11-885	schwarz matt	**36,90**
553 8780	SAB/A.0.11-84	studioweiß	**24,80**

Aufputz-Trägerrahmen klein

Zur Montage von 8-fach Bedienelement, RTR mit 6-fach Bedienelement, Temperaturbereich: -5°C bis 45°C, Höhe: 117,1 mm, Breite: 90,1 mm, Tiefe: 13,5 mm, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
192 8272	SAS/A.0.11-885	schwarz matt	**29,40**
553 8779	SAS/A.0.11-84	studioweiß	**19,60**

UP-Geräte Busch-Installationsbus® KNX

Busankoppler KNX flex

Unterputzmontage, Busanschluss erfolgt über beiliegende Busklemme, Spannung: 24 V, Schutzart: IP20.

			1 St
Breite: 71 mm, Höhe: 32,7 mm, Tiefe: 87,17 mm.			
772 3757	BA/U1.0.11		**46,20**

Tasterankopplung Busch-Installationsbus® KNX

Tasterankopplung 2-fach

Mit integriertem Busankoppler und Temperaturfühler, zum Kontaktieren von Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, mit Mittelstellung, Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Nennspannung: 24 V=, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.

		1 St
530 6413	6108/06	**79,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Tasterankopplung 4-fach

Mit integriertem Busankoppler und Temperaturfühler, zum Kontaktieren von Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, Unterstützung der KNX-Funktionen durch innovatives Farbkonzept, mit Mittelstellung, Bedienelemente: Tastkontakte oben/unten, Anzeigeelemente: LED zur Anzeige des Schaltzustandes, Nennspannung: 24 V=, Busanschlussklemme, Schutzart Gerät: IP20.

		1 St
530 6414	6108/07	**90,00**

Tasterankopplung 2-fach für ocean

Mit integriertem Busankoppler, zum Kontaktieren von konv. 1-fach Wippen, mit Mittelstellung, zum Einsatz in das AP-Gehäuse von ocean, Tragring für Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future® linear, alpha, solo®, Busch-axcent®, carat® und pur edelstahl, Anzeigeelemente: 2-farbige Status LED, Nennspannung: 24 V=, Busanschlussklemme, Eingänge: 2, Abfragespannung: 24 V, wird vom Gerät zur Verfügung gestellt, Schutzart Gerät: IP20.

		1 St
530 6415	6108/06-AP	**79,00**

Tasterankopplung 4-fach für ocean

Mit integriertem Busankoppler, zum Kontaktieren von konv. 1-fach Wippen, mit Mittelstellung, zum Einsatz in das AP-Gehäuse von ocean, Tragring für Busch-Duro 2000® SI/SI Linear, Reflex SI/SI Linear, future® linear, alpha, solo®, Busch-axcent®, carat® und pur edelstahl, Anzeigeelemente: 2-farbige Status LED, Nennspannung: 24 V=, Busanschlussklemme, Eingänge: 4, Abfragespannung: 24 V, wird vom Gerät zur Verfügung gestellt, Schutzart Gerät: IP20.

		1 St
530 6416	6108/07-AP	**89,00**

Temperaturregelung Busch-Installationsbus® KNX

Raumtemperaturregler

Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Fan Coil Aktoren, zur Ansteuerung von handelsüblichen Stellantrieben, mit integriertem Temperaturfühler, Temperaturanzeige SOLL-Wert, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, mit Busanschlussklemmen, Nennspannung: 24 V, Nennstrom: 5 mA, zum Kontaktieren der Zentralscheibe 6236-xxx, Schutzart Gerät: IP20.

		1 St
530 6417	6108/18	**205,00**

Zentralscheibe für Fan Coil-Regler

Abdeckung für Busch-free@home® Raumtemperaturregler (6224/2.0) und für Raumtemperaturregler mit Display (6108/18).

		Ausführung	1 St
Duro 2000® SI			
530 6440	6236-212	weiß	**8,22**
Reflex SI			
530 6441	6236-214	alpinweiß	**8,22**
Busch-balance® SI			
530 6576	6236-914	alpinweiß	**8,07**

carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
530 6439	6236-84	studioweiß	**11,16**
future® linear			
530 6558	6236-884	studioweiß matt	**16,07**
future® linear			
530 6575	6236-885	schwarz matt	**16,07**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Raumtemperaturregler

Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Fan Coil Aktoren, max. 5 Binäreingängen - 4 Binäreingänge und 1 Analogeingang zur Ansteuerung von Sensoren mit externer Spannungsversorgung 1-10 V/0-10 V - 2 Binäreingänge und 1 Analogeingang zur Ansteuerung von Sensoren mit externer Spannungsversorgung 1-10 V/0-10 V und einen externen Temperaturfühler PT1000 / T6226 / DP4-T-1, mit Temperaturanzeige SOLL-Wert, mit integriertem Temperaturfühler, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, mit Busanschlussklemmen, Nennspannung: 24 V, Nennstrom: 5 mA, Steuer-/Signalausgänge: 1, 0-10 V (passiv), Schutzart Gerät: IP20.

1 St

313 8990	6109/18		**271,00**

Raumtemperaturregler

Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion und CO_2-/Feuchte-/Luftdrucksensor, zur Ansteuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Fan Coil Aktoren, max. 5 Binäreingängen - 4 Binäreingänge und 1 Analogeingang zur Ansteuerung von Sensoren mit externer Spannungsversorgung 1-10 V/0-10 V - 2 Binäreingänge und 1 Analogeingang zur Ansteuerung von Sensoren mit externer Spannungsversorgung 1-10 V/0-10 V und einen externen Temperaturfühler PT1000 / T6226 / DP4-T-1, mit Temperaturanzeige SOLL-Wert, mit integriertem Temperaturfühler, Master-/Slavebetrieb, mit Grundlastbetrieb, mit Busanschlussklemmen, Nennspannung: 24 V, Nennstrom: 5 mA, Steuer-/Signalausgänge: 1, 0-10 V (passiv), Schutzart Gerät: IP20.

1 St

313 8991	6109/28		**329,00**

Zentralscheibe

Abdeckung für Raumtemperaturregler mit/ohne CO_2/Feuchte-Sensor (6109/18 und 6109/28).

		Ausführung	1 St
Duro 2000® SI			
313 8993	6109/03-212	weiß	**5,39**
Reflex SI			
313 8994	6109/03-214	alpinweiß	**5,43**

Busch-balance® SI			
313 9518	6109/03-914	alpinweiß	**5,43**
carat®, future® linear, solo® und Busch-axcent®			
313 9511	6109/03-84	studioweiß	**8,17**
future® linear			
313 9513	6109/03-885	schwarz matt	**13,50**

Zeitschaltuhren Busch-Installationsbus® KNX

Jahreszeitschaltuhr 4-Kanal DCF oder GPS

Zum zeitabhängigen Schalten und Dimmen von KNX-Aktoren und zum Zeit/Datum senden, funk- oder GPS-gesteuert in Verbindung mit Antenne, Netzteil für DCF-Empfang integriert, direkte Programmierung über Tasten oder via PC, mit 300 Speicherplätzen, Gangreserve: 10 Jahre, Anzeigeelemente: LCD-Display, Ausgänge: 4, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=, 4 TE.

1 St

353 6406	6144/40		**279,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Antenne GPS

Aufputz-Gerät mit LED-Empfangsanzeige, für bis zu 10 Schaltuhren parallel, für den Empfang und die Verarbeitung des GPS-Zeitsignals, automatisches Einlesen in die Schaltuhr, Schutzart: IP54, Nennspannung: 12-30 V=.

1 St

353 6407	6144/41		**173,00**

Antenne DCF

Aufputz-Gerät mit LED-Empfangsanzeige, für bis zu 10 Schaltuhren parallel, für automatisches Einlesen in die Schaltuhr, Sommerzeit-Umstellung über DCF-Telegramm, Schutzart: IP54, Nennspannung: 12 V=.

1 St

353 6408	6144/42		**121,00**

Programmierset

Für 4-Kanal-Jahresschaltuhr.

1 St

Für Programmierung der 6144/40 mittels PC, bestehend aus Programmieradapter, USB-Kabel und Software, Speicherkarte erforderlich.

353 6409	6144/43		**81,70**

Speicherkarte

Für 4-Kanal-Jahresschaltuhr.

1 St

Für Datenübertragung und Datensicherung zu Artikel 6144/40.

353 6410	6144/44		**26,00**

Busch-trevion

Keypad Bedienelement

Für KNX- und free@home-Funktionen, Unterputzmontage, frei konfigurierbares Multifunktions-Keypad mit akustischer Rückmeldung, LED-Leisten für Orientierung/Status, Bedienung durch Antippen oder Wischen der parametrierten Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie/Rollladen, Szene.

		Ausführung	1 St
Busch-art linear®, Breite: 54,87 mm, Höhe: 22 mm, Tiefe: 54,8 mm.			
815 8723	KK/U4.70.11	weiß	**67,80**
Busch-balance® SI, Breite: 55,39 mm, Höhe: 23,05 mm, Tiefe: 55,93 mm.			
815 8722	KK/U4.55.11	weiß	**60,80**
Format 63, Breite: 70 mm, Höhe: 22,1 mm, Tiefe: 64,24 mm.			
815 8721	KK/U4.63.11	weiß	**63,80**

Abdeckung 1-fach für Keypad Bedienelement

		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
815 8786	LFW/A.1.55.11-914	alpinweiß	**3,50**
future® linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur, solo®, carat®, future			
815 8738	LFW/A.1.63.11-885	schwarz matt	**8,60**
815 8736	LFW/A.1.63.11-84	studioweiß	**5,00**

Abdeckung 2-fach für Keypad Bedienelement

		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3762	LFW/A.2.55.11-914	alpinweiß	**5,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

future® linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur

815 8746	LFW/A.2.63.11-885	schwarz matt	**10,30**
815 8744	LFW/A.2.63.11-84	studioweiß	**6,00**

Abdeckung 3-fach für Keypad Bedienelement

		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3763	LFW/A.3.55.11-914	alpinweiß	**5,00**

future® linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur, solo®carat®, future

815 8754	LFW/A.3.63.11-885	schwarz matt	**10,30**
815 8752	LFW/A.3.63.11-84	studioweiß	**6,00**

Abdeckung 4-fach für Keypad Bedienelement

		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3764	LFW/A.4.55.11-914	alpinweiß	**5,00**

future® linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur

815 8761	LFW/A.4.63.11-885	schwarz matt	**10,30**
815 8759	LFW/A.4.63.11-84	studioweiß	**6,00**

Abdeckung für Keypad Bedienelement

Busch-art linear®

		Anzahl der Betätigungspunkte	1 St
Farbe: Schwarz matt			
815 8621	LFW/A.1.70.11-45M	1	**9,00**
815 8620	LFW/A.2.70.11-45M	2	**10,00**
815 8619	LFW/A.3.70.11-45M	3	**10,00**
815 8618	LFW/A.4.70.11-45M	4	**10,00**

Farbe: Studioweiß			
815 8725	LFW/A.1.70.11-44G	1	**9,00**
815 8726	LFW/A.2.70.11-44G	2	**10,00**
815 8727	LFW/A.3.70.11-44G	3	**10,00**
815 8728	LFW/A.4.70.11-44G	4	**10,00**

Farbe: Weiß matt			
815 8637	LFW/A.1.70.11-44M	1	**9,00**
815 8636	LFW/A.2.70.11-44M	2	**10,00**
815 8635	LFW/A.3.70.11-44M	3	**10,00**
815 8634	LFW/A.4.70.11-44M	4	**10,00**

Display 2,4" Busch-Trevion

Für KNX- und free@home-Funktionen, TFT Touch Display, scharzglas, es können bis zu 12 Bedienseiten mit bis zu 12 Bedienelementen angelegt werden, 10 Stk. Szenenaktore, 10 Stk. Logikfunktionen, 10 Stk. Präsenzsimulationen und Zeitprogramme, 18 Stk. Stör- und Alarmmeldungen, rückseitiger Eingang kann alternativ zum Fernfühler auch als Binäreingang genutzt werden.

		Ausführung	1 St
Buschbalance® SI, Breite: 42 mm, Höhe: 55 mm, Tiefe: 55 mm.			
815 8787	SD/U12.55.11-825	schwarzglasoptik	**245,00**

solo®, future, Format 63, Breite: 42 mm, Höhe: 63 mm, Tiefe: 63 mm.

815 8788	SD/U12.63.11-825	schwarzglasoptik	**260,00**

Busch-art linear®, Breite: 42 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 70 mm.

815 8789	SD/U12.70.11-4015	schwarzglasoptik	**265,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe 1-fach mit Symbol „Auf/AB“

Als Abdeckung für Busch-free@home und KNX.

		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3784	LFAW/A.1.55.11-914	alpinweiß	**5,00**

future® linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur, carat®

815 8705	LFAW/A.1.63.11-885	schwarz matt	**10,30**
815 8707	LFAW/A.1.63.11-84	studioweiß	**6,00**

Wippe 1-fach mit Symbol „Dimmen“

Als Abdeckung für Busch-free@home und KNX.

		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3782	LFDW/A.1.55.11-914	alpinweiß	**5,00**

future® linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur, carat®

815 8715	LFDW/A.1.63.11-885	schwarz matt	**10,30**
815 8717	LFDW/A.1.63.11-84	studioweiß	**6,00**

Taster 1-fach mit Symbol „Beleuchtung“

Als Abdeckung für Busch-free@home und KNX.

		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3765	LFBT/A.1.55.11-914	alpinweiß	**5,00**

future®linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur

815 8766	LFBT/A.1.63.11-84	studioweiß	**6,00**
815 8768	LFBT/A.1.63.11-885	schwarz matt	**10,30**

Taster 1-fach mit Symbol „Jalousie“

Als Abdeckung für Busch-free@home und KNX.

		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3766	LFJT/A.1.55.11-914	alpinweiß	**5,00**

future® linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur

815 8775	LFJT/A.1.63.11-885	schwarz matt	**10,30**
815 8773	LFJT/A.1.63.11-84	studioweiß	**6,00**

Taster 1-fach mit Symbol „Szene“

Als Abdeckung für Busch-free@home und KNX.

		Ausführung	1 St
Busch-balance® SI			
772 3767	LFST/A.1.55.11-914	alpinweiß	**5,00**

future®linear, Busch-axcent®, Busch-axcent® pur

815 8782	LFST/A.1.63.11-885	schwarz matt	**10,30**
815 8780	LFST/A.1.63.11-84	studioweiß	**6,00**

Abdeckung als Taster 1-fach mit Symbol „Beleuchtung“

		Ausführung	1 St
Busch-art linear®			
815 8658	LFB/A.1.70.11-45M	schwarz matt	**10,00**
815 8729	LFB/A.1.70.11-44G	studioweiß	**10,00**
815 8633	LFB/A.1.70.11-44M	studioweiß matt	**10,00**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Abdeckung als Taster 1-fach mit Symbol „Jalousie“

		Ausführung	1 St
Busch-art linear®			
815 8657	LFJ/A.1.70.11-45M	schwarz matt	**10,00**
815 8730	LFJ/A.1.70.11-44G	studioweiß	**10,00**
815 8632	LFJ/A.1.70.11-44M	studioweiß matt	**10,00**

Abdeckung als Taster 1-fach mit Symbol „Szene“

		Ausführung	1 St
Busch-art linear®			
815 8656	LFS/A.1.70.11-45M	schwarz matt	**10,00**
815 8731	LFS/A.1.70.11-44G	studioweiß	**10,00**
815 8631	LFS/A.1.70.11-44M	studioweiß matt	**10,00**

Abdeckung als Wippe 1-fach mit Symbol „Dimmen“

		Ausführung	1 St
Busch-art linear®			
815 8655	LFDW/A.1.70.11-45M	schwarz matt	**10,00**
815 8646	LFDW/A.1.70.11-44G	studioweiß	**10,00**
815 8630	LFDW/A.1.70.11-44M	studioweiß matt	**10,00**

Abdeckung als Wippe 1-fach mit Symbol „Jalousie“

		Ausführung	1 St
Busch-art linear®			
815 8654	LFJW/A.1.70.11-45M	schwarz matt	**10,00**
815 8645	LFJW/A.1.70.11-44G	studioweiß	**10,00**
815 8629	LFJW/A.1.70.11-44M	studioweiß matt	**10,00**

Abdeckung als Wippe 1-fach mit Symbol „Auf/Ab“

		Ausführung	1 St
Busch-art linear®			
815 8653	LFAW/A.1.70.11-45M	schwarz matt	**10,00**
815 8644	LFAW/A.1.70.11-44G	studioweiß	**10,00**
815 8628	LFAW/A.1.70.11-44M	studioweiß matt	**10,00**

Busch-flexTronics®

Universal-Relaiseinsatz flex 1-fach

3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich), Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung über konventionelle Taster, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U, Nennspannung: 230 V~50 Hz, Ausgang: 1 Schließer, potenzialgebunden, Lastart: 230 V- LEDi, typisch, Nennleistung: 300 VA, 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen, Nennleistung: 2300 W, Leuchtstofflampen, Nennleistung: 2300 VA, Nennstrom: 10 AX, cosϕ 0,9.

1 St

578 9128 64811U **94,45**

Universal-Relaiseinsatz flex 2-fach

Zum Schalten von 2 voneinander unabhängigen Lastkreisen, 3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich), Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung über konventionelle Taster, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U, Nennspannung: 230 V~50 Hz, Ausgänge: 2 Schließer, potenzialgebunden, Lastart: 230 V- LEDi, typisch, Nennleistung: 300 VA, 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen, Nennleistung: 1840 W, Leuchtstofflampen, Nennleistung: 1150 VA, Nennstrom: 5 AX, cosϕ 0,9.

1 St

578 9127 64821U **106,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED-Dimmer-Einsatz flex 1-fach

2-Leiter-Anschlusstechnik, Neutralleiter optional anschließbar, Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung über konventionelle Taster, manuell einstellbarer Betriebsart: Phasenan-/Phasenabschnitt, einstellbare Minimalhelligkeit, mit Lichtwertspeicherung und Minimalhelligkeitsspeicherung, Nennspannung: 230 V~50 Hz, Ausgang: 1 Dimmkanal, Lastart: 230 V- LEDi, typ. (Phasenanschnitt), Nennleistung: 3-100 VA, Lastart: 230 V- LEDi, typ. (Phasenanschnitt), Nennleistung: 3-240 VA.

1 St

578 9130 64851U **115,80**

Jalousie-Einsatz flex 1-fach

Zur Steuerung von Rollladen-, Jalousie- oder Markisenmotoren mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, 3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich), Gruppenbildung über Nebenstelleneingang möglich, Bedienung auch über konventionelle Taster möglich, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, Ausgänge: 2× Schließer, potenzialgebunden, Nennleistung: 920 W/VA.

1 St

578 9129 64831U **115,80**

e-contact-Einsatz flex 1-fach

2-Leiter-Anschlusstechnik, Neutralleiter optional anschließbar, Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Bedienung über konventionelle Taster, kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U, Nennspannung: 230 V~50 Hz, Ausgang: 1 Schließer, potenzialgebunden, Lastart: 230 V- LEDi, typisch, Nennleistung: 3-240 VA, 230 V-Glühlampen/230 V-Halogenlampen, Nennleistung: 10-240 W.

1 St

138 8272 64814U **94,45**

Nebenstellen-Einsatz flex

Zur Erweiterung von Busch-Komfortschalter® oder Busch-Präsenzmelder Installationen, 3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich), zur Gruppensteuerung von flex Einsätzen, Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich, Steuer-/Signalausgang: 1 elektronischer Ausgang, potenzialgebunden, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz.

1 St

138 8273 64891U **57,65**

Tastbedienelement flex

Zum manuellen Steuern von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen und elektrischen Verbrauchern, kompatibel zu allen flexTronics-Einsätzen, mit LED (abschaltbar) als Orientierungslicht.

1 St

1-fach

Für Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx.

891 4142 64711 **39,00**

2-fach

Für Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, zum Abspeichern und Aufrufen von 2 Szenen über die rechte Wippe.

891 4141 64721 **49,00**

Tastbedienelement flex Wireless

Zum manuellen und automatisiertem Steuern von Rollläden, Jalousien, Markisen, Beleuchtungen und elektrischen Verbrauchern, kompatibel mit allen flex-Einsätzen, fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App, Programmierung via Bluetooth mit der Busch-free@home App oder über das Web-Interface des System Access Points, mit Orientierungslicht, LED (abschaltbar/Helligkeit einstellbar) zur Statusanzeige.

1 St

1-fach

Für Wippe 1-fach 6230-10-xxx, 6231-10-xxx, 6232-10-xxx, 6233-10-xxx und 6234-10-xxx.

192 8215 62711-WL **58,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

2-fach
Für Wippe 2-fach 6230-2x-xxx, 6231-2x-xxx, 6232-2x-xxx, 6233-2x-xxx und 6234-2x-xxx, zum Abspeichern und Aufrufen von 2 Szenen über die rechte Wippe.

192 8216	62721-WL		**68,00**

Busch-free@home®

Busch-Wächter® Bewegungsmelder HF 360°

Bewegungsmelder mit Hochfrequenz-Technik (5,8 GHz) für Busch-free@home® zum automatischen Ansteuern von Beleuchtungen in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Inbetriebnahme und Parametierung erfolgt über das Web-Interface des System Access Points oder mit der Busch-free@home® Next App, geeignet für die Montage in abgehängten Decken (Lochdurchmesser: 68 mm), 4 Bewegungskanäle, Erfassungsbereich (bei 2,5 m, 3 m und 4 m Montagehöhe): Kreisförmig max.: 12 m, Schutzart: IP55, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 40 mm.

		Ausführung	1 St
932 9810	MDH-F-1.0.11-884	weiß	**130,00**
932 9811	MDH-F-1.0.11-885	schwarz	**139,00**

Busch-Wächter® Präsenzmelder HF 360°

Präsenzmeder mit Hochfrequenz-Technik (24 GHz) für Busch-free@home® zum automatischen Ansteuern von Beleuchtungen in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Inbetriebnahme und Parametierung erfolgt über das Web-Interface des System Access Points oder mit der Busch-free@home® Next App, integrierter Temperatur- und Feuchtigkeitssensor, geeignet für die Montage in abgehängten Decken (Lochdurchmesser: 68 mm), 4 Bewegungskanäle, Erfassungsbereich (bei 2,5 m, 3 m und 4 m Montagehöhe): Kreisförmig max.: 10 m, Schutzart: IP20, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 40 mm.

		Ausführung	1 St
932 9812	PDH-F-1.0.11-884	weiß	**180,00**
932 9813	PDH-F-1.0.11-885	schwarz	**189,00**

Unterputz-Montagedose

Zur Montage von Bewegungsmelder HF und Präsenzmelder HF, Schutzart: IP20, Breite: 97 mm, Höhe: 97 mm, Tiefe: 30 mm.

		Ausführung	1 St
836 9807	PMA/K2.11-884	weiß matt	**10,00**
836 9809	PMA/K2.11-885	schwarz matt	**15,00**

Aufputz-Montagedose

Zur Montage von Bewegungsmelder HF und Präsenzmelder HF, Schutzart: IP20, Breite: 90 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 52 mm.

		Ausführung	1 St
836 9806	PMA/A1.11-884	weiß matt	**10,00**
836 9808	PMA/A1.11-885	schwarz matt	**15,00**

Busch-Wächter® PRO 280°

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen und Ansteuerung eines externen Aktors (excl.), in Busch-free@home® als Twisted-Pair Teilnehmer nutzbar, 4 Bewegungskanäle, Ausgänge: 1 Schließer, potenzialgebunden, Boden- und Rückfeldüberwachung, 1 Dämmerungs-/Helligkeitskanal mit 3 Schaltschwellen, 1 Temperaturkanal mit 3 Schaltschwellen, zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster, programmierbare Status RGB LED, integrierte Demontageerschwernis, flexible Montage durch 3 Drehgelenke, Ebenenausgleich: +/- 30°, Multi-Kabeleinführung mit Dichtkragen, Montage auf ISO-Schalterdose (68 mm) möglich, integrierter f@h-Busankoppler, Versorgung: Busspannung: 24 V, Schutzart: IP55, Breite: 110 mm, Höhe: 124,4 mm, Tiefe: 157,75 mm.

		Ausführung	1 St
832 4865	BW-A4.11-135	anthrazit	**189,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
832 4862	BW-A4.11-131	braun glänzend	**189,00**
832 4866	BW-A4.11-136	Edelstahl	**219,00**
832 4864	BW-A4.11-134	weiß	**189,00**
832 4863	BW-A4.11-133	weißaluminium	**219,00**

Busch-Wächter® PRO 280° Wireless

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen, in Busch-free@home® als Wireless Teilnehmer nutzbar, kombinierbar mit anderen Busch-flexTronics® wireless Komponenten, Ausgang: Potentialgebundener Schließer, Lastart: 2300 W, 2300 VA und 400 VA (LEDi), Erfassungsbereich frontal/seitlich: 16 m, Dämmerungs-/Helligkeitsgrenzwert: 0,5-1000 Lux / 1000-100000 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App, 9 weitere Funktionen steuerbar per App, integrierte Demontageerschwernis, Erfassungs- und Betriebsartenanzeige, Boden- und Rückfeldüberwachung, flexible Montage durch 3 Drehgelenke, Ebenenausgleich: ± 30°, Multi-Kabeleinführung mit Dichtkragen, Montage auf ISO-Schalterdose (68 mm) möglich, Bemessungsspannung: 230 V ~ 50/60 Hz, Schutzart: IP55, Breite: 110 mm, Höhe: 124,4 mm, Tiefe: 157,75 mm.

		Ausführung	1 St
832 4872	6251/28-131-WL	braun	**210,00**
832 4873	6251/28-133-WL	Alusilber	**240,00**
832 4874	6251/28-134-WL	studioweiß	**210,00**
832 4875	6251/28-135-WL	anthrazit	**210,00**
832 4876	6251/28-136-WL	Edelstahl	**240,00**

Eckadapter für Busch-Wächter® PRO 280°

Montageadapter für Bewegungsmelder Busch-Wächter® PRO, zur einfachen Montage und Befestigung auf Außenecken von Gebäuden, für Leitungsführung Aufputz oder Unterputz, Breite: 111,3 mm, Höhe: 71,45 mm, Tiefe: 117,3 mm.

		Ausführung	1 St
832 4890	6851/EA-131	braun	**19,50**
832 4888	6851/EA-133	Alusilber	**44,00**
832 4892	6851/EA-134	weiß	**19,50**
832 4889	6851/EA-135	anthrazit	**19,50**
832 4891	6851/EA-136	Edelstahl	**44,00**

Temperaturfühler

Für die Verwendung als Fernfühler, Typ: NTC 10 kΩ, Leitungstyp: H03 VV-F, Leitungslänge: 4 m.

			1 St
313 9521	6226/T		**31,55**

Wippe 1-fach

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 2-fach.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6470	6230-10-212	weiß	**3,62**
Reflex SI			
353 6471	6230-10-214	alpinweiß	**3,62**
Busch-balance® SI			
530 6442	6230-10-914	alpinweiß	**3,54**

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6433	6230-10-84	studioweiß	**5,25**
future® linear			
530 6542	6230-10-884	studioweiß matt	**9,36**
future® linear			
530 6559	6230-10-885	schwarz matt	**9,36**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Wippe 1-fach mit Symbol "Licht"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 2-fach.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6472	6231-10-212	weiß	**4,80**
Reflex SI			
353 6473	6231-10-214	weiß	**4,80**
Busch-balance® SI			
530 6443	6231-10-914	alpinweiß	**4,71**

future® linear, solo®, Busch-axcent®, und carat®			
353 6436	6231-10-84	studioweiß	**7,70**
future® linear			
530 6543	6231-10-884	studioweiß matt	**10,54**
future® linear			
530 6560	6231-10-885	schwarz matt	**10,54**

Wippe 1-fach mit Symbol "Jalousie"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 2-fach.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6474	6232-10-212	weiß	**4,80**
Reflex SI			
353 6475	6232-10-214	alpinweiß	**4,80**
Busch-balance® SI			
530 6444	6232-10-914	alpinweiß	**4,71**

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6439	6232-10-84	studioweiß	**7,70**
future® linear			
530 6544	6232-10-884	studioweiß matt	**10,54**
future® linear			
530 6561	6232-10-885	schwarz matt	**10,54**

Wippe 1-fach mit Symbol "Szene"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 2-fach.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6476	6233-10-212	weiß	**4,80**
Reflex SI			
353 6477	6233-10-214	alpinweiß	**4,80**
Busch-balance® SI			
530 6445	6233-10-914	alpinweiß	**4,71**

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6442	6233-10-84	studioweiß	**7,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

future® linear			
530 6545	6233-10-884	studioweiß matt	**10,54**
future® linear			
530 6562	6233-10-885	schwarz matt	**10,54**

Wippe 1-fach mit Symbol "Dimmer"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 2-fach.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6478	6234-10-212	weiß	**4,80**
Reflex SI			
353 6479	6234-10-214	alpinweiß	**4,80**
Busch-balance® SI			
530 6446	6234-10-914	alpinweiß	**4,71**

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6445	6234-10-84	studioweiß	**7,70**
future® linear			
530 6546	6234-10-884	studioweiß matt	**10,54**
future® linear			
530 6563	6234-10-885	schwarz matt	**10,54**

Wippe 2-fach links/rechts

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6480	6230-20-212	weiß	**3,36**
Reflex SI			
353 6481	6230-20-214	alpinweiß	**3,36**
Busch-balance® SI			
530 6447	6230-20-914	alpinweiß	**3,30**

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6448	6230-20-84	studioweiß	**4,18**
future® linear			
530 6547	6230-20-884	studioweiß matt	**6,16**
future® linear			
530 6564	6230-20-885	schwarz matt	**6,16**

Wippe 2-fach links mit Symbol "Licht"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6482	6231-21-212	weiß	**4,66**
Reflex SI			
353 6483	6231-21-214	alpinweiß	**4,66**
Busch-balance® SI			
530 6448	6231-21-914	alpinweiß	**4,56**

future® linear, solo®, Busch-axcent®, carat®			
353 6451	6231-21-84	studioweiß	**5,94**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
future® linear			
530 6548	6231-21-884	studioweiß matt	**7,36**
future® linear			
530 6565	6231-21-885	schwarz matt	**7,36**

Wippe 2-fach links/rechts mit Symbol "Jalousie"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6484	6232-20-212	weiß	**4,66**
Reflex SI			
353 6485	6232-20-214	alpinweiß	**4,66**
Busch-balance® SI			
530 6449	6232-20-914	alpinweiß	**4,56**

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6454	6232-20-84	studioweiß	**5,94**
future® linear			
530 6549	6232-20-884	studioweiß matt	**7,36**
future® linear			
530 6566	6232-20-885	schwarz matt	**7,36**

Wippe 2-fach links mit Symbol "Szene"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6486	6233-21-212	weiß	**4,66**
Reflex SI			
353 6487	6233-21-214	alpinweiß	**4,66**
Busch-balance® SI			
530 6450	6233-21-914	alpinweiß	**4,56**

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6457	6233-21-84	studioweiß	**5,94**
future® linear			
530 6550	6233-21-884	studioweiß matt	**7,36**
future® linear			
530 6567	6233-21-885	schwarz matt	**7,36**

Wippe 2-fach links mit Symbol "Dimmer"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6488	6234-21-212	weiß	**4,66**
Reflex SI			
353 6489	6234-21-214	alpinweiß	**4,66**
Busch-balance® SI			
530 6451	6234-21-914	alpinweiß	**4,56**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6460	6234-21-84	studioweiß	**5,94**
future® linear			
530 6551	6234-21-884	studioweiß matt	**7,36**
future® linear			
530 6568	6234-21-885	schwarz matt	**7,36**

Wippe 2-fach rechts mit Symbol "Licht"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6490	6231-22-212	weiß	**4,66**
Reflex SI			
353 6491	6231-22-214	alpinweiß	**4,66**
Busch-balance® SI			
530 6452	6231-22-914	alpinweiß	**4,56**

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6463	6231-22-84	studioweiß	**5,94**
future® linear			
530 6553	6231-22-884	studioweiß matt	**7,36**
future® linear			
530 6570	6231-22-885	schwarz matt	**7,36**

Wippe 2-fach rechts mit Symbol "Szene"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6492	6233-22-212	weiß	**4,64**
Reflex SI			
353 6493	6233-22-214	alpinweiß	**4,66**
Busch-balance SI			
530 6453	6233-22-914	alpinweiß	**4,56**

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6466	6233-22-84	studioweiß	**5,94**
future® linear und solo®			
530 6554	6233-22-884	studioweiß matt	**7,36**
future® linear und solo®			
530 6571	6233-22-885	schwarz matt	**7,36**

Wippe 2-fach rechts mit Symbol "Dimmer"

Als Abdeckung für Busch-free@home® Sensoreinheiten und Sensor-/Aktoreinheiten, als Abdeckung für KNX-Tasterankopplung 4-fach.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6509	6234-22-212	weiß	**4,66**
Reflex SI			
353 6510	6234-22-214	alpinweiß	**4,66**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Busch-balance® SI

530 6454	6234-22-914	alpinweiß	**4,56**

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®

353 6508	6234-22-84	studioweiß	**5,94**

future® linear

530 6552	6234-22-884	studioweiß matt	**7,36**

future® linear

530 6569	6234-22-885	schwarz matt	**7,36**

Zentralscheibe für Raumtemperaturregler

Als Abdeckung für Raumtemperaturregler 6224/2.0.

	Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI		
353 6494 6235-212	weiß	**8,22**

Reflex SI

353 6495	6235-214	alpinweiß	**8,22**

Busch-balance® SI

530 6455	6235-914	alpinweiß	**8,07**

future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®

353 6469	6235-84	studioweiß	**11,16**

future® linear

530 6555	6235-884	studioweiß matt	**16,07**

future® linear

530 6572	6235-885	schwarz matt	**16,07**

Smart Switch, Wireless

Smarter Licht-/Jalousieschalter zur drahtlosen Fernsteuerung von Busch-flexTronics® wireless oder Busch-free@home® wireless Anlagen, Wandsender, Anzahl Ausgänge: 1, 2/4 Kanäle, einsetzbar in Busch-flexTronics® wireless Raumsteuerung mit bis zu 32 Geräten, integrierbar in Busch-free@home® wireless über System Access Point mit bis zu 150 Geräten, Programmierung mit der Busch-free@home Next App oder über das Web-Interface des System Access Points, Batterieloser Schalter, Übertragungsenergie wird beim Schalten erzeugt (Energy Harvesting), kein Anschluss an Netzspannung (230 V~) erforderlich, 2,4 GHz-Mesh-Technologie, Schutzart: IP20, zur Montage auf glatten Wänden oder Schalterdose, inkl. Befestigungsplatte, Klebeband.

1 St

Für Schalterdesign: Plattform 63, future® linear, Busch-axcent®, carat®, pur edelstahl, Busch-dynasty®, solo®, Breite: 85 mm, Höhe: 14,3 mm, Tiefe: 74 mm.

762 3146	62721U-WL	**69,00**

Für Schalterdesign: Busch-balance® SI, Busch-art linear®, Breite: 85 mm, Höhe: 14,79 mm, Tiefe: 74 mm.

762 3145	62721/01U-WL	**69,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schaltaktor Wireless 1-fach

Zum Schalten von Beleuchtungsanlagen, einsetzbar in Busch-flexTronics® wireless Einzelsteuerung als autarke Renovierungslösung oder Funk vernetzte Raumsteuerung mit bis zu 32 Geräten, integrierbar in Busch-free@home® wireless über System Access Point mit bis zu 150 Geräten, Fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App, Programmierung via Bluetooth mit der Busch-free@home® Next App oder über das Web-Interface des System Access Points, für Lastart: ohmsch, kapazitiv, induktiv, Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~, Schaltstrom max.: 16 A, 3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich), Push-In Federsteckklemmen, mit 230 V-Nebenstelleneingang (An/Aus), zur Montage in UP-Gerätedosen, Breite: 48 mm, Höhe: 23 mm, Tiefe: 43,8 mm.

1 St

762 3142	62811U-WL	**68,20**

Schaltaktor Wireless 2-fach

Zum Schalten von Beleuchtungsanlagen, einsetzbar in Busch-flexTronics® wireless Einzelsteuerung als autarke Renovierungslösung oder Funk vernetzte Raumsteuerung mit bis zu 32 Geräten, integrierbar in Busch-free@home® wireless über System Access Point mit bis zu 150 Geräten, Ausgänge: 2, Bemessungsstrom: 4,3 A, Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

836 9805	62821U-WL	**75,00**

Jalousieaktor Wireless 1-fach

Zur Steuerung von Rollladen-, Jalousie- oder Markisenmotoren mit mechanischer oder elektronischer Endlagenabschaltung, einsetzbar in Busch-flexTronics® wireless Einzelsteuerung als autarke Renovierungslösung oder Funk vernetzte Raumsteuerung mit bis zu 32 Geräten, integrierbar in Busch-free@home® wireless über System Access Point mit bis zu 150 Geräten, Fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App, Programmierung via Bluetooth mit der Busch-free@home® Next App oder über das Web-Interface des System Access Points, für Lastart: ohmsch, Schaltleistung max.: 920 W, Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~, Schaltstrom max.: 4 A, 3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich), Push-In Federsteckklemmen, mit 230 V-Nebenstelleneingang, Gruppensteuerung über Nebenstelleneingang möglich, zur Montage in UP-Gerätedosen, Breite: 48 mm, Höhe: 23 mm, Tiefe: 43,8 mm.

1 St

762 3144	62831U-WL	**78,70**

Dimmaktor Wireless 1-fach

Zum Dimmen von Beleuchtungsanlagen, einsetzbar in Busch-flexTronics® wireless Einzelsteuerung als autarke Renovierungslösung oder Funk vernetzte Raumsteuerung mit bis zu 32 Geräten, integrierbar in Busch-free@home® wireless über System Access Point mit bis zu 150 Geräten, Fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App, Programmierung via Bluetooth mit der Busch-free@home® Next App oder über das Web-Interface des System Access Points, für Lastart: ohmsch, kapazitiv, induktiv, für konventionelle oder elektronische Transformatoren, Mischlastbetrieb, einstellbare Betriebsart: Phasenan-/Phasenabschnitt, einstellbare Minimalhelligkeit, MOSFET-Transistoren, Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung), Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~, Schaltstrom max.: 0,78 A, Schaltleistung max.: 180 W, 2-Leiter-Anschlusstechnik, Neutralleiter optional, Push-In Federsteckklemmen, mit 230 V-Nebenstelleneingang (An/Aus), zur Montage in UP-Gerätedosen, Breite: 48 mm, Höhe: 23 mm, Tiefe: 43,8 mm.

1 St

762 3143	62851U-WL	**78,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Raumtemperaturregler-Einsatz Wireless

Zur Nutzung als stand alone Regler oder in Verbindung mit Busch-free@home® Heiz-/Kühlbetrieb, Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion, 6-Tasten Touchbedienung für die Vor-Ort Bedienung, Zusatzfunktionen und Timer via App einstellbar, Temperaturanzeige SOLL-Wert, RTR-Funktion, Programmierung/Einstellungen über die Busch-free@home® App next, Fernbedienbar via Bluetooth oder wireless, 3-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter erforderlich), Schraubklemmen, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz, Schutzart: IP20, Breite: 71 mm, Höhe: 39 mm, Tiefe: 71 mm, für Schalterdesign: Plattform 63, Busch-Duro 2000® SI, Reflex SI, Busch-balance® SI, Busch-art linear®, future® linear, Busch-axcent®, solo®, pur edelstahl, carat®, Busch-dynasty®.

1 St

Mit integriertem Schaltaktor z.B. zur Steuerung von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen oder von elektrischen Fussbodenheizungen.

833 8676 62841U-WL **205,00**

762 5849 62842U-WL **189,00**

Mit integriertem elektronischem Schaltaktor z.B. zur Steuerung von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen oder von elektrischen Fussbodenheizungen, geräuschloses Schalten durch elektronischen Transistorausgang.

762 5850 62843U-WL **205,00**

Sensoreinheit

Zum Senden von Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiebefehlen an einen Aktor, mit Tastkontakt oben/unten, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=, inkl. Busklemme.

1 St

Für 1-fach Wippen.

353 6412 6221/1.0 **70,00**

Für 2-fach Wippen.

353 6413 6221/2.0 **79,00**

Wetterstation

Zum Erfassen und Senden der Helligkeit, der Temperatur, der Windgeschwindigkeit und Regen, Wetterdaten können mit Aktoren verknüpft werden um automatisiert Funktionen zu steuern und im free@home Webinterface und der free@home App visualisiert werden, Messbereich Windgeschwindigkeit: 2-30 m/s, Helligkeitsgrenzwert: 1-100000 lx, Busanschluss über beiliegende Busklemme, Nennspannung: 230 V~, Nennfrequenz: 50/60 Hz, Schutzart: IP44, Höhe: 108 mm, Breite: 121 mm, Tiefe: 227 mm.

1 St

530 6458 6228 **690,00**

Wetterstation flex, Wireless

Zum Erfassen und Senden der Helligkeit, der Temperatur, der Windgeschwindigkeit und Regen, Wetterdaten können mit Aktoren verknüpft werden um automatisiert Funktionen zu steuern und im free@home Webinterface und der free@home App visualisiert werden, Messbereich Windgeschwindigkeit: 2-30 m/s, Helligkeitsgrenzwert: 1-100000 lx, Nennspannung: 110-230 V~, Nennfrequenz: 50/60 Hz, Schutzart: IP44, Höhe: 108 mm, Breite: 121 mm, Tiefe: 227 mm.

1 St

891 4171 WS-1-WL.11 **737,00**

Mastadapter Wetterstation

Zur Mast- und Eckbefestigung der Wetterstation, Mastdurchmesser: 48-60 mm.

1 St

891 4120 WS-1/A1.11 **34,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Binäreingang

Zum Anschluss von konventionellen Tastern oder Hilfskontakten, die Informationen dienen zum Ansteuern der Aktoren, mit Kontaktabfragespannung per Binäreingang, Busspannung: 24 V=, Schutzart Gerät: IP20.

		Anzahl der Eingänge	1 St
772 3693	BI-F-2.0.12	2	**54,00**
772 3694	BI-F-4.0.12	4	**75,00**

System Access Point 3.0

1 St

Unterstützt bis zu 150 free@home Teilnehmer, mit integrierter free@home Wireless Antenne und integriertem free@home Busanschluss, Inbetriebnahme, Parametrierung und Fernsteuerung erfolgt über Web-Interface oder App, 2× USB A Ports für zukünftige Funktionserweiterungen, 2,4 GHz und 5 Gz WLAN, 1,4 GHz Dual Core Prozessor 1 GB Arbeitsspeicher, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Höhe: 30,7 mm, Breite: 107,2 mm, Tiefe: 119,2 mm, Schutzart: IP20.

836 9802 SAP.13 **480,00**

Wireless

Unterstützt bis zu 150 free@home wireless Teilnehmer, mit integrierter free@home Wireless Antenne, Inbetriebnahme, Parametrierung und Fernsteuerung erfolgt über Web-Interface oder App, 2× USB A Ports für zukünftige Funktionserweiterungen, 2,4 GHz und 5 Gz WLAN, 1,4 GHz Dual Core Prozessor 1 GB Arbeitsspeicher, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Höhe: 30,7 mm, Breite: 107,2 mm, Tiefe: 119,2 mm, Schutzart: IP20.

836 9786 SAP.13-WL **250,00**

Busch-free@home® Thread USB-Stick

Ermöglicht die Einbindung von Matter over Thread fähigen Geräten in das Busch-free@home® Ecosystem, der Thread USB-Stick wird an einen freien USB-Port des System Access Points integriert, Spannung: 2…3,6 V=, Höhe: 10 mm, Breite: 22 mm, Tiefe: 80 mm.

1 St

899 6406 SAP-3.11 **79,50**

Busankoppler f@h flex

Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, Unterputzmontage, Spannung: 24 V, Schutzart: IP20.

1 St

815 8720 BAU-F-0.11 **46,20**

Sensor/Schaltaktor-Kombination

Zum Schalten von 127 V~/230V~-Verbrauchern, für Unterputz-Montage, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=.

1 St

1/1-fach

Mit integriertem Schaltaktor, für 1-fach Wippe, Ausgänge: 1 Schließer, potenzialfrei.

353 6418 6211/1.1 **110,15**

2/1-fach

Mit integriertem Schaltaktor, für 2-fach Wippen, Ausgänge: 1 Schließer, potenzialfrei.

353 6419 6211/2.1 **118,55**

2/2-fach

Mit integriertem 2-fach Schaltaktor, für 2-fach Wippen, Ausgänge: 2 Schließer, potenzialfrei.

353 6420 6211/2.2 **130,10**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Sensor/Dimmaktor-Kombination

Zum Dimmen von 230V~-Verbrauchern, mit integriertem Universal-Dimmaktor zur Steuerung von LEDs, Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen, dimmbaren Halogen-Energiesparlampen und Retrofit-LED-Leuchtmitteln, für Unterputz-Montage, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=.

			1 St
1/1-fach			
Für 1-fach Wippe, Ausgänge: 1 Dimmkanal.			
353 6421	6212/1.1		**178,30**
2/1-fach			
Für 2-fach Wippen, Ausgänge: 1 Dimmkanal.			
353 6422	6212/2.1		**188,80**

Sensor/Jalousieaktor-Kombination

Zur Steuerung von Jalousie- oder Markisenmotoren, mit integriertem Jalousieaktor, für Unterputz-Montage, mit LED als Orientierungslicht oder zur Anzeige des Schaltzustandes, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=.

			1 St
1/1-fach			
Für 1-fach Wippe, Ausgänge: 1 Umschaltkontakt/Schließer, potenzialgebunden.			
353 6423	6213/1.1		**128,00**
2/1-fach			
Für 2-fach Wippen, Ausgänge: 1 Umschaltkontakt/Schließer, potenzialgebunden.			
353 6424	6213/2.1		**135,30**

Bewegungsmelder/Schaltaktor 1-fach

Mit Selectlinse zur Erfassung mit Tierschneise, zum automatischen Schalten von Aktoren in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, mit integriertem Schaltaktor, Öffnungswinkel: 180°, Montagehöhe: 1,1-1,3 m, für Unterputz-Montage, Ausgänge: 1 Schließer, potenzialfrei, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6504	6215/1.1-212	weiß	**208,75**
Reflex SI			
353 6505	6215/1.1-214	alpinweiß	**208,75**
Busch-balance®SI			
530 6457	6215/1.1-914	alpinweiß	**208,75**
future® linear, solo® und carat®			
353 6501	6215/1.1-84	studioweiß	**213,00**
future® linear			
530 6557	6215/1.1-884	studioweiß matt	**215,00**
future® linear			
530 6574	6215/1.1-885	schwarz matt	**215,00**
pur edelstahl			
530 6492	6215/1.1-866	Edelstahl	**217,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bewegungsmelder

Mit Selectlinse zur Erfassung mit Tierschneise, zum automatischen Schalten von Aktoren in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, Öffnungswinkel: 180°, Montagehöhe: 1,1-1,3 m, für senkrechte Unterputz-Montage, Helligkeitsgrenzwert: 1-500 LUX, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=, inkl. Busklemme.

		Ausführung	1 St
Busch-Duro 2000® SI			
353 6502	6225/1.0-212	weiß	**164,70**
Reflex SI			
353 6503	6225/1.0-214	alpinweiß	**163,65**
Busch-balance® SI			
530 6456	6225/1.0-914	alpinweiß	**163,65**
future® linear, solo®, Busch-axcent® und carat®			
353 6498	6225/1.0-84	studioweiß	**165,75**
future® linear			
530 6556	6225/1.0-884	studioweiß matt	**168,90**
future® linear			
530 6573	6225/1.0-885	schwarz matt	**168,90**

Raumtemperaturregler

Bedienelement mit Raumtemperaturreglerfunktion zur Ansteuerung von Stellantrieben, für Heiz- und Kühlbetrieb, mit Temperaturanzeige "Sollwert" über LCD-Display, mit schwimmender Wippe zur Sollwert- und Betriebsartenwahl, Schutzart: IP20, Nennspannung: 24 V=, inkl. Busklemme.

		1 St
353 6417	6224/2.0	**170,00**

REG-Busch-free@home®

Binäreingang

Erfasst über 4 Kanäle AC/DC-Signale von 10…230 V, Information der Signalauswertung dienen zur Ansteuerung von Busch-free@home® Aktoren oder für die Erfassung von Statusinformationen, Busanschluss erfolgt über beiliegende Busklemme, Eingangsspannung: 10…230 V, Schutzart: IP20.

		Anzahl der Eingänge	1 St
758 1345	BI-M-4.230.1.11	4	**194,00**
758 1343	BI-M-10.230.1.11	10	**280,00**

Binäreingang 4-fach Kontaktabfrage REG

Scannt über 4 Kanäle potentialfreie Kontakte, Information der Signalauswertung dienen zur Ansteuerung von Busch-free@home® Aktoren oder für die Erfassung von Statusinformationen, Busanschluss erfolgt über beiliegende Busklemme, Eingangsspannung: 35 V, Schutzart: IP20.

		Anzahl der Eingänge	1 St
758 1344	BI-M-4.20.1.11	4	**194,00**
758 1342	BI-M-10.20.1.11	10	**263,00**

Schaltaktor 8-fach

Kombinationsgerät mit 8 Binäreingängen und 8 Schaltaktoren, an 8 Kanälen können konventionelle Taster oder Hilfskontakte angeschlossen werden, die Information der Kontaktabfrage kann zur Ansteuerung von Busch-free@home® Aktoren oder für die Erfassung von Statusinformationen verwendet werden, die Kontaktabfragespannung wird vom Gerät selbst zur Verfügung gestellt, zum Schalten von 8 unabhängigen 230 V~ Verbrauchern, Ausgänge: 8 Schließer, potenzialfrei, Nennstrom: 6 A, Ausgangsspannung: 230 V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 8 TE.

		1 St
353 6652	6251/8.8	**430,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schaltaktor

Zur Regelung des Heiz-/Kühlbetriebes, für Montage auf Hutschiene, manuelle Schaltmöglichkeit am Gerät für jeden einzelnen Kanal, variable Verdrahtung über 4 mm²-Klemmen mit Kombikopfschraube, gewohnte Verdrahtung der 230-V-Leitungen, Identifikations-LED, Geräteidentifikation während Inbetriebnahme, inklusive Busklemme zur Ankopplung an den free@home Bus, Stromversorgung: 21-31 V=, Schutzart: IP20.

1 St

4-fach
Leistung: 4 W, 4 TE (70 mm).

815 8793	SA-M-4.16.2.12		**254,00**

8-fach
Leistung: 8 W, 8 TE (140 mm).

815 8792	SA-M-8.16.2.12		**360,00**

12-fach
Leistung: 12 W, 12 TE (210 mm).

815 8791	SA-M-12.16.2.12		**437,00**

Mehrkanal-Universal-Dimmaktor 4-fach

Zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 230 V-Halogenlampen, dimmbaren Halogen-Energiesparlampen und Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), automatische Lasterkennung, beliebige Parallelschaltung von Ausgängen, Status- und Zustandsanzeige über LED, manuelle Bedienung am Gerät, Ausgänge: 4× Dimmkanal, Nennspannung: 110-230 V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 6 TE.

1 St

539 6498	DA/M.4.210.2.11		**430,00**

Mehrkanal-Universal-Dimmaktor 4-fach

Zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 230 V-Halogenlampen, dimmbaren Halogen-Energiesparlampen, separater N-Anschluss pro Kanal, automatische Lasterkennung, beliebige Parallelschaltung von Ausgängen, Status- und Zustandsanzeige über LED, manuelle Bedienung am Gerät, Ausgänge: 4× Dimmkanal, Nennspannung: 110-230 V~, Schutzart: IP20, 8 TE.

1 St

192 8221	DA/M.4.315.2.11		**565,00**

Mehrkanal-Universal-Dimmaktor 6-fach

Zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren, 230 V-Halogenlampen, dimmbaren Halogen-Energiesparlampen und Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi), automatische Lasterkennung, beliebige Parallelschaltung von Ausgängen, Status- und Zustandsanzeige über LED, manuelle Bedienung am Gerät, Ausgänge: 6× Dimmkanal, Nennspannung: 110-230 V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 8 TE.

1 St

539 6499	DA/M.6.210.2.11		**570,00**

Jalousieaktor

Zur Ansteuerung von Jalousien, Rollläden oder Markisen, mit potenzialfreien Kontakten zum Schalten elektrischer 230 V-Antrieben über Busch free@home®, inklusive Busklemme zur Ankopplung an denfree@home Bus.

1 St

4-fach

815 8601	BA-M-4.230.1.11		**272,00**

8-fach

815 8606	BA-M-8.230.1.11		**449,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Heizungsaktor 6-fach HA-M-0.6.12

Zur geräuschlosen Steuerung von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz- und Kühlsystemen, pro Ausgang können bis zu 3 Stellantriebe TSA/K230.2. oder 1 Stellantrieb TSA/K24.2. angeschlossen werden, Ausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher, Ausgänge: 6× Halbleiterausgänge 24-230V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart Gerät: IP20, 4 TE.

		Anzahl der Ausgänge	1 St
931 1997	HA-M-0.6.12	6	**192,00**

Heizungsaktor 12-fach HA-M-0.12.12

Zur geräuschlosen Steuerung von thermoelektrischen Stellantrieben in Heiz-/Kühlsystemen, pro Ausgang können bis zu 3 Stellantriebe TSA/K230.2. oder 1 Stellantrieb TSA/K24.2. angeschlossen werden, Ausgänge sind kurzschluss- und überlastsicher, Ausgänge: 12× Halbleiterausgänge 24-230V~, Busspannung: 24 V=, Schutzart Gerät: IP20, 8 TE.

		Anzahl der Ausgänge	1 St
931 1998	HA-M-0.12.12	12	**325,00**

Fan Coil-Aktor

Zur Steuerung von Gebläsekonvektoren, 3 Kontakte zum Schalten eines 3-stufigen Lüfters, unterstützt 2-Rohr- und 4-Rohrsystem zum Heizen und Kühlen, für 24 V und 230 V Ventile, 2 Binäreingängen, Busanschlussklemme, Busspannung: 24 V, Ausgänge: 3 Schließer, potenzialfrei, Ausgangsspannung: 230 V~, Lastart: AC3, Nennstrom: 6 A, Einbaubreite: 6 TE, Schutzart: IP20.

1 St

353 6651	6255/2.3		**286,00**

Spannungsversorgung

Mit integrierter Drossel, schnelle Diagnose durch LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft und Störung, der Busanschluss erfolgt über die beiliegende Busklemme, Nennspannung: 127-230 V~, Sekundär: 30 V, Nennstrom: 640 mA, Schutzart Gerät: IP20, 4 TE.

1 St

353 6411	6201/640.1		**206,00**

GIRA

Einsätze System 3000

Relaisschalteinsatz

Schalten von Beleuchtungen und einphasigen Motoren, adaptive Nullpunktschaltung, Anschluss von Nebenstellen möglich, automatisches Ausschalten der Last, Nachlaufzeiten in 5 Stufen einstellbar, nicht nachtriggerbar, Testbetrieb zur Funktionsprüfung, Betrieb mit Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

1 St

196 9068	540300		**95,93**

Relaisschalteinsatz

Mit potenzialfreiem Kontakt, Schalten von Beleuchtungen, einphasigen Motoren sowie Fußbodenheizugenn und thermischen Stellantrieben, unterstützt Nachlaufzeiten in fünf Stuffen, automatisches Auschalten und Testbetrieb, Betrieb mit Neutralleiter, Anschluss von Nebenstellen möglich, Anschlussleistungen bis 2300 W je nach Leuchtmittel, geeignet für Umgebungstemperatur von -25°C bis +45°C, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

1 St

812 7912	540700		**101,74**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

Elektronischer Schalteinsatz

Anschluss von Nebenstellen möglich, lampenschonenendes Einschalten, elektronischer Kurzschlussschutz, elektronischer Überspannungsschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

1 St

196 9069 540500 **95,93**

Impulseinsatz

Manuelles oder automatisches Einschalten eines Treppenlichtautomaten, manuelles Schalten mit System 3000 Bedienaufsatz, automatisches Schalten mit Bewegungsmelderaufsatz oder Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz Bluetooth aus dem System 3000, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz.

1 St

801 8263 541000 **76,18**

Universal-LED-Drehdimmeinsatz Standard

Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt), lampenschonendes Einschalten, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Minimalhelligkeit einstellbar, elektronischer Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

1 St

318 9554 245000 **91,69**

Universal-LED-Drehdimmeinsatz Komfort

Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, Anschluss von Nebenstellen möglich, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt), Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED, lampenschonendes Einschalten, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Minimalhelligkeit einstellbar, elektronischer Kurzschlussschutz, elektronischer Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

1 St

318 9553 245500 **125,55**

Universal-LED-Dimmeinsatz Standard

Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt), Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED, lampenschonendes Einschalten, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Minimalhelligkeit einstellbar, elektronischer Kurzschlussschutz, elektronischer Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

1 St

196 9066 540000 **105,79**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort

Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, Anschluss von Nebenstellen möglich, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt), Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED, lampenschonendes Einschalten, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Minimalhelligkeit einstellbar, elektronischer Kurzschlussschutz, elektronischer Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

1 St

196 9067 540100 **134,02**

Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2-fach

2 unabhängige Ausgänge für 2 Leuchtengruppen, Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen, Anschluss von Nebenstellen möglich, mit System 3000 Nebenstelleneinsatz 3-Draht in Verbindung mit einem System 3000 Bedienaufsatz 2-fach sind beide Ausgänge separat bedienbar, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt), Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED, lampenschonendes Einschalten, Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit, Minimalhelligkeit einstellbar, elektronischer Kurzschlussschutz, elektronischer Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 30 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

1 St

319 7719 540200 **178,22**

DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz

Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle, Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209, Anschluss von Nebenstellen möglich, DALI-Spannungsversorgung für 18 DALI-Teilnehmer, Parallelschalten von bis zu 4 DALI-Power-Steuereinheiten um bis zu 72 DALI-Teilnehmer zu versorgen, Speichern der Minimalhelligkeit, der kältesten und der wärmsten Farbtemperatur, Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit/Farbtemperatur oder gespeicherter Helligkeit/Farbtemperatur, Einbautiefe: 30 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

1 St

801 8265 540600 **173,51**

Dreh-Nebenstelleneinsatz 3-Draht

Drehnebenstelle für System 3000 Dimmer, Betrieb mit Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Leitungslänge zur Hauptstelle: max. 100m, Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz.Drehnebenstelle für System 3000 Dimmer, Betrieb mit Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Leitungslänge zur Hauptstelle: max. 100m, Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz.

1 St

Montageart: Unterputz

318 9552 238900 **69,11**

Nebenstelleneinsatz 2-Draht

Nebenstellenbedienung von Einsätzen mit Nebenstelleneingang aus dem System 3000, Betrieb mit System 3000 Bedienaufsatz, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

1 St

196 9070 540800 **36,67**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Nebenstelleneinsatz 3-Draht

Nebenstellenbedienung von Einsätzen mit Nebenstelleneingang aus dem System 3000, Betrieb mit geeignetem Bedienaufsatz aus dem System 3000, Betrieb mit Neutralleiteranschluss, Einbautiefe: 24 mm, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

1 St

196 9071	540900		**52,18**

Jalousiesteuereinsatz

Mit Nebenstelleneingang, zum Steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, Betrieb als Hauptstelle oder Nebenstelle, über Nebenstelleneingänge ist die Einbindung in Gruppen- oder Zentralsteuerungen möglich, Windalarm-Verriegelung über den Nebenstelleneingang, individuelle Zwischenposition kann zusammen mit einem Aufsatz gespeichert werden, Ansteuerung eines Motors, z. B. um die Endlagen einzustellen, ist ohne Aufsatz möglich, N-Leiter erforderlich.

1 St

Max. Schaltleistung: 700 W, Nennspannung: 230 V~.

859 0176	541400		**134,60**

Jalousiesteuereinsatz

Ohne Nebenstelleneingang, zum Steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, individuelle Zwischenposition kann zusammen mit einem Aufsatz gespeichert werden, Ansteuerung eines Motors, z. B. um die Endlagen einzustellen, ist ohne Aufsatz möglich, N-Leiter erforderlich.

1 St

Max. Schaltleistung: 700 W, Nennspannung: 230 V~.

859 0177	541500		**87,37**

Raumtemperaturregler-Einsatz

Mit Fühleranschluss, Schalten von Elektrofußbodenheizungen und thermischen Stellantrieben, Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus), Eingang zum Umschalten auf Kühlbetrieb, Überhitzungsschutz, 230 V~ 50/60 Hz, Schaltstrom: 10 mA bis 16 A.

1 St

319 8785	539500		**114,34**

Aufsätze System 3000

Bedienaufsatz

		Ausführung	1 St
System 55			
859 0149	536003	reinweiß glänzend	**28,64**

Bedienaufsatz Pfeilsymbole

		Ausführung	1 St
System 55			
859 0156	536103	reinweiß glänzend	**32,95**

Bedienaufsatz 2-fach

		Ausführung	1 St
System 55			
319 7713	536203	reinweiß glänzend	**43,87**

Bedienaufsatz BT

Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App, Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht.

		Ausführung	1 St
System 55			
880 2005	536803	reinweiß glänzend	**134,02**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bedienaufsatz BT Pfeilsymbole

Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App, Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht.

		Ausführung	1 St
System 55			
817 0328	538203	reinweiß glänzend	**134,02**

Bedienaufsatz RF 1-fach

RF Bedienaufsatz zur Steuerung von System 3000 Einsätzen sowie entfernten KNX Geräten mittels KNX RF, integrierter Temperatursensor, integrierter Repeatermodus, Betrieb auf Schalt-, Dimm-, Jalousie- oder Raumtemperaturregler-Einsatz sowie Nebenstelleneinsatz 3-Draht.

		Ausführung	1 St
System 55			
572 8119	510403	reinweiß glänzend	**67,00**

Jalousie- und Schaltuhr Display

Bedienung über kapazitive Sensorfläche, Schnellprogrammierung, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung (abschaltbar), Astrofunktion, Astrozeit für Sonnenauf- und Sonnenuntergang individuell um ±2 Stunden anpassbar, Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung und deaktiviert den Automatikbetrieb, Programmierung von je einer Herauffahr- und einer Herunterfahrzeit bzw. von zwei Ein- und Ausschaltzeiten für die Wochenabschnitte Mo-Fr und Sa+So.

		Ausführung	1 St
System 55			
859 0170	536603	reinweiß glänzend	**104,52**

Jalousie- und Schaltuhr BT

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern, Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App, Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht.

		Ausführung	1 St
System 55			
801 8267	536703	reinweiß glänzend	**134,02**

Raumtemperaturregler Display

Bedienung über kapazitive Sensorfläche, manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur, aktuelle Uhrzeit als Schaltzeitpunkt speicherbar, Schnellprogrammierung, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Zeitschaltuhr mit 3 Speicherbereichen, Einstellung einer Komfort-, Absenk-, Kühl- und Frostschutztemperatur, Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM) oder 2-Punkt-Regelung, Aufheizoptimierung, Anpassung an Ventile, aktivieren Kühlbetrieb, unterstützt internen und externen Temperaturfühler, Temperatursturzerkennung, Ventilschutzfunktion.

		Ausführung	1 St
System 55			
319 8751	539303	reinweiß glänzend	**110,50**

Raumtemperaturregler BT

Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App, Bedienung über kapazitive Sensorfläche, manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur.

		Ausführung	1 St
System 55			
319 8743	539403	reinweiß glänzend	**141,32**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Standard

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht, einstellbare Helligkeitsschwelle, Empfindlichkeit in 4 Stufen einstellbar, Erfassungsbereich vertikal: 180°, max. Reichweite quer: 38 m, frontal: 32 m.

		Ausführung	1 St
System 55			
196 9023	537303	reinweiß glänzend	**78,99**

TX 44			
196 9031	537366	reinweiß	**94,30**

Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Komfort BT

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht, manuelle Umschaltung zwischen Automatik, Dauer Ein/Aus am Gerät möglich, weitere Funktionen mit Gira Bluetooth App einstellbar, Erfassungsbereich vertikal: 180°, max. Reichweite quer: 38 m, frontal: 32 m.

		Ausführung	1 St
System 55			
196 9034	537403	reinweiß glänzend	**131,19**

TX_44			
196 9042	537466	reinweiß	**146,49**

Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Standard

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht, einstellbare Helligkeitsschwelle, Empfindlichkeit in 4 Stufen einstellbar, Erfassungsbereich vertikal: 180°, max. Reichweite quer: 20 m, frontal: 15 m.

		Ausführung	1 St
System 55			
196 9045	537503	reinweiß glänzend	**78,99**
196 9053	537566	reinweiß	**94,30**

Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Komfort BT

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht, manuelle Umschaltung zwischen Automatik, Dauer Ein/Aus am Gerät möglich, weitere Funktionen mit Gira Bluetooth App einstellbar, Erfassungsbereich vertikal: 180°, max. Reichweite quer: 20 m, frontal: 15 m.

		Ausführung	1 St
System 55			
196 9056	537603	reinweiß glänzend	**131,19**

TX_44			
196 9064	537666	reinweiß	**146,49**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 2-Draht-, 3-Draht oder mechanischem Taster, Erweiterung des Erfassungsbereichs in Kombination mit Nebenstelleneinsatz 3-Draht, Deckenmontage auf System 3000 Unterputz-Einsatz, Montagehöhe min.: 2,2 m, max. für Bewegungsmelder/Präsenzmelder: 6 m/3,5 m, max. Durchmesser Erfassungsbereich bei 3 m: Bewegungsmelder/Präsenzmelder: 20 m/8 m.

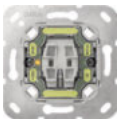
		Ausführung	1 St
191 9026	537702	reinweiß	**183,39**

Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

			1 St



Ausschalter 2-polig
Mit Befestigungskrallen und orangem LED-Beleuchtungselement 230 V~.
772 8241 311200 **38,90**

Ausschalter 2-polig
Mit Befestigungskrallen.
772 8224 310200 **22,51**

Kreuzschalter
Mit Befestigungskrallen.
772 8237 310700 **22,51**

Serienschalter
Mit Befestigungskrallen und orangem LED-Beleuchtungselement 230 V~.
772 8243 311500 **33,21**

Serienschalter
Mit Befestigungskrallen.
772 8231 310500 **16,82**

Wechselschalter 2-fach
Mit Befestigungskrallen.
772 8239 310800 **29,32**

Universal-Aus-Wechselschalter
Mit Befestigungskrallen und orangem LED-Beleuchtungselement 230 V~.
772 8244 311600 **27,54**

Universal-Aus-Wechselschalter
Mit Befestigungskrallen.
772 8234 310600 **10,62**

Universal-Aus-Wechselschalter
Ohne Befestigungskrallen.
772 8413 381600 **10,62**

Tast-Schalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

			1 St

Universal-Aus-Wechselschalter
Mit Befestigungskrallen.
772 8249 312600 **14,65**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wipptaster-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St

Schließer 1-polig
Mit Befestigungskrallen.
772 8257 315100 **11,96**

Schließer 1-polig mit N-Klemme
Mit Befestigungskrallen.
772 8256 315000 **12,76**

Wechsler 1-polig
Mit Befestigungskrallen.
772 8261 315600 **12,76**

Taster 4-fach Schließer 1-polig
Mit Befestigungskrallen.
772 8255 314700 **31,87**

Wechsler 2-fach
Mit Befestigungskrallen.
772 8260 315500 **29,73**

Jalousieschalter/-taster

10 A, 250 V~.

1 St

Gruppentaster/Schalter 1-polig
Nach Entfernen der Messing-Arretierung als Tast-Rastschalter verwendbar, mit Schraubklemmen.
303 1319 015400 **31,45**

Wipp-Jalousieschalter
Mit Befestigungskrallen.
772 8266 315900 **29,92**

Wipp-Jalousietaster
Mit Befestigungskrallen.
772 8264 315800 **29,92**

Elektronisches Potentiometer 1-10 V

Nennspannung: 230 V~, Steuerspannung: 0,5-10 V, Steuerstrom max.: 50 mA, mit Schraubklemmen.

1 St

Mit Schaltfunktion (nur in Verbindung mit Stromstoßschalter) für elektronische Vorschalt-Geräte oder Tronic-Trafos mit Steuereingang 1-10 V, Schaltstrom ohmsch/kapazitiv: 6 A/6A (70µF), mit Schraubklemmen.
303 1023 030900 **56,39**

DALI Drehdimmeinsatz Unterputz

Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI Schnittstelle, Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209, Drehbedienstelle (Input device) für übergeordnete DALI-2 Steuerungen.

1 St

Ohne Netzteil
762 6289 202600 **73,70**

Mit integriertem Netzteil
762 6290 202700 **171,27**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dimmer-Einsatz

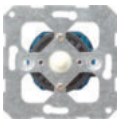
1 St

LED-Dimmeinsatz mit Dreh-Ausschalter
Für Glühlampen und HV-Halogenlampen und phasenanschnitt-dimmbaren HV-LED-Lampen, Kurzschlussschutz mit Feinsicherung, mit Schraubklemmen, 20-200 W/VA oder typ. 3 bis 40 W, Nennspannung: 230 V~.
303 3706 030000 **41,60**

Einsatz 3-Stufenschalter

Mit Nullstellung für Ventilatoren, Einbautiefe: 39 mm, 16 A, 250 V~.

1 St



303 1293 014900 **75,28**

Einsatz Schnurableitung

Mit 5-poliger Lüsterklemme.

1 St

303 1465 040000 **12,27**

Antennensteckdose

1 St

FS302F
Mit 3 Anschlüssen als Enddose verwendbar, Anschlussdämpfung 1,5-2 dB.
303 3034 093700 **35,49**

Tragring 2-fach

Zur Aufnahme von Buchsen Modular Jack, nur für Schraubbefestigung, für Kanalinstallation geeignet.

1 St

MJ-01
Breite: 14,8 mm, Höhe: 19,5 mm.
306 9255 560100 **7,55**

MJ-02
Breite: 14,8 mm, Höhe: 19,5 mm.
306 9256 560200 **7,55**

MJ-03
Breite: 14,8 mm, Höhe: 20,0 mm.
306 9257 560300 **7,55**

MJ-04
Breite: 14,8 mm, Höhe: 19,3 mm.
306 9258 560400 **7,55**

MJ-05
Breite: 16,7 mm, Höhe: 17,3 mm.
306 9259 560500 **7,55**

MJ-06
Breite: 15,9 mm, Höhe: 18,3 mm.
306 9260 560600 **7,55**

MJ-07
Breite: 14,8 mm, Höhe: 19,5 mm.
306 9261 560700 **7,55**

MJ-08
Breite: 14,8 mm, Höhe: 19,0 mm.
306 9262 560800 **7,55**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

MJ-09
Breite: 14,8 mm, Höhe: 19,3 mm.

306 9263	560900		**7,55**

MJ-10
Breite: 16,1 mm, Höhe: 18,5 mm.

306 9264	561000		**7,55**

Modular Jack RJ45 Cat.6A

1 St

306 9508	574000		**17,55**

Modular Jack AMP

SL Toolless Jack, RJ45, Cat.5e, ungeschirmt, ohne Staubschutz.

1 St

303 8974	004500		**11,77**

Netzwerk-Anschlussdose Cat.6_A

Für Datenübertragungsraten bis 10 Gbit-Ethernet gemäß IEEE 802.3an, 45° Schrägauslass für Brüstungskanal-, Bodentank- und Unterputz-Einbau, Leitungseinführung aus allen Richtungen in 8×45° Schritten möglich, Schraubbefestigung.

1 St

1-fach
Mit einer Anschlussbuchse RJ45 (8).

305 9840	245100		**32,38**

2-fach
Mit zwei Anschlussbuchsen RJ45 (8/8).

305 9841	245200		**43,70**

USB-Spannungsversorgung 2-fach

Lademöglichkeit für bis zu 2 Endgeräte gleichzeitig über USB-Kabel, geeignet als Ladegerät, z. B. für Mobiltelefone und ähnliche Geräte, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz, USB-Ausgang: 5 V= 3 A.

		Ausführung	1 St
Typ A+C			
123 9982	236900	schwarz	**76,64**
579 4039	234900	weiß	**76,64**

USB-Spannungsversorgung PD 1-fach

USB-Spannungsversorgung Typ C mit Power Delivery für schnelles Laden bis 65 W, unterstützt Spannungen von 5-20 V= und Ströme bis 3,25 A, automatische Anpassung der Ladespannung gemäß angeschlossenem Gerät, Anschluss über 1× USB-C-Buchse, kurzschlussfest und überlastsicher, Nennspannung 220–240 V~, Schutzklasse II, Einbautiefe 32 mm.

		Ausführung	1 St
762 6291	236200	weiß	**88,23**
762 6292	236300	schwarz	**88,23**

Raumtemperaturregler-Einsatz

Steuern von elektrothermischen Stellantrieben für 230 V~, Regeln der Raumtemperatur in geschlossenen Räumen, Interner Temperatursensor, Einstellbereich der Raumtemperatur kann mit Einstellringen eingeschränkt werden, Ventilschutzfunktion (1 x wöchentliches Auf- und Zufahren des Ventils), Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, Anschlussleistung max.: 20 W, Anzahl der Stellantriebe: 1 bis 10.

		Kontaktausführung	1 St
Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM), für Ventiltyp „stromlos geschlossen„.			
812 8468	247000	Öffner (NC)	**72,99**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Manuelles Ausschalten der Temperaturregelung, Eingangsklemme zur Aktivierung der Absenk-Temperatur (ECO) über Zentraluhr, Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung, Frostschutzfunktion, Temperatursturzerkennung, Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus), Anpassung an Ventile: stromlos offen oder stromlos geschlossen, Offseteinstellung.

817 0318	247200	Wechsler (NO/NC)	**78,40**

Raumtemperaturregler-Einsatz

Steuern von elektrothermischen Stellantrieben für 24 V~, Regeln der Raumtemperatur in geschlossenen Räumen, Interner Temperatursensor, Einstellbereich der Raumtemperatur kann mit Einstellringen eingeschränkt werden, Ventilschutzfunktion (1× wöchentliches Auf- und Zufahren des Ventils), Nennspannung: 24 V~, 50/60 Hz, Anschlussleistung max.: 24 W, Anzahl der Stellantriebe: 1-5.

		Kontaktausführung	1 St
Manuelles Ausschalten der Temperaturregelung, Eingangsklemme zur Aktivierung der Absenk-Temperatur (ECO) über Zentraluhr, Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung, Frostschutzfunktion, Temperatursturzerkennung, Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus), Anpassung an Ventile (stromlos offen oder stromlos geschlossen), Offseteinstellung.			
817 0320	247300	Wechsler (NO/NC)	**78,40**

Raumtemperaturregler-Einsatz

Steuern von elektrischen Fußbodenheizungen oder Fußbodentemperiersystemen, Regeln der Fußbodentemperatur in geschlossenen Räumen,Einstellbereich der Raumtemperatur kann mit Einstellringen eingeschränkt werden, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz, ohmsche Last: 2300 W, Schaltstrom max.: 10 A.

		Kontaktausführung	1 St
Manuelles Ausschalten der Temperaturregelung des Fußbodens, Eingangsklemme zur Aktivierung der Absenktemperatur (ECO) über Zentraluhr, externer Temperaturfühler (Fernfühler), Frostschutzfunktion, Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus), Heizunterbrechung bei Dauerheizen nach einer Stunde für 5 Minuten.			
817 0319	247400	Öffner (NC)	**120,40**

Zubehör

Dichtungsset IP44

Für Wippschalter, Wipptaster und Tastschalter, Standard 55, Gira E1, Gira E2.

1 St

772 8272	325400		**6,03**

Kompensationsmodul LED

Ermöglicht den Betrieb von dimmbaren HV-LED-Lampen zusammen mit Gira Tronic- oder Universaldimmern, verhindert Glimmen im ausgeschalteten Zustand, Verbessererung des Dimmverhaltens, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, Verlustleistung max.: 2 W, Gehäusetemperatur max.: 65°C (tc), Leitungslänge: ca. 15 cm, Breite: 43 mm, Höhe: 11,5 mm, Tiefe: 28,5 mm.

1 St

580 1645	237500		**36,22**

Klemmeleiste 6-fach

Für die Verdrahtung von Raumtemperaturreglern und thermischen Stellantrieben, 230 V~, 50 VA, Raumtemperaturregler max.: 6, Stellantriebe max.: 15, klemmbarer Leiterquerschnitt: 0,2-1,5 mm², Breite: 326,5 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 50 mm.

1 St

205 6441	247900		**102,25**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verlängerungskralle

Zur Montage in Wände mit starker Putzauflage bzw. zusätzlicher Wandbekleidung, in die Gerätekrallen einhängbar, geeignet für die Gira Steckdosen und Schalter der neuen Generation.

			1 St
817 0559	399100		**1,48**

System 55 eNet

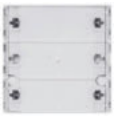
Server REG

Ermöglicht die Inbetriebnahme, Diagnose, Wartung, Visualisierung und Bedienung von eNet-Installationen, an den Server können unterschiedlichste Bediengeräte über LAN, WLAN angebunden werden, 6 TE, eNet.

			1 St
306 9173	530100		**616,06**

Funk-Wandsender

Überträgt Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehle an entsprechende eNet Funk-Empfänger, problemlose Erweiterung vorhandener Schalterkombinationen, die Installation kann ohne Aufputz-Gehäuse oder Unterputz-Schalterdose erfolgen, Spannungsversorgung: (Batterie) 3 V=, Funkfrequenz: 868,3 MHz, Reichweite: ca. 100 m (Freifeld), eNet.

		Ausführung	1 St
1-fach, System 55			
306 9181	5331100	klar/reinweiß glänzend	**126,55**

1-fach, System 55/E22
Inbetriebnahme-Wippe.

306 9180	533100	Neutral	**126,55**

3-fach, System 55			
306 9183	5333100	klar/reinweiß glänzend	**131,82**

3-fach, System 55/E22
Inbetriebnahme-Wippe.

306 9182	533300	Neutral	**131,82**

Funk-Universalsender 2-fach Mini

Ermöglicht die Übertragung von Schalt-, Dimm oder Jalousiebefehlen an geeignete eNet Funkempfänger, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbauadapter 542900, Nennspannung: 110 V-230 V~, eNet.

			1 St
306 9205	545300		**81,48**

Funk-Schalt-/Tastaktor 1-fach Mini

Ermöglicht das Schalten von Beleuchtungen, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbauadapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.

			1 St
306 9193	542300		**110,73**

Potentialfrei			
306 9194	542400		**110,73**

Funk-Schalt-/Tastaktor 2-fach Mini

Ermöglicht das Schalten von Beleuchtungen und Motoren, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbauadapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.

			1 St
306 9195	542500		**131,82**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funk Bedienaufsatz

Für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen in Kombination mit System-3000 Einsätzen, ermöglicht manuelle, zeit- und funkbasierte Bedienung sowie Szenenfunktionen für Licht und Beschattung, mit integrierter LED-Statusanzeige, einstellbarem Nachtmodus und auswertbaren Nebenstelleneingängen, unterstützt zusätzliche Funktionen über eNet Server, darunter verschlüsselte Funkübertragung, Bediensperren und individuelle Parameter für Licht- und Jalousiesteuerung, Funkbetrieb über 868 MHz, Reichweite ca. 100 m, geeignet für Umgebungstemperaturen von -5°C bis +45°C.

		Ausführung	1 St
761 2614	549503	reinweiß glänzend	**114,43**

Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole

Zur Steuerung von Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen in Kombination mit System-3000 Einsätzen, unterstützt manuelle, zeit- und funkbasierte Bedienung sowie Szenenfunktionen für Licht und Beschattung, integrierte Statusanzeige und Statusrückmeldung per LED, optionaler Nachtmodus ohne Dauerleuchten, Betrieb mit 868-MHz-Funk, Reichweite ca. 100 m im Freifeld, geeignet für Umgebungstemperaturen von -5°C bis +45°C, eNet.

		Ausführung	1 St
761 2603	549403	reinweiß glänzend	**116,79**

Funk Bedienaufsatz Memory

Zur manuellen, zeit- oder funkbasierten Steuerung von Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern in Kombination mit System-3000 Einsätzen, Schalt-, Dimm- und Jalousiebefehle, inklusive Statusanzeige und einstellbarem Nachtmodus, unterstützt Szenenfunktionen, speicherbare Fahr- und Schaltzeiten im Memorybetrieb sowie auswertbare Nebenstelleneingänge, Funkfrequenz 868 MHz, Reichweite ca. 100 m, Umgebungstemperatur -5°C bis +45°C, eNet.

		Ausführung	1 St
124 1576	549303	reinweiß glänzend	**114,43**

Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole

Für System 3000 Einsätze, Speichern einer Auf- und Abfahrtzeit oder einer Ein- und Ausschaltzeit, im Memorybetrieb werden diese Schaltzeiten im 24-Stunden-Rhythmus wiederholt, die Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung, die Bedienung über Funk und deaktiviert den Memorybetrieb, eNet.

		Ausführung	1 St
124 1568	549203	reinweiß glänzend	**116,79**

Funk-Dimmaktor 1-fach Mini

Ermöglicht das Schalten und Dimmen von verschiedenen elektrischen Lasten, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbauadapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.

			1 St
20-250 W/VA			
306 9190	542000		**147,64**

Funk-Steuereinheit DALI 1-fach Mini

Ermöglicht das Schalten und Helligkeitseinstellung von DALI-Leuchten, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbauadapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.

			1 St
306 9192	542200		**152,08**

Funk-Jalousieaktor 1-fach Mini

Ermöglicht die Steuerung elektrisch betriebener Behänge, wie z. B. Jalousien, Rollläden oder Markisen, Montage in Gerätedose, Aufputzgehäuse oder im Einbauadapter 542900, Nennspannung: 230 V~, eNet.

			1 St
306 9196	542700		**131,82**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

Funk-Dimmaktor 4-fach REG

Empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk-Empfangsmodul 545200 oder eNet Server 530100 Telegramme zum Schalten und Dimmen verschiedener elektrischer Lasten, Nennspannung: 230 V~, 8 TE, eNet.

			1 St
4×250 W/VA			
306 9200	543100		**506,24**

System 55 Abdeckungen/ Zentraleinsätze

Wippe mit Kontrollfenster und Symbol „Licht“

		Ausführung	1 St
772 8399	367403	reinweiß glänzend	**7,55**

Wippe mit Bedruckung Pfeilsymbole

System 55.

		Ausführung	1 St
762 6107	361603	reinweiß glänzend	**7,50**

Wippe

System 55.

		Ausführung	1 St
772 8334	329603	reinweiß glänzend	**4,32**
772 8336	329627	reinweiß seidenmatt	**4,32**
772 8337	329628	anthrazit	**5,08**
772 8478	3296005	schwarz matt	**8,49**

Wippe mit Kontrollfenster

System 55.

		Ausführung	1 St
772 8302	329003	reinweiß glänzend	**6,04**

Wippe 2-fach

System 55.

		Ausführung	1 St
772 8325	329503	reinweiß glänzend	**8,21**

Wippe 2-fach mit Pfeilsymbol

System 55.

		Ausführung	1 St
772 8316	329403	reinweiß glänzend	**11,25**
772 8318	329427	reinweiß seidenmatt	**11,25**
772 8319	329428	anthrazit	**11,84**
772 8472	3294005	schwarz matt	**15,73**

Wippe 2-fach mit Kontrollfenster

System 55.

		Ausführung	1 St
772 8379	363103	reinweiß glänzend	**11,24**

Wippe 2-fach

Gerade stehend, System 55.

		Ausführung	1 St
772 8364	349503	reinweiß glänzend	**8,21**
772 8366	349527	reinweiß seidenmatt	**8,21**
772 8367	349528	anthrazit	**8,81**
772 8365	349526	Alu	**12,23**
772 8488	3495005	schwarz matt	**12,23**
772 8489	3495015	grau matt	**12,23**
772 8490	3495600	Edelstahl	**19,74**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckung mit Knopf

Für Raumtemperaturregler mit Kontrolllicht, System 55.

		Ausführung	1 St
817 0283	270203	reinweiß glänzend	**11,32**
817 0284	270227	reinweiß matt	**11,32**
817 0281	270226	Alu	**18,35**
817 0276	270228	anthrazit	**12,94**
817 0285	2702005	schwarz matt	**18,35**
817 0282	2702015	grau matt	**18,35**
817 0280	2702600	Edelstahl	**18,35**

LED Signalleuchte Rot/Grün

Es können einfache Signalisierungen für Behandlungszimmer, Konferenzräume oder Hotelzimmer realisiert werden., inkl. Beschriftungsschilder "Bitte warten/Bitte eintreten" und "Do not disturb/Make up room", 230 V~, System 55.

			1 St
303 5830	117100		**118,48**

FI-Schutzschalter 30 mA

Zur Montage in eine tiefe Gerätedose, ohne eingebauten Überstromschutz (RCCB), nach DIN EN 61008-1 VDE 0664-10, 16 A, 230 V~, 50/60 Hz, Anschlussquerschnitt: 1,5 bis 2,5 mm², System 55.

		Ausführung	1 St
309 8311	266403	reinweiß glänzend	**167,90**

Blindabdeckung mit Tragring

Für Schraubbefestigung, System 55.

		Ausführung	1 St
303 8369	026803	reinweiß glänzend	**12,28**

Abdeckung mit Knopf

Für Dimmer und elektronisches Potentiometer, System 55.

		Ausführung	1 St
303 8628	065003	reinweiß glänzend	**7,20**

LED-Orientierungsleuchte

Zur Beleuchtung von Treppenstufen oder als Orientierungshilfe in dunklen Räumen, für die Raum- und Wegekennzeichnung lassen sich Piktogramme einlegen, 230 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
303 9841	236100	weiß	**105,54**
817 2673	236400	warmweiß	**105,54**

LED-Orientierungsleuchte RGB

Zur Beleuchtung von Treppenstufen oder als Orientierungshilfe in dunklen Räumen, über einen Steuereingang ist jeder gewünschte Farbton einstellbar, für die Raum- und Wegekennzeichnung lassen sich Piktogramme einlegen, 230 V~, System 55.

			1 St
303 5450	116900		**118,48**

Abdeckung für Raumtemperaturregler

System 55.

		Ausführung	1 St
817 0291	270603	reinweiß glänzend	**8,77**
817 0292	270627	reinweiß seidenmatt	**8,77**
817 0289	270626	Alu	**15,80**
817 0286	270628	anthrazit	**10,40**
812 8469	2706005	schwarz matt	**15,80**
817 0290	2706015	grau matt	**15,80**
817 0288	2706600	Edelstahl	**15,80**

Zentalplatte für Koaxial-Antennensteckdose

3-fach, drittes Loch ausbrechbar, System 55.

		Ausführung	1 St
303 4141	086903	reinweiß glänzend	**6,73**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentalplatte für Koaxial-Antennensteckdose 4-fach

50×50 mm, mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssen, passend für Dosen 4-fach GAD 400 der Fa. Fuba, SEV 2 der Fa. ECG-Elektro und GUT 400 der Fa. Astro, System 55.

		Ausführung	1 St
303 8361	025903	reinweiß glänzend	**7,76**

Abdeckung für TAE und USB

Passend für alle handelsüblichen TAE Anschlussdosen, System 55.

		Ausführung	1 St
303 8383	027603	reinweiß glänzend	**6,73**

Abdeckung für USB-Spannungsversorgung PD

		Ausführung	1 St
762 6283	037603	reinweiß glänzend	**6,73**

Abdeckung für UAE/IAE

Ausbrechbar, passend zu UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdosen, System 55.

		Ausführung	1 St
303 8371	027003	reinweiß glänzend	**4,93**

Abdeckung für UAE/IAE mit Beschriftungsfeld

Ausbrechbar, passend zu UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdosen, System 55.

		Ausführung	1 St
303 8412	028403	reinweiß glänzend	**8,89**

Abdeckung für Tragring Modular Jack 2-fach

Mit Beschriftungsfeld und 30° Schrägauslass, System 55.

		Ausführung	1 St
306 8874	264003	reinweiß glänzend	**8,89**

Adapterrahmen mit steckbarer Abdeckhaube

Für Geräte mit Abdeckung (50×50 mm) und Schrägauslass, System 55.

		Ausführung	1 St
303 8666	068203	reinweiß glänzend	**22,79**

Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt

Für Geräte mit Abdeckung 50×50 mm, System 55.

		Ausführung	1 St
303 8398	028203	reinweiß glänzend	**3,32**

Montagerahmen

System 55.

		Ausführung	1 St
306 8883	264803	reinweiß glänzend	**3,32**

Einsatz HDMI™ 2.0a + HDR

High Speed with Ethernet, nur für Schraubbefestigung, System 55.

		Ausführung	1 St
Mit Gender Changer			
306 9416	566903	reinweiß glänzend	**129,50**
306 9417	566910	schwarz matt	**129,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Kabelpeitsche			
306 9420	567010	schwarz matt	**144,24**

Einsatz HDMI™ 2.0a + HDR 2-fach

High Speed with Ethernet, nur für Schraubbefestigung, System 55.

		Ausführung	1 St
Mit Gender Changer			
306 9422	567103	reinweiß glänzend	**243,44**
306 9423	567110	schwarz matt	**243,44**
Mit Kabelpeitsche			
306 9425	567203	reinweiß glänzend	**268,01**
306 9426	567210	schwarz matt	**268,01**

Einsatz HDMI™ 2.0a + HDR und SAT F-Buchse

High Speed with Ethernet, Gender Changer, nur für Schraubbefestigung, System 55.

		Ausführung	1 St
306 9434	567503	reinweiß glänzend	**150,81**

Einsatz Lautsprecher Anschluss 1-fach

Frontseitige Anschluss durch Steckklemmen, rot schwarz gekennzeichnet, Rückseite Anschluss durch Schraubklemmen, System 55.

		Ausführung	1 St
306 9485	569203	reinweiß glänzend	**27,24**
306 9486	569210	schwarz matt	**27,24**

Einsatz Lautsprecher Anschluss 2-fach

Frontseitige Anschluss durch Steckklemmen, rot schwarz gekennzeichnet, Rückseite Anschluss durch Schraubklemmen, System 55.

		Ausführung	1 St
306 9488	569303	reinweiß glänzend	**31,62**
306 9489	569310	schwarz matt	**31,62**

Einsatz Lautsprecher Anschluss 4-fach

Frontseitige Anschluss durch Steckklemmen, rot schwarz gekennzeichnet, Rückseite Anschluss durch Schraubklemmen, System 55.

		Ausführung	1 St
306 9491	569403	reinweiß glänzend	**45,47**
306 9492	569410	schwarz matt	**45,47**

Einsatz Modular Jack RJ 45 Cat.6A 10 GB 569...

Nur für Schraubbefestigung, System 55.

		Ausführung	1 St
Mit Gender Changer			
306 9494	569503	reinweiß glänzend	**31,45**
306 9495	569510	schwarz matt	**31,45**
Mit LSA-Plus			
306 9497	569603	reinweiß glänzend	**29,47**
306 9498	569610	schwarz matt	**29,47**

Einsatz Modular Jack RJ 45 Cat.6A 10 GB und SAT-F Buchse

Gender Changer, nur für Schraubbefestigung, System 55.

		Ausführung	1 St
306 9500	569703	reinweiß glänzend	**56,20**
306 9501	569710	schwarz matt	**56,20**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

Einsatz Modular Jack RJ 45 Cat.6A 10 GB 4-fach

Nur für Schraubbefestigung, System 55.

		Ausführung	1 St
Mit Gender Changer			
306 9503	569803	reinweiß glänzend	**108,87**
306 9504	569810	schwarz matt	**108,87**
Mit LSA-Plus			
306 9506	569903	reinweiß glänzend	**98,34**
306 9507	569910	schwarz matt	**98,34**

SCHUKO-Steckdose mit Vollplatte

Für Einzelmontage, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
817 0508	444003		**8,10**

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
817 0504	418803	reinweiß glänzend	**7,39**
817 0505	418827	reinweiß seidenmatt	**7,39**
817 0499	418828	anthrazit	**9,20**
817 0506	4188005	schwarz matt	**14,03**

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Safety Plus), mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
Aufdruck/Kennzeichnung: ohne			
817 0496	445303	reinweiß glänzend	**10,96**
817 0473	445327	reinweiß seidenmatt	**10,96**
817 0470	445328	anthrazit	**12,26**
817 0497	4453005	schwarz matt	**16,97**

SCHUKO-Steckdose

Ohne Befestigungskrallen, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
817 0467	446603	reinweiß glänzend	**7,39**
817 0468	446627	reinweiß seidenmatt	**7,39**
817 0469	4466005	schwarz matt	**14,03**

SCHUKO-Steckdose

Mit Beschriftungsfeld, Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt, mit Schraubklemmen, für Leiter mit Anschlussquerschnitt von 1,5-2,5 mm², 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
Aufdruck/Kennzeichnung: ohne			
817 0370	445703	reinweiß glänzend	**11,77**

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhten Berührungsschutz (Safety Plus) und Beschriftungsfeld, Beschriftungsschild „EDV" ist beigefügt, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
817 0377	446203	reinweiß glänzend	**14,77**

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhten Berührungsschutz (Safety Plus) und ohne Befestigungskrallen, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
817 0459	475503		**10,96**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Safety Plus), mit Schraubklemmen, für Leiter mit Anschlussquerschnitt von 1,5-2,5 mm², 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
817 0452	417003	reinweiß glänzend	**70,16**

SCHUKO-Steckdose

Mit Klappdeckel und Schraubklemmen, für Leiter mit Anschlussquerschnitt von 1,5-2,5 mm², 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
817 0389	445403	reinweiß glänzend	**16,45**
817 0390	445427	reinweiß seidenmatt	**16,45**
817 0384	445428	anthrazit	**17,84**
817 0387	445426	Alu	**22,72**
817 0391	4454005	schwarz matt	**22,72**
817 0388	4454015	grau matt	**22,72**
817 0386	4454600	Edelstahl	**31,45**

SCHUKO-Steckdose

Mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Safety Plus), mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
817 0405	441403	reinweiß glänzend	**19,30**

SCHUKO-Steckdose

Mit Klappdeckel, erhöhten Berührungsschutz (Safety Plus) und Beschriftungsfeld, Beschriftungsschild „EDV" ist beigefügt, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
817 0418	455703	reinweiß glänzend	**23,13**

SCHUKO-Steckdose mit USB-Spannungsversorgung

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter) und Symbol, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Lademöglichkeit für bis zu 2 Endgeräte gleichzeitig über USB-Kabel Typ A und Typ C, Ausgangsspannung USB: 5 V=, Ladestrom USB A: max. 2,4 A, USB C: max. 3 A, System 55.

		Ausführung	1 St
124 1559	245903	reinweiß glänzend	**91,03**

FI-Schutzsteckdose 30 mA

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Shutter) und Symbol, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
309 7822	267703	reinweiß glänzend	**182,45**

SCHUKO-Doppelsteckdose mit Vollplatte

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
303 8704	078003	reinweiß glänzend	**16,66**

SCHUKO-Steckdose

Mit Klappdeckel, inkl. Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
817 0398	415703	reinweiß glänzend	**24,58**

SCHUKO-Steckdose 2-fach

Mit Klappdeckel, inkl. Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
817 0400	415803	reinweiß glänzend	**48,18**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dichtungsset IP44

1 St

Für Steckdosen mit Klappdeckel Standard 55, E2.

303 2475	025227		**4,72**

Für beleuchtete Schalter/Taster mit Wippe 1-fach Standard 55, E1, E2.

772 8273	325500		**6,03**

Kombination Wippschalter SCHUKO-Steckdose

Mit Vollplatte, mit Schraubklemmen, Universal Aus Wechselschalter, Steckdose 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
303 8293	017603	reinweiß glänzend	**49,55**

Kombination Wippschalter SCHUKO-Steckdose

Mit Vollplatte, mit Schraubklemmen, Serienschalter, Steckdose 2 P+E, 16 A, 250 V~, System 55.

		Ausführung	1 St
303 8291	017503	reinweiß glänzend	**51,46**

System 55 Standard

Abdeckrahmen

Bruchsicher, Standard 55.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 8305	021103	reinweiß glänzend	**3,21**
303 7705	021104	reinweiß seidenmatt	**3,21**
2-fach			
303 8308	021203	reinweiß glänzend	**5,48**
303 7712	021204	reinweiß seidenmatt	**5,48**
3-fach			
303 8311	021303	reinweiß glänzend	**9,66**
303 7719	021304	reinweiß seidenmatt	**9,66**
4-fach			
303 8314	021403	reinweiß glänzend	**16,71**
303 7726	021404	reinweiß seidenmatt	**16,71**
5-fach			
303 8317	021503	reinweiß glänzend	**27,49**
303 7729	021504	reinweiß seidenmatt	**27,49**
1,5-fach			
306 8790	100103	reinweiß glänzend	**4,33**
306 8791	100104	reinweiß seidenmatt	**4,33**

Abdeckrahmen mit Schriftfeld

Bruchsicher, Standard 55.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 8758	109103	reinweiß glänzend	**7,38**
303 3643	109127	reinweiß seidenmatt	**7,38**

2-fach

Für waagerechte Montage.

303 8760	109203	reinweiß glänzend	**13,69**
303 3644	109227	reinweiß seidenmatt	**13,69**

3-fach

Für waagerechte Montage.

303 8762	109303	reinweiß glänzend	**21,55**
303 3645	109327	reinweiß seidenmatt	**21,55**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4-fach

Für waagerechte Montage.

303 9046	109403	reinweiß glänzend	**31,41**
303 9047	109427	reinweiß seidenmatt	**31,41**

5-fach

Für waagerechte Montage.

303 9070	109503	reinweiß glänzend	**47,22**
303 9071	109527	reinweiß seidenmatt	**47,22**

2-fach

Für senkrechte Montage.

303 8764	110203	reinweiß glänzend	**13,69**
303 3646	110227	reinweiß seidenmatt	**13,69**

3-fach

Für senkrechte Montage.

303 8766	110303	reinweiß glänzend	**21,55**
303 3647	110327	reinweiß seidenmatt	**21,55**

4-fach

Für senkrechte Montage.

303 9050	111403	reinweiß glänzend	**31,41**
303 9051	111427	reinweiß seidenmatt	**31,41**

5-fach

Für senkrechte Montage.

303 9079	111503	reinweiß glänzend	**47,22**
303 9080	111527	reinweiß seidenmatt	**47,22**

SCHUKO-Steckdose

Mit Vollplatte für Einzelmontage, 16 A, 250 V~, Standard 55.

		Ausführung	1 St
817 0509	444027	reinweiß seidenmatt	**8,10**

SCHUKO-Steckdose 2-fach

Komplett mit Abdeckrahmen, vorverdrahtet, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, Standard 55.

		Ausführung	1 St
817 0343	479303	reinweiß glänzend	**23,40**
817 0344	479304	reinweiß seidenmatt	**23,40**

AP-Gehäuse

Mit Abdeckrahmen, Standard 55.

		Ausführung	1 St
1-fach			
123 9967	106103	reinweiß glänzend	**19,08**

2-fach

123 9970	106203	reinweiß glänzend	**33,52**

3-fach

123 9973	106303	reinweiß glänzend	**53,91**

Unterputz-Radio IP

Radio kann über WLAN-Internetradiosender abgespielt werden, Speicher von bis zu 20 Favoritensender.

		Ausführung	1 St
817 0556	232003	reinweiß glänzend	**217,66**

D

GIRA

System 55 E1

Abdeckrahmen

E1.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
1-fach			
762 4064	0211150	reinweiß glänzend	**7,77**
762 4065	0211151	reinweiß seidenmatt	**7,77**
762 4066	0211152	anthrazit	**8,16**
762 4067	0211153	schwarz matt	**12,60**
762 4068	0211154	grau matt	**12,60**

2-fach			
762 4069	0212150	reinweiß glänzend	**10,67**
762 4070	0212151	reinweiß seidenmatt	**10,67**
762 4071	0212152	anthrazit	**11,79**
762 4072	0212153	schwarz matt	**19,13**
762 4073	0212154	grau matt	**19,13**

3-fach			
762 4074	0213150	reinweiß glänzend	**19,47**
762 4075	0213151	reinweiß seidenmatt	**19,47**
762 4076	0213152	anthrazit	**20,42**
762 4077	0213153	schwarz matt	**31,46**
762 4078	0213154	grau matt	**31,46**

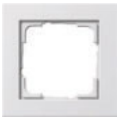
4-fach			
762 4079	0214150	reinweiß glänzend	**31,45**
762 4080	0214151	reinweiß seidenmatt	**31,45**
762 4081	0214152	anthrazit	**32,89**
762 4082	0214153	schwarz matt	**51,10**
762 4083	0214154	grau matt	**51,10**

5-fach			
762 4084	0215150	reinweiß glänzend	**47,99**
762 4085	0215151	reinweiß seidenmatt	**47,99**
762 4086	0215152	anthrazit	**50,15**
762 4087	0215153	schwarz matt	**77,75**
762 4088	0215154	grau matt	**77,75**

System 55 E2

Abdeckrahmen

Bruchsicher, E2.



ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
1-fach			
303 3142	021125	Alu	**12,60**
303 2272	021123	anthrazit	**8,16**
589 9978	021133	Edelstahl	**19,86**
579 4203	021137	grau matt	**12,60**
303 8306	021129	reinweiß glänzend	**7,77**
303 2271	021122	reinweiß seidenmatt	**7,77**
837 2170	021109	schwarz matt	**12,60**

2-fach			
303 3152	021225	Alu	**19,13**
303 2315	021223	anthrazit	**11,79**
859 0004	021233	Edelstahl	**30,78**
579 4205	021237	grau matt	**19,13**
303 8309	021229	reinweiß glänzend	**10,67**
303 2313	021222	reinweiß seidenmatt	**10,67**
837 2174	021209	schwarz matt	**19,13**

3-fach			
303 3162	021325	Alu	**31,46**
303 2348	021323	anthrazit	**20,42**
859 0010	021333	Edelstahl	**56,58**
579 4207	021337	grau matt	**31,46**
303 8312	021329	reinweiß glänzend	**19,47**
303 2347	021322	reinweiß seidenmatt	**19,47**
837 2178	021309	schwarz matt	**31,46**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
4-fach			
303 3172	021425	Alu	**51,10**
303 2368	021423	anthrazit	**32,89**
859 0016	021433	Edelstahl	**87,80**
579 4209	021437	grau matt	**51,10**
303 8315	021429	reinweiß glänzend	**31,45**
303 2367	021422	reinweiß seidenmatt	**31,45**
837 2182	021409	schwarz matt	**51,10**

5-fach			
303 3182	021525	Alu	**77,75**
303 2388	021523	anthrazit	**50,15**
859 0018	021533	Edelstahl	**133,72**
579 4211	021537	grau matt	**77,75**
303 8318	021529	reinweiß glänzend	**47,99**
303 2387	021522	reinweiß seidenmatt	**47,99**
837 2184	021509	schwarz matt	**77,75**

1,5-fach			
306 8802	100125	Alu	**18,64**
306 8801	100123	anthrazit	**12,02**
579 4232	100137	grau matt	**18,64**
306 8803	100129	reinweiß glänzend	**11,50**
306 8800	100122	reinweiß seidenmatt	**11,50**
319 7696	100109	schwarz matt	**18,64**

Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld

Bruchsicher, E2.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 9987	109125	Alu	**16,70**
303 9986	109123	anthrazit	**12,24**
579 4234	109137	grau matt	**16,70**
303 9988	109129	reinweiß glänzend	**11,87**
303 9985	109122	reinweiß matt	**11,87**
837 2262	109109	schwarz matt	**16,70**

2-fach			
Für waagerechte Montage.			
302 6785	109225	Alu	**27,35**
302 6784	109223	anthrazit	**20,01**
579 4101	109237	grau matt	**27,35**
302 6786	109229	reinweiß glänzend	**18,86**
303 9989	109222	reinweiß seidenmatt	**18,86**
837 2263	109209	schwarz matt	**27,35**

3-fach			
Für waagerechte Montage.			
302 6791	109325	Alu	**43,74**
302 6790	109323	anthrazit	**32,70**
579 4102	109337	grau matt	**43,74**
302 6792	109329	reinweiß glänzend	**31,76**
302 6789	109322	reinweiß seidenmatt	**31,76**
837 2264	109309	schwarz matt	**43,74**

4-fach			
Für waagerechte Montage.			
302 6799	109425	Alu	**67,44**
302 6798	109423	anthrazit	**49,27**
579 4103	109437	grau matt	**67,44**
302 6801	109429	reinweiß glänzend	**47,79**
302 6797	109422	reinweiß seidenmatt	**47,79**
837 2265	109409	schwarz matt	**67,44**

5-fach			
Für waagerechte Montage.			
302 6812	109525	Alu	**98,19**
302 6811	109523	anthrazit	**70,57**
579 4104	109537	grau matt	**98,19**
302 6813	109529	reinweiß glänzend	**68,47**
302 6810	109522	reinweiß seidenmatt	**68,47**
837 2266	109509	schwarz matt	**98,19**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

2-fach
Für senkrechte Montage.

302 6787	110225	Alu	**27,35**
302 7024	110223	anthrazit	**20,01**
579 4105	110237	grau matt	**27,35**
302 6788	110229	reinweiß glänzend	**18,86**
302 7023	110222	reinweiß seidenmatt	**18,86**
837 2267	110209	schwarz matt	**27,35**

3-fach
Für senkrechte Montage.

302 6795	110325	Alu	**43,74**
302 6794	110323	anthrazit	**32,70**
579 4106	110337	grau matt	**43,74**
302 6796	110329	reinweiß glänzend	**31,76**
302 6793	110322	reinweiß seidenmatt	**31,76**
837 2268	110309	schwarz matt	**43,74**

4-fach
Für senkrechte Montage.

302 6804	111425	Alu	**67,44**
302 6803	111423	anthrazit	**49,27**
579 4107	111437	grau matt	**67,44**
302 6805	111429	reinweiß glänzend	**47,79**
302 6802	111422	reinweiß seidenmatt	**47,79**
837 2270	111409	schwarz matt	**67,44**

5-fach
Für senkrechte Montage.

302 6808	111525	Alu	**98,19**
302 6807	111523	anthrazit	**70,57**
579 4108	111537	grau matt	**98,19**
302 6809	111529	reinweiß glänzend	**68,47**
302 6806	111522	reinweiß seidenmatt	**68,47**
837 2271	111509	schwarz matt	**98,19**

Abdeckrahmen für flachen Einbau

Bruchsicher, E2.

		Ausführung	1 St
1-fach			
589 9977	0211295	reinweiß glänzend	**9,19**
589 9976	0211225	reinweiß matt	**9,19**
579 4076	0211375	grau matt	**13,98**
589 9973	0211235	anthrazit	**9,56**
837 2171	0211095	schwarz matt	**13,98**
589 9975	0211255	Alu	**13,98**
589 9974	0211335	Edelstahl	**21,27**

2-fach			
859 0003	0212295	reinweiß glänzend	**14,77**
859 0000	0212225	reinweiß matt	**14,77**
579 4077	0212375	grau matt	**22,80**
859 0001	0212235	anthrazit	**15,46**
837 2175	0212095	schwarz matt	**22,80**
859 0002	0212255	Alu	**22,80**
859 0005	0212335	Edelstahl	**34,46**

3-fach			
859 0009	0213295	reinweiß glänzend	**24,34**
859 0006	0213225	reinweiß matt	**24,34**
579 4078	0213375	grau matt	**36,35**
859 0007	0213235	anthrazit	**25,29**
837 2179	0213095	schwarz matt	**36,35**
859 0008	0213255	Alu	**36,35**
859 0011	0213335	Edelstahl	**61,44**

4-fach			
859 0015	0214295	reinweiß glänzend	**38,60**
859 0012	0214225	reinweiß matt	**38,60**
579 4079	0214375	grau matt	**58,24**
859 0013	0214235	anthrazit	**40,07**
837 2183	0214095	schwarz matt	**58,24**
859 0014	0214255	Alu	**58,24**
859 0017	0214335	Edelstahl	**94,96**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Unterputz-Einbaudose

Mauerwerkmontage durch z. B. fixieren mit Gips, E2, E22

			1 St
1-fach			
303 5095	289100		**6,82**

2-fach			
303 5172	289200		**9,76**

3-fach			
303 5212	289300		**12,67**

4-fach			
303 5045	289400		**15,60**

Aufputz-Gehäuse

Komplett mit Abdeckrahmen, E2.

		Ausführung	1 St
1-fach			
123 9968	106129	reinweiß glänzend	**23,46**
651 9644	106109	schwarz matt	**40,38**

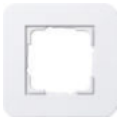
2-fach			
123 9971	106229	reinweiß glänzend	**38,49**
651 9645	106209	schwarz matt	**61,51**

3-fach			
123 9974	106329	reinweiß glänzend	**63,75**
651 9646	106309	schwarz matt	**83,10**

System 55 E3

Abdeckrahmen

Schlag- und bruchsicher, E3.



		Ausführung	1 St
1-fach, Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend			
313 9666	0211410	reinweiß, hochglänzend	**8,57**
313 9667	0211411	hellgrau	**20,38**
313 9668	0211412	grau	**20,38**
313 9669	0211413	dunkelgrau	**20,38**
313 9672	0211416	umbra	**20,38**
313 9673	0211417	Sand	**20,38**

2-fach, Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend			
313 9682	0212410	reinweiß, hochglänzend	**11,74**
313 9683	0212411	hellgrau	**27,92**
313 9684	0212412	grau	**27,92**
313 9685	0212413	dunkelgrau	**27,92**
313 9688	0212416	umbra	**27,92**
313 9689	0212417	Sand	**27,92**

3-fach, Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend			
313 9698	0213410	reinweiß, hochglänzend	**21,43**
313 9699	0213411	hellgrau	**50,93**
313 9741	0213412	grau	**50,93**
313 9742	0213413	dunkelgrau	**50,93**
313 9745	0213416	umbra	**50,93**
313 9746	0213417	Sand	**50,93**

4-fach, Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend			
313 9755	0214410	reinweiß, hochglänzend	**34,64**
313 9756	0214411	hellgrau	**77,42**
313 9757	0214412	grau	**77,42**
313 9758	0214413	dunkelgrau	**77,42**
313 9761	0214416	umbra	**77,42**
313 9762	0214417	Sand	**77,42**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

5-fach, Farbe Trägerrahmen: Reinweiß glänzend

313 9771	0215410	reinweiß, hochglänzend	**52,81**
313 9772	0215411	hellgrau	**112,04**
313 9773	0215412	grau	**112,04**
313 9774	0215413	dunkelgrau	**112,04**
313 9777	0215416	umbra	**112,04**
313 9778	0215417	Sand	**112,04**

1-fach, Farbe Trägerrahmen: Anthrazit

313 9675	0211421	hellgrau	**20,45**
313 9676	0211422	grau	**20,45**
313 9677	0211423	dunkelgrau	**20,45**
313 9680	0211426	umbra	**20,45**
313 9681	0211427	Sand	**20,45**

2-fach, Farbe Trägerrahmen: Anthrazit

313 9691	0212421	hellgrau	**28,02**
313 9692	0212422	grau	**28,02**
313 9693	0212423	dunkelgrau	**28,02**
313 9696	0212426	umbra	**28,02**
313 9697	0212427	Sand	**28,02**

3-fach, Farbe Trägerrahmen: Anthrazit

313 9748	0213421	hellgrau	**51,11**
313 9749	0213422	grau	**51,11**
313 9750	0213423	dunkelgrau	**51,11**
313 9753	0213426	umbra	**51,11**
313 9754	0213427	Sand	**51,11**

4-fach, Farbe Trägerrahmen: Anthrazit

313 9764	0214421	hellgrau	**77,73**
313 9765	0214422	grau	**77,73**
313 9766	0214423	grau	**77,73**
313 9769	0214426	umbra	**77,73**
313 9770	0214427	Sand	**77,73**

5-fach, Farbe Trägerrahmen: Anthrazit

313 9780	0215421	hellgrau	**112,46**
313 9781	0215422	grau	**112,46**
313 9782	0215423	dunkelgrau	**112,46**
313 9785	0215426	umbra	**112,46**
313 9786	0215427	Sand	**112,46**

System 55 Event

Abdeckrahmen

Für reinweiße Zentraleinsätze, Event.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 7390	0211803	reinweiß glänzend	**11,50**
303 9545	0211327	reinweiß seidenmatt	**11,50**
303 9546	0211328	anthrazit	**11,71**
303 9544	0211326	Alu	**14,44**

2-fach			
303 7158	0212803	reinweiß glänzend	**16,82**
303 9555	0212327	reinweiß seidenmatt	**19,13**
303 9556	0212328	anthrazit	**17,27**
303 9554	0212326	Alu	**21,96**

3-fach			
303 7429	0213803	reinweiß glänzend	**28,91**
303 9565	0213327	reinweiß seidenmatt	**28,91**
303 9566	0213328	anthrazit	**29,34**
303 9564	0213326	Alu	**36,21**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4-fach			
303 6881	0214803	reinweiß glänzend	**46,59**
303 9575	0214327	reinweiß seidenmatt	**46,59**
303 9576	0214328	anthrazit	**47,37**
303 9574	0214326	Alu	**58,43**

5-fach			
303 9389	0215803	reinweiß glänzend	**70,86**
303 9585	0215327	reinweiß seidenmatt	**70,86**
303 9586	0215328	anthrazit	**72,21**
303 9584	0215326	Alu	**88,95**

Abdeckrahmen

Für anthrazitfarbene Zentraleinsätze, Event.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 9274	0211808	reinweiß glänzend	**11,93**
303 2260	021107	reinweiß seidenmatt	**11,93**
303 2270	021108	anthrazit	**12,17**
303 2250	021106	Alu	**14,84**

2-fach			
303 7305	0212808	reinweiß glänzend	**18,03**
303 2310	021207	reinweiß seidenmatt	**18,03**
303 2311	021208	anthrazit	**18,55**
303 2308	021206	Alu	**23,22**

3-fach			
303 9525	0213808	reinweiß glänzend	**30,01**
303 2345	021307	reinweiß seidenmatt	**30,01**
303 2346	021308	anthrazit	**30,48**
303 2344	021306	Alu	**37,34**

4-fach			
303 7407	0214808	reinweiß glänzend	**48,43**
303 2365	021407	reinweiß seidenmatt	**48,43**
303 2366	021408	anthrazit	**49,19**
303 2364	021406	Alu	**60,25**

5-fach			
303 6848	0215808	reinweiß glänzend	**73,04**
303 2385	021507	reinweiß seidenmatt	**73,04**
303 2386	021508	anthrazit	**74,93**
303 2384	021506	Alu	**91,69**

Abdeckrahmen

Für alufarbene Zentraleinsätze, Event.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 6885	0211806	reinweiß glänzend	**13,08**
303 3148	021171	reinweiß seidenmatt	**13,08**
303 3149	021181	anthrazit	**13,31**
303 3143	021136	Alu	**16,03**

2-fach			
303 9263	0212806	reinweiß glänzend	**19,99**
303 3158	021271	reinweiß seidenmatt	**19,99**
303 3159	021281	anthrazit	**20,29**
303 3153	021236	Alu	**25,02**

3-fach			
303 7479	0213806	reinweiß glänzend	**32,86**
303 3168	021371	reinweiß seidenmatt	**32,86**
303 3169	021381	anthrazit	**33,40**
303 3163	021336	Alu	**40,26**

4-fach			
303 9502	0214806	reinweiß glänzend	**53,03**
303 3178	021471	reinweiß seidenmatt	**53,03**
303 3179	021481	anthrazit	**53,93**
303 3173	021436	Alu	**64,98**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
5-fach			
303 6973	0215806	reinweiß glänzend	**80,80**
303 3188	021571	reinweiß seidenmatt	**80,80**
303 3189	021581	anthrazit	**82,15**
303 3183	021536	Alu	**98,86**

System 55 Event Klar

Abdeckrahmen

Für cremeweiße Zentraleinsätze, Event Klar.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 9272	0211761	braun	**14,44**
303 6886	0211771	Sand	**14,44**
2-fach			
303 6958	0212761	braun	**21,96**
303 9511	0212771	Sand	**21,96**
3-fach			
303 9505	0213761	braun	**36,21**
303 6913	0213771	Sand	**36,21**
4-fach			
303 9490	0214761	braun	**58,43**
303 7243	0214771	Sand	**58,43**
5-fach			
303 9286	0215761	braun	**88,95**
303 7168	0215771	Sand	**88,95**

Abdeckrahmen

Für reinweiße Zentraleinsätze, Event Klar.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 6965	0211723	weiß	**14,44**
303 6906	0211733	schwarz	**14,44**
303 6969	0211763	braun	**14,44**
303 7449	0211773	Sand	**14,44**
2-fach			
303 7132	0212723	weiß	**21,96**
303 6838	0212733	schwarz	**21,96**
303 6860	0212763	braun	**21,96**
303 7197	0212773	Sand	**21,96**
3-fach			
303 7121	0213723	weiß	**36,21**
303 7487	0213733	schwarz	**36,21**
303 7292	0213763	braun	**36,21**
303 9351	0213773	Sand	**36,21**
4-fach			
303 9480	0214723	weiß	**58,43**
303 6933	0214733	schwarz	**58,43**
303 6972	0214763	braun	**58,43**
303 9517	0214773	Sand	**58,43**
5-fach			
303 9536	0215723	weiß	**88,95**
303 7162	0215733	schwarz	**88,95**
303 6859	0215763	braun	**88,95**
303 7288	0215773	Sand	**88,95**

Abdeckrahmen

Für anthrazitfarbene Zentraleinsätze, Event Klar.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 9268	0211728	weiß	**14,84**
303 9520	0211738	schwarz	**14,84**
303 9492	0211768	braun	**14,84**
303 7252	0211778	Sand	**14,84**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach			
303 7295	0212728	weiß	**23,22**
303 6905	0212738	schwarz	**23,22**
303 9526	0212768	braun	**23,22**
303 9508	0212778	Sand	**23,22**
3-fach			
303 9395	0213728	weiß	**37,34**
303 7194	0213738	schwarz	**37,34**
303 6974	0213768	braun	**37,34**
303 9510	0213778	Sand	**37,34**
4-fach			
303 7391	0214728	weiß	**60,25**
303 9481	0214738	schwarz	**60,25**
303 7179	0214768	braun	**60,25**
303 6934	0214778	Sand	**60,25**
5-fach			
303 6936	0215728	weiß	**91,82**
303 7345	0215738	schwarz	**91,82**
303 7397	0215768	braun	**91,82**
303 6983	0215778	Sand	**91,82**

Abdeckrahmen

Für alufarbene Zentraleinsätze, Event Klar.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 6924	0211726	weiß	**16,03**
303 9512	0211736	schwarz	**16,03**
303 7247	0211766	braun	**16,03**
303 6915	0211776	Sand	**16,03**
2-fach			
303 6818	0212726	weiß	**25,02**
303 7302	0212736	schwarz	**25,02**
303 7297	0212766	braun	**25,02**
303 7389	0212776	Sand	**25,02**
3-fach			
303 7244	0213726	weiß	**40,26**
303 6953	0213736	schwarz	**40,26**
303 9466	0213766	braun	**40,26**
303 6956	0213776	Sand	**40,26**
4-fach			
303 9469	0214726	weiß	**64,98**
303 9398	0214736	schwarz	**64,98**
303 7215	0214766	braun	**64,98**
303 7145	0214776	Sand	**64,98**
5-fach			
303 9538	0215726	weiß	**98,86**
303 6947	0215736	schwarz	**98,86**
303 6991	0215766	braun	**98,86**
303 7231	0215776	Sand	**98,86**

System 55 Event Opak

Abdeckrahmen

Für reinweiße Zentraleinsätze, Event Opak.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 9549	0211334	weiß	**14,44**
303 9550	0211395	mint	**14,44**
303 9547	0211331	dunkelbraun	**14,44**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

2-fach

303 9559	0212334	weiß	**21,96**
303 9560	0212395	mint	**21,96**
303 9557	0212331	dunkelbraun	**21,96**

3-fach

303 9569	0213334	weiß	**36,21**
303 9570	0213395	mint	**36,21**
303 9567	0213331	dunkelbraun	**36,21**

4-fach

303 9579	0214334	weiß	**58,43**
303 9580	0214395	mint	**58,43**
303 9577	0214331	dunkelbraun	**58,43**

5-fach

303 9589	0215334	weiß	**88,95**
303 9590	0215395	mint	**88,95**
303 9587	0215331	dunkelbraun	**88,95**

Abdeckrahmen

Für anthrazitfarbene Zentraleinsätze, Event Opak.

1-fach

		Ausführung	1 St
303 2273	021124	weiß	**14,84**
303 2278	021185	mint	**14,84**
303 3712	021113	dunkelbraun	**14,84**

2-fach

303 2316	021224	weiß	**23,22**
303 2323	021285	mint	**23,22**
303 3713	021213	dunkelbraun	**23,22**

3-fach

303 2349	021324	weiß	**37,34**
303 2354	021385	mint	**37,34**
303 3714	021313	dunkelbraun	**37,34**

4-fach

303 2369	021424	weiß	**60,25**
303 2374	021485	mint	**60,25**
303 3734	021413	dunkelbraun	**60,25**

5-fach

303 2389	021524	weiß	**91,82**
303 2394	021585	mint	**91,82**
303 3735	021513	dunkelbraun	**91,82**

Abdeckrahmen

Für alufarbene Zentraleinsätze, Event Opak.

1-fach

		Ausführung	1 St
303 3144	021150	weiß	**16,03**
303 3145	021151	mint	**16,03**
303 3738	021159	dunkelbraun	**16,03**

2-fach

303 3154	021250	weiß	**25,02**
303 3155	021251	mint	**25,02**
303 3739	021259	dunkelbraun	**25,02**

3-fach

303 3164	021350	weiß	**40,26**
303 3165	021351	mint	**40,26**
303 3742	021359	dunkelbraun	**40,26**

4-fach

303 3174	021450	weiß	**64,98**
303 3175	021451	mint	**64,98**
303 3743	021459	dunkelbraun	**64,98**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

5-fach

303 3184	021550	weiß	**98,86**
303 3185	021551	mint	**98,86**
303 3746	021559	dunkelbraun	**98,86**

System 55 Esprit

Abdeckrahmen

Glas, Esprit.

1-fach

		Ausführung	1 St
303 4168	021112	weiß	**47,54**
303 7708	021118	mint	**47,54**
303 4620	021105	schwarz	**47,54**
303 9719	0211122	umbra	**47,54**

2-fach

303 4169	021212	weiß	**81,31**
303 7715	021218	mint	**81,31**
303 4621	021205	schwarz	**81,31**
303 9720	0212122	umbra	**81,31**

3-fach

303 4170	021312	weiß	**135,56**
303 7722	021318	mint	**135,56**
303 4622	021305	schwarz	**135,56**
303 9721	0213122	umbra	**135,56**

4-fach

303 4171	021412	weiß	**187,24**
303 8175	021418	mint	**187,24**
303 4623	021405	schwarz	**187,24**
303 9722	0214122	umbra	**187,24**

5-fach

303 4172	021512	weiß	**278,67**
303 4173	021518	mint	**278,67**
303 4624	021505	schwarz	**278,67**
303 9723	0215122	umbra	**278,67**

1,5-fach

306 8794	100112	weiß	**70,52**
306 8799	100118	mint	**70,52**
306 8792	100105	schwarz	**70,52**
306 8795	1001122	umbra	**70,52**

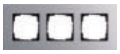
Abdeckrahmen

Metall, Esprit.

		Ausführung	1 St
303 7707	021117	Aluminium	**47,54**
302 7061	0211127	Aluminium braun	**47,54**
302 7056	0211126	Aluminium schwarz	**47,54**
579 4204	021138	Bronze	**93,75**
309 5474	0211219	Edelstahl	**52,33**
309 5473	0211217	Gold	**47,54**

2-fach

303 7714	021217	Aluminium	**81,31**
302 7062	0212127	Aluminium braun	**81,31**
302 7057	0212126	Aluminium schwarz	**81,31**
579 4206	021238	Bronze	**154,27**
309 5482	0212219	Edelstahl	**89,44**
309 5481	0212217	Gold	**81,31**



3-fach

303 7721	021317	Aluminium	**135,56**
302 7063	0213127	Aluminium braun	**135,56**
302 7058	0213126	Aluminium schwarz	**135,56**
579 4208	021338	Bronze	**230,67**
309 5490	0213219	Edelstahl	**149,12**
309 5489	0213217	Gold	**135,56**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
4-fach			
303 8174	021417	Aluminium	**187,24**
302 7064	0214127	Aluminium braun	**187,24**
302 7059	0214126	Aluminium schwarz	**187,24**
579 4210	021438	Bronze	**301,20**
309 5498	0214219	Edelstahl	**205,95**
309 5497	0214217	Gold	**187,24**
1,5-fach			
306 8798	100117	Aluminium	**70,52**
306 8797	1001127	Aluminium braun	**70,52**
306 8796	1001126	Aluminium schwarz	**70,52**

Abdeckrahmen Metall lackiert

Metall lackiert, Esprit.

		Ausführung	1 St
1-fach			
817 0293	0211408	anthrazit	**52,33**
817 0294	0211405	grau matt	**52,33**
817 0296	0211403	reinweiß glänzend	**52,33**
817 0295	0211407	reinweiß seidenmatt	**52,33**
817 0297	0211409	schwarz matt	**52,33**
2-fach			
817 0298	0212408	anthrazit	**89,44**
817 0299	0212405	grau matt	**89,44**
817 0301	0212403	reinweiß glänzend	**89,44**
817 0300	0212407	reinweiß seidenmatt	**89,44**
817 0302	0212409	schwarz matt	**89,44**
3-fach			
817 0308	0213408	anthrazit	**149,12**
817 0309	0213405	grau matt	**149,12**
817 0311	0213403	reinweiß glänzend	**149,12**
817 0310	0213407	reinweiß seidenmatt	**149,12**
817 0312	0213409	schwarz matt	**149,12**
4-fach			
771 3138	0214408	anthrazit	**205,95**
771 3212	0214405	grau matt	**205,95**
771 3122	0214403	reinweiß glänzend	**205,95**
771 3191	0214407	reinweiß seidenmatt	**205,95**
771 3173	0214409	schwarz matt	**205,95**

Abdeckrahmen Linoleum-Multiplex

Naturprodukt, Esprit.

		Ausführung	1 St
1-fach			
309 5478	0211226	anthrazit	**47,54**
309 5475	0211220	hellgrau	**47,54**
309 5476	0211221	hellbraun	**47,54**
309 5477	0211223	dunkelbraun	**47,54**
2-fach			
309 5486	0212226	anthrazit	**81,31**
309 5483	0212220	hellgrau	**81,31**
309 5484	0212221	hellbraun	**81,31**
309 5485	0212223	dunkelbraun	**81,31**
3-fach			
309 5494	0213226	anthrazit	**135,56**
309 5491	0213220	hellgrau	**135,56**
309 5492	0213221	hellbraun	**135,56**
309 5493	0213223	dunkelbraun	**135,56**
4-fach			
309 5505	0214226	anthrazit	**187,24**
309 5499	0214220	hellgrau	**187,24**
309 5503	0214221	hellbraun	**187,24**
309 5504	0214223	dunkelbraun	**187,24**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

System 55 Studio

Abdeckrahmen

Studio.

		Ausführung	1 St
1-fach			
837 2172	0211130	Glas weiß	**47,54**
837 2173	0211135	Glas schwarz	**47,54**
2-fach			
837 2176	0212130	Glas weiß	**81,31**
837 2177	0212135	Glas schwarz	**81,31**
3-fach			
837 2180	0213130	Glas weiß	**135,56**
837 2181	0213135	Glas schwarz	**135,56**

Verbindungsstück für Aufputz-Gehäuse

		Ausführung	1 St
837 2147	0013053	reinweiß glänzend	**4,58**
837 2148	0013055	schwarz glänzend	**4,58**

Flächenschalter

Wippe

Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
772 8341	329670	reinweiß glänzend	**6,14**

Wippe mit Symbol "Licht"

Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
772 8282	328570	reinweiß glänzend	**7,61**

Wippe mit Symbol "Klingel"

Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
772 8291	328670	reinweiß glänzend	**7,61**

Wippe mit Symbol "Tür"

Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
772 8300	328770	reinweiß glänzend	**7,61**

Wippe mit Symbol "Licht" und Kontrollfenster

Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
772 8403	367470	reinweiß glänzend	**9,02**

Wippe mit Symbol "Klingel"

Mit Beschriftungsfeld, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
772 8397	367370	reinweiß glänzend	**11,44**

Wippe mit Beschriftungsfeld

		Ausführung	1 St
772 8356	329970	reinweiß glänzend	**9,95**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

Wippe mit Kontrollfenster

Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
772 8309	329070	reinweiß glänzend	**7,59**

Wippe 2-fach

Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
772 8332	329570	reinweiß glänzend	**9,69**

Wippe 2-fach mit Pfeilsymbol

Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
772 8323	329470	reinweiß glänzend	**12,60**

Wippe 2-fach mit Pfeilsymbolen

Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
Ausführung: zweiteilige Wippe			
772 8347	329770	reinweiß glänzend	**12,60**

Wippe 2-fach mit Kontrollfenster

Flächenschalter Programm.

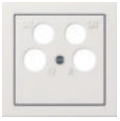
		Ausführung	1 St
772 8383	363170	reinweiß glänzend	**13,31**

Hotel-Card-Schalter

Mit Demontageschutz, kann z.B. Sicherheits- und Energiesparfunktionen übernehmen, Nennleistung LEDi/CFLi: 100 W, Einbautiefe: 32 mm, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
762 3554	314070	reinweiß glänzend	**85,18**

Abdeckung Antenne 4-fach



50×50 mm, mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssender Fa. fuba, ECG Elektro, Astro, passend für Antennensteckdose 4-fach GAD 400 der Fa. fuba, SEV 2 der Fa. ECG Elektro und GUT 400 der Fa. Astro, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
303 5462	0259112	reinweiß glänzend	**9,59**

SCHUKO-Steckdose

Mit Schraubklemmen, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
762 3558	418070	reinweiß glänzend	**11,18**

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
762 3560	418870	reinweiß glänzend	**8,18**

SCHUKO-Steckdose

Ohne Befestigungskrallen, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
762 3569	446670	reinweiß glänzend	**8,18**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO-Steckdose mit Aufdruck "EDV"

Mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
762 3566	445870	reinweiß glänzend	**10,00**

SCHUKO-Steckdose mit Aufdruck "EDV"

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
762 3567	446170	reinweiß glänzend	**13,02**

SCHUKO-Steckdose

Mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
Beschriftungsschild „EDV„ ist beigefügt.			
762 3565	445770		**12,00**

SCHUKO-Steckdose

Mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
Beschriftungsschild „EDV„ ist beigefügt.			
762 3568	446270		**14,99**

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhten Berührungsschutz (Safety Plus) und Schraubklemmen, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
762 3559	418370	reinweiß glänzend	**11,18**

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhten Berührungsschutz (Safety Plus) und Steckklemmen, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
762 3563	445370	reinweiß glänzend	**11,18**

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Safety Plus), ohne Befestigungskrallen, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
762 3571	475570	reinweiß glänzend	**11,18**

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz (Safety Plus) und USB-Spannungsversorgung 2-fach Typ A/Typ C, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
Typ A+C			
758 2576	245970	reinweiß glänzend	**92,45**

SCHUKO-Steckdose

Mit 30° gedrehtem Einsatz und erhöhtem Berührungsschutz (Safety Plus), 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
762 3562	441870	reinweiß glänzend	**13,54**

SCHUKO-Steckdose

Mit Klappdeckel und Steckklemmen, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
762 3564	445470	reinweiß glänzend	**16,54**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO-Steckdose

Mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
762 3561	441470		**19,54**

Dichtungsflansch IP44

Für Flächenschalter Programm.

			1 St
772 8271	325100		**6,03**

Abdeckrahmen

Bruchsicher, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 5516	0211112	reinweiß glänzend	**7,77**

2-fach			
303 5385	0212112	reinweiß glänzend	**10,67**

3-fach			
303 5383	0213112	reinweiß glänzend	**19,47**

4-fach			
303 5564	0214112	reinweiß glänzend	**31,45**

5-fach			
303 5026	0215112	reinweiß glänzend	**47,99**

AP-Gehäuse mit Abdeckrahmen

Mit Kabel- und Kanaleinführung, Flächenschalter Programm.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 5672	0061112	reinweiß glänzend	**23,46**

2-fach			
303 5131	0062112	reinweiß glänzend	**38,49**

3-fach			
303 5317	0063112	reinweiß glänzend	**63,75**

Gira One

Bewegungsmelder 1,10 m

Mit Passiv-Infrarot-Sensor/PIR, zum automatischen Schalten von Gira One Aktoren in Abhängigkeit von Bewegung und Helligkeit, integrierter Temperatursensor zur Messung der Raumtemperatur, integrierte lokale Taste um Gira One Verbraucher zu steuern: Schalten, Treppenhaus und Szene, Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Erfassungsbereich bis zu 238 m².

		Ausführung	1 St
762 3545	203803	reinweiß glänzend	**152,85**
762 3546	203827	reinweiß seidenmatt	**152,85**
762 3547	203828	anthrazit	**157,95**
762 3575	2038005	schwarz matt	**163,04**
762 3576	2038015	grau matt	**163,04**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Adapterrahmen

Für Bewegungsmelder 1,10 m.

		Ausführung	1 St
762 3572	833803	reinweiß glänzend	**10,19**
762 3573	833827	reinweiß seidenmatt	**10,19**
762 3574	833828	anthrazit	**12,23**
762 3590	8338005	schwarz matt	**12,74**
762 3591	8338015	grau matt	**12,74**

Tasterschnittstelle Standard

Für Gira One und KNX, zum Anschluss potentialfreier Kontakte wie Tastern, Schaltern, Reedkontakten oder Sensorrelais, Impulsstrom zur Kontaktreinigung, gemeinsames Bezugspotential, einzeln parametrierbare Kanäle für Schalten, Dimmen, Beschattung, Lüftung und Szenenfunktionen, Ausgänge sind kurzschlussfest, überlastgeschützt und verpolungssicher, mit 3,3 V SELV und 3,3 mA pro Kanal, Betrieb über KNX TP256 und Gira One Twisted-Pair, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45°C, KNX Data Secure kompatibel und updatefähig via Gira Projekt Assistent.

		Anzahl der Eingänge	1 St
772 8448	518200	2	**46,42**
772 8449	518400	4	**63,12**
772 8450	518800	8	**101,80**

Tasterschnittstelle Komfort

Für den Einsatz im KNX-System, Impulsstrom zur Kontaktreinigung, gemeinsames Bezugspotential, flexibel konfigurierbare Funktionen wie Schalten, Dimmen, Jalousie-/Rollladensteuerung, Wertgeber und Szenennebenstellen, Ausgänge sind kurzschlussfest, überlastgeschützt und verpolungssicher, geeignet zum Anschluss von LEDs, unterstützt interne Logikfunktionen, zyklisches Senden, Sperr- und Zwangsstellungen sowie Temperatur- und Kontaktauswertung, Betrieb über KNX TP256, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur –5 °C bis +45 °C, KNX Data Secure kompatibel.

		Anzahl der Eingänge	1 St
772 8451	519200	2	**67,19**
772 8452	519400	4	**89,58**
772 8453	519800	8	**129,00**

System TX_44 (IP44)

Wippe

Halogenfreier, schlag- und bruchsicherer Thermoplast, TX_44.

		Ausführung	1 St
772 8339	329666	reinweiß	**11,79**
772 8340	329667	anthrazit	**15,73**
772 8338	329665	Alu	**15,73**

Wippe

Gerade stehend, halogenfreier, schlag- und bruchsicherer Thermoplast, TX_44.

		Ausführung	1 St
772 8376	349666	reinweiß	**11,79**
772 8377	349667	anthrazit	**15,73**
772 8375	349665	Alu	**15,73**

Wippe mit Symbol "Licht"

Halogenfreier, schlag- und bruchsicherer Thermoplast, TX_44.

		Ausführung	1 St
772 8280	328566	reinweiß	**13,33**
772 8281	328567	anthrazit	**17,21**
772 8279	328565	Alu	**17,21**

Wippe mit Symbol Klingel

TX_44.

		Ausführung	1 St
772 8289	328666	reinweiß	**13,33**
772 8290	328667	anthrazit	**17,21**
772 8288	328665	Alu	**17,21**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

Wippe mit Symbol "Tür"

Halogenfreier, schlag- und bruchsicherer Thermoplast, TX_44.

		Ausführung	1 St
772 8298	328766	reinweiß	**13,33**
772 8299	328767	anthrazit	**17,21**
772 8297	328765	Alu	**17,21**

Wippe mit Symbol "Klingel"

Mit Beschriftungsschild, TX_44.

		Ausführung	1 St
772 8395	367366	reinweiß	**17,30**
772 8396	367367	anthrazit	**21,18**
772 8394	367365	Alu	**21,18**

Wippe mit Beschriftungsfeld

Beschriftungsschilder mit Symbolen “Licht“, “Klingel“, “Tür“ und Neutral sind beigefügt, halogenfreier, schlag- und bruchsicherer Thermoplast, TX_44.

		Ausführung	1 St
772 8354	329966	reinweiß	**15,77**
772 8355	329967	anthrazit	**19,71**
772 8353	329965	Alu	**19,71**

Wippe mit Kontrollfenster

Halogenfreier, schlag- und bruchsicherer Thermoplast, TX_44.

		Ausführung	1 St
772 8307	329066	reinweiß	**13,33**
772 8308	329067	anthrazit	**17,21**
772 8306	329065	Alu	**17,21**

Wippe mit Kontrollfenster

Gerade stehend, halogenfreier, schlag- und bruchsicherer Thermoplast, TX_44.

		Ausführung	1 St
772 8362	349066	reinweiß	**13,33**
772 8363	349067	anthrazit	**17,21**
772 8361	349065	Alu	**17,21**

Wippe 2-fach

Halogenfreier, schlag- und bruchsicherer Thermoplast, TX_44.

		Ausführung	1 St
772 8330	329566	reinweiß	**15,46**
772 8331	329567	anthrazit	**19,42**
772 8329	329565	Alu	**19,42**

Wippe 2-fach mit Pfeilsymbol

Halogenfreier, schlag- und bruchsicherer Thermoplast, TX_44.

		Ausführung	1 St
772 8321	329466	reinweiß	**18,56**
772 8322	329467	anthrazit	**22,45**
772 8320	329465	Alu	**22,45**

Wippe 2-fach

Gerade stehend, halogenfreier, schlag- und bruchsicherer Thermoplast, TX_44.

		Ausführung	1 St
772 8369	349566	reinweiß	**15,46**
772 8370	349567	anthrazit	**19,42**
772 8368	349565	Alu	**19,42**

Blindabdeckung

TX_44.

		Ausführung	1 St
303 3465	026866	reinweiß	**15,26**
303 3466	026867	anthrazit	**22,32**
303 3467	026865	Alu	**22,32**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO-Steckdose IP20

Mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, TX_44.

		Ausführung	1 St
817 0341	418866	reinweiß	**11,41**
817 0339	418867	anthrazit	**17,53**
817 0340	418865	Alu	**17,53**

SCHUKO-Steckdose IP20

Mit erhöhten Berührungsschutz (Safety Plus) und Steckklemmen, 16 A, 250 V~, TX_44.

		Ausführung	1 St
771 3133	445366		**13,82**
771 3167	445367		**19,95**
771 3140	445365		**19,95**

SCHUKO-Steckdose IP20

Mit erhöhten Berührungsschutz (Safety Plus) und Beschriftungsfeld, mi Steckklemmen, 16 A, 250 V~, TX_44.

		Ausführung	1 St
Beschriftungsschild „EDV„ ist beigefügt.			
771 3190	446266	reinweiß	**26,45**
771 3179	446267	anthrazit	**32,65**
771 3111	446265	Alu	**32,65**

SCHUKO-Steckdose

Mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, TX_44.

		Ausführung	1 St
817 0423	445466	reinweiß	**20,09**
817 0421	445467	anthrazit	**26,23**
817 0422	445465	Alu	**26,23**

SCHUKO-Steckdose

Mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, TX_44.

		Ausführung	1 St
Inkl. Blanko Beschriftungsschild.			
817 0395	441066	reinweiß	**24,04**
817 0393	441067	anthrazit	**30,23**
817 0394	441065	Alu	**30,23**

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Schloss 4467...

Mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Schloss, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, TX_44.

		Ausführung	1 St
Mit sortierten Schließungen			
Inkl. 2× Schlüssel, Blanko Beschriftungsschild.			
817 0437	446766	reinweiß	**81,31**
817 0435	446767	anthrazit	**87,42**
817 0436	446765	Alu	**87,42**

SCHUKO-Steckdose

Mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Schloss, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, TX_44.

		Ausführung	1 St
Inkl. 2× Schlüssel, Blanko Beschriftungsschild.			
817 0433	456966	reinweiß	**81,31**
817 0431	456967	anthrazit	**87,42**
817 0432	456965	Alu	**87,42**

Abdeckhaube steckbar mit Adapterrahmen

Für Geräte mit Abdeckung (50×50 mm) und Schrägauslass (IP20), TX_44.

		Ausführung	1 St
303 3835	068265	Alu	**32,83**
303 3839	068267	anthrazit	**32,83**
303 3837	068266	reinweiß	**25,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckrahmen

Bruchsicher, TX_44.

		Ausführung	1 St
1-fach			
303 3364	021166	reinweiß	**14,28**
303 3365	021167	anthrazit	**19,10**
303 3530	021165	Alu	**19,10**

2-fach			
303 3367	021266	reinweiß	**18,24**
303 3368	021267	anthrazit	**26,79**
303 3369	021265	Alu	**26,79**

3-fach			
303 3370	021366	reinweiß	**40,65**
303 3371	021367	anthrazit	**52,70**
303 3372	021365	Alu	**52,70**

4-fach			
303 3806	021466	reinweiß	**62,84**
303 3808	021467	anthrazit	**84,70**
303 3804	021465	Alu	**84,70**

Wassergeschützt AP

Wippschalter AP IP44

250 V~.

		Ausführung	1 St
Ausschalter 2-polig 10 A			
Mit Beschriftungsfeld.			
772 8225	310230	grau	**30,78**

Kreuzschalter 10 A			
Mit Beschriftungsfeld.			
772 8238	310730	grau	**30,78**

Universal-Aus-Wechselschalter 10 A			
Mit Beschriftungsfeld.			
772 8236	310630	grau	**18,46**

Serienschalter 10 A			
Mit Beschriftungsfeld.			
772 8233	310530	grau	**31,78**

Wipp-Kontrollschalter AP IP44

Mit orangem LED-Beleuchtungselement für Kontroll- oder Dauerbeleuchtung durch 180°-Drehung, aus halogenfreiem, schlag- und bruchsicherem Thermoplast, mit schwimmender Schaltwippe für präzise Positionierung, Spannungsprüfung von vorn möglich, geeignet für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm², einheitliche Abisolierlänge 11 mm für schnelle Montage, Nennleistung LEDi/CFLi: 200 W, wassergeschützt IP44.

			1 St
772 8522	318630		**48,13**

Wipptaster AP IP44

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt			
Mit Beschriftungsfeld.			
772 8259	315230	grau	**26,42**

Wechsler 1-polig			
Mit Beschriftungsfeld.			
772 8263	315630	grau	**22,56**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Taster-Busankoppler AP IP44

Dient als Schnittstelle zwischen dem KNX System und dem Anwender.

		Ausführung	1 St
1-fach mit Kontrollfenster und 1-Punkt-Bedienung			
Mit Tasten- und Wippenfunktion, Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber 1 Byte und Szenennebenstelle, bei 1-Punkt-Bedienung (schräg stehende Wippe) kann die Wippe nur einseitig bedient werden, Status-LED: Rote LED kann wahlweise zur Orientierungsbeleuchtung, Betätigungsanzeige oder Statusanzeige dienen.			
309 5573	515130	grau	**93,75**

1-fach mit Kontrollfenster und 2-Punkt-Bedienung			
Mit Tasten- und Wippenfunktion, Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber 1 Byte und Szenennebenstelle, bei 2-Punkt-Bedienung (gerade stehende Wippe) kann die Wippe beidseitig bedient werden, Bedienkonzepte Wippen- oder Tastenfunktion einstellbar, Status-LED: Rote LED kann wahlweise zur Orientierungsbeleuchtung, Betätigungsanzeige oder Statusanzeige dienen.			
309 5574	515230	grau	**103,09**

2-fach mit 1-Punkt-Bedienung			
Mit Tasten- und Wippenfunktion, Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber 1 Byte und Szenennebenstelle, bei 1-Punkt-Bedienung (schräg stehende Wippe) kann die Wippe nur einseitig bedient werden.			
309 5575	516130	grau	**100,42**

2-fach mit 2-Punkt-Bedienung			
Mit Tasten- und Wippenfunktion, Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber 1 Byte und Szenennebenstelle, bei 2-Punkt-Bedienung (gerade stehende Wippe) kann die Wippe beidseitig bedient werden, Bedienkonzepte Wippen- oder Tastenfunktion einstellbar.			
309 5576	516230	grau	**113,80**

Jalousietaster/-schalter 1-polig AP IP44

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
303 4738	015430	grau	**64,88**

Gehäuse mit Beschriftungsfeld IP44

Zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten mit 22,5 mm Durchmesser.

		Ausführung	1 St
303 8380	027230	grau	**26,23**

SCHUKO-Steckdose AP IP44

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Mit Beschriftungsfeld.			
771 3128	4440307	grün	**27,69**

Mit Beschriftungsfeld.			
771 3099	4440309	orange	**27,69**

Ohne Beschriftungsfeld.			
817 0392	444030	grau	**15,31**

SCHUKO-Steckdose AP IP44

Mit Klappdeckel (Gehäuseoberteil), mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
772 4589	445035	grau	**8,93**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

SCHUKO-Steckdose AP IP44

Mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz (Safety Plus), mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
817 0408	441430	grau	**18,86**

SCHUKO-Steckdose AP IP44

Mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Schloss, mit Schraubklemmen, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Inkl. 4× Schlüssel, Blanko Beschriftungsschild.			
817 0438	456730	grau	**73,33**

SCHUKO-Steckdose AP IP44

Mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Schloss, mit Schraubklemmen, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Mit gleichen Schließungen			
Inkl. 4× Schlüssel, Blanko Beschriftungsschild.			
817 0434	456930	grau	**73,33**

SCHUKO-Steckdosen Set AP IP44

Bestehend aus 2 SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Schloss, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Mit sortierten Schließungen			
Inkl. 4× Schlüssel je Set, Blanko Beschriftungsschild.			
771 3092	456030	grau	**146,59**

2-fach Steckdose SCHUKO AP IP44

Mit Klappdeckel, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Montagerichtung: Waagerecht, mit Steckklemmen.			
817 0345	478130	grau	**36,31**

Montagerichtung: Senkrecht, mit Steckklemmen.			
817 0346	478030	grau	**36,31**

3-fach Steckdose SCHUKO AP IP44

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Montagerichtung: Waagerecht.			
817 0357	478930	grau	**66,87**

Kombination AP IP44

Wippschalter/SCHUKO-Steckdose, mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Montagerichtung: Senkrecht.			
817 0314	417630		**38,99**

Montagerichtung: Waagrecht.			
817 0315	417730		**39,50**

Gehäuse mit Klappdeckel AP IP44

Mit Beschriftungsfeld.

		Ausführung	1 St
Für Einschübe Kommunikationstechnik.			
303 8409	026230	grau	**23,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Lichtsignal mit Bajonettverschluss

Ohne Beleuchtungseinsatz und Abdeckhaube, mit Steckklemmen.

		Ausführung	1 St
Für Beleuchtungselemente.			
303 0086	016130	grau	**28,11**

Adapter mit Kabeleinführung 2-fach

		Ausführung	1 St
Komplett mit Schieber für Kanal 15×15 mm, 15×30 mm und Rohr (bis M20).			
303 4058	000730	grau	**3,87**

Verbindungsstück

Zum Koppeln mehrerer Geräte.

		Ausführung	1 St
303 4049	001330	grau	**2,01**

Wipp-Kontrollschalter

		Ausführung	1 St
Ausschalter 2-polig			
772 8242	311230	grau	**49,87**

Universal-Aus-Wechselschalter			
772 8246	311630	grau	**38,49**

SCHUKO-Stecker IP66

Für SCHUKO-Steckdose mit Bajonettverschluss.

		Ausführung	1 St
303 4715	002031	grau	**82,70**

Licht Automatik

Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt

System 2000, Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 3 m, Erfassungsbereiche ca.: 20 m, Helligkeitswert einstellbar, Nachlaufzeit einstellbar ca.: 10 Sek. bis 30 Min., Schaltstrom Ohmsch/Leuchtstofflampen: 16 A (AC1)/4 AX, inkl. IR-Fernbedienung PIR 2, Schutzart: IP20, System 55.

		Ausführung	1 St
309 7376	239902	reinweiß	**243,38**

Bewegungsmelder Cube 120

Automatisches Schalten von Beleuchtung abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Erfassungswinkel: 120°, Montagehöhe: 2,50 m, max. Erfassungsbereich nach vorne: 16 m, zu jeder Seite: 11 m, Abschaltverzögerung einstellbar, Dämmerungswert mit Teach-in-Funktion speichern, Blendschutz, Kurzzeitbetrieb, Nennspannung: 230 V~, Schaltleistung HV-LED-Lampen: typ. 200 W, Glühlampen: 2000 W, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
123 9987	244202	reinweiß	**133,50**
123 9988	244210	anthrazit	**139,57**

Bewegungsmelder Cube 240

Automatisches Schalten von Beleuchtung abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Erfassungswinkel: 120°, Montagehöhe: 2,50 m, max. Erfassungsbereich nach vorne: 16 m, zu jeder Seite: 11 m, Abschaltverzögerung einstellbar, Dauerlicht (max. 2 Std.) über Schalter/Taster aktivierbar, Dämmerungswert mit Teach-in-Funktion speichern, Blendschutz, Kurzzeitbetrieb, Nennspannung: 230 V~, Schaltleistung HV-LED-Lampen: typ. 200 W, Glühlampen: 2000 W, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
123 9989	244402	reinweiß glänzend	**172,33**
124 1558	244410	anthrazit	**178,40**

Zur Übersicht

Audio-Systeme

Unterputz-Radio RDS mit Lautsprecher

Besteht aus einem Radio-Einsatz mit Bedienaufsatz und einem Lautsprecher-Einsatz mit Abdeckung, System 55.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
303 9757	228003	reinweiß glänzend	**170,30**

Unterputz-Radio RDS

UKW Radio mit RDS Anzeige zur Unterputz Installation, System 55.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
305 9871	228403	reinweiß glänzend	**136,57**

Lautsprecher

Zum Anschluss an das Gira Unterputz Radio RDS, System 55.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
303 9766	228203	reinweiß glänzend	**28,44**

Busankoppler KNX/EIB-System

Das KNX RF Systemgerät verbindet KNX RF–Funkprodukte wie Tastsensoren und Handsender mit verdrahteten KNX TP–Geräten, über die ETS konfigurierbar als Medienkoppler, Repeater oder Segmentkoppler, unterstützt KNX Data Secure für sichere Kommunikation, updatefähig, Ideal für die Integration von KNX RF in bestehende KNX–Strukturen. KNX–Medium: RF1.R, TP1–256, Inbetriebnahme: S–Mode, Funkfrequenz: 868,3 MHz, Reichweite: ca. 100 m (Freifeld), Sendeleistung: max. 20 mW, Umgebungstemperatur: –20 °C bis +45 °C, Lieferumfang: Anschluss– und Abzweigklemme für KNX enthalten.

ID.-Nr	Type		1 St
313 9653	511000		**301,92**

Tastsensor KNX/EIB-System

Wippenset

Für Tastsensor 4.55, KNX/EIB-System.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
1-fach			
817 0574	575101	cremeweiß glänzend	**9,57**
817 0578	575103	reinweiß glänzend	**9,57**
817 0579	575127	reinweiß seidenmatt	**9,57**
817 0573	575128	anthrazit	**11,68**
817 0576	575126	Alu	**11,68**
771 3130	5751005	schwarz matt	**11,68**
817 0577	5751015	grau matt	**11,68**
817 0575	5751600	Edelstahl	**20,19**

2-fach			
817 0596	575201	cremeweiß glänzend	**14,88**
817 0600	575203	reinweiß glänzend	**14,88**
817 0601	575227	reinweiß seidenmatt	**14,88**
817 0595	575228	anthrazit	**19,12**
817 0598	575226	Alu	**19,12**
817 0602	5752005	schwarz matt	**19,12**
817 0599	5752015	grau matt	**19,12**
817 0597	5752600	Edelstahl	**36,12**

3-fach			
817 0619	575301	cremeweiß glänzend	**20,19**
817 0623	575303	reinweiß glänzend	**20,19**
817 0624	575327	reinweiß seidenmatt	**20,19**
817 0618	575328	anthrazit	**26,56**
817 0621	575326	Alu	**26,56**
817 0625	5753005	schneeweiß matt	**26,56**
817 0622	5753015	grau matt	**26,56**
817 0620	5753600	Edelstahl	**52,05**

Wippenset

Für Tastsensor 4.55, mit Beschriftungsfeld, KNX/EIB-System.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
1-fach			
817 0564	577103	klar/reinweiß glänzend	**7,44**
817 0565	577127	klar/reinweiß seidenmatt	**7,44**
817 0560	577128	klar/anthrazit	**9,57**
817 0562	577126	klar/Alu	**9,57**
771 3136	5771005	klar/schwarz matt	**9,57**
817 0563	5771015	klar/grau matt	**9,57**
2-fach			
817 0584	577203	klar/reinweiß glänzend	**10,62**
817 0585	577227	klar/reinweiß seidenmatt	**10,62**
817 0580	577228	klar/anthrazit	**14,88**
817 0582	577226	klar/Alu	**14,88**
817 0586	5772005	klar/schwarz matt	**14,88**
817 0583	5772015	klar/grau matt	**14,88**
3-fach			
817 0607	577303	klar/reinweiß glänzend	**13,81**
817 0608	577327	klar/reinweiß seidenmatt	**13,81**
817 0603	577328	klar/anthrazit	**20,19**
817 0605	577326	klar/Alu	**20,19**
817 0609	5773005	klar/schwarz matt	**20,19**
817 0606	5773015	klar/grau matt	**20,19**

Wippenset individuell

Für Tastsensor 4.55, Beschriftung erfolgt über den Gira Beschriftungsservice, KNX/EIB-System.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
1-fach			
817 0571	576103	reinweiß glänzend	**20,19**
817 0572	576127	reinweiß seidenmatt	**20,19**
817 0566	576128	anthrazit	**22,31**
817 0569	576126	Alu	**22,31**
771 3195	5761005	schwarz matt	**22,31**
817 0570	5761015	grau matt	**22,31**
817 0568	5761600	Edelstahl	**30,80**
2-fach			
817 0592	576203	reinweiß glänzend	**36,12**
817 0593	576227	reinweiß seidenmatt	**36,12**
817 0587	576228	anthrazit	**40,36**
817 0590	576226	Alu	**40,36**
817 0594	5762005	schwarz matt	**40,36**
817 0591	5762015	grau matt	**40,36**
817 0589	5762600	Edelstahl	**57,37**
3-fach			
817 0615	576303	reinweiß glänzend	**52,05**
817 0616	576327	reinweiß seidenmatt	**52,05**
817 0610	576328	anthrazit	**58,42**
817 0613	576326	Alu	**58,42**
817 0617	5763005	schwarz matt	**58,42**
817 0614	5763015	grau matt	**58,42**
817 0612	5763600	Edelstahl	**83,92**

Wippenset

Für Tastsensor 4.95, KNX/EIB-System.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
1-fach			
Oberfläche: Lackiert.			
578 9646	5021903	Aluminium reinweiß glänzend	**75,34**
578 9645	5021927	Aluminium reinweiß seidenmatt	**75,34**
578 9643	5021928	Aluminium anthrazit	**75,34**
578 9647	5021905	Aluminium schwarz matt	**75,34**
578 9644	5021915	Aluminium grau matt	**75,34**

1-fach			
Oberfläche: Eloxiert.			
578 9639	502117	Aluminium	**62,78**
578 9638	5021126	Aluminium schwarz	**62,78**

GIRA

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

1-fach

578 9682	502138	Bronze	**131,84**
578 9636	502112	Glas weiß	**62,78**
578 9637	502105	Glas schwarz	**62,78**
578 9675	5021219	Edelstahl	**113,00**

2-fach
Oberfläche: Lackiert.

578 9666	5022903	Aluminium reinweiß glänzend	**106,72**
578 9670	5022927	Aluminium reinweiß seiden-matt	**106,72**
578 9669	5022928	Aluminium anthrazit	**106,72**
578 9667	5022905	Aluminium schwarz matt	**106,72**
578 9668	5022915	Aluminium grau matt	**106,72**

2-fach
Oberfläche: Eloxiert.

578 9651	502217	Aluminium	**81,61**
578 9650	5022126	Aluminium schwarz	**81,61**

2-fach

578 9697	502238	Bronze	**188,34**
578 9652	502212	Glas weiß	**81,61**
578 9653	502205	Glas schwarz	**81,61**
578 9687	5022219	Edelstahl	**150,66**

4-fach
Oberfläche: Lackiert.

578 9693	5024903	Aluminium reinweiß glänzend	**163,21**
578 9691	5024927	Aluminium reinweiß seiden-matt	**163,21**
578 9690	5024928	Aluminium anthrazit	**163,21**
578 9688	5024905	Aluminium schwarz matt	**163,21**
578 9692	5024915	Aluminium grau matt	**163,21**

4-fach
Oberfläche: Eloxiert.

578 9673	502417	Aluminium	**113,00**
578 9672	5024126	Aluminium schwarz	**113,00**

4-fach

578 9709	502438	Bronze	**301,33**
578 9671	502412	Glas weiß	**113,00**
578 9674	502405	Glas schwarz	**113,00**
578 9705	5024219	Edelstahl	**226,00**

Wippenset individuell

Für Tastsensor 4.95, Beschriftung erfolgt über den Gira Beschriftungsservice, KNX/EIB-System.

		Ausführung	1 St

1-fach
Oberfläche: Lackiert.

578 9658	5031903	Aluminium reinweiß glänzend	**81,70**
578 9655	5031927	Aluminium reinweiß seiden-matt	**81,70**
578 9654	5031928	Aluminium anthrazit	**81,70**
578 9657	5031905	Aluminium schwarz matt	**81,70**
578 9656	5031915	Aluminium grau matt	**81,70**

1-fach
Oberfläche: Eloxiert.

578 9642	503117	Aluminium	**69,67**
578 9641	5031126	Aluminium schwarz	**69,67**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

1-fach

578 9686	503138	Bronze	**135,81**
578 9640	503105	Glas schwarz	**69,67**
578 9681	5031219	Edelstahl	**117,78**

2-fach
Oberfläche: Lackiert.

578 9676	5032903	Aluminium reinweiß glänzend	**115,27**
578 9679	5032927	Aluminium reinweiß seiden-matt	**115,27**
578 9680	5032928	Aluminium anthrazit	**115,27**
578 9677	5032905	Aluminium schwarz matt	**115,27**
578 9678	5032915	Aluminium grau matt	**115,27**

2-fach
Oberfläche: Eloxiert.

578 9661	503217	Aluminium	**91,22**
578 9660	5032126	Aluminium schwarz	**91,22**

2-fach

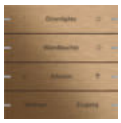
578 9702	503238	Bronze	**199,46**
578 9659	503205	Glas schwarz	**91,22**
578 9689	5032219	Edelstahl	**163,39**

4-fach
Oberfläche: Lackiert.

578 9696	5034903	Aluminium reinweiß glänzend	**194,47**
578 9698	5034927	Aluminium reinweiß seiden-matt	**194,47**
578 9699	5034928	Aluminium anthrazit	**194,47**
578 9701	5034905	Aluminium schwarz matt	**194,47**
578 9700	5034915	Aluminium grau matt	**194,47**

4-fach
Oberfläche: Eloxiert.

578 9685	503417	Aluminium	**146,37**
578 9684	5034126	Aluminium schwarz	**146,37**



4-fach

578 9710	503438	Bronze	**326,75**
578 9683	503405	Glas schwarz	**146,37**
578 9708	5034219	Edelstahl	**254,61**

Tastsensor 4.55 Standard

Mit mehrfarbigen Status-LEDs die über die ETS parametrierbar sind, zwei Status LED je Bedienfläche, integrierter Temperatur- und Feuchtesensor zum Messen und Weiterleiten der Messwerte, Anschluss für externe Fühler, KNX Medium: TP256, geeignet für KNX Data Secure, integrierter Busankoppler, inkl. Anschluss- und Abzweigklemme, Tragring, Befestigungsmaterial, Inbetriebnahme-Wippe, KNX/EIB-System.

			1 St

1-fach

817 0547	501100		**104,10**

2-fach

817 0548	501200		**122,16**

3-fach

817 0549	501300		**132,78**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Tastsensor 4.55 Komfort

Mit mehrfarbigen Status-LEDs die über die ETS parametrierbar sind, zwei Status LED je Bedienfläche, integrierter Temperatur- und Feuchtesensor zum Messen und Weiterleiten der Messwerte, Anschluss für externe Fühler, Funktionen: Raumtemperaturregler, Szenen,KNX Medium: TP256, geeignet für KNX Data Secure, integrierter Busankoppler, inkl. Anschluss- und Abzweigklemme, Tragring, Befestigungsmaterial, Inbetriebnahme-Wippe, KNX/EIB-System.

			1 St
1-fach			
817 0544	504100		**144,46**
2-fach			
817 0545	504200		**162,52**
3-fach			
817 0546	504300		**173,14**

Tastsensor 4.95 Komfort

Mit mehrfarbiger Status-LED (rot, grün, blau, gelb, cyan, orange, violett, weiß) über die ETS parametrierbar, zwei Status LED je Bedienfläche, Beschriftungsfeldbeleuchtung, integrierter Temperatur- und Feuchtesensor, Anschlussmöglichkeit für externen Temperatursensor, integrierter Busankoppler, Projektierung und Inbetriebnahme über ETS Service-App, Demontageschutz durch Verschraubung, inkl. Inbetriebnahme-Wippe, KNX/EIB-System.

		Ausführung	1 St
1-fach			
578 9694	5001003	weiß	**185,81**
578 9695	5001028	anthrazit	**185,81**
2-fach			
578 9703	5002003	weiß	**207,16**
578 9704	5002028	anthrazit	**207,16**
4-fach			
578 9707	5004003	weiß	**228,51**
578 9706	5004028	anthrazit	**228,51**

RF Tastsensor 1-fach

Bestätigungsfunktion sowie Sende- und Statusanzeige über 2-farbige LED (rot/grün) separat für jede Taste durch 2-stufige Anzeigefunktion, Statusanzeige optional über separate 1-Bit-Status-Kommunikationsobjekte, Sende- und Bestätigungsanzeige abschaltbar, KNX/EIB-System.

			1 St
1-fach			
313 9968	510100		**157,53**
3-fach			
313 9969	510300		**164,09**

Wippenset, System 55

Für Tastsensor 3, KNX/EIB-System.

		Ausführung	1 St
3-fach			
308 8818	218328	anthrazit	**35,82**

Taster KNX/EIB-System

KNX Taster, Wippe 1-fach, System 55

Mit integriertem Busankoppler und Temperatursensor, Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar, Steuerung von bis zu 4 Funktionen über die Tastenfunktion des KNX Tasters möglich.

		Ausführung	1 St
126 7632	517103	reinweiß glänzend	**90,48**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX Taster, Wippe 2-fach, System 55

Mit integriertem Busankoppler und Temperatursensor, Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar, Steuerung von bis zu 4 Funktionen über die Tastenfunktion des KNX Tasters möglich.

		Ausführung	1 St
126 7650	517303	reinweiß glänzend	**107,45**

KNX Taster, Wippe 1-fach mit Pfeilsymbolen, System 55

Mit integriertem Busankoppler und Temperatursensor, Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar, Steuerung von bis zu 4 Funktionen über die Tastenfunktion des KNX Tasters möglich.

		Ausführung	1 St
126 7641	517203	reinweiß glänzend	**92,75**

KNX Taster, Wippe 2-fach mit Pfeilsymbolen, System 55

Mit integriertem Busankoppler und Temperatursensor, Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar, Steuerung von bis zu 4 Funktionen über die Tastenfunktion des KNX Tasters möglich.

		Ausführung	1 St
126 7659	517403	reinweiß glänzend	**109,71**

Regler KNX/EIB-System

Stetigregler 4-fach, System 55

Mit Tasterschnittstelle, inkl. Busankoppler, KNX/EIB-System.

		Ausführung	1 St
303 5640	210003	reinweiß glänzend	**359,86**

Bewegungsmelder KNX/ EIB-System

KNX Bewegungsmelder Standard

Montagehöhe: 1,1 m

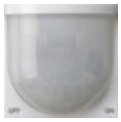
Für UP-Montage auf Busankoppler 3, zur Bewegungserkennung oder Raumüberwachung, Sensoren: 2× PIR, Helligkeit, konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhaus, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Betriebsarten: OFF/AUTO/ON, KNX-Medium: TP1-256, Erfassungsbereich nach vorne/jede Seite: 32 m/19 m, Erfassungswinkel: 180°, Helligkeitssensor, Messbereich: 1-1000 lx, Nennspannung: KNX-Busspannung.

		Ausführung	1 St
859 0067	204003	reinweiß glänzend	**133,58**

KNX Bewegungsmelder Standard

Montagehöhe: 2,2 m

Für UP-Montage auf Busankoppler 3, zur Bewegungserkennung oder Raumüberwachung, Sensoren: 2× PIR, Helligkeit, konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhaus, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Betriebsarten: OFF/AUTO/ON, KNX-Medium: TP1-256, Erfassungsbereich nach vorne/jede Seite: 15 m/10 m, Erfassungswinkel: 180°, Helligkeitssensor, Messbereich: 1-1000 lx, Nennspannung: KNX-Busspannung.



		Ausführung	1 St
859 0077	204103	reinweiß glänzend	**133,58**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

KNX Bewegungsmelder Komfort

Montagehöhe: 1,1 m

Für UP-Montage auf Busankoppler 3, zur erweiterten Bewegungserkennung oder Raumüberwachung, Sensoren: 2× PIR, Helligkeit, Temperatur, konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhaus, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsschaltung, Betriebsarten: OFF/AUTO/ON, KNX-Medium: TP1-256, Erfassungsbereich nach vorne/jede Seite: 32 m/19 m, Erfassungswinkel: 180°, Helligkeitssensor, Messbereich: 1-1000 lx, Temperatursensor, Messbereich: -5°C bis +45°C, Nennspannung: KNX-Busspannung.

		Ausführung	1 St
859 0086	205003	reinweiß glänzend	**190,99**

KNX Bewegungsmelder Komfort

Montagehöhe: 2,2 m

Für UP-Montage auf Busankoppler 3, zur erweiterten Bewegungserkennung oder Raumüberwachung, Sensoren: 2× PIR, Helligkeit, Temperatur, konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhaus, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsstellung, Betriebsarten: OFF/AUTO/ON, KNX-Medium: TP1-256, Erfassungsbereich nach vorne/jede Seite: 15 m/10 m, Erfassungswinkel: 180°, Helligkeitssensor, Messbereich: 1-1000 lx, Temperatursensor, Messbereich: -20°C bis +55°C, Nennspannung: KNX-Busspannung.

		Ausführung	1 St
859 0096	205103	reinweiß glänzend	**190,99**

KNX Bewegungsmelder Cube 240

Für AP-Montage, der PIR-Bewegungsmelder besteht aus 3 Passiv-Infrarot (PIR) Sensoren mit integriertem Helligkeitssensor, integriertem IR-Empfänger und integrierter roter LED zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb 2 voneinander unabhängige Lichtausgänge (Schalten, Dimmwertgeber oder Lichtszenennebenstelle einstellbar), Betriebsmodus: Voll-/Halbautomat, Nachlaufzeit: Einstellbar oder Dynamisch, Tag-/Nacht-Umschaltung, Helligkeitswerte zyklisch oder bei Änderung senden, einstellbarer helligkeitsunabhängiger Präsenzausgang, einstellbarer helligkeitsunabhängiger Abwesenheitsausgang, Handbetätigung durch IR-Fernbedienung, Erfassungsbereich nach vorne/jede Seite: 16 m/16 m, Erfassungswinkel: 240°, Helligkeitssensor, Messbereich: 2-1000 lx, Schutzart: IP54, Nennspannung: KNX-Busspannung, mit integriertem Busankoppler.

		Ausführung	1 St
123 9980	219402	reinweiß glänzend	**324,88**
123 9981	219410	anthrazit	**327,47**

KNX Präsenzmelder Mini Standard

Zur Anwesenheitsüberwachung, KNX/EIB-System.

		Ausführung	1 St
309 7365	222000	weiß	**163,90**

KNX Mini-Präsenzmelder Komfort

Zur Anwesenheitsüberwachung, KNX/EIB-System.

		Ausführung	1 St
309 7366	222500	weiß	**266,46**

KNX Präsenzmelder Standard

Zur Anwesenheitsüberwachung, KNX/EIB-System.

		Ausführung	1 St
306 8818	210502	reinweiß	**221,50**

KNX Präsenzmelder Komfort mit Lichtregelung

Zur Anwesenheitsüberwachung, KNX/EIB-System.

		Ausführung	1 St
306 8820	210602	reinweiß	**277,25**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aktoren UP KNX/EIB-System

UP-Schaltaktor 1-fach

Mit 3 Binäreingängen, Schalten elektrischer Verbraucher über einen Relaiskontakt, Schaltkontakt: 16 A, KNX-System.

		1 St
615 6471	506100	**114,11**

UP-Schaltaktor 2-fach/Jalousieaktor 1-fach

Mit 3 Binäreingängen, Jalousie- oder Schaltbetrieb parametrierbar, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 16 A AX, KNX-System.

		1 St
572 6440	506200	**134,85**

UP-Universal-Dimmaktor 1-fach

Mit 3 Binäreingängen, zum Schalten und Dimmen, Nennspannung: 230 V~, Anschlussleistung Glühlampen/HV-Halogen/Tronic-Trafo: 20-230 W, gewickelter Trafo: 20-210 VA, gewickelter Trafo mit NV-LED: 20-100 VA, elektronischer Trafo mit NV-LED: typ. 20-200 W, HV-LED-Lampen: typ. 1-200 W, KNX-System.

		1 St
572 6441	506500	**183,33**

Aktoren REG KNX/EIB-System

Schaltaktor 2-fach 16 A

Mit Handbetätigung, mit integrierter Busankopplung, zum Schalten von zwei unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen, 4 TE, KNX/EIB-System.

		1 St
303 6074	104000	**213,00**

Schaltaktor 4-fach 16 A

Mit Handbetätigung, mit integrierter Busankopplung, zum Schalten von vier unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen, 4 TE, KNX/EIB-System.

		1 St
303 5303	100400	**265,00**

Schaltaktor 4-fach 16 A C-Last

Mit Handbetätigung, zum Schalten von vier unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen, die Schaltkontakte sind speziell für Lasten mit kapazitivem Charakter und dadurch bedingten kurzzeitigen hohen Einschaltströmen ausgelegt, der Schaltaktor besitzt eine integrierte Stromerkennung, für jeden Kanal kann eine Strommessung erfolgen, 4 TE, KNX/EIB-System.

		1 St
303 5694	104500	**337,00**

Heizungsaktor 6-fach mit Regler

Zum Schalten thermischer Stellantriebe für Heizungen oder Kühldecken, Einzelraumregelung möglich durch feste Regler und Ventilausgangspaarung, Ansteuerung über 1 Bit- oder 1 Byte-Stellgrößentelegramme, Stellantriebe mit Charakteristik „stromlos geöffnet“ oder „stromlos geschlossen“ ansteuerbar, Stellantriebe mit Nennspannung 24 V oder 230 V ansteuerbar, überlastsicher, kurzschlusssicher, Rückmeldung über Bus, Schalten der Heizkreispumpe (Standardfunktionen), passive Sammelrückmeldung der angeschlossenen Stellantriebe, 4 TE, KNX/EIB-System.

		1 St
817 0313	213900	**240,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schaltaktor 8-fach 16 A

Mit Handbetätigung, mit integrierter Busankopplung, zum Schalten von acht unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen, 8 TE, KNX/EIB-System.

1 St

303 5296 100600 **364,00**

Schaltaktor 8-fach 16 A C-Last

Mit Handbetätigung und Strommessung für C-Lasten, mit integrierter Busankopplung, zum Schalten von acht unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen, 8 TE, KNX/EIB-System.

1 St

303 5237 104600 **462,00**

Schalt-/Jalousieaktor 6-/3-fach 16 A

Mit Handbetätigung, je nach Parametrierung kann der Aktor als Schaltaktor (max. 6-fach) oder als Jalousieaktor (max. 3-fach) eingesetzt werden, auch Mischformen aus Schalt- und Jalousieaktor sind möglich, 4 TE, geeignet für KNX-Standard- und KNX-Secure-System.

1 St

126 7623 502300 **284,18**

Schalt-/Jalousieaktor 16-/8-fach 16 A

Mit Handbetätigung, je nach Parametrierung kann der Aktor als Schaltaktor (max. 16-fach) oder als Jalousieaktor (max. 8-fach) eingesetzt werden, auch Mischformen aus Schalt- und Jalousieaktor sind möglich, 8 TE, geeignet für KNX-Standard- und KNX-Secure-System.

1 St

126 7624 502800 **490,00**

Schalt-/Jalousieaktor 6-/3-fach 16 A

Mit Handbetätigung, je nach Parametrierung kann der Aktor als Schaltaktor (max. 6-fach) oder als Jalousieaktor (max. 3-fach) eingesetzt werden, auch Mischformen aus Schalt- und Jalousieaktor sind möglich, 4 TE, KNX/EIB-System.

1 St

126 7626 503300 **323,18**

Schalt-/Jalousieaktor 16-/8-fach 16 A

Mit Handbetätigung, je nach Parametrierung kann der Aktor als Schaltaktor (max. 16-fach) oder als Jalousieaktor (max. 8-fach) eingesetzt werden, auch Mischformen aus Schalt- und Jalousieaktor sind möglich, 8 TE, KNX/EIB-System.

1 St

126 7627 503800 **546,00**

Schalt-/Jalousieaktor 24-/12-fach 16 A

Mit Handbetätigung, je nach Parametrierung kann der Aktor als Schaltaktor (max. 24-fach) oder als Jalousieaktor (max. 12-fach) eingesetzt werden, auch Mischformen aus Schalt- und Jalousieaktor sind möglich, 12 TE, KNX/EIB-System.

1 St

126 7625 503000 **666,42**

Schalt-/Jalousieaktor 24-/12-fach 16 A

Mit Handbetätigung, je nach Parametrierung kann der Aktor als Schaltaktor (max. 24-fach) oder als Jalousieaktor (max. 12-fach) eingesetzt werden, auch Mischformen aus Schalt- und Jalousieaktor sind möglich, zentrale Schaltfunktion mit bis zu 6 Schaltobjekten (EIN, AUS, permanent EIN, permanent AUS), Sammelrückmeldung, erweiterte Sperrfunktion mit Quittungsoption, Betriebsstundenzähler, 12 TE, KNX/EIB-System.

1 St

126 7628 504000 **746,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Universal-Dimmaktor 1-fach

Mit integrierter Busankopplung zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, 230-V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos oder Tronic-Trafos, er kann auch als Drehzahlsteller zur Drehzahlsteuerung von Einphasen-Elektromotoren verwendet werden, 4 TE, KNX/EIB-System.

1 St

20-500 W/VA

303 9947 217100 **300,17**

Universal-Dimmaktor 2-fach

Mit integrierter Busankopplung zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, 230-V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos oder Tronic-Trafos, 4 TE, KNX/EIB-System.

1 St

2×300 W/VA

303 9948 217200 **376,00**

Universal-Dimmaktor 4-fach

Komfort

Mit integrierter Busankopplung zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen mit dimmbaren induktiven Trafos oder Tronic-Trafos, Parallelschaltung mehrerer Ausgänge, Leistungserweiterung durch Leistungszusätze, bis zu 6 Zentralfunktionen, bis zu 8 Logikfunktionen, 4 TE, KNX/EIB-System.

1 St

4×225 W/VA

761 2597 202500 **526,00**

Universal-Dimmaktor 4-fach

Standard

Mit integrierter Busankopplung zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, 230-V-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen mit dimmbaren induktiven Trafos oder Tronic-Trafos, Leistungserweiterung durch Leistungszusätze, 4 TE, KNX/EIB-System.

1 St

4×225 W/VA

761 2598 201500 **482,00**

Steuereinheit 1-10 V 4-fach

Die Steuereinheit schaltet und dimmt elektrische Verbraucher die über eine 1-10 V-Schnittstelle verfügen, 5 Gerätekonfigurationen wählbar, bis zu 3 zentrale Schaltfunktionen zur gemeinsamen Ansteuerung aller Dimm- und Schaltkanäle, Einschaltzeiten der Relaisausgänge können durch Betriebsstundenzähler erfasst und ausgewertet werden, Sammelrückmeldung aller Schaltzustände möglich, 4 TE, KNX/EIB-System.

1 St

589 2198 222400 **259,85**

Jalousieaktor 4-fach 230 V~

Mit Handbetätigung und Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Ansteuern von elektrisch betriebene Jalousien, Rollläden, Markisen, Lüftungsklappen oder ähnliche Behänge für Netzspannung 230 V~ (4 kanalig) oder Kleinspannung 12-48 V= (2 kanalig), 4 TE, KNX/EIB-System.

1 St

303 5331 103900 **327,00**

Jalousieaktor 8-fach 230 V~

Mit Handbetätigung und Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Ansteuern von elektrisch betriebene Jalousien, Rollläden, Markisen, Lüftungsklappen oder ähnliche Behänge für Netzspannung 230 V~ (8 kanalig) oder Kleinspannung 12-48 V= (4 kanalig), 8 TE, KNX/EIB-System.

1 St

303 6763 216100 **505,00**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

Phasenschienen Set 1-polig

Für Gira One und KNX.

1 St

Für Schaltaktor 16-fach/Jalousieaktor 8-fach, bestehend aus: 6× Phasenschiene 1-polig und 4× Endkappe.

772 8454 831300 **25,48**

Für Schaltaktor 24-fach/Jalousieaktor 12-fach, bestehend aus: 6× Phasenschiene 1-polig und 4× Endkappe.

772 8455 831400 **35,67**

Endkappen Set für Phasenschiene

10 Stück.

1 St

772 8456 831500 **6,62**

Heizungsaktor Basic 6fach für KNX

Mit integrierter Busankopplung, Heizungsaktor zum Schalten thermischer Stellantriebe für Heizungen oder Kühldecken, Ansteuerung über 1 Bit- oder 1 Byte-Stellgrößentelegramme, bei 1 Byte-Stellgrößen werden die Ausgänge durch eine Pulsweitenmodulation (PWM) angesteuert, Stellantriebe mit Charakteristik „stromlos geöffnet“ oder „stromlos geschlossen“ ansteuerbar, Stellantriebe mit AC-Nennspannung 24/230 V ansteuerbar, Überlast- und kurzschlusssicher, Standardschutz, Rückmeldung über Bus, Schalten der Heizkreispumpe (Standardfunktionen), passive Sammelrückmeldung der angeschlossenen Stellantriebe, 4 TE, KNX/EIB-System.

1 St

Ausgänge: 6, Anzahl der Antriebe pro Ausgang AC24 V/AC230 V: 2/6.

309 6998 211400 **181,65**

Fan Coil Aktor

Zur Ansteuerung von Gebläsekonvektoren (Fan Coil Units), die zur Klimatisierung von Räumen eingesetzt werden, der Aktor empfängt Telegramme zum Beispiel von einem Raumtemperaturregler und setzt die Stellgrößentelegramme in dazu äquivalente Lüfterstufen und Ventilstellungen um, 4 TE, KNX/EIB-System.

1 St

303 6762 216300 **348,54**

Systemgeräte REG KNX/ EIB-System

Spannungsversorgung

Montageart: REG, EIB/KNX-System.

1 St

Mit integrierter Drossel, Ausgangsstrom: 320 mA, Kurzschlussstrom max.: 1 A, Einbaubreite: 4 TE.

318 6639 212200 **222,00**

Mit integrierter Drossel, Ausgangsstrom: 640 mA, Kurzschlussstrom max.: 1,5 A, Einbaubreite: 4 TE.

318 6637 213000 **293,00**

Mit integrierter Drossel, Ausgangsstrom: 1280 mA, Kurzschlussstrom max.: 3 A, Einbaubreite: 6 TE.

318 7066 213800 **450,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bereichs-/Linienkoppler

Zur Verbindung von zwei Linien, Segmenten oder Bereichen mit galvanischer Trennung unterstützt Betrieb als Bereichskoppler, Linienkoppler, Segmentkoppler oder Verstärker sowie Filterfunktionen für Gruppen- und physikalische Telegramme, KNX Data Secure kompatibel, inklusive Secure Proxy für verschlüsselte und unverschlüsselte Linien, Nennspannung: 21-32 V= SELV, Stromaufnahme 9/5 mA, Umgebungstemperatur, 1 TE.

1 St

833 2657 212300 **330,00**

Gira S1

Datenschnittstelle für REG-Montage, sichere Fernwartung und Fernprogrammierung von KNX Projekten mittels ETS4 oder ETS5, sicherer Fernzugriff auf webbasierte Visualisierungen im Smart-Home-Netzwerk, Cloud- und Portalanwendungen über deutschen Serverstandort, Benachrichtigungen per E-Mail, SMS oder Sprachanruf, Anschlüsse: 2× RJ45-Buchse, KNX-Steckklemme, IP-Kommunikation: Ethernet 10/100 BaseT, KNX-Medium: TP1-256, KNX: TP1, S-Mode (ETS), Karten-Slot: microSD-Karte, Betriebsspannung: KNX-Busspannung, Baubreite: 2 TE, Farbe: Rot.

1 St

318 7063 208900 **757,24**

IP-Schnittstelle

Der Anschluss an das Datennetzwerk erfolgt über RJ45 Buchsen, das Gerät verfügt über zwei RJ45 I Anschlüsse, REG, 2 TE, KNX/EIB-System.

1 St

302 6815 216800 **264,94**

IP-Router

Verbindet KNX Linien über Datennetzwerke unter Nutzung des Internet Protokolls (IP) miteinander, REG, 2 TE, KNX/EIB-System.

1 St

302 6814 216700 **430,00**

USB Datenschnittstelle

Mit integrierter Busankopplung, REG, 2 TE, KNX/EIB-System.

1 St

643 7055 201400 **224,18**

DALI Gateway Colour

Zur Steuerung von bis zu 64 DALI-Leuchten pro System, kompatibel mit DALI und DALI-2, unterstützt Schalten, Dimmen sowie Farbtemperatur- und Farbsteuerung (Tunable White, RGBW, HSV) inklusive Szenen und Effekten, Inbetriebnahme über ETS mit integrierter Device Configuration App, KNX Data Secure kompatibel, Spannungsversorgung 110–240 V≂, Ausgangsstrom je DALI-System bis 250 mA, Verlustleistung max. 3 W, 4 TE.

1 St

1-fach

832 3088 211100 **525,00**

DALI Gateway Plus REG

Bildet die Schnittstelle zwischen einer KNX Installation und einer digitalen DALI Beleuchtungsanlage, Steuerung von max. 64 DALI-Betriebsgeräten als Einzelsteuerung, Gruppensteuerung in max. 32 Gruppen oder Zentralsteuerung über Broadcasttelegramm, Handbetätigung der Geräte auch unabhängig vom Bus, Nennspannung: 240 V≂, 4 TE.

1 St

308 8794 218000 **550,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DALI Aktor Colour

Für KNX mit vier unabhängig steuerbaren DALI-Systemen zur Ansteuerung von bis zu 128 DALI-Betriebsgeräten, unterstützt Schalten, Dimmen sowie Farbtemperatur- und Farbsteuerung (Tunable White, RGBW, HSV) inklusive Szenen und automatischen Farb- und Helligkeitsverläufen, KNX Data Secure kompatibel, Inbetriebnahme über ETS, Firmware-Updates per Gira ETS Service App, Spannungsversorgung 110–240 V≂, Verlustleistung max. 3 W, Anschluss über Schraubklemmen.

1 St

4-fach

757 5196	211300		**315,89**

Logikmodul L1

Mit 36 Logikbausteinen für z.B. Rolladen- und Jalousiesteuerung, Temperaturregelung, REG, 2 TE, KNX-System, Nennspannung: 24-30 V=, Leistungsaufnahme: 2 W, IP-Kommunikation: Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s), unterstützte Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP, Anschlüsse: IP: 2× Buchsen RJ45, KNX: Anschluss- und Abzweigklemme, Umgebungstemperatur: 0°C bis +45°C.

1 St

309 5105	207000		**682,97**

Server X1

Visualisierungsserver und Logikmodul für mobile Endgeräte, Visualisierungs-Funktionen: Dimmer, Schalter, Taster, Jalousie und Rolllade mit und ohne Positionierung, Heizung, Szenennebenstelle, Szenenset, IP-Kamera, Statusanzeige, Wertgeber, Prozentwertgeber, Temperaturwertgeber, mit 36 Logikbausteinen für z.B. Rolladen- und Jalousiesteuerung, Temperaturregelung, REG, 2 TE, KNX-System, Nennspannung: 24-30 V=, Leistungsaufnahme: 4 W, IP-Kommunikation: Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s), unterstützte Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP, Anschlüsse: IP: 2× Buchsen RJ45, KNX: Anschluss- und Abzweigklemme, Umgebungstemperatur: 0°C bis +45°C.

1 St

589 2197	209600		**1.028,91**

Server One

Visualisierungsserver und Logikmodul für mobile Endgeräte, Visualisierungs-Funktionen: Dimmer, Schalter, Taster, Jalousie und Rolllade mit und ohne Positionierung, Heizung, Szenennebenstelle, Szenenset, IP-Kamera, Statusanzeige, Gruppensteuerung: Schalten, Dimmen, Jalousie, Rollladen, Markise, Dachfenster, Dachkuppel, Szenen, IP-Kamera, Sonos-Audiosteuerung, Philips hue, eNet SMART HOME, REG, 2 TE, Gira One Bus-System, Nennspannung: 24-30 V=, Leistungsaufnahme: 4 W, IP-Kommunikation: Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s), unterstützte Protokolle: DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP, Anschlüsse: IP: 2× Buchsen RJ45, Gira One Bus: Anschluss- und Abzweigklemme, Umgebungstemperatur: 0°C bis +45°C.

1 St

771 3158	203900		**529,23**

HomeServer 4

Gateway für die KNX Installation, vornehmlich auf die Belange von Gebäuden im privaten Bereich abgestimmt, updatefähig, Verwaltung von 200 Benutzern, mehrfacher Login unter einem Benutzernamen möglich, Archivierung von Projekten mit eigenen Inhalten, zyklische/getriggerte Datenaufzeichnung, grafische Benutzeroberfläche, Auswertung von IP-Kameras, Export von Daten- bzw. Alarmaufzeichnungen im Format Excel™, CSV, HTML, XML, mit serielle Schnittstelle: 1× RS232, Netzwerk: 1× RJ45, 10/100 Mbit Ethernet.

1 St

303 8115	052900		**2.727,92**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FacilityServer

Gateway für die KNX Installation, speziell auf die hohen Anforderungen im gewerblichen Bereich abgestimmt, updatefähig, Einbau in 19 Zoll-Rack, inkl.19 Zoll-Einschub mit Aluminium-Blende, Verwaltung von 200 Benutzern, mehrfacher Login unter einem Benutzernamen möglich, Archivierung von Projekten mit eigenen Inhalten, zyklische/getriggerte Datenaufzeichnung, grafische Benutzeroberfläche, Auswertung von IP-Kameras, Export von Daten- bzw. Alarmaufzeichnungen im Format Excel™, CSV, HTML, XML, mit serielle Schnittstelle: 1× RS232, Netzwerk: 1× RJ45, 10/100 Mbit Ethernet.

1 St

303 4954	207500		**3.517,63**

Sensoren KNX/EIB-System

6-fach Binäreingang 10-230 V≂

Die Schaltvorgänge von 10-230 V≂ Kontakten werden in KNX Telegramme umgesetzt, die 6 Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden, Signalanzeige über 6 gelbe Status-LED möglich, 2 TE, KNX/EIB-System.

1 St

313 9662	212600		**236,81**

8-fach Binäreingang 12-48 V≂ potenzialfrei

Die Schaltvorgänge von 12-48 V≂ Kontakten werden in KNX Telegramme umgesetzt, die 8 Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden, Signalanzeige über 8 gelbe Status-LED möglich, 4 TE, KNX/EIB-System.

1 St

313 9663	212800		**280,00**

Wettersensor mit Wetterzentrale

Der Wettersensor verfügt über folgende Sensoren: Helligkeit aus drei Richtungen (in 90° Abstand zueinander, Himmelsrichtungen: Ost, Süd, West), Temperatur, Windgeschwindigkeit und Niederschlag, Auswertung der Messwerte in der Wetterzentrale mit bis zu 10 Sensorkanälen und logischen UND/ODER-Verknüpfungen sowie 8 Sonnenschutzkanälen für automatische Beschattungsfunktionen,Wettersensor:Helligkeit: 1–100000 Lux, Temperatur: -30 °C bis +60 °C, Wind: 2-30 m/s,Wetterzentrale:KNX Medium: TP256, Umgebungstemperatur Wettersensor/Wetterzentrale: 20 °C bis +55 °C/-5 °C bis +45 °C, Schutzart Wettersensor/Wetterzentrale: IP44/IP20.

1 St

772 8445	514600		**658,71**

Einbau KNX/EIB-System

Thermischer Stellantrieb 230 V~

Zur Betätigung von Thermostatventilen für eine Einzelraumregelung in Verbindung mit einer Fußboden-, Radiator- oder Konvektorheizung, einfache Montage durch das Aufstecken des Stellantriebs auf den Ventiladapter, der Ventiladapter ermöglicht die Anpassung an die vielen verschiedenen Ventilunterteile, der Stellantrieb wird zusammen mit einem Heimeier-Adapter geliefert.

1 St

309 5540	216900		**52,53**

Thermischer Stellantrieb 24 V

Zur Betätigung von Thermostatventilen für eine Einzelraumregelung in Verbindung mit einer Fußboden-, Radiator- oder Konvektorheizung, einfache Montage durch das Aufstecken des Stellantriebs auf den Ventiladapter, der Ventiladapter ermöglicht die Anpassung an die vielen verschiedenen Ventilunterteile, der Stellantrieb wird zusammen mit einem Heimeier-Adapter geliefert.

1 St

309 5541	217900		**51,76**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

Modul für Rauchwarnmelder Dual

Zur Anbindung eines Rauchwarnmelders Dual Q an ein KNX System, Abwärtskompatibel, auch einsetzbar für Rauchwarnmelder Dual/VdS, Alarm, Nebenstellenalarm zur Vernetzung mehrerer Rauchwarnmelder über KNX, Drahtgebundener Alarm (Vernetzung mehrerer Rauchwarnmelder über Draht), Signalgeber zum Einschalten des Signalisierungstons, Statusmeldungen, Störmeldungen, Anschluss KNX: Anschluss- und Abzweigklemme, Umgebungstemperatur: -5°C bis +50°C.

			1 St
308 8913	234300		**141,08**

Zubehör Einbau KNX/EIB-System

Fernfühler

Mit 4 m Zuleitung, verlängerbar auf 50 m, Fühler in Kunststoffkappe mit 7,8 mm Durchmesser und 20 mm Länge, Fernfühler im Fußboden im Leerrohr verlegen.

			1 St
Farbe: Schwarz.			
303 5890	149300		**31,95**

Gira Eco

Gira Eco

Integration von fünf Ladepunkten pro Gerät in das KNX System,Priorisierung eines Ladepunkts, dynamisches Lastmanagement (DLM), statisches Lastmanagement (SLM), netzdienliche Steuerung, integrierter RS485-Adapter, Nennspannung: 24-30 V=, Leistungsaufnahme: 2,3 W, KNX Kommunikation: KNX/TP, S-Mode, KNX Medium: TP1-256, IP-Kommunikation: Ethernet 10/100 BaseT, Anschlüsse: 2× RJ45 (integrierter Switch), Anschluss- und Abzweigklemmen für KNX und 24 V.

			1 St
762 3548	204500		**515,97**

EnOcean

Funk Wandsender 1-fach

Zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funkempfänger des EnOcean-Funksystems, Funkfrequenz: 868,3 MHz, Reichweite im Freifeld/in Gebäuden: 300 m/30 m.

		Ausführung	1 St
308 8917	242103	reinweiß glänzend	**100,72**
308 8921	242127	reinweiß seidenmatt	**100,72**
308 8922	242128	anthrazit	**103,56**
308 8920	242126	Alu	**107,89**
837 2321	2421005	schwarz matt	**107,89**
579 4160	2421015	grau matt	**107,89**

Funk Wandsender 2-fach

Zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funkempfänger des EnOcean-Funksystems, Funkfrequenz: 868,3 MHz, Reichweite im Freifeld/in Gebäuden: 300 m/30 m.

		Ausführung	1 St
308 8924	242203	reinweiß glänzend	**103,84**
308 8928	242227	reinweiß seidenmatt	**103,84**
308 8929	242228	anthrazit	**106,72**
308 8927	242226	Alu	**111,00**
837 2322	2422005	schwarz matt	**111,00**
579 4161	2422015	grau matt	**111,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

:hager

Bewegungsmelder

Außenbewegungsmelder Basis

Mit Blendabdeckungen zur Begrenzung des Erfassungsbereiches, für AP-Montage, mit Impulsbetrieb zur Ansteuerung eines Treppenlichtschalters, Schließerkontakt: 10 A, Montagehöhe max.: 2,5 m, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
Für den Eingangsbereich			
Erfassungsbereich: 140°.			
291 0143	EE820	weiß	**93,60**
291 0144	EE821	anthrazit	**93,60**

Für die Fassade			
Erfassungsbereich: 200°.			
291 0148	EE830	weiß	**108,00**
291 0149	EE831	anthrazit	**108,00**

Für die lokale Erfassung			
Erfassungsbereich: 360°, mit potentialfreiem Schaltkontakt, Empfindlichkeitseinstellung von 20-100 %.			
219 8657	EE840	weiß	**165,30**
219 8658	EE841	anthrazit	**165,30**

Außenbewegungsmelder Komfort

Mit Blendabdeckungen zur Begrenzung des Erfassungsbereiches, für AP-Montage, mit Impulsbetrieb zur Ansteuerung eines Treppenlichtschalters, potentialfreier Schließerkontakt: 16 A, Montagehöhe max.: 2,5 m, Einstellung der Empfindlichkeit von 20-100 % möglich, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
Für den Eingangsbereich			
Erfassungsbereich: 140°.			
291 0150	EE850	weiß	**137,30**

Für die Fassade			
Erfassungsbereich: 220°.			
291 0157	EE860	weiß	**160,10**
291 0158	EE861	anthrazit	**160,10**

Für die lokale Erfassung			
Erfassungsbereich: 220-360°, mit Unterbereichssschutz.			
291 0161	EE870	weiß	**178,60**
291 0162	EE871	anthrazit	**178,60**

Infarot Fernbedienung Komfort

Fernbedienung für EE85X/86X/87X zur Einstellung per IR von: Zeitverzögerung, Empfindlichkeit, Helligkeit, Automatikmodus, Ferien- und Zwangsmodus, Test, Reset, Schutzart: IP30, Batterielebensdauer: 5 Jahre.

		1 St
291 0448	EE806	**41,70**

Deckenadapter für Bewegungsmelder Basis

Zur Montage der Bewegungsmelder EE82X und EE83X.

		Ausführung	1 St
291 0334	EE827	weiß	**13,70**
291 0147	EE828	anthrazit	**13,70**

Eckadapter für Bewegungsmelder Basis

Zur Montage der Bewegungsmelder EE82X und EE83X.

		Ausführung	1 St
291 0145	EE825	weiß	**11,60**
291 0146	EE826	anthrazit	**11,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Eckadapter für Bewegungsmelder Komfort

Zur Montage der Bewegungsmelder EE85X, EE86X, EE87X und Funk-Bewegungsmelder TRE52X, TRE52X, TRE720.

		Ausführung	1 St
291 0153	EE855	weiß	**16,20**
291 0154	EE856	anthrazit	**16,20**

Schutzkäfig für EE883

Gegen Vandalismus.

		1 St
218 5995	EEK006	**52,30**

Einbau-Bewegungsmelder 360°

		Ausführung	1 St

Unterputz

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein, Schließerkontakt mit Nulldurchgangschalter, 10 A~1, 230 V~, Erfassungsbereich 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Erfassungsfeld: Bewegung 6 m/Präsenz 4 m, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP21.

299 6399	EE805A	weiß	**132,90**

Aufbau-Bewegungsmelder 360°

		Ausführung	1 St

Aufputz

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein, Schließerkontakt mit Nulldurchgangschalter, 10 AAC1, 230 V~, Erfassungsbereich 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Erfassungsfeld: Bewegung 6 m/Präsenz 4 m, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP21.

299 6398	EE804A	weiß	**127,00**

Aufbau-HF-Bewegungsmelder 360°

Mit ON/OFF-Funktion, einfache Montage mittels QuickConnect und Oberteil mit Steckklemmen, unabhängig von Temperaturschwankungen durch HF-Technik, Montagehöhe max.: 2,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 2-2000 Lux, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
218 6004	EE883	weiß	**111,70**

Bewegungsmelder Korridor 360°

Zum automatischen Schalten von elektrischen Lasten, abhängig von Wärmebewegung/Umgebungshelligkeit, speziell geeignet zur Erfassung von Bewegung in Fluren und langen Gängen, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave-Funktion, Erfassungsbereich: 360°.

		Ausführung	1 St

Aufputzmontage

Reichweite: 30×5 m, Schutzart: IP41.

816 4240	EER515	weiß	**164,50**

Unterputzmontage

Reichweite: 30×5 m, Einbautiefe: 78 mm, Schutzart: IP20.

816 4238	EER505	weiß	**149,90**

Bewegungsmelder Highbay 360°

Zum automatischen Schalten von elektrischen Lasten, abhängig von Wärmebewegung/Umgebungshelligkeit, speziell geeignet zur Erfassung von Bewegung bei hohen Decken, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave-Funktion, Durchmesser am Boden bis 22×12 m, Erfassungshöhe: 8 m, Erfassungsbereich: 360°, Schutzart: IP41.

		Ausführung	1 St

Aufputzmontage

816 4241	EER518	weiß	**170,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bewegungsmelder Korridor 360° DALI2

Zum automatischen Schalten und Regeln von DALI-2 Lasten, speziell geeigent zur Erfassung von Bewegung in Fluren und langen Gängen, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave-Funktion, Reichweite: 30×5 m, Erfassungsbereich: 360°, Schutzart: IP41.

		Ausführung	1 St

Aufputzmontage

816 4268	EED515	weiß	**202,90**

Bewegungsmelder Highbay 360° DALI2

Zum automatischen Schalten und Regeln von DALI-2 Lasten, speziell geeignet zur Erfassung von Bewegung bei hohen Decken, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave-Funktion, Durchmesser am Boden bis 22×12 m, Erfassungshöhe: 8 m, Erfassungsbereich: 360°, Schutzart: IP41.

		Ausführung	1 St

Aufputzmontage

816 4269	EED518	weiß	**230,80**

Präsenzmelder

Präsenzmelder 360° On/Off

Zu Beleuchtungssteuerung mittels der Erfassung sich bewegender Personen, Grundeinstellung direkt am eingebauten Gerät möglich, mit verschiedenen Betriebsarten, Einstellung von zwei Modis bei Spannungsunterbrechnung, sowie Aktiv/Passiv Schaltung zum Aktivieren bzw. Deaktivieren des Lichtschwellwertes in der jeweiligen Erfassungszelle, Einbauhöhe: Max. 2,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 230V~, Schutzart: IP41.

		Ausführung	1 St
219 8510	EE815	reinweiß	**208,10**

Präsenzmelder 360° Schließerkontakt

Zum automatischen Schalten von elektrischen Lasten, abhängig von Wärmebewegung/Umgebungshelligkeit, erhöhte Erfassungsempfindlichkeit im zentralen Präsenz-Erfassungsbereich, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave-Funktion, Erfassungsbereich: 360°.

		Ausführung	1 St

Aufputzmontage

Reichweite: 20 m im Durchmesser, Schutzart: IP41.

816 4239	EER513	weiß	**164,50**

Unterputzmontage

Reichweite: 10 m im Durchmesser, Einbautiefe: 73 mm, Schutzart: IP41.

816 4236	EER501	weiß	**130,10**

Unterputzmontage

Reichweite: 20 m im Durchmesser, Einbautiefe: 78 mm, Schutzart: IP20.

816 4237	EER503	weiß	**149,90**

Präsenzmelder 360° DALI2

Zum automatischen Schalten und Regeln von DALI-2 Lasten, erhöhte Erfassungsempfindlichkeit im zentralen Präsenz-Erfassungsbereich, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave-Funktion, Reichweite: 20 m im Durchmesser, Erfassungsbereich: 360°, Schutzart: IP41.

		Ausführung	1 St

Aufputzmontage

816 4267	EED513	weiß	**202,90**

Unterputzmontage

Einbautiefe: 82 mm.

816 4265	EED503	weiß	**194,30**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

ETS Gebäudesystemtechnik KNX

Spannungsversorgung TGA200

Zur Erzeugung der erforderlichen Systemspannung, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 24 V=, 4 TE.

		Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
222 8268	TGA200	1	**186,60**

Spannungsversorgung

Zur Erzeugung der erforderlichen Systemspannung, mit 1 Ausgang und 1 Drossel, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 30 V=, 4 TE.

		Max. Ausgangsstrom (mA)	1 St
283 6102	TXA111	320	**209,80**
219 7822	TXA112	640	**284,00**

Spannungsversorgung KNX

Zur Erzeugung der erforderlichen Systemspannung, mit LEDs rot zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlast für jeden Ausgang und LEDs grün zur Anzeige der Spannungsversorgung für jeden Ausgang, mit Beschriftungsfeld, Schutzart: IP20, Betriebsspannung 230 V~, 4 TE.

		Max. Ausgangsstrom (mA)	1 St
Mit 1 Ausgang 30 V=, inkl. 1 Drossel 320 mA und 1 Ausgang 24 V=, unverdrosselt 640 mA.			
218 6020	TXA114	640	**290,96**
Mit 2 Ausgängen 30 V=, inkl. 2 Drosseln je 320 mA.			
218 6019	TXA116	2x320	**298,30**

Spannungsversorgung 24 V

Zur Erzeugung der erforderlichen Systemspannung, mit LED grün zur Anzeige der Spannungsversorgung, Schutzart: IP20, Betriebsspannung 230 V~, 4 TE.

		Max. Ausgangsstrom (mA)	1 St
180 0236	HTG911H	2500	**234,80**

Binäreingang 230 V

Unabhängige Binäreingänge mit eigenem Neutralleiteranschluss, zum Anschluss von 230 V~ Kontakten, für Funktionen wie: Schalten EIN/AUS, Dimmen und AUF/AB, Sollwertauswahl für Heizungsfunktion, Szenenabruf mit Taster, mit Zwangssteuerung, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=.

		Anzahl der Eingänge	Breite in Teilungseinheiten	1 St
291 0453	TXA304	4	4	**173,90**
291 0454	TXA310	10	6	**229,69**

Binäreingang 6-fach universal

6 unabhängige Binäreingänge mit jeweils 2 Anschlüssen, automatische Erkennung der angeschlossenen Kontakte ob: Potentialfreier Kontakt, 24-230 V≂ Eingangsspannung, für Funktionen wie: Schalten EIN/AUS, Dimmen und AUF/AB, Sollwertauswahl für Heizungsfunktion, Szenenabruf mit Taster, mit Zwangssteuerung, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=, 6 TE.

		Anzahl der Eingänge	1 St
350 4117	TXA306	6	**180,86**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schaltausgang KNX 4-fach

Zum Schalten von Verbrauchern wie: Steckdosen, Beleuchtungen und Jalousien, für Funktionen wie: Schalten, Zwang, Zeit, Logik, Heizungssteuerung, Szenenabruf, Betriebsstundenzähler und weitere, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit 4 potentialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V=.

		Max. Schaltstrom (A)	1 St
179 2761	TYA604C	16	**285,60**

Schaltausgang KNX 6-fach

Zum Schalten von Verbrauchern wie: Steckdosen, Beleuchtungen und Jalousien, für Funktionen wie: Schalten, Zwang, Zeit, Logik, Heizungssteuerung, Szenenabruf, Betriebsstundenzähler und weitere, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit 6 potentialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V=, 4 TE.

		Max. Schaltstrom (A)	1 St
Mit Funktion "Stromerkennung".			
179 2772	TYA606E	16	**549,90**

Schalt-/Jalousieaktor 4/2-fach KNX Secure, 16A, C-Last

Zum Schalten von 4 Steckdosen-/Beleuchtungsausgängen oder 2 Jalousien, alle Ausgänge haben Handbedienung, sperrbar, LED Schaltzustandsanzeige, Betriebsstundenzähler und Diagnostikfunktion, Betriebsspannung: 30 V=, 4 TE.

		1 St
836 4268	TYAS604D	**236,80**

Schalt-/Jalousieaktor 6/3-fach KNX Secure, 16A, C-Last

Zum Schalten von 6 Steckdosen-/Beleuchtungsausgängen oder 3 Jalousien, alle Ausgänge haben Handbedienung, sperrbar, LED Schaltzustandsanzeige, Betriebsstundenzähler und Diagnostikfunktion, Betriebsspannung: 30 V=, 4 TE.

		1 St
836 4269	TYAS606D	**251,90**

Schalt-/Jalousieaktor 8/4-fach KNX Secure, 16 A, C-Last

Zum Schalten von 8 Steckdosen-/Beleuchtungsausgängen oder 4 Jalousien, Funktionen: Pro Ausgang Handbedienung (sperrbar, ohne notwendigen Busanschluss), LED Schaltzustandsanzeige, Betriebsstundenzähler und Diagnostikfunktion, Betriebsspannung: 30 V=, 6 TE.

		1 St
832 1952	TYAS608D	**336,00**

Schalt-/Jalousieaktor 10/5-fach KNX Secure, 16A, C-Last

Zum Schalten einer unabhängigen Last je Aktorkanal oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes über je zwei Aktorkanäle, REG mit integriertem Busankoppler, Funktionen: Steuerungsmöglichkeiten der Schaltkanäle für EIN/AUS, Zeitschalterfunktion mit Ausschaltvorwarnung und Zwangssteuerung mit der jeweiligen Statusanzeige, 64 Szenenfunktionen pro Kanal, Betriebsspannung: 30 V=, 6 TE.

		1 St
836 4270	TYAS610D	**351,60**

Schalt-/Jalousieaktor 16/8-fach KNX Secure, 16 A, C-Last

Dient zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben, kann mehrphasig angeschlossen werden, Rollladen-/Jalousieantrieb im Auf- oder Abbetrieb, mit Beschriftungsfeld, mit 16 potentialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V=, 8 TE.

		1 St
817 3428	TYMS616D	**488,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schalt-/Jalousieaktor 20/10-fach KNX Secure, 16 A, C-Last

Dient zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben, kann mehrphasig angeschlossen werden, Rollladen-/Jalousieantrieb im Auf- oder Abbetrieb, mit Beschriftungsfeld, mit 20 potentialfreien Schließern, Betriebsspannung: 30 V=, 10 TE.

1 St

817 3427 TYMS620D **610,70**

Rollladen-/Jalousieaktor 4fach KNX Secure

Zum Schalten von 4 Jalousieausgängen, über Jalousiefunktion kann Fahrbefehl AUF/AB/Stopp und Lamellenwinkel verstellt werden, 64 Szenenfunktion pro Kanal, alle Ausgänge haben Handbedienung, sperrbar, LED Schaltzustandsanzeige, Betriebsstundenzähler und Diagnostikfunktion, TE 4.

1 St

Betriebsspannung: 230 V~

836 4271 TYAS624C **251,00**

Betriebsspannung: 24 V=

836 4274 TYAS624D **253,80**

Heizungsaktor 6-fach KNX Secure

Zur Ansteuerung von elektrothermischen Stellantrieben für Heizanlagen oder Kühldecken, Triac, mit 12 integrierten Raumtemperaturreglern, Ventilschutzfunktion, Sperrfunktion, mit Handbedienung und Schaltzustandsanzeige, integrierter Busankoppler, mit Beschriftungsfeld, Betriebsspannung: 32 V=, 4 TE.

1 St

Mit Regler für 24/230 V Stellantriebe

817 3429 TYMS646R **231,00**

Universal-Dimmaktor 4-fach KNX Secure, 4×300 W, ESL/LED, kombinierbar

Zum Schalten/Dimmen und zur automatischen Erkennung der Erkennung der Lastart (Autodetect-Verfahren) und zur Optimierung des Dimmbereichs (Easydetect-Verfahren) mittesl Tastendruckmodus am externen Sensor, am Gerät oder über ein Objekt, Profimodus zur Auswahl der Modis am Gerät oder per Buszugang, zum Dimmen von dimmbaren LED und Energiesparlampen, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit koventionellem oder elektronischem Transformator, Betriebsspannung: 30 V=, 8 TE.

Max. Schaltstrom (A) 1 St

832 1954 TYAS664AN 16 **484,30**

Dimmer KNX universal

Dimmer mit automatischer Erkennung der Lastart, mit Funktionen: Dimmen, Schalten (Ein/Aus), Handbedienung, Expertenmodus zur Festlegung des Dimmmodus, zum Dimmen von dimmbaren LED und Energiesparlampen, Glühlampen, Hochvolt- Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Transformator, mit Betriebsstundenzähler, Gerätediagnose, LED-Schaltzustandsanzeige, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=.

1 St

1 Kanal, Leistung: 300 W, 4 TE.

218 7655 TYA661AN **165,70**

1 Kanal, Leistung: 600 W, 4 TE.

218 7654 TYA661BN **223,10**

2 Kanal, Leistung: 2× 300 W, 4 TE.

186 6935 TYA662AN **349,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

3 Kanäle, Leistung: 3× 300 W, 6 TE.

218 7653 TYA663AN **717,50**

Schalt-/Dimmaktor 3-fach KNX

Zum Dimmen von Beleuchtungskreisen über Ferndimmer und elektronische Vorschaltgeräte mit 1-10 V-Schnittstelle, für Glühlampen, Hochvolt- Halogenlampen und Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellem oder elektronischem Transformator, Leuchtstofflampen mit EVG, Programmiertaste, Handschalter, Programmier-/Status-LED, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=.

1 St

3 Kanäle, Leistung: 3× 2300 W, 4 TE.

222 8269 TX211A **417,10**

Rollladenaktor KNX

Zur Steuerung von Rollladen- und Markisenantrieben, mit Ausgängen für Motoren, mit Funktionen: Fahrt AUF/AB/STOPP, Handbedienung AUF/AB/STOPP und Alarm- und Zwangsfunktion, Szenen direkt anfahrbar, mit LED Schaltzustandsanzeige, mit Beschriftungsfeld, mit Gerätdiagnose, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=.

Max. Anzahl der Jalousieausgänge 1 St

Ausgangsspannung: 230 V~, 4 TE.

179 2777 TYA624A 4 **253,81**

Rollladen-/Jalousieaktor 8/4-fach KNX Secure, 16 A, C-Last

Zum Schalten von 8 Jalousieausgängen, über die Jalousiefunktion kann der Farhbefehl AUF/AB/Stopp und der Lamellenwinkel verstellt werden, Prozentansteuerung der Jalousie zum Fahren einer vordefinierten Position, mit Alarmfunktion zur Steuerung der Jalousie in eine defninierte Position, Sicherheitsabfahrt solange die Taste gedrückt bleibt, Betriebsspannung: 30 V=, 6 TE.

1 St

832 1953 TYAS628C **427,10**

Fan-Coil Ausgang KNX 2-fach

Zur elektrischen Ansteuerung von Gebläsekonvektoren, es können 1 oder 2 Lüfterkanälen mit 6 bzw. 3 Lüfterstufen angesteuert werden, für Betriebsarten: "Heizen", "Kühlen" und "Heizen und Kühlen", für manuelle Ansteuerung von Gebläselüftern über Tastsensoren oder Bedientableaus, mit 4 Handbedientasten zur Steuerung von Ventilen und Lüfterstufen, mit Programmiertaste und einer roten Programmier-LED, mit 8 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige, Schutzart: IP20, Betriebsspannung: 30 V=, 4 TE.

1 St

117 9559 TYF642F **454,30**

Stellantrieb KNX

Für stetige Ventilregelung, vollautomatische Ventilhuberkennung, 2 Eingänge für z.B. Fensterkontakt, Präsenzmelder und 5 LEDs zur Anzeige des Ventilhubs, Zwangspositionen wählbar, z.B. bei Reglerausfall, Schlüssel zur Verriegelung, Schutzart: IP21, Betriebsspannung: 30 V=, inkl. Ventiladapter für gängige Ventile.

1 St

340 0358 TX501 **297,60**

KNX USB-Schnittstelle Secure

Datenschnittstelle zum Anschluss eines PC zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten, USB-Buchse Typ B, Schutzart: IP20, 2 TE.

1 St

218 9742 TYFS122 **197,20**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

:hager

KNX-Schnittstelle für elektrische Energiezähler

Datenschnittstelle zur Übertragung von Zähler-Messdaten, mit Infrarotschnittstelle, Schutzart: IP20, 1 TE.

			1 St
886 9375	TXF121		**148,50**

Linie-/Bereichskoppler KNX Secure

Zur Verbindung zweier KNX-Buslinien, wobei die Signalübertragung galvanisch getrennt erfolgt, dient als Datenflussfilter für übergreifende Bustelegramme und kann in Verbindung mit der ETS mit Gruppenadressen von 0 bis 31 konfiguriert werden, dient zusätzlich auch als Signalverstärker, Betriebsspannung: 30 V=, 8 TE.

			1 St
832 1955	TYFS130		**320,00**

KNX/IP Router Secure

Mit integriertem Busankoppler, wird als Linien-/Bereichskoppler eingesetzt und verbindet KNX-Buslinien miteinander über Datennetzwerke als schneller Backbone, kann zudem als Programmierschnittstelle dienen, um einen oder mehrere PCs mit dem KNX Bus zu verbinden (z.B. für ETS-Programmierung), neben KNXnet/IP Routing unterstützt es auch KNXnet/IP Tunneling wobei bis zu 8 gesicherte Verbindungen gleichzeitig benutzt werden können, die IP-Adresse kann über einen DHCP-Server bzw. durch manuelle Konfiguration (ETS) zugewiesen werden, der KNX/IP Router besitzt eine erweiterte Filtertabelle für die Hauptgruppen 0-31 und kann bis zu 150 Telegramme zwischenspeichern, eine externe Betriebsspannung ist nicht notwendig, Funktionen: Programmiertaste und rote Programmier-LED, RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke und Busanschluss über Anschlussklemmem, Betriebsspannung: 24 V, Schutzart: IP20.

			1 St
572 9575	TYFS121		**389,50**

Wetterstation KNX

Kompaktgerät zur Mast- oder Wandmontage, mit GPS, liefert Wetterdaten direkt an den KNX Bus, mit beheiztem Fühler für Windgeschwindigkeit, Helligkeitsfühler, Außentemperaturfühler und beheiztem Niederschlagwächter, Werte dienen zur Steuerung von Schaltausgängen, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 21-32 V=.

			1 St
219 8747	TG053A		**1.332,30**

KNX-Funksystem, quicklink

Medienkoppler

Fungiert als Schnittstelle zwischen verdrahteten KNX Modulargeräten und KNX Funkprodukten, direkte Programmierung von Funkprodukten über die ETS-Software, bidirektionales Produkt, Schutzart: IP30.

		Ausführung	1 St
836 4267	TR131N		**294,60**

KNX-Funk AP Bewegungsmelder Batterie

Als Funklösungen im 868 MHz Bereich mit quicklink Funk, TX101 oder via Medienkoppler TR131A in der ETS verwendbar, Reichweite: 16 m, Einbauhöhe: Max. 2,5 m, Erfassungsbereich: 220°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Schutzart: IP55, Betriebsspannung mittels mitgelieferten 3 Batterien AAA LR03 1,5 V=.

		Ausführung	1 St
291 0572	TRE520	weiß	**196,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

291 0573	TRE521	anthrazit	**202,10**

KNX-Funk AP Kit Bewegungsmelder

Kit Batterie bestehend aus Funk- Außenbewegungsmelder TRE520 quicklink und Funk KNX AP-Ausgangsgerät TRE201.

		Ausführung	1 St
291 0576	TRE720	weiß	**344,90**

KNX-Funk AP Außenbewegungsmelder mit LED-Strahler

Für Funklösungen mit quicklink, mit Unterkriechschutz, mit Blendabdeckungen zur Begrenzung des Erfassungsbereiches, LED-Leistung: 60 W, mit Konfigurations-LED und Taste, Reichweite: 12 m, Einbauhöhe: Max. 2,5 m, Erfassungsbereich: 220°-360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Schutzart: IP55, Betriebsspannung: 230 V~.

		Ausführung	1 St
178 9326	TRE600	weiß	**393,50**

KNX-Funk Fernbedienung für Rollladen- und Jalousiesysteme Komfort

Mit Konfigurationstaste, mehrfarbige LED zur Anzeige der Betriebszustände, Beschriftungsfeld pro Taste, für AUF/AB-Funktion pro Taste, Schutzart: IP50, inkl. 2× 3 V= Lithium-Batterie.

		Ausführung	1 St
2 Tasten, 2 Kanäle, Bedientaste sperrbar.			
219 8205	TU402	weiß/grau	**69,00**

6 Tasten, 6 Kanäle.			
219 8310	TU406	weiß	**113,50**

6 Tasten, 1 Schalter, 18 Kanäle.			
219 8223	TU418	weiß/blau	**129,40**

KNX-Funk AP Tastsensor

Zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukten oder KNX-fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen: Ausgang EIN/AUS, Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen frei definierbar, Reichweite: ca. Innen 30 m, Außen 100 m, Verstärkerfunktion, Schutzart: IP55, Versorgungsspannung: 2 Lithium Batterien 3 V= CR2430.

		Ausführung	1 St
1-fach			
291 0519	TRE301	weiß	**104,50**

2-fach			
291 0518	TRE302	weiß	**120,30**

KNX-Funk AP Fensterkontakt

Als Funklösungen im 868 MHz Bereich mit quicklink Funk, TX101 oder via Medienkoppler TR131A in der ETS verwendbar, Push-Button Modus mittels Konfigurationstaste mit LED-Anzeige, Schutzart: IP31, Betriebsspannung mittels 2 Batterien AAA LR03 1,5 V=.

		Ausführung	1 St
291 0516	TRC301B	weiß	**105,20**

KNX-Funk UP Binäreingang 2-fach Batterie

Das Modul ermöglicht die Einbindung von 2 potentialfreien Kontakten, Betriebsspannung Batterie: 3 V (CR 2430).

			1 St
Breite: 41 mm, Höhe: 39,5 mm, Tiefe: 11 mm.			
218 7656	TRM702A		**71,40**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

KNX-Funk UP Eingang 2-fach

Für Funklösungen mit quicklink, werkzeugloser Push-Button-Modus mittels Taste mit LED-Anzeige, 2 potentialfreie Eingänge, für Funktionen wie: Schalten EIN/AUS, Dimmen, AUF/AB, Zwangssteuerung, Zeitfunktionen und weitere, Schutzart: IP30.

1 St

Betriebsspannung: 230 V~, Anzahl Eingänge: 2, Durchmesser: 53 mm, Höhe: 27 mm.

291 0520 TRB302B **113,70**

KNX-Funk AP Ausgang 10 A

Funk KNX AP-Ausgangsgerät IP55, zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink- Funkprodukte oder KNX fähigen Bussystemen über KNX-Funk, Funktionen Ausgang EIN/AUS, Rollladen und Jalousie fahren, Lamellenverstellung Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen, Schutzart: IP55, Kontaktbelastbarkeit: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~.

Ausführung 1 St

Anzahl Ausgänge: 1.

291 0526 TRE201 weiß **175,20**

Anzahl Ausgänge: 2.

291 0525 TRE202 weiß **203,30**

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker

Zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukte oder KNX-fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen: Ausgang EIN/AUS, Zeitfunktionen, 8 Szenenfunktionen frei definierbar, Verstärkerfunktion, Schutzart: IP30, Kontaktbelastbarkeit: 16 A, Betriebsspannung: 230 V~.

Ausführung 1 St

291 0527 TRC270D weiß **164,10**

KNX-Funk AP Jalousie Eingang 1-fach+Ausgang 10 A

Kombiniertes AP-EIN/Ausgangsgerät IP55 zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukte oder KNX fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen Ausgang: EIN/AUS, Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen frei definierbar, Funktionen Eingang: potenzialfrei Schalten, Dimmen,Jalousie Heizung, Zeit, Szenenabruf, Schutzart: IP55, Kontaktbelastbarkeit: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~.

Ausführung 1 St

Anzahl der Ausgänge: 1.

291 0517 TRE400 weiß **210,20**

KNX-Funk UP Ausgang 1-fach 16 A

Zum Schalten von Verbrauchern in Verbindung mit quicklink Funkprodukten oder KNX-fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen: Ausgang EIN/AUS, Zeitfunktionen, Priorität, 8 Szenenfunktionen frei definierbar, Verstärkerfunktion, Schutzart: IP20, Kontaktbelastbarkeit: 16 A, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

Anzahl Ausgänge: 1.

291 0523 TRB201 **118,80**

KNX-Funk UP Schaltaktor

1 St

1-fach/Binäreingang 2-fach 230 V 4 A 2-Draht

Qicklink-Funkion, bidirektionales Produkt: Senden und Empfangen, Schaltausgang zur Steuerung von Stromkreisen, Beleuchtung und anderen Verbrauchern, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Eingangs-Abtastspannung: 5 V, 230 V Glüh-/Halogenlampen: 10-200 W, Trafos (konventionell, elektr.). 10-175 VA, 230 V LED-Lampen: 3-50 W, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 18 mm.

218 7661 TRM690G **114,30**

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

KNX-Funk UP Schaltaktor

1 St

1-fach/Binäreingang 2-fach 230 V 3 A 3-Draht

Werkzeugloser quicklink Push-Button-Modus, bidirektionales Produkt: Senden und Empfangen, Schaltausgang zur Steuerung von Stromkreisen, Beleuchtung und anderen Verbrauchern, Betriebsspannung 230 V~ 50 Hz, Eingangs-Abtastspannung: 5 V, 230 V Glüh-/Halogenlampen: 500 W, Trafos (konventionell, elektr.): 250 VA, 230 V LED-Lampen: 150 W, Leuchtstofflampen: 150 W, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 20 mm.

218 7658 TRM693G **104,80**

KNX-Funk UP Schaltaktor

1 St

1-fach/Binäreingang 2-fach 230 V/4A 24 V~/4 A 12 V=/2 A

Quicklink Funktio, bidirektionales Produkt: Senden und Empfangen, Schaltausgang zur Steuerung von Stromkreisen, Beleuchtung und anderen Verbrauchern, Betriebsspannung 230 V~ 50 Hz, Eingangs-Abtastspannung: 5 V, Trafos (konventionell, elektr.): 600 VA, 230 V LED-Lampen: 40 W, Leuchtstofflampen: 40 W, Schaltstrom bei 12 V= max. 4 A/24 V= max. 2 A, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Tiefe: 20 mm.

218 7657 TRM694G **109,50**

Funk UP Universal-Dimmer

1 St

1-fach/Binäreingang 2-fach

Quicklink Funktion, bidirektionales Produkt: senden und empfangen, Dimmausgang zur Steuerung von Stromkreisen, Betriebsspannung 230 V~ 50 Hz, Eingangs-Abtastspannung: 5 V, 230 V Glüh-/Halogenlampen: 10-200 W, Trafos (konventionell, elektr.): 10-175 VA, 230 V LED-Lampen: 3-50 W, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Tiefe: 18 mm.

218 7660 TRM691E **147,50**

KNX-Funk AP Jalousieausgang

Zum Schalten von Jalousien oder Rollladen in Verbindung mit quicklink Funkprodukte oder KNX fähigen Bussystemen über Funk, Funktionen: Ausgang Auf/Ab, Lamellenverstellung, Stop, 2x Alarm, Priorität, 8 Szenenfunktionen, Schutzart: IP55, Kontaktbelastbarkeit: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~.

Ausführung 1 St

Anzahl Ausgänge: 2.

291 0524 TRE221 weiß **203,30**

KNX-Funk UP Jalousieaktor

1 St

1-fach/Binäreingang 2-fach 3 A

Quicklink Funktion, bidirektionales Produkt: Senden und Empfangen, Jalousie: Auf/Ab-Taster/2 Szenen/Zwangssteuerung/ Handbetätigung, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Länge: 40 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 20 mm.

218 7659 TRM692G **147,50**

Bewegungs- und Präsenzmelder KNX

Bewegungsmelder Korridor 360° KNX

Zum automatischen Senden von Schaltbefehlen für Beleuchtungs- und Szenensteuerung über den KNX Bus, abhängig von Wärmebewegung/Umgebungshelligkeit, speziell geeignet zur Erfassung von Bewegung in Fluren und langen Gängen, Haupt-Funktionen: einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave Funktion, Erfassungsbereich: 360°.

1 St

Unterputzmontage

816 4341 TXD505 **200,20**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

Bewegungsmelder Highbay 360° KNX

Zum automatischen Senden von Schaltbefehlen für Beleuchtungs- und Szenensteuerung über den KNX Bus, abhängig von Wärmebewegung/Umgebungshelligkeit., speziell geeignet zur Erfassung von Bewegung bei hohen Decken, Haupt-Funktionen: einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave Funktion, Durchmesser am Boden bis 22×12 m, Erfassungshöhe: 8 m, Erfassungsbereich: 360°.

1 St

Aufputzmontage

816 4338	TXC518		**222,30**

Präsenz-/Bewegungsmelder 360° KNX

Zum automatischen Senden von Schaltbefehlen für Beleuchtungs- und Szenensteuerung über den KNX Bus, abhängig von Wärmebewegung/Umgebungshelligkeit, Haupt-Funktionen: Erhöhte Erfassungsempfindlichkeit im zentralen Präsenz-Erfassungsbereich, einstellbare Ansprechhelligkeit und Tageslichtregelung, einstellbare Nachlaufzeit, Master/Slave Funktion, Erfassungsbereich: 360°.

1 St

Unterputzmontage
Reichweite: 10 m im Durchmesser.

816 4339	TXD501		**179,50**

Unterputzmontage
Reichweite: 20 m im Durchmesser.

816 4340	TXD503		**200,20**

Aufputzmontage
Reichweite: 20 m im Durchmesser.

816 4336	TXC513		**208,60**

ETS Präsenzmelder mit Schaltausgang

Für Deckeneinbau zum helligkeits- und bewegungsabhängigem Schalten, mit Busankoppler und zusätzlich integriertem KNX Schaltausgang zum direkten Anschluss eines Verbrauchers oder zur Steuerung anderer Ausgänge, Grundeinstellung direkt am Gerät möglich oder optional über die Fernbedienung EE807, Funktionen: EIN/AUS, AUF/AB, Dimmwert, Dimmwert bei An- und Abwesenheit, Zeitfunktionen, Szene, Szene bei An- und Abwesenheit, Master/Slave Funktion, Einbauhöhe: Max. 3,5 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 30 V=, Schutzart: IP41.

		Ausführung	1 St
291 0580	TCC520E	weiß	**278,20**

ETS Präsenzmelder mit DALI Ausgang

Für Deckeneinbau zur helligkeits- und bewegungsabhängigen Konstantlichtregelung, mit zusätzlich integriertem DALI/DSI Ausgang zum direkten Anschluss von bis zu 24 DALI/DSI Steuergeräten oder zur Ansteuerung von Dimmern über den KNX Bus, Grundeinstellung am Gerät möglich oder optional über die Fernbedienung EE807, Busankoppler integriert, Abschaltverzögerung frei wählbar, Funktionen: EIN/AUS, AUF/AB, Dimmwert bei An- und Abwesenheit, Zeitfunktionen, Szene, Szene bei An- und Abwesenheit, Master/Slave Funktion, Einbauhöhe: Max. 4 m, Erfassungsbereich: 360°, einstellbare Helligkeit: 5-1000 Lux, Betriebsspannung: 30 V=, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St

Reflexionsrate des natürlichen und künstlichen Lichtwerts über Parameter einstellbar.

291 0581	TCC521E	reinweiß	**335,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fernbedienung für Präsenzmelder Einbau

Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung, zum Ein- und Ausschalten der angeschlossenen Beleuchtungsmittel per IR Fernbedienung an 4 veschiedenen EE81x/TCC52x und zusätzlich beim EE816/TCC521 zum Dimmen bzw. Lichtszenensteuerung der angeschlossenen Beleuchtung.

1 St

219 8509	EE808		**59,90**

Fernbedienung für Präsenzmelder Einbau

Für EE81x/TCC5xx zur Einstellung per IR von Betriebsmodus Automatik/Halbautomatik, Ein- und Ausschaltverzögerung, Helligkeitseinstellung inkl. Lernmodus und Standardwerte für Tageslicht, Flur und Büro, sowie der Deaktivierung des Helligkeitsschwellwertes oder der Einstellung einer Lichtszene.

1 St

219 8508	EE807		**74,40**

KNX easy Gebäudesystemtechnik

KNX easy Universal-Dimmaktor

		Anzahl der Ausgänge	Ausgangsleistung von/bis (W)	1 St

Typ A
Montageart: REG, für LED, ESL und konventionellen Trafo, Anschlussart: QuickConnect, Betriebsspannung: 30 V= und 230 V~.

218 7207	TXA661A	1	300	**164,05**
186 6933	TXA662AN	2	3-300	**328,10**
218 7209	TXA663A	3	900	**377,32**

Typ B

218 7208	TXA661B	1	600	**208,34**

KNX easy Schalt-/Jalousieaktor

Montageart: REG, zum Schalten einer unabhängigen Last je Aktorkanal oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes über je zwei Aktorkanäle, beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen, Betriebsspannung: 230 V~.

		Max. Anzahl der Schaltausgänge	Max. Schaltleistung (W)	1 St
218 7198	TXA606B	6	5400	**251,90**

KNX easy Wetterstation mit GPS

Die Wetterstation liefert die aktuellen Wetterdaten direkt auf den KNX Bus, Empfänger für das GPS-Signal zur Zeit- und Standortbestimmung, mit beheiztem Fühler für Windgeschwindigkeit, Helligkeitsfühler, Außentemperaturfühler und beheizter Niederschlagwächter, Werte dienen zur Steuerung von Schaltausgängen, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 21-32 V=, Breite: 96 mm, Höhe: 77 mm, Tiefe: 118 mm, für Mast- und Wandmontage.

1 St

540 2646	TXE531		**660,50**

JUNG

Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St

Universalschalter
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

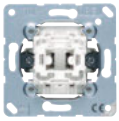
305 1300	506U		**10,51**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kreuzschalter
Mit Steckklemmen.
305 1400 507U **22,71**

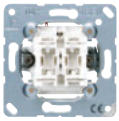


Ausschalter, 2-polig
Mit Steckklemmen.
305 1120 502U **22,71**

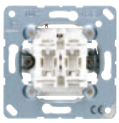
Universalschalter mit Kontrolllicht
Für Aus- und Wechselschaltung, N-Leiter erforderlich, mit Steckklemmen.
305 1301 506KOU **27,79**

Ausschalter mit Kontrolllicht, 2-polig
N-Leiter erforderlich, mit Steckklemmen.
305 1121 502KOU **39,23**

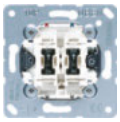
Serienschalter
Mit Steckklemmen.
305 1200 505U **16,95**



Serienschalter mit 2 Glimmlampen
Mit Steckklemmen.
305 4216 505U5 **25,51**



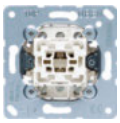
Doppel-Wechselschalter
Mit Schraubklemmen.
305 1320 509U **29,58**



Serienschalter mit Kontrolllicht
N-Leiter erforderlich, mit Steckklemmen.
305 4215 505KOU5 **33,48**

Wippschalter-Einsatz
16 AX, 400 V~, für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

1 St



Ausschalter, 3-polig
Mit Schraubklemmen.
305 1130 503U **40,44**

Ausschalter mit Kontrolllicht, 3-polig
Mit Schraubklemmen.
305 1131 503KOU **56,95**

Wipptaster-Einsatz
10 AX, 250 V~.

1 St

Taster 1 Schließer
Mit Steckklemmen.
305 1511 531U **11,84**

Taster 1 Wechsler mit N-Klemme
Mit Steckklemmen.
305 1513 533U **12,86**

Taster 1 Schließer mit separaten Meldekontakten für Lampen
Mit Steckklemmen.
305 1515 534U **18,45**

Taster 2 Schließer
Mit Steckklemmen.
305 9123 532U **26,24**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Taster 2 Wechsler
Mit Schraubklemmen.
305 1514 533-2U **31,68**

Doppel-Taster 2 Schließer
Mit Steckklemmen.
305 1542 535U **20,10**

Doppel-Taster 2 Schließer mit 2 Glimmlampen
Mit Steckklemmen.
305 4217 535U5 **28,43**

Doppel-Taster 2 Wechsler
Mit Schraubklemmen.
305 1554 539U **31,62**

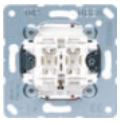
Multi-Switch-Einsatz
Keine elektrische oder mechanische Verriegelung, nur für „Kunststoffausführung“ der Serien CD und LS, 10 A, 250 V~.

1 St

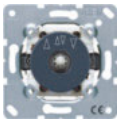
Taster 2×2 Schließer und Nullstellung mit geteilter Wippe
Mit Schraubklemmen.
305 6869 532-4U **32,14**

Jalousieschalter-Einsatz
10 AX, 250 V~.

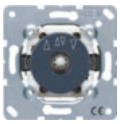
1 St



Schalter 1-polig mit Umkehrsperre
Mit Steckklemmen.
305 1913 509VU **30,17**



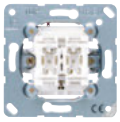
Drehschalter 1-polig
Mit Schraubklemmen, mit beiliegender Arretierung als Taster verwendbar.
119 2855 1234.10 **31,71**



Drehschalter 2-polig
Mit Schraubklemmen, mit beiliegender Arretierung als Taster verwendbar.
119 2856 1234.20 **43,36**

Jalousietaster-Einsatz
10 AX, 250 V~.

1 St



Taster 1-polig mit Umkehrsperre
Mit Steckklemmen.
305 1914 539VU **30,17**

Jalousie-Schlüsselschalter-Einsatz
10 AX, 250 V~.

1 St

Jalousie-Wendeschalter 2-polig
Für Profil-Halbzylinder (Länge: 40 mm), mit Demontageschutz.
305 1928 104.28 **70,37**

Jalousie-Schlüsseltaster-Einsatz
10 AX, 250 V~.

1 St

Jalousie-Wendetaster 1-polig
Für Profil-Halbzylinder (Länge: 40 mm), mit Demontageschutz.
305 1924 134.18 **59,33**

Jalousie-Wendetaster 2-polig
Für Profil-Halbzylinder (Länge: 40 mm), mit Demontageschutz.
305 1925 134.28 **70,37**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

Schlüsselschalter-Einsatz

Für Profil-Halbzylinder (Länge: 40 mm), 16 AX, 250 V~

1 St

Universal Aus-Wechselschalter 2-polig
Mit Demontageschutz.
305 1930 106.28 **69,70**

Schlüsseltaster-Einsatz

Für Profil-Halbzylinder (Länge: 40 mm), 10 AX, 250 V~.

1 St

Taster 1 Wechsler
Mit Demontageschutz.
305 1929 133.18 **68,13**

Steuertaster 1 Öffner/1 Schließer
Mit Demontageschutz.
305 1920 138.18 **70,37**

Lichtsignal

UP-Einsatz, mit Federklemmen für starre Leiter bis 2,5 mm², Lampenleistung: 5 W.

		Fassung	1 St
305 1811	938-10U	E10	**12,72**
305 1812	938-14U	E14	**12,72**

Drehzahlsteller

1 St

Drehzahlsteller
Mit Inkrementalgeber, Nebenstelleneingang, zur Drehzahlregelung von Einphasen-Motoren, Kurzschluss und Übertemperaturschutz, Schraubklemmen, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.
575 4287 1735DS **127,17**

Steuereinsatz

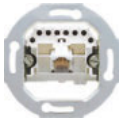
1 St

Schnittstelle 1-10 V
Potentiometer, elektronische Regelung von EVGs (für LS-Lampen) und/oder elektronischen Trafos, Sicherung: F 0,5 A H, Kontakte: 1 Schließer (Funktion: Schalten), 6 A (ohmsche Last), Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.
305 8053 240-10 **54,68**

DALI
Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI/DALI-2-Schnittstelle, Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209, Farbtemperatureinstellung: 2000-10000 K.
895 2967 1740DSTE **77,11**

Power-DALI
Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI/DALI-2-Schnittstelle, Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbtemperatureinstellung: 2000-10000 K, Anzahl DALI-Teilnehmer: max. 28.
895 2966 1741DSTE **173,14**

Kommunikationsanschlussdose UAE



1 St

IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.3, 1-fach
1 Steckbuchse, 8-polig, mit Schrägauslass, Schraubanschluss.
305 0083 UAE8UPO **24,89**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.3, 2-fach
2 parallel geschaltete Steckbuchsen, 2×8 polig, mit Schrägauslass, Schraubanschluss.
305 0079 UAE2X8UPO **27,62**

IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.3, 2-fach
2 Steckbuchsen, 8-polig, mit Schrägauslass, Schraubanschluss.
305 0080 UAE8-8UPO **37,31**

IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.6e, 1-fach
1 Steckbuchse, 8-polig, mit schrägem Auslass, LSA-Plus-Anschluss.
305 5626 UAE8UPOK6 **30,96**

IAE/UAE-Anschlussdose, Cat.6e, 2-fach
2 Steckbuchsen, 8-polig, mit schrägem Auslass, LSA-Plus-Anschluss.
305 5625 UAE8-8UPOK6 **46,15**

USB-Ladegerät

Mit 1 USB-Buchse Typ A und 1 USB-Buchse Typ C, Eingangsspannung: 100-240 V~, Ausgangsspannung: 5 V=, Ladestrom: max. 3000 mA.

1 St

Farbe: Weiß
839 2345 USB15CAWW **73,16**

Farbe: Schwarz
839 2344 USB15CASW **73,16**

Einsätze LB-Management

LED-Standard-Drehdimmer

1 St

Mit Inkrementalgeber, ohne Nebenstelleneingang, Phasenan- oder Phasenabschnittprinzip, automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Anschlussleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-210 W/VA, HV-LED-Lampen: typ. 3-60 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.
548 8320 1730DD **88,89**

LED-Universal-Drehdimmer

1 St

Mit Inkrementalgeber, mit Nebenstelleneingang, Phasenan- oder Phasenabschnittprinzip, automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Anschlussleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-420 W/VA, HV-LED-Lampen: typ. 3-100 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.
548 8321 1731DD **121,74**

Drehdimmer LED

Mit Druck-Wechselschalter ohne Krallen, Schalten und Dimmen der Beleuchtung mit Phasenabschnitt, elektronischer Kurzschlussschutz, elektronischer Übertemperaturschutz, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz.

1 St

788 3679 1735DD **49,90**

Drehnebenstelle 3-Draht

1 St

Nebenstellenbedienung eines Drehdimmers (Art.-Nr. 1731 DD) oder Dimmer Mini (Art.-Nr. 1724 DM), Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.
548 8322 1733DNE **66,71**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED-Standard-Tastdimmer

1 St

Ohne Nebenstelleneingang, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P.., ..1701.., ..1701 P.., ..1750 D.., ..1751 BT.., ..1751 PBT.., ..17180.., ..17280.., ..17181.., ..17281.., DWPM 17360.., Phasenan- oder Phasenabschnitt, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Anschlussleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-210 W/VA, HV-LED-Lampen: typ. 3-60 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8315	1710DE		**96,98**

LED-Universal-Tastdimmer

1 St

Mit Nebenstelleneingang, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P.., ..1701.., ..1701 P.., ..1750 D.., ..1751 BT.., ..1751 PBT.., ..17180.., ..17280.., ..17181.., ..17281.., DWPM 17360.., Phasenan- oder Phasenabschnitt, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Schaltleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-420 W/VA, HV-LED-Lampen: typ. 3-100 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8316	1711DE		**129,93**

Power-DALI-Taststeuergerät TW

1 St

Mit Nebenstelleneingang, Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P.., ..1701.., ..1701 P.., ..1750 D.., ..1751 BT.., ..1751 PBT.., ..17180.., ..17280.., ..17181.., ..17281.., DWPM 17360.., max. Anzahl DALI-Teilnehmer: 18, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Nennspannung DALI: 16 V=.

548 8317	1713DSTE		**168,25**

Schalteinsatz Elektronik 1-kanalig

1 St

Mit Nebenstelleneingang, Schalten von Beleuchtung, Softstart, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Betrieb mit und ohne Neutralleiter, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P.., ..1701.., ..1701 P.., ..1750 D.., ..1751 BT.., ..1751 PBT.., ..17180.., ..17280.., ..17181.., ..17281.., DWPM 17360.., Schaltleistung Glühlampen, HV-Glühlampen, induktive/elektronische Trafos: 20-400 W, HV-LED-Lampen: typ. 3-100 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8313	1704ESE		**99,10**

Schalteinsatz Relais 1-kanalig

1 St

Mit Nebenstelleneingang, Schalten von Beleuchtung und 1-phasigen Motoren, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P.., ..1701.., ..1701 P.., ..1750 D.., ..1751 BT.., ..1751 PBT.., ..17180.., ..17280.., ..17181.., ..17281.., DWPM 17360.., Schaltleistung Glühlampen: 2300 W, HV-LED-Lampen: typ. 500 W, Schaltstrom Motoren: 6 A, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8312	1701SE		**93,02**

Impulseinsatz

1 St

Manuelles oder automatisches Einschalten des Treppenhaus-Automaten Art.-Nr. 1208 REG, Betrieb in 3- oder 4-Leiter-Schaltung, Einsatz in 2-Draht Technik ausgeführt, für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P.., ..17180.., ..17280.., ..17181.., ..17281.., DWPM 17360.., Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8314	1708IE		**73,87**

Jalousie-Einsatz

Für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P.., ..1701.., ..1701 P.., ..1750 D.., ..1751 BT.., ..1751 PBT, Anschlussleistung: 700 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

1 St

Standard

Ohne Nebenstelleneingang, steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, automatische Zeitsteuerung über Aufsatz.

542 4068	1730JE		**86,44**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Universal

Mit Nebenstelleneingang, steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, automatische Zeitsteuerung über Aufsatz oder Nebenstelleneingänge.

542 4069	1731JE		**125,02**

Nebenstellen-Einsatz

1 St

2-Draht

Für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P.., Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8318	1720NE		**35,45**

3-Draht

Für Aufsätze Art.-Nrn.: ..1700.., ..1700 P.., ..1701.., ..1701 P.., ..1750 D.., ..1751 BT.., ..1751 PBT.., ..17180.., ..17280.., ..17181.., ..17281.., DWPM 17360.., N-Leiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

548 8319	1723NE		**43,78**

Zubehör

Profil-Halbzylinder (DIN 18 252) für Schlüsselschalter

Geeignet für Schutzart: IP44, Lieferumfang: Zylinder, 3× Schlüssel.

		Schließung	1 St
305 1938	28	verschiedenschließend	**32,51**
119 2860	28G1	gleichschließend	**39,19**

Glühlampe

		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St

Steckfassung

Mittlere Brenndauer: 50000 Std., verwendbar für Wippschalter und Taster.

305 1595	96-12	12	40	**8,74**
305 1596	96-24	24	25	**8,74**

Glimmlampe

		Nennspannung (V)	Nennstrom (mA)	1 St

Steckfassung

Mittlere Brenndauer: 40000 Std.,Farbe Leuchtmittel: Neutral, verwendbar für Wippschalter.

305 1591	95	230	0,5	**7,44**
305 3358	90	230	1,1	**7,44**

Steckfassung

Mittlere Brenndauer: 40000 Std., Farbe Leuchtmittel: Neutral, verwendbar für Wippschalter.

305 1593	98	400	0,5	**12,03**

Steckfassung

Mittlere Brenndauer: 40000 Std., Farbe Leuchtmittel: Neutral, verwendbar für Serien-Wippschalter und Doppel-Taster.

305 3098	94	230	0,8	**8,32**

LED-Cluster-Lampe

Für Lichtsignale, Durchmesser: 14 mm, Länge: 35 mm, 230 V, Lampenleistung: 0,4 W.

		Farbe	1 St
E14			
579 3908	E14LEDGN	grün	**16,21**
579 3909	E14LEDRT	rot	**16,21**
798 3542	E14LEDW	weiß	**16,21**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

LED-Leuchte

		Ausführung	1 St
Steckfassung			
Mittlere Brenndauer: 100000 Std., 12-48 V≂, 4 mA, verwendbar für Wippschalter und Taster.			
305 5066	961248LEDGN	grün	**15,12**
305 5067	961248LEDRT	rot	**15,12**
Steckfassung			
Mittlere Brenndauer: 100000 Std., 230 V≂, 1,1 mA, verwendbar für Wippschalter und Taster.			
305 5064	90-LEDGN	grün	**15,12**
305 5065	90-LEDRT	rot	**15,12**

Zur Aufnahme von Datensteckern im Datenanschlussgehäuse …554.

		1 St
Für 1 Jack		
305 3148	54-1WE	**6,41**
305 3149	54-15WE	**6,41**
Für 2 Jack		
305 3142	54-2WE	**6,41**
305 3150	54-25WE	**6,41**

Abdeckungen/Zentraleinsätze

Abdeckung mit Drehknopf

		Farbe	Serie	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
651 8885	A1740	weiß	AS	**6,92**
651 8895	A1740WW	alpinweiß	A, AS	**6,92**

Abdeckung mit Drehknopf

		Farbe	Serie	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
651 8902	CD1740	weiß	CD	**7,53**
651 8909	CD1740WW	alpinweiß	CD	**9,80**

Abdeckung mit Drehknopf

		Farbe	Serie	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
651 8911	LS1740	weiß	LS	**7,53**
651 8915	LS1740WW	alpinweiß	LS	**9,80**
Metallausführung				
651 8899	AL1740	Aluminium	LS	**28,68**
651 8910	ES1740	Edelstahl	LS	**28,68**

Abdeckung für Drehschalter/Schaltuhr

Auch für Lautstärkensteller und Programmwahlschalter.

		Ausführung	Serie	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
119 2871	A1541	weiß	AS	**7,88**
119 2876	A1541WW	alpinweiß	A, AS	**7,88**
Duroplast lackiert				
119 2872	A1541AL	Aluminium	A	**21,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckung Antenne 2-Loch

Für Universal-Antennendosen: EDU 04 F, GEDU 10, GEDU 15, für Antennen-Steckdose nach DIN 45330.

		Ausführung	Serie	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
305 2977	A561PLTVWW	alpinweiß	A, AS	**6,78**
Duroplast lackiert				
305 2976	A561PLTVAL	Aluminium	A	**15,15**

Abdeckung Antenne 3-Loch

Für Universal-Sat/BK-Dosen: EDA 302 F, GDA 313 F, für handelsübliche Sat/BK-Dosen.

		Ausführung	Serie	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
305 2975	A561PLSATWW	alpinweiß	A, AS	**6,78**
Duroplast lackiert				
305 2974	A561PLSATAL	Aluminium	A	**15,15**

Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose

		Ausführung	Serie	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
305 2983	A569-1PLUAWW	alpinweiß	A, AS	**6,78**
Duroplast lackiert				
305 2982	A569-1PLUAAL	Aluminium	A	**15,15**

Abdeckung

Für TAE-Anschlussdose, Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose, Montageadapter 2-fach, USB-Datenschnittstelle, USB-Ladegerät.

		Ausführung	Serie	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
305 2987	A569PLTWW	alpinweiß	A, AS	**6,78**
Duroplast lackiert				
305 2986	A569PLTAL	Aluminium	A	**15,15**

Abdeckung für Schlüsselschalter

Höhe der Rosette: 11 mm, Lieferumfang: Neutrale Blende und Blende mit Symbolen.

		Ausführung	Serie	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend				
305 2965	A528PLWW	alpinweiß	A, AS	**9,99**
Thermoplast (bruchsicher) lackiert				
305 2964	A528PLAL	Aluminium	A	**21,36**

Blind-Abdeckung

Mit Tragring.

		Ausführung	Serie	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend				
305 3042	A594-0WW	alpinweiß	A, AS	**12,39**
Thermoplast (bruchsicher) lackiert				
305 3039	A594-0AL	Aluminium	A	**19,79**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Automatik-Schalter Standard 1,1 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungsbereich tangentiale Bewegungen ca.: 30×30 m, radiale Bewegungen ca.: 16×11 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE.

		Ausführung	Serie	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend				
548 8356	A17180WW	alpinweiß	A, AS	**76,61**

Thermoplast (bruchsicher) lackiert				
548 8344	A17180AL	Aluminium	A	**84,08**

Automatik-Schalter Standard 2,2 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungswinkel: 180°, Erfassungsbereich tangentiale Bewegungen ca.: 24×15 m, radiale Bewegungen ca.: 10×18 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE.

		Ausführung	Serie	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend				
548 8377	A17280WW	alpinweiß	A, AS	**76,61**

Thermoplast (bruchsicher) lackiert				
548 8372	A17280AL	Aluminium	A	**84,08**

Raumtemperaturregler Standard mit Display

Zum Schalten von elektrischen Fußbodenheizungen und elektrothermischen Stellantrieben, Display Echtglasfront, 6 Sensortasten, Zeitschaltuhr mit 3 Speicherbereichen, Heizen/Kühlen, Umschaltung per Eingang am Einsatz, Gangreserve, Nennspannung: 230 V~.

		Ausführung	1 St
Für Serien AS und A			
579 3812	TRDA1790SW	schwarz	**219,35**
741 9632	TRDA1790WW	weiß	**216,49**

für Serie CD			
579 3813	TRDCD1790WW	alpinweiß	**221,48**
579 3814	TRDCD1790SW	schwarz	**224,34**

Für Serie LS			
579 3815	TRDLS1790WW	alpinweiß	**221,48**
579 3816	TRDLS1790SW	schwarz	**224,34**

Timer Standard mit Display

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, 6 Sensortasten, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie A/AS.

		Ausführung	Serie	1 St
Echtglasfront				
542 3892	A1750DWW	alpinweiß	A, AS	**101,35**
542 3891	A1750DSW	schwarz	A, AS	**106,61**

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemme, erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	Serie	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
309 5651	A1520KI	weiß	AS	**10,31**
119 7086	A1520KIWW	alpinweiß	A, AS	**10,31**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Duroplast lackiert				
119 7083	A1520KIAL	Aluminium	A	**18,83**

Zwischenrahmen

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50×50 mm.

		Ausführung	Serie	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend				
305 3487	A590ZWW	alpinweiß	A, AS	**3,69**

Serie AS

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als einteilige Abdeckung für Schalter, Tastschalter und Taster, Serie AS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5433	AS591	weiß	**4,27**
305 5496	AS591WW	alpinweiß	**4,27**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
Mit Aufschrift "Heizung".			
305 5448	AS591H	weiß	**7,62**
305 5461	AS591HWW	alpinweiß	**7,62**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
Mit Symbol "Licht".			
305 5488	AS591L	weiß	**6,09**
305 5491	AS591LWW	alpinweiß	**6,09**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
Mit Symbol "Klingel".			
305 5462	AS591K	weiß	**5,95**
305 5487	AS591KWW	alpinweiß	**6,09**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
Mit Symbol "Tür".			
305 5492	AS591T	weiß	**6,09**
305 5495	AS591TWW	alpinweiß	**6,09**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
Serien-/Doppelwippe.			
305 5434	AS591-5	weiß	**8,29**
305 5445	AS591-5WW	alpinweiß	**8,28**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
Mit Symbol "Pfeile".			
305 5441	AS591-5P	weiß	**11,35**
305 5444	AS591-5PWW	alpinweiß	**11,35**

Wippe mit Lichtleiter

Als einteilige Abdeckung für Kontrollschalter, Tast-Kontrollschalter und beleuchtbare Taster, Serie AS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5465	AS591KO5	weiß	**6,09**
305 5486	AS591KO5WW	alpinweiß	**6,09**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
Mit Symbol "Licht".			
305 5482	AS591KO5L	weiß	**7,54**
305 5483	AS591KO5LWW	alpinweiß	**7,54**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
Mit Symbol "Klingel".			
305 5468	AS591KO5K	weiß	**7,54**
305 5469	AS591KO5KWW	alpinweiß	**7,54**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

Duroplast (hochkratzfest) glänzend
Mit Symbol "Tür".

305 5484	AS591KO5T	weiß	**7,54**
305 5485	AS591KO5TWW	alpinweiß	**7,54**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

305 5437	AS591-5KO5	weiß	**11,35**
305 5440	AS591-5KO5WW	alpinweiß	**11,35**

Abdeckung

Verwendbar für Schalter, Tastschalter und Taster, Lieferumfang: Wippe, Rahmen, Serie AS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5419	AS590	weiß	**7,98**
305 5432	AS590WW	alpinweiß	**7,98**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend
Serien-/Doppelwippe.

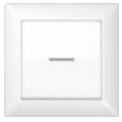
305 5420	AS590-5	weiß	**11,70**
305 5425	AS590-5WW	alpinweiß	**11,70**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend
Mit Symbol "Pfeile".

305 5423	AS590-5P	weiß	**14,73**
305 5424	AS590-5PWW	alpinweiß	**14,73**

Abdeckung mit Lichtleiter

Verwendbar für Kontrollschalter, Tast-Kontrollschalter und beleuchtbare Taster, Lieferumfang: Wippe, Rahmen, Serie AS.



		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5430	AS590KO5	weiß	**9,49**
305 5431	AS590KO5WW	alpinweiß	**9,49**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend
Mit Aufschrift "Heizung".

305 5428	AS590H	weiß	**11,01**
305 5429	AS590HWW	alpinweiß	**11,01**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend
Serien-/Doppelwippe.

305 5421	AS590-5KO5	weiß	**14,73**
305 5422	AS590-5KO5WW	alpinweiß	**14,73**

Steuertaste Standard

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE und 1708 IE, Serie AS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
548 8458	AS1700	weiß	**28,62**
548 8459	AS1700WW	alpinweiß	**28,62**

Steuertaste Standard "Pfeile"

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE und 1731 JE, Serie AS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
542 3949	AS1700P	weiß	**32,31**
542 3950	AS1700PWW	alpinweiß	**32,31**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Leitungsauslass mit Zugentlastung

Klemmbereich für Leitungen von 3×1,5 mm² bis 5×2,5 mm², Serie AS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5427	AS590AWW	alpinweiß	**17,35**
305 5426	AS590A	weiß	**17,35**

Steckdose SCHUKO®

2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie AS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
Mit Steckklemmen, volle Platte.			
309 5778	AS1520	weiß	**8,01**
119 7389	AS1520WW	alpinweiß	**8,01**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend
Mit Steckklemmen, volle Platte, erhöhter Berührungsschutz.

309 5791	AS1520KI	weiß	**11,02**
119 7379	AS1520KIWW	alpinweiß	**11,02**

Steckdose SCHUKO®

2 P+E, 16 A, 250 V~, verwendbar für UP-Gerätedose, Serie AS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
Mit Schraubklemmen, mit Schalter Universal Aus-Wechsel 10 AX, 250 V~, 1× SCHUKO® Steckdose, Schraubbefestigung ohne Befestigungskralle.			
305 5364	AS5576U	weiß	**33,75**
305 5365	AS5576UWW	alpinweiß	**33,75**

2-fach Steckdose SCHUKO®

2 P+E, 16 A, 250 V~, verwendbar für UP-Gerätedose, Serie AS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
Mit Steckklemmen, volle Platte, Schraubbefestigung ohne Befestigungskralle.			
305 5286	AS5020U	weiß	**16,80**
305 5287	AS5020UWW	alpinweiß	**16,80**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend
Mit Steckklemmen, volle Platte, erhöhter Berührungsschutz, Schraubbefestigung ohne Befestigungskralle.

305 5284	AS5020KIU	weiß	**23,73**
305 5285	AS5020KIUWW	alpinweiß	**23,73**

Kabel-Kanal-Steckdose SCHUKO®

		Ausführung	1 St
2-fach Duroplast (hochkkratzfest) glänzend			
Mit Federklemmen, mit integriertem Ramen, Höhe: 80,5 mm, Breite: 151,5 mm.			
542 3948	AS1522WW	alpinweiß	**23,63**
542 3945	AS1522	weiß	**23,63**

3-fach Duroplast (hochkratzfest) glänzend
Mit Federklemmen, mit integriertem Ramen, Höhe: 80,5 mm, Breite: 151,5 mm.

305 5335	AS523		**36,44**
305 5353	AS523WW		**36,44**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemme, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie AS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
309 5794	AS1520KL	weiß	**16,43**
119 7381	AS1520KLWW	alpinweiß	**16,43**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdose SCHUKO® mit LED-Funktionsanzeige

Mit Steckklemme, Klappdeckel, mit erhöhtem Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie AS.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
433 9828	AS1520BFKLKO	weiß	**36,39**
433 9832	AS1520BF-KLKOWW	alpinweiß	**36,39**

Abdeckrahmen

Für Senkrechte oder waagerechte Montage, Serie AS.

		Ausführung	1 St
1-fach			
305 5369	AS581	weiß	**3,18**
305 5380	AS581WW	alpinweiß	**3,18**
2-fach			
305 5381	AS582	weiß	**5,42**
305 5393	AS582WW	alpinweiß	**5,42**
3-fach			
305 5394	AS583	weiß	**9,74**
305 5412	AS583WW	alpinweiß	**9,74**
4-fach			
305 5413	AS584	weiß	**16,86**
305 5414	AS584WW	alpinweiß	**16,86**
5-fach			
305 5417	AS585	weiß	**27,70**
305 5418	AS585WW	alpinweiß	**27,70**

Abdeckrahmen mit Schriftfeld

Serie AS.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Für senkrechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5378	AS581NA	weiß	**7,44**
305 5379	AS581NAWW	alpinweiß	**7,44**
2-fach			
Für senkrechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5391	AS582NA	weiß	**13,81**
305 5392	AS582NAWW	alpinweiß	**13,81**
3-fach			
Für senkrechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5408	AS583NA	weiß	**21,76**
305 5409	AS583NAWW	alpinweiß	**21,76**
2-fach			
Für waagerechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5382	AS5820NA	weiß	**13,81**
305 5383	AS5820NAWW	alpinweiß	**13,81**
3-fach			
Für waagerechte Montage, Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5395	AS5830NA	weiß	**21,76**
305 5396	AS5830NAWW	alpinweiß	**21,76**

Aufputz-Kappe

Serie AS.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5372	AS581AW	weiß	**16,44**
305 5373	AS581AWW	alpinweiß	**16,44**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

2-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5385	AS582AW	weiß	**30,41**
305 5386	AS582AWW	alpinweiß	**30,41**
3-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5398	AS583AW	weiß	**45,16**
305 5399	AS583AWW	alpinweiß	**45,16**

Serie A

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Als einteilige Abdeckung für Schalter, Tastschalter und Taster, Serie A.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3038	A590WW	alpinweiß	**4,36**
Duroplast lackiert			
305 3016	A590AL	Aluminium	**11,18**

Wippe mit geschlossener Oberfläche 2-fach

Serien-/Doppelwippe, Serie A.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3058	A595WW	alpinweiß	**8,29**
Duroplast lackiert			
305 3043	A595AL	Aluminium	**15,22**

Wippe mit geschlossener Oberfläche 2-fach

Mit Lichtleiter, Serien-/Doppelwippe, Serie A.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3493	A595KO5WW	alpinweiß	**11,35**
Duroplast lackiert			
305 3488	A595KO5AL	Aluminium	**18,06**

Wippe 2-fach mit Symbol "Pfeile"

Für Jalousie-Schalter und -Taster, Serie A.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3053	A595PWW	alpinweiß	**11,35**
Duroplast lackiert			
305 3051	A595PAL	Aluminium	**18,06**

Wippe mit Lichtleiter

Als einteilige Abdeckung für Kontrollschalter, Tast-Kontrollschalter und beleuchtbare Taster, Serie A.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3482	A590KO5WW	alpinweiß	**5,95**
Duroplast lackiert			
305 3479	A590KO5AL	Aluminium	**13,73**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

Wippe mit Lichtleiter

Für KNX Taster 1-fach.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
798 3142	A101KO5WW	alpinweiß	**5,95**
798 3141	A101KO5SW	schwarz	**6,61**

Wippe mit Lichtleiter

Für KNX Taster 2-fach.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
798 3178	A102KO5WW	alpinweiß	**11,42**
798 3177	A102KO5SW	schwarz	**11,85**

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen

Für KNX Taster 1-fach.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
798 3140	A101KO5PWW	alpinweiß	**7,42**
798 3139	A101KO5PSW	schwarz	**8,15**

Wippe mit Lichtleiter und Pfeilsymbolen

Für KNX Taster 2-fach.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
798 3176	A102KO5PWW	alpinweiß	**14,39**
798 3175	A102KO5PSW	schwarz	**14,84**

Wippe mit Symbol "Licht"

Als einteilge Abdeckung für Taster, Serie A.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3033	A590LWW	alpinweiß	**5,95**
Duroplast lackiert			
305 3029	A590LAL	Aluminium	**13,73**

Wippe mit Symbol "Klingel"

Als einteilige Abdeckung für Taster, Serie A.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3026	A590KWW	alpinweiß	**5,95**
Duroplast lackiert			
305 3023	A590KAL	Aluminium	**13,73**

Wippe mit Symbol "Tür"

Als einteilige Abdeckung für Taster, Serie A.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3037	A590TWW	alpinweiß	**5,95**
Duroplast lackiert			
305 3036	A590TAL	Aluminium	**13,73**

Steuertaste Standard

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE und 1708 IE, Serie A.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
548 8334	A1700WW	alpinweiß	**28,62**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Duroplast lackiert			
548 8327	A1700AL	Aluminium	**39,51**

Steuertaste Standard "Pfeile"

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE und 1731 JE, Serie A.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
542 3882	A1700PWW	alpinweiß	**32,31**

Duroplast lackiert			
542 3878	A1700PAL	Aluminium	**42,12**

Abdeckung für Kleinsteckdosen 1-fach

Mit Montageplatte, für Lautsprecher-Polklemmen und Cinch-Buchsen, Serie A.

		Ausführung	1 St
Duroplast lackiert			
305 2978	A562AL	Aluminium	**18,12**

Leitungsauslass mit Zugentlastung

Mit Tragring und Schraubbbefestigung, Klemmbereich für Leitungen von 3×1,5 mm² bis 5×2,5 mm², Serie A.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3017	A590AWW	alpinweiß	**19,18**

Duroplast lackiert			
305 3015	A590AAL	Aluminium	**24,17**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie A.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
119 7075	A1520BFKLWW	alpinweiß	**16,43**

Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
433 9796	A1520BFKLAL	Aluminium	**23,05**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemme, erhöhter Berührungsschutz und Funktionsanzeige, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie A.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) glänzend			
433 9590	A1520BFKLKOWW	alpinweiß	**35,63**

Steckdose SCHUKO®

Mit LED-Orientierungslicht, integriertem Helligkeitssensor und erhöhter Berührungsschutz, Farbtemperatur (LED): 4000 K, mit Steckklemme, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie A.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
542 3861	A1520-OWWLNW	alpinweiß	**68,63**

Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
542 3855	A1520-OALLNW	Aluminium	**80,33**

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemme, erhöhter Berührungsschutz und Funktionsanzeige, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie A.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) glänzend			
433 9594	A1520BFKOWW	alpinweiß	**32,18**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, individuelle Laserbeschriftung möglich, Serie A.

		Ausführung	1 St
1-fach			
319 7318	A5581BFWW	alpinweiß	**7,85**
2-fach			
319 7319	A5582BFWW	alpinweiß	**10,75**
3-fach			
319 7320	A5583BFWW	alpinweiß	**19,64**
4-fach			
839 2233	A5584BFWW	alpinweiß	**31,68**
5-fach			
839 2237	A5585BFWW	alpinweiß	**48,35**

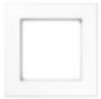
Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, individuelle Laserbeschriftung möglich, Serie A.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Thermoplast hochglänzend.			
760 0255	AF581BFWW	alpinweiß	**7,85**
2-fach			
Thermoplast hochglänzend.			
760 0259	AF582BFWW	alpinweiß	**10,75**
3-fach			
Thermoplast hochglänzend.			
760 0263	AF583BFWW	alpinweiß	**19,64**
4-fach			
Thermoplast hochglänzend.			
760 0267	AF584BFWW	alpinweiß	**31,68**
5-fach			
Thermoplast hochglänzend.			
760 0271	AF585BFWW	alpinweiß	**48,35**

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, Serie A creation.



		Ausführung	1 St
1-fach			
Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend.			
305 7480	AC581WW	alpinweiß	**7,85**
1-fach			
Duroplast lackiert.			
305 7474	AC581AL	Aluminium	**12,07**
1-fach			
Glas.			
305 8867	AC581GLWW	alpinweiß	**51,31**
655 0230	AC581GLCH	champagner	**51,31**
655 0231	AC581GLMO	mokka	**51,31**
772 7551	AC581GLNB	nachtblau	**51,31**
305 7478	AC581GLSW	schwarz	**51,31**
2-fach			
Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend.			
305 7487	AC582WW	alpinweiß	**10,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach			
Duroplast lackiert.			
305 7481	AC582AL	Aluminium	**17,73**
2-fach			
Glas.			
305 8868	AC582GLWW	alpinweiß	**87,78**
655 0234	AC582GLCH	champagner	**87,78**
655 0235	AC582GLMO	mokka	**87,78**
772 7554	AC582GLNB	nachtblau	**87,78**
305 7485	AC582GLSW	schwarz	**87,78**
3-fach			
Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend.			
305 7494	AC583WW	alpinweiß	**19,64**
3-fach			
Duroplast lackiert.			
305 7488	AC583AL	Aluminium	**29,04**
3-fach			
Glas.			
305 8869	AC583GLWW	alpinweiß	**146,34**
655 0238	AC583GLCH	champagner	**146,34**
655 0239	AC583GLMO	mokka	**146,34**
772 7557	AC583GLNB	nachtblau	**146,34**
305 7492	AC583GLSW	schwarz	**146,34**
4-fach			
Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend.			
305 7503	AC584WW	alpinweiß	**31,68**
4-fach			
Duroplast lackiert.			
305 7495	AC584AL	Aluminium	**47,17**
4-fach			
Glas.			
305 8870	AC584GLWW	alpinweiß	**202,10**
655 0242	AC584GLCH	champagner	**202,10**
655 0243	AC584GLMO	mokka	**202,10**
772 7560	AC584GLNB	nachtblau	**202,10**
305 7499	AC584GLSW	schwarz	**202,10**
5-fach			
Duroplast (hochkratzfest) hochglänzend.			
305 7533	AC585WW	alpinweiß	**48,35**
5-fach			
Duroplast lackiert.			
305 7506	AC585AL	Aluminium	**71,81**
5-fach			
Glas.			
305 8871	AC585GLWW	alpinweiß	**251,42**
655 0246	AC585GLCH	champagner	**251,42**
655 0247	AC585GLMO	mokka	**251,42**
772 7563	AC585GLNB	nachtblau	**251,42**
305 7513	AC585GLSW	schwarz	**251,42**

Aufbaurahmen 28 mm

Für die Installation von UP-Geräten mit großer Einbautiefe in bestehende Gerätedose, waagerechte und senkrechte Montage, Rahmen hebt den Gerätetragring von der Wand und verschafft somit zusätzliche 17 mm Einbautiefe, Serie A.

		Anzahl der Einheiten	Breite (mm)	1 St
Farbe: Alpinweiß				
770 9434	A5581HBFWW	1	85	**20,84**
770 9435	A5582HBFWW	2	156	**30,41**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

Serie CD

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7210	CD590	weiß	**4,94**
305 0312	CD590WW	alpinweiß	**9,74**

Wippe mit Schriftfeld 9×58 mm

Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7240	CD590NA	weiß	**9,11**
305 0382	CD590NAWW	alpinweiß	**12,27**

Wippe mit Lichtleiter

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3809	CD590KO5	weiß	**6,65**
305 3998	CD590KO5WW	alpinweiß	**10,81**

Wippe mit Lichtleiter und Schriftfeld

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3999	CD590NAKO5	weiß	**10,17**
305 4008	CD590NA-KO5WW	alpinweiß	**15,41**

Wippe mit Symbol "Pfeil"

Für Jalousie-Schalter/-Taster, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7225	CD595P	weiß	**16,17**
305 0362	CD595PWW	alpinweiß	**15,10**

Wippe mit Aufschrift "Heizung"

Mit Lichtleiter, beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 1715	CD590H	weiß	**7,61**
305 7213	CD590HWW	alpinweiß	**11,70**

Serienwippe

Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7220	CD595	weiß	**8,35**
305 0342	CD595WW	alpinweiß	**13,41**

Serienwippe mit Lichtleiter

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 4019	CD595KO5	weiß	**11,65**
305 4047	CD595KO5WW	alpinweiß	**15,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steuertaste Standard

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE und 1708 IE, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
548 8469	CD1700	weiß	**29,52**
548 8476	CD1700WW	alpinweiß	**30,53**

Steuertaste Standard "Pfeile"

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE und 1731 JE, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
542 3953	CD1700P	weiß	**33,16**
542 3960	CD1700PWW	alpinweiß	**34,71**

Timer Standard mit Display

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, Bedienung und Programmierung mit Smartphone in Verbindung mit der Clever Config App über Bluetooth, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Echtglasfront			
542 3970	CD1750DWW	alpinweiß	**106,19**
542 3969	CD1750DSW	schwarz	**107,74**

Abdeckung für Drehschalter/Schaltuhr

Auch für Lautstärkesteller und Programmwahlschalter, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
119 2655	CD1541	weiß	**7,61**
119 2662	CD1541WW	alpinweiß	**8,36**

Abdeckung

Für Lichtsignal 938-10 U und 938-14 U, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7281	537	weiß	**6,82**
305 0892	CD537WW	alpinweiß	**6,82**

Abdeckung

Für Befehlsgeräte mit 22,5 mm Durchmesser, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7321	564	weiß	**12,39**
305 0822	CD564WW	alpinweiß	**12,39**
305 7322	564GE	gelb	**17,35**

Abdeckung für 2 Kleinsteckdosen

Zweite Öffnung ausbrechbar, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7373	562	weiß	**12,40**
305 0682	CD562WW	alpinweiß	**13,07**

Abdeckung für TAE-Anschlussdosen

Auch für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen und USB-Datenschnittstelle, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 7362	569T	weiß	**6,78**
305 0702	CD569TWW	alpinweiß	**6,78**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckung für Schlüsselschalter

Höhe der Rosette: 11 mm, inkl. neutrale Blende und Blende mit Symbolen, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
Verwendbar für Serie CD.			
305 1776	528	weiß	**9,99**
305 0832	CD528WW	alpinweiß	**9,99**

Abdeckung für Antennen- und SAT/ BK-Steckdosen

Serie CD.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 7120	561SAT	weiß	**6,78**
305 0598	CD561SATWW	alpinweiß	**6,78**

Blind-Abdeckung (verschraubt)

Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 7400	561B	weiß	**12,40**
305 0722	CD561BWW	alpinweiß	**12,40**

Automatik-Schalter Standard 1,1 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungsbereich tangentiale Bewegungen ca.: 30×30 m, radiale Bewegungen ca.: 16×11 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
548 8485	CD17180	weiß	**79,62**
548 8500	CD17180WW	alpinweiß	**81,19**

Automatik-Schalter Standard 2,2 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungswinkel: 180°, Erfassungsbereich tangentiale Bewegungen ca.: 24×15 m, radiale Bewegungen ca.: 10×18 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
548 8517	CD17280	weiß	**79,62**
548 8523	CD17280WW	alpinweiß	**81,19**

Leitungsauslass mit Zugentlastung

Klemmbereich für Leitungen von 3×1,5 mm² bis 5×2,5 mm², Serie CD.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 2880	590A	weiß	**17,35**
305 3151	CD590AWW	alpinweiß	**17,35**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Rückstellfeder, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
309 5872	CD1520BFKLWW	alpinweiß	**17,42**

Klappdeckel

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075, mit Abdeckung 50×50 mm, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 0290	CD590KL	weiß	**8,54**
305 0842	CD590KLWW	alpinweiß	**11,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Klappdeckel und Rückstellfeder

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50×50 mm, Serie CD.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend, mit Schriftfeld 7×57 mm			
305 1216	CD590BFNAKL	weiß	**12,62**
305 1225	CD590BFNAKLWW	alpinweiß	**15,18**

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, Serie CD.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1701	CD581W	weiß	**5,84**
305 0412	CD581WW	alpinweiß	**7,26**
2-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1702	CD582W	weiß	**11,10**
305 0432	CD582WW	alpinweiß	**11,84**
3-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1703	CD583W	weiß	**16,59**
305 0452	CD583WW	alpinweiß	**18,45**
4-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1704	CD584W	weiß	**24,35**
305 0472	CD584WW	alpinweiß	**27,00**
5-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1705	CD585W	weiß	**34,92**
305 0482	CD585WW	alpinweiß	**38,03**

Aufputz-Kappe

Mit integrierter flammwidriger Bodenplatte und angeformtem Rahmen, Serie CD.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 2813	CD581AW	weiß	**20,01**
305 2808	CD581AWW	alpinweiß	**23,51**
2-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 2814	CD582AW	weiß	**37,68**
305 2815	CD582AWW	alpinweiß	**41,09**
3-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1740	CD583AW	weiß	**60,59**
305 1741	CD583AWW	alpinweiß	**67,56**

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, Komplettierung mit Applikations-Rahmen (Art.-Nrn.: CDP 81 ..) oder Applikations-Segmenten (Art.-Nrn.: CDP 82 ..), Serie CD.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1520	CDP581LG	lichtgrau	**7,47**
2-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1521	CDP582LG	lichtgrau	**11,84**
3-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 1522	CDP583LG	lichtgrau	**19,64**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

4-fach
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

305 1523	CDP584LG	lichtgrau	**29,29**

5-fach
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.

305 1524	CDP585LG	lichtgrau	**40,97**

Serie LS

Wippe mit geschlossener Oberfläche

Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5300	LS990	weiß	**5,62**
305 5306	LS990WW	alpinweiß	**8,13**
Metallausführung			
305 3547	AL2990	Aluminium	**16,18**
305 0000	ES2990	Edelstahl	**16,18**

Wippe mit Schriftfeld

Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5351	LS990NA	weiß	**9,86**
305 5356	LS990NAWW	alpinweiß	**12,27**

Wippe mit Lichtleiter und Schriftfeld

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 5033	AL2990NAKO5	Aluminium	**21,91**
305 4532	ES2990NAKO5	Edelstahl	**21,91**

Wippe mit Schriftfeld für Taster BA 1-fach

Serie LS.

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 3558	AL2990NA	Aluminium	**20,29**
305 0049	ES2990NA	Edelstahl	**20,29**

Wippe mit Lichtaustrittsfenster

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 4107	LS990KO5	weiß	**7,21**
305 4114	LS990KO5WW	alpinweiß	**9,59**
Metallausführung			
305 4259	AL2990KO5	Aluminium	**17,78**
305 4290	ES2990KO5	Edelstahl	**17,78**

Wippe mit Symbol „Licht“

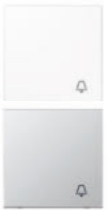
Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5310	LS990L	weiß	**7,13**
305 5311	LS990LWW	alpinweiß	**9,59**

Metallausführung			
305 3557	AL2990L	Aluminium	**20,06**
305 0936	ES2990L	Edelstahl	**20,06**

Wippe mit Symbol „Klingel“

Serie LS.



		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5320	LS990K	weiß	**7,13**
305 5321	LS990KWW	alpinweiß	**9,59**
Metallausführung			
305 3552	AL2990K	Aluminium	**20,06**
305 0937	ES2990K	Edelstahl	**20,06**

Wippe mit Symbol „Tür“

Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5330	LS990T	weiß	**7,13**
305 5331	LS990TWW	alpinweiß	**9,59**
Metallausführung			
305 3564	AL2990T	Aluminium	**20,06**
305 1138	ES2990T	Edelstahl	**20,06**

Wippe mit Symbol „Pfeil“

Für Jalousie-Schalter/-Taster, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5410	LS995P	weiß	**12,40**
305 5416	LS995PWW	alpinweiß	**14,74**
Metallausführung			
305 4212	AL2995P	Aluminium	**25,77**
305 1255	ES2995P	Edelstahl	**25,77**

Serienwippe

Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5400	LS995	weiß	**9,41**
305 5406	LS995WW	alpinweiß	**11,71**
Metallausführung			
305 3567	AL2995	Aluminium	**21,33**
305 1256	ES2995	Edelstahl	**21,33**

Serienwippe mit Lichtleiter

Beleuchtbar im Sinne der Arbeitsstättenverordnung, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 4115	LS995KO5	weiß	**12,40**
305 4132	LS995KO5WW	alpinweiß	**14,74**
Metallausführung			
305 4261	AL2995KO5	Aluminium	**25,71**
305 4292	ES2995KO5	Edelstahl	**24,02**

Wippe mit Lichtleiter

Geeignet für KNX-Taster, Serie LS.

		Aufdruck/Kennzeichnung	Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
1-fach, geeignet für KNX-Taster: LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE.				
798 3602	LS101KO5WW	ohne	alpinweiß	**9,59**
798 3599	LS101KO5PWW	Symbol „Pfeile“	alpinweiß	**10,46**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Duroplast (lackiert) matt				
1-fach, geeignet für KNX-Taster: LS CD 10711 ST, LS CD 10911 ST, LS CD 10911 TE.				
798 3603	LS101KO5WWM	ohne	schneeweiß matt	**14,86**
575 4386	LS101KO5PSWM	Symbol „Pfeile“	Graphit-schwarz matt	**16,06**
575 4387	LS101KO5PWWM	Symbol „Pfeile“	schneeweiß matt	**16,06**

Duroplast (hochkratzfest) glänzend				
2-fach, geeignet für KNX-Taster: LS CD 10721 ST, LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE.				
798 3622	LS102KO5WW	ohne	alpinweiß	**14,74**
798 3619	LS102KO5PWW	Symbol „Pfeile“	alpinweiß	**17,77**

Duroplast (lackiert) matt				
2-fach, geeignet für KNX-Taster: LS CD 10721 ST, LS CD 10921 ST, LS CD 10921 TE.				
798 3623	LS102KO5WWM	ohne	schneeweiß matt	**20,06**
575 4390	LS102KO5PSWM	Symbol „Pfeile“	Graphit-schwarz matt	**23,02**
575 4391	LS102KO5PWWM	Symbol „Pfeile“	schneeweiß matt	**23,02**

Steuertaste Standard

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1720 NE, 1723 NE und 1708 IE, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
548 8588	LS1700	weiß	**29,52**
548 8591	LS1700WW	alpinweiß	**30,53**

Metallausführung			
548 8419	AL1700	Aluminium	**41,17**
548 8553	ES1700	Edelstahl	**41,17**

Steuertaste Standard "Pfeile"

Manuelles Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE und 1731 JE, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
542 4019	LS1700P	weiß	**33,16**
542 4023	LS1700PWW	alpinweiß	**34,71**

Metallausführung			
542 3929	AL1700P	Aluminium	**43,89**
542 3994	ES1700P	Edelstahl	**43,89**

Timer Standard mit Display

Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von Jalousien, Rollläden, Markisen oder Beleuchtung, Bedienung und Programmierung mit Smartphone in Verbindung mit der Clever Config App über Bluetooth, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE und 1723 NE, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Echtglasfront			
542 4030	LS1750DWW	alpinweiß	**106,19**
542 4029	LS1750DSW	schwarz	**107,74**

Abdeckung für Drehschalter/Schaltuhr

Auch für Lautstärkesteller und Programmwahlschalter, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
119 2731	LS1941	weiß	**7,61**
119 2734	LS1941WW	alpinweiß	**10,89**

Metallausführung			
119 2600	AL1941	Aluminium	**25,15**
119 2704	ES1941	Edelstahl	**25,15**

Abdeckung für Schlüsselschalter

Höhe der Rosette: 11 mm, inkl. neutrale Blende und Blende mit Symbolen, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 5860	LS928	weiß	**9,99**
305 5866	LS928WW	alpinweiß	**12,90**

Metallausführung			
305 3406	AL2928	Aluminium	**35,21**
305 1315	ES2928	Edelstahl	**35,21**

Abdeckung für Lichtsignal

Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 4099	LS937	weiß	**6,82**
305 4102	LS937WW	alpinweiß	**8,99**

Metallausführung			
305 3528	AL2937	Aluminium	**26,20**
305 4056	ES2937	Edelstahl	**26,20**

Abdeckung für Befehlsgeräte

Für Geräte mit Durchmesser 22,5 mm, mit Tragring und Schraubbefestigung, mit Selbstklebefolien: „Notschalter“, „Heizung“, „Rauchabzug“, „Lichtkuppel öffnen“ und „Hausalarm“, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5730	LS964	weiß	**12,40**
305 5738	LS964WW	alpinweiß	**14,59**
305 5739	LS964GE	gelb	**17,35**

Abdeckung für TAE-Anschlussdose

Für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen, USB-Datenschnittstelle, USB-Ladegerät, auch für Kombinations-Anschluss-Einheit, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 5820	LS969T	weiß	**6,78**
305 5826	LS969TWW	alpinweiß	**9,09**

Metallausführung			
305 3537	AL2969T	Aluminium	**18,17**
305 1322	ES2969T	Edelstahl	**18,17**

Abdeckung für 1 Kleinsteckdose

Bis 18,5 mm Durchmesser oder mit Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand, mit Tragring und Schraubbefestigung, Serie LS.

		Ausführung	1 St
305 3532	AL2962-1	Aluminium	**31,48**
305 1316	ES2962-1	Edelstahl	**31,48**

Abdeckung für 2 Kleinsteckdosen

Bis 18,5 mm Durchmesser oder mit Flanschbefestigung 22,5 mm Lochabstand, 2. Öffnung ausbrechbar, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5750	LS962	weiß	**12,40**
305 5756	LS962WW	alpinweiß	**14,08**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

Metallausführung

305 3533	AL2962-2	Aluminium	**31,48**
305 1317	ES2962-2	Edelstahl	**31,48**

Abdeckung für Antennendosen

Für Universal-Antennendosen, für Antennen-Steckdose nach DIN 45 330, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 5740	LS990TV	weiß	**6,78**
305 5746	LS990TVWW	alpinweiß	**9,09**

Metallausführung

305 3565	AL2990TV	Aluminium	**18,12**
305 1318	ES2990TV	Edelstahl	**18,12**

Abdeckung für Sat/BK-Dosen

Serie LS.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 5195	LS990SAT	weiß	**6,78**
305 5198	LS990SATWW	alpinweiß	**9,09**

Metallausführung

305 3563	AL2990SAT	Aluminium	**18,12**
305 1319	ES2990SAT	Edelstahl	**18,12**

Abdeckung für IAE/UAE-Anschlussdose

Serie LS.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 2016	LS969-1UA	weiß	**6,78**
305 2018	LS969-1UAWW	alpinweiß	**9,09**

Metallausführung

305 4257	AL2969-1UA	Aluminium	**18,12**
305 1324	ES2969-1UA	Edelstahl	**18,12**

Abdeckung für IAE/UAE mit Schriftfeld

Serie LS.

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 3535	AL2969-1NAUA	Aluminium	**22,27**
305 1325	ES2969-1NAUA	Edelstahl	**22,27**

Abdeckung 2-fach für IAE/UAE-Anschlussdose

Serie LS.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 2024	LS969-2UA	weiß	**6,78**
305 2026	LS969-2UAWW	alpinweiß	**9,09**

Metallausführung

305 3536	AL2969-2UA	Aluminium	**20,12**
305 1326	ES2969-2UA	Edelstahl	**20,12**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckung 2-fach für IAE/UAE-Anschlussdose mit Schriftfeld

Serie LS.

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 4258	AL2969-2NAUA	Aluminium	**24,21**
305 1327	ES2969-2NAUA	Edelstahl	**24,21**

Automatik-Schalter Standard 1,1 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungsbereich tangentiale Bewegungen ca.: 30×30 m, radiale Bewegungen ca.: 16×11 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
548 8596	LS17180	weiß	**79,62**
548 8603	LS17180WW	alpinweiß	**81,19**

Metallausführung

548 8425	AL17180	Aluminium (lackiert)	**92,28**
548 8555	ES17180	Edelstahl (lackiert)	**92,28**

Automatik-Schalter Standard 2,2 m

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Nachlaufzeit: 2 Min., Erfassungswinkel: 180°, Erfassungsbereich tangentiale Bewegungen ca.: 24×15 m, radiale Bewegungen ca.: 10×18 m, für LB-Management-Einsätze Art.-Nrn.: 1701 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE und 1708 IE, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
548 8612	LS17280	weiß	**79,62**
548 8615	LS17280WW	alpinweiß	**81,19**

Metallausführung

548 8437	AL17280	Aluminium (lackiert)	**92,28**
548 8559	ES17280	Edelstahl (lackiert)	**92,28**

Raumthermostat Öffner 230 V

Elektronischer Temperaturregler zum Steuern von elektrothermischen Stellantrieben für 230 V~, manuelles Einstellen einer Komforttemperatur, Temperaturbegrenzung einstellbar, interner Temperatursensor, Ventilschutzfunktion, Nennspannung: 230 V~.

		1 St
770 9013	RTR230	**69,14**

Raumthermostat Heizen/Kühlen 230 V

Elektronischer Temperaturregler zum Steuern von elektrothermischen Stellantrieben für 230 V~, manuelles Einstellen einer Komforttemperatur, Temperaturbegrenzung einstellbar, manuelles Ausschalten der Komforttemperatur, manuelle Aktivierung des Kühlbetriebes, interner Temperatursensor, Frostschutzfunktion, Temperatursturzerkennung, Ventilschutzfunktion, mehrfarbige Status-LED, Nennspannung: 230 V~.

		1 St
770 9014	RTR231	**76,51**

Raumthermostat Heizen/Kühlen 230 V

Elektronischer Temperaturregler zur Steuerung von elektrischen Heizgeräten, manuelle Einstellung einer Komforttemperatur, manuelles Abschalten der Temperaturregelung, Eingang zur Aktivierung der Kühlung über zentrale Steuerung, interner Temperatursensor, Frostschutzfunktion, Arbeitsweise Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt, Anschlussleistung Heizgerät Ohmsche Last: 3680 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz.

		1 St
788 3767	RTR233	**86,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fußbodenheizungsthermostat

Elektronischer Temperaturregler zum Steuern von elektrischen Fußbodenheizungen oder Fußbodentemperiersystemen, manuelles Einstellen einer Komforttemperatur des Fußbodens, Temperaturbegrenzung einstellbar, manuelles Ausschalten der Temperaturregelung, Frostschutz-Funktion, mehrfarbige Status-LED, Fernfühler (Art.-Nr.: FF NTC) im Lieferumfang enthalten, Nennspannung: 220-240 V~.

			1 St
Für Abdeckungen Art.-Nummern: …1749…			
770 9016	FTR231		**117,56**

Abdeckung Serie AS

Für Raumthermostate RTR 230, RTR 231, RTR 241 und für Fußbodenheizungsthermostat FTR 231.

		Farbe	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9024	A1749BFWW	alpinweiß	**11,05**
770 9017	A1749BF	weiß	**11,05**

Abdeckung CD

Für Raumthermostate RTR 230, RTR 231, RTR 241 und Fußbodenheizungsthermostat FTR 231.

		Farbe	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9036	CD1749BFWW	alpinweiß	**13,29**
770 9029	CD1749BF	weiß	**12,56**

Abdeckung Serie LS

Für Raumthermostate RTR 230, RTR 231, RTR 241 und Fußbodenheizungsthermostat FTR 231.

		Farbe	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9041	LS1749BFWW	alpinweiß	**13,29**
770 9038	LS1749BF	weiß	**12,56**

Matt lackiert			
770 9026	AL1749	Aluminium	**28,50**
770 9037	ES1749	Edelstahl	**28,50**

Spannungsversorgung für LED-Lichtsignal AC

Mit Schraubbefestigung, nicht dimmbar, für 230/240 V~, 50 Hz, Serie LS.

			1 St
305 5622	SV539LED		**58,67**

Spannungsversorgung für LED-Lichtsignal AC/DC

Mit Schraubbefestigung, nicht dimmbar, für 9-36 V~, 50 Hz, oder 12-48 V=, Serie LS.

			1 St
305 7084	SV539-948LED		**64,39**

LED-Lichtsignal "Ampelfunktion"

Mit geteilter Anzeige: Oben rot/unten grün, beide Anzeigen separat ansteuerbar, Betrieb nur mit passender Spannungsversorgung, beschriftbar mit Folie, Serie LS.

		Ausführung	1 St
305 5580	LS539-2WWLEDRG	alpinweiß (lackiertes Aluminium)	**63,63**
305 5244	AL2539-2LEDRG	Aluminium	**73,46**
305 5551	ES2539-2LEDRG	Edelstahl (lackiertes Aluminium)	**73,46**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED-Lichtsignal mit weißen und blauen LEDs

Betrieb nur mit passender Spannungsversorgung, beschriftbar mit Folie, Serie LS.

		Ausführung	1 St
305 5583	LS539WWLEDWB	alpinweiß (lackiertes Aluminium)	**63,63**
305 5245	AL2539LEDWB	Aluminium	**73,46**
305 5552	ES2539LEDWB	Edelstahl (lackiertes Aluminium)	**73,46**

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
119 7682	LS1520	weiß	**8,89**
119 7693	LS1520WW	alpinweiß	**10,01**
Metallausführung			
119 7358	AL1520	Aluminium	**22,89**
119 7433	ES1520	Edelstahl	**22,89**

Steckdose SCHUKO®

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
309 5970	LS1520KI	weiß	**12,51**
119 7684	LS1520KIWW	alpinweiß	**13,80**
Metallausführung			
119 7359	AL1520KI	Aluminium	**26,54**
119 7434	ES1520KI	Edelstahl	**26,54**

Steckdose SCHUKO® 45°

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
305 4213	AL2520-45	Aluminium	**25,64**
305 1266	ES2520-45	Edelstahl	**25,64**

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
309 5987	LS1520NA	weiß	**13,09**
119 7690	LS1520NAWW	alpinweiß	**14,95**

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
119 7363	AL1520NA	Aluminium	**27,11**
119 7438	ES1520NA	Edelstahl	**27,11**

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Metallausführung			
119 7360	AL1520KINA	Aluminium	**30,72**
119 7435	ES1520KINA	Edelstahl	**30,72**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

Steckdose SCHUKO® mit LED-Orientierungslicht

Mit LED-Orientierungslicht, integriertem Helligkeitssensor und erhöhter Berührungsschutz, Farbtemperatur (LED): 4000 K, mit Steckklemme, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
542 4008	LS1520-OLNW	weiß	**69,80**
542 4010	LS1520-OWWLNW	alpinweiß	**71,11**

Metallausführung			
542 3922	AL1520-OLNW	Aluminium (lackiert)	**80,47**
542 3991	ES1520-OLNW	Edelstahl (lackiert)	**80,47**

Klappdeckel

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50×50 mm, Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 5660	LS990KL	weiß	**8,54**
305 5646	LS990KLWW	alpinweiß	**11,10**

Metallausführung			
305 3553	AL2990KL	Aluminium	**20,94**
305 1328	ES2990KL	Edelstahl	**20,94**

Metallausführung mit Schriftfeld 12×55 mm			
305 3560	AL2990NAKL	Aluminium	**35,09**
305 1329	ES2990NAKL	Edelstahl	**35,09**

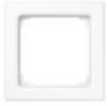
Leitungsauslass mit Zugentlastung

Klemmbereich für Leitungen von 3×1,5 mm² bis 5×2,5 mm², Serie LS.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
305 3280	LS990A	weiß	**17,35**
305 3283	LS990AWW	alpinweiß	**19,95**

Zwischenrahmen

Zur Montage handelsüblicher Geräte nach DIN 49 075 mit Abdeckung 50×50 mm, Serie LS.



		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 5701	LS961Z	weiß	**3,69**
305 5706	LS961ZWW	alpinweiß	**5,11**

Abdeckrahmen

Für senkrechte Montage, LS 990, Serie LS.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5110	LS981W	weiß	**4,81**
305 5116	LS981WW	alpinweiß	**6,26**
2-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5120	LS982W	weiß	**9,09**
305 5126	LS982WW	alpinweiß	**10,48**
3-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5130	LS983W	weiß	**13,56**
305 5136	LS983WW	alpinweiß	**18,45**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5140	LS984W	weiß	**24,35**
305 5146	LS984WW	alpinweiß	**27,00**
5-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 5150	LS985W	weiß	**34,92**
305 5156	LS985WW	alpinweiß	**38,03**

1-fach			
Metallausführung.			
305 3539	AL2981	Aluminium	**20,06**
305 1331	ES2981	Edelstahl	**20,06**
2-fach			
Metallausführung.			
305 3541	AL2982	Aluminium	**31,01**
305 1332	ES2982	Edelstahl	**31,01**
3-fach			
Metallausführung.			
305 3543	AL2983	Aluminium	**51,50**
305 1333	ES2983	Edelstahl	**51,50**
4-fach			
Metallausführung.			
305 5247	AL2984	Aluminium	**82,58**
305 1334	ES2984	Edelstahl	**82,58**
5-fach			
Metallausführung.			
305 5248	AL2985	Aluminium	**131,07**
305 1335	ES2985	Edelstahl	**131,07**

Abdeckrahmen LS plus

Für waagerechte und senkrechte Montage.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Glas.			
305 4139	LSP981GLAS	mattweiß	**52,75**
2-fach			
Glas.			
305 4147	LSP982GLAS	mattweiß	**91,94**
3-fach			
Glas.			
305 4153	LSP983GLAS	mattweiß	**157,06**
4-fach			
Glas			
305 5598	LSP984GLAS	mattweiß	**207,85**
5-fach			
Glas.			
305 5604	LSP985GLAS	mattweiß	**258,47**

Aufbaurahmen 28 mm

Für die Installation von UP-Geräten mit großer Einbautiefe in bestehende Gerätedose, waagerechte und senkrechte Montage, Rahmen hebt den Gerätetragring von der Wand und verschafft somit zusätzliche 17 mm Einbautiefe, Serie LS.

		Anzahl der Einheiten	Breite (mm)	1 St
Farbe: Alpinweiß				
830 5977	LS981HBFWW	1	81	**19,21**
830 5978	LS982HBFWW	2	152	**28,19**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aufputz-Kappe

		Ausführung	1 St
1-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 8792	LS581AW	weiß	**20,01**
305 8793	LS581AWW	alpinweiß	**23,51**
2-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 8795	LS582AW	weiß	**37,68**
305 8796	LS582AWW	alpinweiß	**41,09**
3-fach			
Duroplast (hochkratzfest) glänzend.			
305 8798	LS583AW	weiß	**60,59**
305 8799	LS583AWW	alpinweiß	**67,56**

1-fach			
Metallausführung.			
305 8651	AL2581A-L	Aluminium (lackiert)	**30,92**
305 8703	ES2581A-L	Edelstahl (lackiert)	**30,92**
2-fach			
Metallausführung.			
305 8654	AL2582A-L	Aluminium (lackiert)	**52,67**
305 8704	ES2582A-L	Edelstahl (lackiert)	**52,67**
3-fach			
Metallausführung.			
305 8655	AL2583A-L	Aluminium (lackiert)	**84,75**
305 8706	ES2583A-L	Edelstahl (lackiert)	**84,75**

Kabel-, Rohr- und Kanal-Einführung für Aufputz-Kappen

		Ausführung	1 St
Für Kabel und Minikanal.			
305 4684	11WW	alpinweiß	**1,09**

Für Kabelkanal 15×15 mm.			
305 4642	12WW	alpinweiß	**1,09**

Für Rohre mit Außendurchmesser bis 16 mm.			
305 4652	13WW	alpinweiß	**4,03**

Jung HOME

Bewegungsmelder 1,1 m für Serie AS/A

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht, Wandmontage auf Systemeinsatz, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9199	BTA17181WW	alpinweiß	**127,21**

Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
770 9191	BTA17181AL	Aluminium	**134,71**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bewegungsmelder 1,1 m für Serie CD

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht, Wandmontage auf Systemeinsatz, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9309	BTCD17181WW	alpinweiß	**130,03**
770 9294	BTCD17181	weiß	**129,22**

Bewegungsmelder 1,1 m für Serie LS

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht, Wandmontage auf Systemeinsatz, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9375	BTLS17181WW	alpinweiß	**129,99**
770 9365	BTLS17181	weiß	**129,22**

Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
770 9229	BTAL17181	Aluminium	**141,43**
770 9326	BTES17181	Edelstahl	**141,43**

Bewegungsmelder 2,2 m für Serie A

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Nebenstelle 3-Draht, Wandmontage auf Systemeinsatz, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9206	BTA17182SW	schwarz	**130,12**
770 9201	BTA17182	weiß	**127,21**

Bewegungsmelder 2,2 m für Serie CD

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht, Wandmontage auf Systemeinsatz für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9317	BTCD17182WW	alpinweiß	**130,03**
770 9310	BTCD17182	weiß	**129,22**

Bewegungsmelder 2,2 m für Serie LS

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht, Wandmontage auf Systemeinsatz, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9381	BTLS17182WW	alpinweiß	**129,99**
770 9377	BTLS17182	weiß	**129,22**

Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
770 9235	BTAL17182	Aluminium	**141,43**
770 9328	BTES17182	Edelstahl	**141,43**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

Präsenzmelder

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten oder Dimmen oder Nebenstelle 3-Draht, Deckenmontage auf Systemeinsatz, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
PM-Kunststoff-Kappe			
770 9130	BT17361WW	alpinweiß	**119,97**
770 9129	BT17361AL	Aluminium	**119,97**

Raumthermostat-Display für Serie AS/A

Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zur Raumtemperaturregelung und zum Schalten, Bedienung und Update über JUNG HOME App und Bluetooth®, beleuchtetes Segmentdisplay, für Einsätze 1790 RTR, 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Glas			
770 9211	BTA1791WW	alpinweiß	**111,84**
770 9210	BTA1791SW	schwarz	**114,88**

Raumthermostat-Display für Serie CD

Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zur Raumtemperaturregelung und zum Schalten, Bedienung und Update über JUNG HOME App und Bluetooth®, beleuchtetes Segmentdisplay, für Einsätze 1790 RTR, 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Glas			
770 9319	BTCD1791WW	alpinweiß	**114,09**
770 9318	BTCD1791SW	schwarz	**116,92**

Raumthermostat-Display für Serie LS

Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zur Raumtemperaturregelung und zum Schalten, Bedienung und Update über JUNG HOME App und Bluetooth®, beleuchtetes Segmentdisplay, für Einsätze 1790 RTR, 1701 SE, 1701 PSE, 1704 ESE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Glas			
770 9384	BTLS1791WW	alpinweiß	**114,09**
770 9383	BTLS1791SW	schwarz	**116,92**

Taster für Serie AS

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Jalousien, Rollladen, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie oder Nebenstelle 3-Draht.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest)			
1-fach.			
770 9241	BTAS17101WW	alpinweiß	**67,78**
770 9238	BTAS17101	weiß	**67,78**

Taster 1-fach für Serie A

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Behängen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie, Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
770 9169	BTA17101WW	alpinweiß	**67,78**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Duroplast lackiert			
770 9151	BTA17101AL	Aluminium	**78,52**

Taster 1-fach für Serie CD

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Behängen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie, Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
770 9277	BTCD17101WW	alpinweiß	**70,38**
770 9262	BTCD17101	weiß	**68,91**

Taster 1-fach für Serie LS

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Behängen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie, Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
770 9351	BTLS17101WW	alpinweiß	**70,38**
770 9341	BTLS17101	weiß	**68,91**

Metallausführungen (Aluminium AlMg1)			
770 9217	BTAL17101	Aluminium	**80,32**

Metallausführungen (Edelstahl 1.4303 X4 CrNi 18-12)			
770 9322	BTES17101	Edelstahl	**80,32**

Taster mit Pfeilsymbolen für Serie AS

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Jalousien, Rollladen, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie oder Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze „Jalousie“ 1730 JE und 1731 JE, für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
1-fach.			
770 9240	BTAS17101PWW	alpinweiß	**72,75**
770 9239	BTAS17101P	weiß	**72,75**

Taster 1-fach mit Pfeilsymbolen für Serie A

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Behängen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie, Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
770 9165	BTA17101PWW	alpinweiß	**72,75**

Duroplast lackiert			
770 9160	BTA17101PAL	Aluminium	**83,60**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Taster 1-fach mit Pfeilsymbolen für Serie CD

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Jalousien, Rollladen, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie oder Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze „Jalousie“ 1730 JE und 1731 JE und für Einsätze „Licht“ 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
770 9275	BTCD17101PWW	alpinweiß	**75,46**
770 9267	BTCD17101P	weiß	**73,88**

Taster 1-fach mit Pfeilsymbolen für Serie LS

Manuelles und automatisches Bedienen von z. B. Behängen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Betrieb mit Systemeinsatz zum Schalten, Dimmen, Jalousie, Nebenstelle 3-Draht, für Einsätze 1730 JE, 1731 JE, 1701 SE, 1701 PSE, 1702 SE, 1704 ESE, 1710 DE, 1711 DE, 1712 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Duroplast (hochkratzfest) glänzend			
770 9347	BTLS17101PWW	alpinweiß	**75,46**
770 9343	BTLS17101P	weiß	**73,88**

Metallausführungen (Aluminium AlMg1)			
770 9220	BTAL17101P	Aluminium	**85,29**

Metallausführungen (Edelstahl 1.4303 X4 CrNi 18-12)			
770 9323	BTES17101P	Edelstahl	**85,29**

Taster 1-fach, batterieversorgt

Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Montage auf Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073, geeignet für Wippen (…101 KO5…, Serie AS und A), inkl. Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben.

			1 St
770 9131	BTA1001		**66,00**

Taster 2-fach, batterieversorgt

Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Montage auf Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073, geeignet für Wippen (…102 KO5…, Serie AS und A), inkl. Montageplatte, Klebefolie und Befestigungsschrauben.

			1 St
770 9132	BTA1002		**78,00**

SCHUKO® Steckdose für Serie A

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz, mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm², manuelles oder automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9149	BTA1521SWW	alpinweiß	**66,63**

Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
770 9134	BTA1521SAL	Aluminium	**74,68**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO® Steckdose für Serie CD

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz, mit Schraubklemmen, manuelles oder automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9261	BTCD1521SWW	alpinweiß	**68,56**
770 9246	BTCD1521S	weiß	**67,48**

SCHUKO® Steckdose für Serie LS

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz, mit Schraubklemmen für starre und flexible Leiter bis 2,5 mm², manuelles oder automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems.

		Ausführung	1 St
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
770 9339	BTLS1521SWW	alpinweiß	**68,56**
770 9329	BTLS1521S	weiß	**67,48**

Metallfarben (Thermoplast lackiert)			
770 9212	BTAL1521S-L	Aluminium	**75,18**
770 9320	BTES1521S-L	Edelstahl	**75,18**

JUNG HOME Puck Binäreingang 2fach, 230 V~

Anschluss von Geräten (z.B. Taster, Schalter oder Wettersensoren) an die Binäreingänge zum Auslösen von Szenen, Bedienen von Verbraucher, Abfragen von Zuständen, etc., drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Bluetooth® Mesh für vollständig verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeater-Funktion, Funkfrequenz: 2402,0-2480,0 MHz, Nennspannung: 230 V~.

			1 St
Länge: 46 mm, Höhe: 20 mm, Breite: 46 mm.			
788 3737	BTPB2U		**54,00**

JUNG HOME Puck Binäreingang 2fach, batterieversorgt

Anschluss von Geräten (z.B. Taster, Schalter oder Wettersensoren) an die Binäreingänge zum Auslösen von Szenen, Bedienen von Verbrauchern, Abfragen von Zuständen, etc.; Drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Batteriestatusbenachrichtigung über LED und App, Bluetooth® Mesh für vollständig verschlüsselte drahtlose Kommunikation, Funkfrequenz: 2402,0-2480,0 MHz.

			1 St
788 3738	BTPB2UB		**49,00**

JUNG HOME Puck Dimmer 1fach mit 2 Binäreingängen

Manuelles Schalten und Dimmen von Beleuchtung, Bedienung über Binäreingänge des JUNG HOME Aktors, JUNG HOME Taster, JUNG HOME Sensoren und JUNG HOME App, Anschluss von Geräten (z.B. Taster, Schalter oder Wettersensoren) an die Binäreingänge zum Auslösen von Szenen, Bedienen von Verbrauchern, Abfragen von Zuständen, etc., elektronischer Kurzschlussschutz, elektronischer Übertemperaturschutz, Funkfrequenz: 2402,0-2480,0 MHz, Nennspannung: 230 V~.

			1 St
788 3739	BTPD1B2U		**69,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG HOME Puck Power DALI-2 Steuergerät TW mit 2 Binäreingängen

Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI Schnittstelle, Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209, Gerät arbeitet als DALI-2 Single-Master und darf nicht mit weiteren DALI Steuerungen kombiniert werden, Bedienung über Binäreingänge des JUNG HOME Aktors, JUNG HOME Taster, JUNG HOME Sensoren und JUNG HOME App, Anschluss von Geräten (z.B. Taster, Schalter oder Wettersensoren) an die Binäreingänge zum Auslösen von Szenen, Bedienen von Verbrauchern, Abfragen von Zuständen, etc., Bluetooth® Mesh für vollständig verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeater-Funktion, Funkfrequenz: 2402,0-2480,0 MHz, Nennspannung: 230 V~.

		1 St
788 3740	BTPDSTEB2U	**89,00**

JUNG HOME Puck Jalousieaktor 1fach mit 2 Binäreingängen

Manuelles Steuern von Jalousien, Rollladen oder Markisen; Bedienung über Binäreingänge des JUNG HOME Aktors, JUNG HOME Taster, JUNG HOME Sensoren und JUNG HOME App; Anschluss von Geräten (z.B. Taster, Schalter oder Wettersensoren) an die Binäreingänge zum Auslösen von Szenen, Bedienen von Verbrauchern, Abfragen von Zuständen, etc., automatisches Steuern von Jalousien, Rollladen oder Markisen, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Bluetooth® Mesh für vollständig verschlüsselte drahtlose Kommunikation und Repeater-Funktion, Nennspannung: 230 V~.

		1 St
788 3741	BTPJ1B2U	**72,00**

JUNG HOME Puck Schaltaktor 2fach mit 2 Binäreingängen

Manuelles Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten, Bedienung über Binäreingänge des JUNG HOME Aktors, JUNG HOME Taster, JUNG HOME Sensoren und JUNG HOME App, Anschluss von Geräten (z.B. Taster, Schalter oder Wettersensoren) an die Binäreingänge zum Auslösen von Szenen, Bedienen von Verbrauchern, Abfragen von Zuständen, etc., automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten, drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Nennspannung: 230~.

		1 St
788 3742	BTPS2B2U	**79,00**

JUNG HOME Puck Schaltaktor 1fach Energy mit 2 Binäreingängen

Manuelles Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten, Bedienung über Binäreingänge des JUNG HOME Aktors, JUNG HOME Taster, JUNG HOME Sensoren und JUNG HOME App, Anschluss von Geräten (z.B. Taster, Schalter oder Wettersensoren) an die Binäreingänge zum Auslösen von Szenen, Bedienen von Verbrauchern, Abfragen von Zuständen, etc., automatisches Schalten von Beleuchtung und haushaltsüblichen Geräten, Leistungsmessung von 0,1 bis 3680 Watt und Energiemessung (kWh), Aufzeichnung des Energieverlaufes letzte 24 Stunden und letzte 31 Tage (Charting), drahtlose Verknüpfung mit Geräten des JUNG HOME Systems, Nennspannung: 230~.

		1 St
788 3743	BTPSE1B2U	**65,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Multimedia

Radio DAB+

Einbau in eine tiefe UP-Gerätedose, 230 V~, Echtglasfront, Anschlussklemmen für zwei Lautsprecher, integrierte Antenne für DAB+ und UKW, Display-Helligkeit einstellbar, Weckfunktion, Sleep-Modus.

		Ausführung	1 St
Serie AS und A			
768 9807	DABAWW	alpinweiß	**178,59**
768 9806	DABASW	schwarz	**178,59**

Serie CD			
768 9781	DABCDWW	alpinweiß	**185,19**
768 9815	DABCDSW	schwarz	**185,19**

Serie LS			
768 9785	DABLSWW	alpinweiß	**185,19**
768 9786	DABLSSW	schwarz	**185,19**

Radio DAB+ Bluetooth

Einbau in eine tiefe UP-Gerätedose, 230 V~, Wiedergabe und Steuerung der Musik von mobilen Geräten über Bluetooth, Echtglasfront, Anschlussklemmen für zwei Lautsprecher, integrierte Antenne für DAB+ und UKW, Display-Helligkeit einstellbar, Weckfunktion, Sleep-Modus.

		Ausführung	1 St
Serie AS und A			
768 9803	DABABTWW	alpinweiß	**263,23**
768 9802	DABABTSW	schwarz	**263,23**

Serie CD			
768 9814	DABCDBTWW	alpinweiß	**269,86**
768 9813	DABCDBTSW	schwarz	**269,86**

Serie LS			
768 9787	DABLSBTWW	alpinweiß	**269,86**
768 9788	DABLSBTSW	schwarz	**269,86**

Lautsprechermodul

2,5 W, 4 Ω, verwendbar für Smart-Radio.

		Ausführung	1 St
Serie AS und A, Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 9027	LSMA4WW	alpinweiß	**37,40**
Serie A, Thermoplast (bruchsicher) lackiert			
305 9025	LSMA4AL	Aluminium	**42,68**

Serie CD, Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
655 0366	LSMCD4WW	alpinweiß	**43,22**

Serie LS, Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend			
305 9035	LSMLS4WW	alpinweiß	**41,38**

Serie LS, Metallausführung			
305 9028	LSMAL4	Aluminium	**63,80**
305 9032	LSMES4	Edelstahl	**63,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie WG 800 AP

Bruchsicher, Schutzart: IP44.Wippschalter

WG 800.

Universalschalter
Für Aus-und Wechselschaltung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

Ausführung	1 St
305 0189 806W grau	**18,28**

Universalschalter mit Schriftfeld
Für Aus-und Wechselschaltung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

305 0186 806NAW grau	**21,90**

Kreuzschalter
Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

305 0194 807W grau	**30,46**

Serienschalter
Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

305 0182 805W grau	**31,48**

Serienschalter mit Schriftfeld
Mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

305 0179 805NAW grau	**35,12**

Doppel-Wechselschalter
Mit Schraubklemmen, 10 AX, 250 V~.

305 0198 809W grau	**37,03**

Doppel-Wechselschalter mit Schriftfeld
Mit Schraubklemmen, 10 AX, 250 V~.

305 0196 809NAW grau	**39,68**

Ausschalter 2-polig
Mit Kennzeichnung I/0, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

305 0170 802W grau	**30,46**

Ausschalter 3-polig
Mit Kennzeichnung 1/0, mit Schraubklemmen, 16 AX, 400 V~.

305 0175 803W grau	**46,93**

Kontrollschalter Universal Aus-Wechsel
Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

305 0185 806KOW grau	**35,44**

Kontrollschalter Aus 2-polig
Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, Kennzeichnung I/0, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

305 0167 802KOW grau	**46,42**

Kontrollschalter Aus 3-polig
Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, Kennzeichnung I/0, mit Schraubklemmen, 16 AX, 400 V~.

305 0173 803KOW grau	**63,14**

Heizungsschalter Universal Aus-Wechsel
Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

305 0184 806HW grau	**38,16**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Heizungsschalter Aus 2-polig
Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, Kennzeichnung I/0, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

305 0166 802HW grau	**46,39**

Heizungsschalter Aus 3-polig
Mit rotem Lichtsymbol und Glimmlampe, Kennzeichnung I/0, mit Steckklemmen, 16 AX, 400 V~.

305 0169 803HW grau	**64,68**

Wipptaster

10 AX, 250 V~, WG 800.

Taster Schließer 1-polig
Mit Steckklemmen, mit neutralem Symbol.

Ausführung	1 St
305 0249 831W grau	**19,86**

Taster Schließer 1-polig
Mit separaten Meldekontakt, mit Steckklemmen, mit neutralem Symbol.

305 0260 834W grau	**27,24**

Taster Schließer 1-polig
Mit Steckklemmen, mit Schriftfeld.

119 2862 831NAW grau	**24,67**

Taster Wechsler 1-polig
Mit N-Klemme, mit Steckklemmen, mit neutralem Symbol.

305 0253 833W grau	**22,43**

Taster Wechsler 2-polig
Mit Steckklemmen, mit neutralem Symbol.

305 0254 833-2W grau	**40,76**

Doppel-Taster
2 Schließer, mit Steckklemmen.

305 0258 835W grau	**33,11**

Doppel-Taster mit Schriftfeld
2 Schließer, mit Steckklemmen.

305 0259 835NAW grau	**37,74**

Doppel-Taster
2 Wechsler, mit Schraubklemmen.

305 0267 839W grau	**39,57**

Doppel-Taster mit Schriftfeld
2 Wechsler, mit Schraubklemmen.

305 0266 839NAW grau	**45,43**

Wippe

Für Taster BA, WG 800.

Wippe 1-fach
Mit Schriftfeld.

Ausführung	1 St
305 0159 800NA anthrazit	**5,82**

Wippe 2-fach
Mit Schriftfeld.

305 0178 805NA anthrazit	**9,49**

Wippe 1-fach
Mit Lichtleiter.

305 4628 800NT anthrazit	**3,16**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

Wippe 2-fach
Mit Lichtleiter.
305 4632 805NT anthrazit **6,86**

Wippe 1-fach
Mit rotem Lichtaustrittfenster.
305 4627 800KO anthrazit **4,67**

Zugschalter
10 AX, 250 V~, WG 800.

	Ausführung	1 St

Universalschalter
Aus-Wechsel, für Wand- und Deckenmontage, mit Schraubklemmen, Zugschnur ca. 50 mm.
305 0188 806ZW grau **41,80**

Zugtaster
WG 800.

	Ausführung	1 St

Wechsler 1-polig
Für Wand- und Deckenmontage, mit Schraubklemmen, Zugschnur ca. 50 mm.
305 0250 833ZW grau **43,24**

Abdeckung mit Glasscheibe
Inkl. roter Wippe und rotem Lichtaustrittsfenster, für alle wassergeschützten Aufputz-Schalter und -Taster, WG 800.

	Ausführung	1 St
305 0276 860WGLRT	rot	**26,26**

Lichtsignal ohne Haube
Mit Schraubklemmen, 230 V~, Belastung max.: 5 W, WG 800.

		Fassung	Ausführung	1 St
305 0263	837-10W	E10	grau	**27,15**
305 0264	837-14W	E14	grau	**27,78**

Jalousie-Wippschalter
10 AX, 250 V~, WG 800.

	Ausführung	1 St

Schalter 1-polig
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.
305 0197 809VW grau **43,30**

Jalousie-Wipptaster
10 AX, 250 V~, WG 800.

	Ausführung	1 St

Taster 1-polig
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.
305 0268 839VW grau **43,30**

Jalousie-Drehschalter
10 AX, 250 V~, WG 800.

	Ausführung	1 St

Wendeschalter/-taster 1-polig
Mit Schriftfeld, mit Umkehrsperre, mit Schraubklemmen.
305 0255 834.10W grau **68,79**

Wendeschalter/-taster 2-polig
Mit Schriftfeld, mit Umkehrsperre, mit Schraubklemmen.
305 0256 834.20W grau **79,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schlüsselschalter mit Schriftfeld
Für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge, WG 800.

	Ausführung	1 St

Jalousie-Wendeschalter 1-polig
10 AX, 250 V~.
305 0176 804.18W grau **75,41**

Aus-Wechselschalter 1-polig
10 AX, 250 V~.
305 0183 806.18W grau **84,61**

Schlüsseltaster mit Schriftfeld
Für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge, WG 800.

	Ausführung	1 St

Jalousie-Wendetaster 1-polig
10 AX, 250 V~.
305 0257 834.18W grau **75,41**

Taster (Wechsler) 1-polig
10 AX, 250 V~.
305 0248 833.18W grau **86,07**

Schlüsselschalter
Mit Alu-Druckguss-Gehäuse, für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge, WG 800.

	Ausführung	1 St

Jalousie-Wendeschalter 2-polig
10 AX, 250 V~.
305 2500 804.28G grau **149,08**

Aus-Wechselschalter 2-polig
16 AX, 250 V~.
305 2503 806.28G grau **149,08**

Schlüsseltaster
Mit Alu-Druckguss-Gehäuse, für Profil-Halbzylinder mit ca. 40 mm Gesamtlänge, WG 800.

	Ausführung	1 St

Jalousie-Wendetaster 2-polig
10 AX, 250 V~.
305 2501 834.28G grau **149,08**

Wechsler 1-polig
10 AX, 250 V~.
305 2502 833.18G grau **149,08**

Verriegelungsplatte
Für Schlüsselschalter, WG 800.

	1 St
305 2510 18V	**14,58**

Datenanschlussgehäuse
Mit Schriftfeld, mit 1 Leitungseinführung, für senkrechten Auslass, ohne Montage-Einsätze, Schutzart: IP44, WG 800.

	Ausführung	1 St
305 0270 854W	grau	**20,62**

Steckdose SCHUKO®
Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, WG 800.

	Ausführung	1 St
305 0226 820W	grau	**15,16**

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz.
305 0215 820KIW grau **19,15**

Mit Schriftfeld.
305 0224 820NAW grau **18,12**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz und Schriftfeld.

305 0216	820KINAW	grau	**21,76**

Mit Sicherheitsschloss, 2 Schlüsseln und Schriftfeld.

305 0223	820NAWSL	grau	**76,28**

Steckdose SCHUKO® 2-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, mit 2 Einzelabdeckungen, verdrahtet, 16 A, 250 V~, WG 800.

Montagerichtung: Senkrecht.

	Ausführung	1 St
305 0237 822W	grau	**36,06**

Montagerichtung: Waagerecht.

305 0240 8220W	grau	**37,88**

Steckdose SCHUKO® 2-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, mit 1 Abdeckungen, verdrahtet, 16 A, 250 V~, WG 800.

Montagerichtung: Waagerecht.

	Ausführung	1 St
305 0238 8220-1W	grau	**38,49**

Steckdose SCHUKO® 2-fach mit 2 Schriftfeldern

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, mit 2 Einzelabdeckungen, verdrahtet, 16 A, 250 V~, WG 800.

Montagerichtung: Senkrecht.

	Ausführung	1 St
305 0234 822NAW	grau	**41,98**

Montagerichtung: Waagerecht.

305 0243 8220NAW	grau	**43,95**

Steckdose SCHUKO® 3-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, mit 3 Einzelabdeckungen, verdrahtet, 16 A, 250 V~, WG 800.

Montagerichtung: Waagerecht.

	Ausführung	1 St
305 0244 8230W	grau	**68,14**

Kombination

Universalschalter 10 AX/Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel, 16 A, 250 V~, WG 800.

Montagerichtung: Senkrecht.

	Ausführung	1 St
305 0279 876W	grau	**38,62**

Kombination mit Schriftfelder

Universalschalter 10 AX/Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel, 16 A, 250 V~, WG 800.

Montagerichtung: Senkrecht.

	Ausführung	1 St
305 0277 876NAW	grau	**45,89**

Metall-Abdeckung 125×100 mm

Zur Abdeckung der Gussgehäuse bei Unterputz-Einbau.

		Aufdruck/Kennzeichnung	1 St
305 2520	4.28WUG	ohne Aufdruck	**19,87**
305 2521	6.28WUG	Symbol „Pfeile“	**17,14**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie WG 600 AP

Wippschalter.

Schutzart: IP44, 10 AX, 250 V~, WG 600.

Universalschalter
Für Aus-und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

	Ausführung	1 St
305 4300 606W	grau	**18,28**

Serienschalter
Mit Steckklemmen.

305 4200 605W	grau	**31,48**

Kreuzschalter
Mit Steckklemmen.

305 4400 607W	grau	**30,46**

Ausschalter 2-polig
Mit Kennzeichnung 1/0.

305 4120 602W	grau	**30,46**

Kontrollwechselschalter
Mit Glühlampen und roter Kalotte, mit Steckklemmen.

305 4301 606KOW	grau	**35,44**

Kontrollschalter 2-polig
Mit rotem Lichtaustrittsfenster und Kennzeichnung 1/0.

305 4121 602KOW	grau	**46,42**

Heizung-Notschalter

Mit rotem Lichtaustrittsfenster, mit Glimmlampe, Schutzart: IP44, WG 600.

Universalschalter
Für Aus-und Wechselschaltung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

	Ausführung	1 St
305 4304 606HW	grau	**38,16**

Schalter 2-polig
Mit Kennzeichnung 1/0, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~.

305 4124 602HW	grau	**46,39**

Schalter 3-polig
Mit Kennzeichnung 1/0, mit Schraubklemmen, 16 AX, 250 V~

305 4134 603HW	grau	**64,68**

Wipptaster

Schutzart: IP44, 10 AX, 250 V~, WG 600.

Schließer 1-polig
Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

	Ausführung	1 St
305 4511 631W	grau	**19,86**

Wechsler 1-polig mit N-Klemme
Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

305 4513 633W	grau	**22,43**

Wechsler 2-polig
Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

305 4514 633-2W	grau	**40,76**

Schließer 1-polig mit separaten Meldekontakten
Ohne Symbol, mit Steckklemmen.

305 4515 634W	grau	**27,24**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

Jalousie-Wipptaster

Schutzart: IP44, 10 AX, 250 V~, WG 600.

		Ausführung	1 St
1-polig			
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.			
305 4922	639VW	grau	**43,30**

Jalousie-Wippschalter

Schutzart: IP44, 10 AX, 250 V~, WG 600.

		Ausführung	1 St
1-polig			
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.			
305 4921	609VW	grau	**43,30**

Abdeckung mit Glasscheibe

Inkl. roter Wippe und rotem Lichtaustrittsfenster, für alle wassergeschützten Aufputz-Schalter und -Taster, WG 600.

		Ausführung	1 St
305 4571	661WGLR	rot	**26,26**
305 4572	661WGLBL	blau	**26,26**

Steckdose SCHUKO®

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 16 A, 250 V~, WG 600.

		Ausführung	1 St
305 4604	620W	grau	**15,16**

Mit Sicherheitsschloss und 2 Schlüsseln.

305 3056	620WSL	grau	**72,29**

Steckdose SCHUKO® 2-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 16 A, 250 V~, WG 600.

		Ausführung	Montagerichtung	1 St
Montagerichtung: Senkrecht.				
305 4612	622WW	grau	horizontal	**36,06**
305 4622	622W	grau	vertikal	**36,06**

Steckdose SCHUKO® 3-fach

Mit Klappdeckel, mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 16 A, 250 V~, WG 600.

		Ausführung	1 St
305 4613	623W	grau	**68,14**

Kombination

Universalschalter 10 AX/Steckdose SCHUKO®, mit Klappdeckel, 16 A, 250 V~, WG 600.

		Ausführung	Montagerichtung	1 St
Montagerichtung: Senkrecht.				
305 4681	676W	grau	vertikal	**38,62**

Lichtsignal AP

Schutzart: IP44, 5 W, 250 V~, WG 600.

		Fassung	Ausführung	1 St
Ohne Haube, mit Schraubklemmen.				
305 3072	637-10W	E10	grau	**27,78**
305 3073	637-14W	E14	grau	**27,78**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie AP 600

Wippschalter

10 AX, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Universalschalter			
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.			
305 3012	606A	weiß	**16,45**

Serienschalter			
Mit Steckklemmen.			
305 3011	605A	weiß	**22,23**

Ausschalter 2-polig			
Mit Kennzeichnung I/0, mit Steckklemmen.			
305 3010	602A	weiß	**27,94**

Kreuzschalter			
Mit Steckklemmen.			
305 3013	607A	weiß	**27,21**

Kontrollschalter 2-polig			
Mit orangefarbenem Lichtaustrittsfenster und Kennzeichnung I/0, mit Steckklemmen.			
305 3030	602KOA	weiß	**44,51**

Wipptaster

10 AX, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Schließer 1-polig			
Ohne Symbol, mit Steckklemmen.			
305 3040	631A	weiß	**17,86**
Schließer 1-polig mit separaten Meldekontakten			
Ohne Symbol, mit Steckklemmen.			
305 3041	634A	weiß	**23,55**

Jalousie-Wippschalter

10 AX, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Schalter 1-polig			
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.			
305 4923	609VA	weiß	**33,33**

Jalousie-Wipptaster

10 AX, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Taster 1-polig			
Mit Umkehrsperre, mit Steckklemmen.			
305 4924	639VA	weiß	**33,33**

Lichtsignal ohne Haube

Mit Schraubklemmen, 230 V~, Belastung max.: 5 W.

		Fassung	Ausführung	1 St
305 3070	637-10A	E10	weiß	**22,32**
305 3071	637-14A	E14	weiß	**22,32**

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
305 3047	620A	weiß	**10,15**

Steckdose SCHUKO® 2-fach

Mit Steckklemmen, Montagerichtung: Senkrecht, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
305 3045	6020A	weiß	**16,91**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit integriertem erhöhten Berührungsschutz.

305 3046	6020KIA	weiß	**23,49**

Kombination

Universalschalter 10 AX/Steckdose SCHUKO®, 16 A, 250 V~.

	Ausführung	1 St

Montagerichtung: Senkrechte.

305 3080	676A	weiß	**39,03**

Bodenplatte

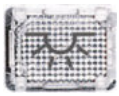
Flammwidrig, zur Montage von Aufputz-Geräten auf brennbarem Untergrund.

	Ausführung	1 St
1-fach		
305 3594 328	weiß	**3,31**

Zubehör AP

Symbole

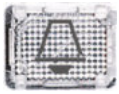
Für Wipp-Kontrollschalter und Taster für die Serie WG 800, lichtdurchlässig.



1 St

Licht

895 2960	33KLARL		**1,63**



Klingel

895 2961	33KLARK		**1,63**

Tür

895 2959	33KLART		**1,63**

Symbol

Für Taster: 331 A, 333 A.

	Ausführung	1 St
Neutral		
305 0372 33KLAR	glasklar	**1,63**
305 0370 33GN	grün	**1,63**
305 0137 33NR	rot	**1,63**

Schraubhaube für Lichtsignal

	Ausführung	1 St

Flach, bruchsicher, für Leuchtmittel mit maximal 35 mm Gesamtlänge.

305 7285	37.07	gelb	**4,75**
305 7284	37.06	grün	**4,75**
305 7282	37.02	klar	**4,75**
305 7283	37.05	rot	**4,75**

Hoch, bruchsicher, für Leuchtmittel mit maximal 54 mm Gesamtlänge.

305 7289	37GE	gelb	**4,75**
305 1833	37G	grün	**4,75**
305 1839	37	klar	**4,75**
305 1831	37R	rot	**4,75**

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder 240°

Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit, Erfassungswinkel horizontal: 240°, vertikal: 180°, Aufputzmontage im Innen- und Außenbereich, spritzwasser- und staubgeschützt, Unterkriechschutz, Nachlaufzeit und Helligkeitsschwelle einstellbar, Parallelschalten mehrerer Bewegungsmelder möglich, Nennspannung: 230-240 V~, Schutzart: IP54.

	Farbe	1 St
574 6973 BM240S1AWW	weiß	**93,43**
574 6972 BM240S1ASW	schwarz	**93,43**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Jalousie-Management

Trenn-Relais

Sollen mehr als ein Jalousiemotor an einen Motorsteuerungs-Einsatz oder mech. Jalousie-Taster angeschlossen werden, ist für je zwei Antriebe ein Trenn-Relais zur elektrischen Entkopplung erforderlich.

1 St

REG

Einbaubreite: 2,5 TE, Einschaltdauer ED: 100%, Schaltleistung: 4 A, 230 V~ (cosϕ ≥0,8 ind.), Steuerspannung: 230 V~ 50 Hz.

305 3334	TR-SREG	**97,87**

Temperatur-Management

Thermischer Stellantrieb

Stromlos geschlossen (NC), mit thermischem Dehnungselement, Re-Open-Funktion, sichtbare Stellungsanzeige, Gewinde: M30×1,5, Nennspannung: 230 V~.

1 St

895 2945	TSA230NCWW	**44,84**

Licht-Management

Dimmer Universal LED

Für Glühlampen, HV-Halogenlampen und elektronische/induktive Trafos (20-420 W/VA), elektronische/induktive Trafos mit NV-LED (20-100 VA), HV-LED-Lampe und Kompaktleuchtstofflampen (typ. 3-100 W), Bedienung über Nebenstelle 2- oder 3-Draht oder Schließertaster, Phasenan- oder Phasenabschnittprinzip, automatische Anpassung des Dimmprinzips an die Last, ektronischer Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, verwendbar mit Leistungszusatz, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 2 TE.

1 St

548 8705	UD1755REG	**191,21**

Leistungszusatz LED

Für Glühlampen, HV-Halogenlampen und elektronische/induktive Trafos (20-420 W/VA), elektronische/induktive Trafos mit NV-LED (20-100 VA), HV-LED-Lampe und Kompaktleuchtstofflampen (typ. 3-100 W), Bedienung erfolgt über vorgeschalteten Dimmer, ektronischer Übertemperaturschutz, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Montageart: REG, 2 TE.

1 St

548 8706	ULZ1755REG	**164,14**

Station

1 St

Relaisstation Universal 8-fach

Status-LED, vor Ort-Bedienung, externe Bedienung (JUNG Bus 24 V=): Sensormodul, Tastsensor oder unbeleuchteter Installationstaster, verwendbar mit: Beleuchtung, einphasigen Lüftermotoren, elektrisch betriebener Behänge, Betriebsmodi: Schalten, Tasten, Jalousiebetrieb mit Lamellenverstellung, Mischbetrieb, Zentralfunktion, Parallelschalten von 2 Relaisststationen möglich, Rückmeldeausgänge: 8, Schaltkanäle: 8, Summen-Strombelastbarkeit: 80 A, Nennspannung: 230/240 V~ 50/60 Hz.

305 8024	RS8REGHE	**393,87**

Dimmstation Universal 4-fach

Status-LED, vor Ort-Bedienung, externe Bedienung (JUNG Bus 24 V=): Sensormodul, Tastsensor-Modul, Tastsensor, Tastsensor-Modul, Hotelcardschalter und unbeleuchteter Installationstaster, verwendbar für Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen, Funktionen: Speicherung der Einschalthelligkeit für jeden Lastausgang, Hotellcard, Betriebsmodi: Softstart, Abdimmfunktion, Zentralfunktion, Parallelschalten von 2 Dimmstationen oder 1 Dimmstation und 1 Relaisstation möglich, automatische Anpassung des Dimmprinzips an die Last, Rückmeldeausgänge: 4, Schalt-/Dimmkanäle: 8, Summen-Strombelastbarkeit: 80 A, Nennspannung: 230/240 V~ 50/60 Hz.

305 9128	UDS4REGHE	**645,30**

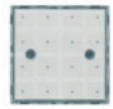
D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

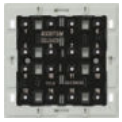
Modul JUNG 2-Draht-Bus



1 St

Sensor
24 V= (SELV), kompatibel mit Relais- und Dimmstation, verwendbar für Serie LS, FD-design.

305 7689	SM1608		**205,60**



Tastsensor
24 V= (SELV), kompatibel mit Relais- und Dimmstation, verwendbar für Serie AS, A, LS, CD, inkl. Modul, Adapterrahmen: LS4AR, CD4AR.

305 9057	4008TSM		**159,54**

Deckenwächter/Präsenzmelder

Automatisches Schalten von Beleuchtung, zum helligkeits- und bewegungsabhängigen Schalten von Beleuchtungen, 2-Punkt-Lichtregelung, Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser Nennreichweite: 20 m, Helligkeitsgrenzwert: 5-2000 Lux, Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 30 Min., Montagehöhe: 3 m, Nennspannung:110-230 V~ 50 Hz, inkl. IR-Fernbedienung.

		Ausführung	1 St
Mit integriertem Leistungsteil			
432 7589	DWPMK360WW	alpinweiß	**235,76**
432 7588	DWPMK360AL	Aluminium	**244,48**

Treppenhaus-Automat

Manuelles oder automatisches Schalten von Licht in Treppenhäusern, Einschalten mittels Impulseinsatz oder Installationstastern, Automatikfunktion ohne/mit Ausschaltvorwarnung, Licht dauerhaft ein-/ausgeschaltet, Nachlaufzeit einstellbar: 10 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 16 A, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz.

1 St

305 7259	1208REG		**116,95**

Zubehör für Licht-Management

Aufputz-Gehäuse

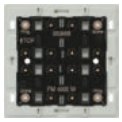
Für die Deckenmontage von Präsenzmelder PMU-360 und Decken-Automatik-Wächter DAW 360, Maße: Durchmesser: 103 mm, Höhe: 45 mm.

		Ausführung	1 St
305 4157	PM-KAPPE	alpinweiß	**16,31**

eNet

Funk-Wandsender-Modul FM 40

Frequenzbereich: 868,3 MHz, zur Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Lichtszenenbefehlen, Status LED´s, verwendbar für Serie A, AS, LS, CD, Stromversorgung: Batterie, mit Adapterrahmen für Serie LS und CD, für Montage auf Gerätedose, Schraubbefestigung oder Klebemontage, inkl. Klebepad und transparenter Abdeckung.



		Anzahl der Kanäle	1 St
655 9855	FM4001M	1	**122,65**
655 9856	FM4002M	2	**123,71**
655 9857	FM4003M	3	**124,54**
655 9858	FM4004M	4	**125,62**

Funk-Wandsender-Modul FM 50

Frequenzbereich: 868,3 MHz, zur Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Lichtszenenbefehlen, Status LED´s, verwendbar für Serie LS, Stromversorgung: Batterie, für Montage auf Gerätedose, Schraubbefestigung oder Klebemontage, inkl. Klebepad und transparenter Abdeckung.

		Anzahl der Kanäle	1 St
433 9677	FMLS5002M	2	**123,71**
433 9678	FMLS5004M	4	**125,62**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funk Handsender

Frequenzbereich: 868,3 MHz, zur Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen, Status-LED, Stromversorgung: Batterie, Farbe: Anthrazit.

1 St

1 Kanal Toggle

655 9278	FMHS1T		**64,81**

2 Kanäle

655 9280	FMHS2		**64,81**

4 Kanäle

655 9281	FMHS4		**81,02**

Funk-Steuertaste

Für LB-Management-Einsätze „Jalousie“ Art.-Nr.: 1730 JE und 1731 JE, für LB-Management-Einsätze „Licht“ Art.-Nr.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Serie A			
Duroplast glänzend.			
187 1441	FMA1701WW	alpinweiß	**119,00**

Serie AS			
Duroplast glänzend.			
187 1436	FMAS1701WW	alpinweiß	**119,00**

Serie CD			
Duroplast glänzend.			
187 1430	FMCD1701WW	alpinweiß	**122,26**

Serie LS			
Duroplast glänzend.			
187 1448	FMLS1701WW	alpinweiß	**122,26**

Serie LS			
Metallausführung.			
187 1440	FMAL1701	Alu matt	**132,95**
187 1429	FMES1701	Edelstahl matt	**132,95**

Funk-Steuertaste

Mit Aufdruck „Pfeil“, für LB-Management-Einsätze „Jalousie“ Art.-Nr.: 1730 JE und 1731 JE, für LB-Management-Einsätze „Licht“ Art.-Nr.: 1701 SE, 1704 ESE, 1702 SE, 1710 DE, 1711 DE, 1713 DSTE, 1723 NE.

		Ausführung	1 St
Serie A			
Duroplast glänzend.			
187 1405	FMA1701PWW	alpinweiß	**121,10**

Serie AS			
Duroplast glänzend.			
187 1420	FMAS1701PWW	alpinweiß	**121,10**

Serie CD			
Duroplast glänzend.			
187 1406	FMCD1701PWW	alpinweiß	**124,35**

Serie LS			
Duroplast glänzend.			
187 1404	FMLS1701PWW	alpinweiß	**124,35**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie LS
Metallausführung.

187 1394	FMAL1701P	Alu matt	**135,05**
187 1402	FMES1701P	Edelstahl matt	**135,05**

Funk Aktor 1-Kanal
Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St

REG-Schalter
Einbaubreite: 2 TE, 16 A, 230 V~, Schaltkontakt: Nicht potentialfrei, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG.

655 9877	FMAS16REG	**135,00**

Funk Aktor Schalten
Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St

8/4 Kanäle
REG-Gehäuse, Status-LED, Betriebsartschalter (paarweise): Schalten, Tasten (bis 60 Sek.), Jalousie, Rollladen, Parametrierung, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG, Strombelastbarkeit Gerät: 80 A, 230 V~ 4 TE.

655 8999	FMAS816REG	**378,04**

Funk Aktor Jalousie
Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St

REG-Gehäuse, mit Status-LED, Betriebsartschalter: Jalousie, Rollladen, Parametrierung, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG, 1000 W, 230 V~, 2 TE.

655 9284	FMJ50700REG	**156,63**

Funk Dimmer
Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St

Universaldimmer 1 Kanal
REG-Gehäuse, Status-LED, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG, 20-500 W/VA, 230 V~, 50/60 Hz, 2 TE.

655 9744	FMUD5500REG	**172,80**

Universaldimmer 4 Kanäle

REG-Gehäuse, mit Status-LED, Betrieb mit Netzteil 12 V REG und Funkkopf REG, 20-250 W/VA, 230 V~, 50/60 Hz, 8 TE.

655 9743	FMUD420250REG	**518,45**

eNet-Server
Frequenzbereich: 868,3 MHz.

1 St

REG-Gehäuse, 6 TE, Inbetriebnahme, Diagnose und Wartung einer eNet-Installation über PC, Tablet und Laptop, Bedienung einer eNet-Installation über Smartphone (iOS und Android) mit eNet SMART HOME app, interne eNet-Funk- und WLAN-Antenne, externe eNet-Funk- und WLAN-Antenne anschließbar, mit Status-LED, Tasten für Baustellenbetrieb, Betrieb nur mit zugelassener Spannungsversorgung, inkl. Steckernetzteil (Art.-Nr. ST NT 12 VDC).

655 9853	ENET-SERVER	**599,27**

Zubehör für eNet

Funkkopf

REG-Gehäuse, 2 TE, Frequenzbereich: 868,3 MHz, 230 V~.

1 St

655 9222	FMFK32REG	**108,01**

Funk-Netzteil

REG Einbaugerät, 2 TE, für Funkkopf und eNet-Server, Eingangsspannung: 100-240 V~, Eingangsstrom: 0,5 A, Ausgangsspannung: 12 V= Ausgangsstrom: 2 A.

1 St

655 9770	NT1220REGVDC	**78,24**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funk-Antenne

1 St

eNet mit Magnetfuß, Frequenzbereich: 868,3 MHz, Farbe: Schwarz.

655 9873	FMANT	**48,62**

WLAN mit Magnetfuß, Frequenzbereich: 2,4 GHz, Farbe: Schwarz.

655 9746	FMWLANANT	**48,62**

Funk-Diagnose-Tool

1 St

Mit Status-LED, Anzeigemodi: Signalqualität eines ausgewählten eNet-Gerätes, Signalqualität von Statusmeldungen, Anzeige von Funksignalen von nicht eNet-Funksendern im Frequenzband 868,3 MHz, Ein-und Ausschalten der Repeaterfunktion von netzbetriebenen Aktoren, Sendern und Energiesensoren, inkl. Messgerät, Batterie.

655 9080	FMDT	**81,02**

Einbaugehäuse

1 St

Zur Klemmenabdeckung und Montage eines UP-Aktors in einer Zwischendecke, mit Zugentlastung für die Anschlussleitung, auch auf Hutschiene aufrastbar, Länge: 97 mm, Breite: 53 mm, Höhe: 36 mm, Farbe: Schwarz.

655 9854	FM-EBG	**9,74**

KNX Präsenzmelder und Regler

KNX Präsenzmelder/Deckenwächter
Zum bedarfsgerechten Steuern von Beleuchtungen, Raumthermostaten und anderen elektrischen Verbrauchern im Innenraum, mit integrierter Busankopplung, mit 3 PIR-Sensoren, mit Status-LED, Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser Nennreichweite: 20 m, Helligkeitsgrenzwert: 0-2000 Lux, Montagehöhe: 3 m, Nennspannung: 21-32 V=.

		Ausführung	1 St
Standard.			
655 9824	3361WW	alpinweiß	**165,04**

Universal, mit Zusatzeigenschaften: 5 Funktionsblöcke zur Bewegungs- bzw. Präsenzerfassung mit je 2 Ausgängen, Funktionsblöcke umschaltbar, PIR-Sensoren separat auswertbar, Helligkeitssensorfunktion mit 3 Grenzwerten, Lichtregelung mit Präsenzmelderfunktion kombinierbar.

655 9815	3361-1WW	alpinweiß	**198,61**

KNX Präsenzmelder Mini
Zum bedarfsgerechten Steuern von Beleuchtungen, Raumthermostaten und anderen elektrischen Verbrauchern im Innenraum, mit integrierter Busankopplung, mit 3 PIR-Sensoren, Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser Nennreichweite: 12 m, integrierter Helligkeitssensor, Messbereich: 10-2000 lx, Einsteller zur manuellen Korrektur der Empfindlichkeit, mit Status-LED, Montagehöhe: 3 m, Nennspannung: 21-32 V=.

		Ausführung	1 St
Standard.			
119 7048	3361MWW	Alpinweiß	**154,02**

Universal, mit Zusatzeigenschaften: manuelle Bedienung mit IR-Fernbedienung möglich, 5 Funktionsblöcke zur Bewegungs- bzw. Präsenzerfassung mit je 2 Ausgängen, Funktionsblöcke umschaltbar, PIR-Sensoren separat auswertbar, Helligkeitssensorfunktion mit 3 Grenzwerten, Tageslichtabhängige Lichtregelung mit max. 3 Kanälen, Sollwertverschiebeung im Betrieb, seperate Konfiguration von Regelphasen, Lichtregelung mit Präsenzmelderfunktion kombinierbar.

119 7047	3361-1MWW	Alpinweiß	**185,34**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

KNX Helligkeitsregler Mini

Integrierte Busankopplung, integrierter Helligkeitssensor mit 3 Grenzwerten,Messbereich: 10-2000 lx, Tageslichtabhängige Lichtregelung mit max. 3 Kanälen, Sollwertverschiebeung im Betrieb, seperate Konfiguration von Regelphasen, Zweipunktregelung, Nennspannung: 21-32 V=.

		Ausführung	1 St
119 7043	2096LUX	Alpinweiß	**114,27**

KNX Zubehör

KNX Aufputz-Gehäuse

Für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder 3361 WW und 3361 AL, 3361-1 WW und 3361-1 AL, Maße: Durchmesser: 103 mm, Höhe: 19 mm.

		Ausführung	1 St
655 9771	PM-KAPPE-1	alpinweiß	**11,24**

KNX Mini Aufputz-Set

Für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder Mini und des KNX-Helligkeitsreglers Mini.

		Ausführung	1 St
119 7761	PMM-AP-SET-WW	Alpinweiß	**29,62**

KNX Mini Unterputz-Set

Für die Deckenmontage der KNX-Präsenzmelder Mini und des KNX-Helligkeitsreglers Mini, zum Einbau in Gerätedose nach DIN 49073.

		Ausführung	1 St
119 7762	PMM-UP-SET-WW	Alpinweiß	**25,42**

KNX Tastsensoren

Tastsensor-Modul F 10

Für Serie AS.

1 St

Taster Standard 1-fach
KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, rote Status-LED pro Bedienfläche, integrierter Busankoppler.

798 3190	A10711ST	**71,93**

Taster Standard 2-fach
KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, rote Status-LED pro Bedienfläche, integrierter Busankoppler.

798 3191	A10721ST	**76,73**

Taster Universal 1-fach
KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, rote Status-LED pro Bedienfläche (Helligkeit einstellbar), Alarmfunktion, Sperrfunktion, Messung der Raumtemperatur, Taster-Erweiterung möglich, integrierter Busankoppler.

798 3192	A10911ST	**90,47**

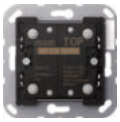
Taster Universal 2-fach
KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, rote Status-LED pro Bedienfläche (Helligkeit einstellbar), Alarmfunktion, Sperrfunktion, Messung der Raumtemperatur, Taster-Erweiterung möglich, integrierter Busankoppler.

798 3194	A10921ST	**106,98**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Taster Erweiterung 1-fach
Eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, Anschluss an Taster Universal möglich.

798 3193	A10911TE	**45,52**



Taster Erweiterung 2-fach
Eine oder zwei Funktionen pro Bedienfläche, Anschluss an Taster Universal möglich.

798 3195	A10921TE	**53,95**

Tastsensor-Modul F 50

Serie LS, FD-design.

		Ausführung	1 St
Tastsensor-Modul Standard			
Inkl. transparente Abdeckung, mit Beschriftungsfeld und integriertem Busankoppler.			
119 2761	LS5071TSM	1-fach	**124,52**
119 2762	LS5072TSM	2-fach	**133,30**
119 2763	LS5073TSM	3-fach	**146,48**
119 2764	LS5074TSM	4-fach	**173,91**

Stetigregler-Modul
Inkl. transparente Abdeckung, Einlage mit Symbolen und integriertem Busankoppler.

119 7701	LS5178TSM	2-fach	**254,19**

Funk-Wandsender KNX RF
Inkl. transparente Abdeckung, mit Beschriftungsfeld.

433 9688	LS5071RFTSM	1-fach	**113,28**
433 9679	LS5072RFTSM	2-fach	**114,27**
433 9689	LS5073RFTSM	3-fach	**115,03**
433 9680	LS5074RFTSM	4-fach	**116,01**

Tastensensor-Modul F 50

Für Serie LS, Secure.

		Anzahl der Tasten	1 St
Tastsensor-Modul Universal			
Inkl. transparenter Abdeckung, beleuchtbares Beschriftungsfeld und integriertem Busankoppler.			
815 2820	LS52911ST	1	**148,77**
815 2821	LS52921ST	2	**157,25**
815 2822	LS52931ST	3	**170,10**
815 2823	LS52941ST	4	**181,86**

Raumcontroller-Modul F 50 Secure

Zum Messen und Regeln der Raumtemperatur, bedienen von Verbrauchern, z.B. Licht ein/aus, Dimmen, Jalousien auf/ab, Helligkeitswerte, Temperaturen, Abrufen und Abspeichern von Lichtszenen, integrierter Busankoppler, Hinterleuchtetes LC-Display, Status-LEDs, Anzeige: Raum- oder Soll-Temperatur, Außentemperatur, Uhrzeit, Tasten- oder Wippenfunktion, Sperrfunktion, Alarmfunktion, Anschluss für Raumcontroller- oder Tastsensor-Erweiterungsmodul, integrierter Raumtemperaturfühler, Fernfühler anschließbar, KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0, Serie LS.

		Tastsensor	1 St
771 9019	LS5292D1ST	2-fach	**275,37**
771 9020	LS5294D1ST	4-fach	**313,34**

Tastensatz F 50

Serie LS, FD-design.

		Ausführung	1 St
Tastensatz komplett 3-fach			
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.			
119 2755	LS503TSAWW	alpinweiß	**11,92**
119 2751	LS503TSA	weiß	**10,84**

Tastensatz komplett 3-fach
Metallausführung.

119 2618	AL2503TSA	Aluminium	**19,57**
119 2707	ES2503TSA	Edelstahl	**19,57**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Tastensatz komplett 1-fach
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

119 2741	LS501TSAWW	alpinweiß	**7,59**
119 2735	LS501TSA	weiß	**6,48**

Tastensatz komplett 1-fach
Metallausführung.

119 2604	AL2501TSA	Aluminium	**15,81**
119 2705	ES2501TSA	Edelstahl	**15,81**

Tastensatz komplett 4-fach
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

119 2760	LS504TSAWW	alpinweiß	**13,04**
119 2756	LS504TSA	weiß	**11,94**

Tastensatz komplett 4-fach
Metallausführung.

119 2620	AL2504TSA	Aluminium	**20,82**
119 2708	ES2504TSA	Edelstahl	**20,82**

Tastensatz komplett 2-fach
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

119 2750	LS502TSAWW	alpinweiß	**10,82**
119 2742	LS502TSA	weiß	**9,79**

Tastensatz komplett 2-fach
Metallausführung.

119 2616	AL2502TSA	Aluminium	**18,31**
119 2706	ES2502TSA	Edelstahl	**18,31**

Tastensatz F 40

Serie LS, FD-design.

		Ausführung	1 St

Tastensatz komplett 1-fach
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

305 8727	LS401TSAWW	alpinweiß	**7,59**
305 8719	LS401TSA	weiß	**6,48**

Tastensatz komplett 1-fach
Metallausführung.

305 8618	AL2401TSA	Aluminium	**15,81**
305 8619	AL2401TSAAN	anthrazit (lackiertes Aluminium)	**15,81**
305 8685	ES2401TSA	Edelstahl	**15,81**

Tastensatz komplett 2-fach
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

305 8739	LS402TSAWW	alpinweiß	**10,82**
305 8728	LS402TSA	weiß	**9,79**

Tastensatz komplett 2-fach
Metallausführung.

305 8625	AL2402TSA	Aluminium	**18,31**
305 8626	AL2402TSAAN	anthrazit (lackiertes Aluminium)	**18,31**
305 8687	ES2402TSA	Edelstahl	**18,31**

Tastensatz komplett 3-fach
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

305 8762	LS403TSAWW	alpinweiß	**11,92**
305 8755	LS403TSA	weiß	**10,84**

Tastensatz komplett 3-fach
Metallausführung.

305 8629	AL2403TSA	Aluminium	**19,57**
305 8636	AL2403TSAAN	anthrazit (lackiertes Aluminium)	**19,57**
305 8689	ES2403TSA	Edelstahl	**19,57**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Tastensatz komplett 4-fach
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

305 8779	LS404TSAWW	alpinweiß	**13,04**
305 8767	LS404TSA	weiß	**11,94**

Tastensatz komplett 4-fach
Metallausführung.

305 8637	AL2404TSA	Aluminium	**20,82**
305 8638	AL2404TSAAN	anthrazit (lackiertes Aluminium)	**20,82**
305 8690	ES2404TSA	Edelstahl	**20,82**

Tastensatz-Regler F 40

Für Kompakt-Raumcontroller-Modul, Serie LS, FD-design.

		Ausführung	1 St

Tastensatz komplett
Thermoplast (bruchsicher) hochglänzend.

305 8783	LS4093TSA	weiß	**16,26**
305 8786	LS4093TSAWW	alpinweiß	**16,75**

Tastensatz komplett
Metallausführung.

305 8657	AL4093TSA	Aluminium	**21,85**
305 8658	AL4093TSAAN	anthrazit (lackiertes Aluminium)	**21,85**
305 8708	ES4093TSA	Edelstahl	**21,85**

Smart Control 8

Visualisieren und Bedienen von Anlagenzuständen in der Gebäudeautomation, hchauflösendes HD-Display, Näherungssensor, kapazitiver Touchscreen, lüfterlos, KNX-Visualisierung in Verbindung mit Visu Pro Server oder Smart Visu Server, eNet-Visualisierung in Verbindung mit eNet Server REG, Türsprechfunktion nur in Verbindung mit dem Smart Gateway, Anzeige von bis zu sechs IP-Kamerabildern, Bildspeicher integriert in Smart Gateway.

			1 St
895 2946	SC0081U		**1.095,65**

KNX Funktionssensoren

Drehsensor

Mit integriertem Busankoppler, mit integrierter Tasterschnittstelle 3-fach, mit Drucktaster und akustischem Signalgeber.

			1 St

Mit 2 roten Status-LED, mit akustischen Signalgeber.

655 0315	DS4092TS		**138,24**

Abdeckung mit Lichtleiter

Für KNX Drehsensor, Serie LS.

		Ausführung	1 St

Duroplast (hochkratzfest) glänzend

119 7698	LS1940KO5WW	alpinweiß	**8,90**
119 7694	LS1940KO5	weiß	**7,07**

Metallausführung

119 7366	AL1940KO5	Aluminium	**22,48**
119 7367	AL1940KO5AN	anthrazit (lackiertes Aluminium)	**22,48**
119 7441	ES1940KO5	Edelstahl	**22,48**

Busankoppler

Mit Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen, Montage in Gerätedose nach DIN 49073.

			1 St

KNX Busankoppler 3
Zum Ankoppeln von Automatikschaltern (Art.-Nrn.: ..3181.., ..3281..) an KNX-Systeme.

542 4070	2073U		**43,98**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

KNX Taster BA

Taster BA Mittenstellung AP

Funktion: Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen, LED: Dauer-AUS/Dauer-EIN/LED-Objekt, LED-Darstellung.

		Ausführung	1 St
305 9911	8471.02LEDW	1-fach	**85,70**
305 9913	8472.02LEDW	2-fach	**95,87**

Taster BA Tasterstellung AP

Funktion: Schalten (Tasten), Dimmen, LED: Dauer-AUS/ Dauer-EIN.

		Ausführung	1 St
305 9910	8471.01LEDW	1-fach	**75,89**
305 9912	8472.01LEDW	2-fach	**80,47**

KNX Geräte UP/AP

Schaltaktor UP 1-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher über Relaiskontakt, 3 Nebenstelleneingänge zum Anschluss potentialfreier Kontakte, Schließer- oder Öffnerbetrieb, mit Verknüpfungs-, Zwangsführungs- oder Zeitfunktion, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV).

		1 St
575 4288	230011SU	**131,75**

Schaltaktor 2-fach, Jalousieaktor 1-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher über Relaiskontakte, Einlesen von Schaltzuständen, Erfassen von Temperaturwerten, 3 Nebenstelleneingänge zum Anschluss potentialfreier Kontakte, KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3, Updatefähig mit ETS Service-App, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV).

		1 St
575 4285	230021SU	**154,64**

Unviversal-Dimmaktor UP 1-fach

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen sowie NV-Halogenlampen über konventionelle Trafos oder Tronic-Trafos, automatische Auswahl des Dimmprinzips, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, 3 potenialfreie Eingänge, mit Nebenstellenanschluss, für Phasenan- bzw. abschnitt, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV).

		1 St
575 4289	390011SU	**213,51**

Tasterschnittstelle

Eingänge zur Abfrage konventioneller, potentialfreier Kontakte in KNX Anlagen, Senden von Telegrammen auf den KNX Bus zum Melden von Zuständen, Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern, Ausgänge zur Ansteuerung von LEDs: 2,2 mA, Signalspannung: 5 V=, länge Leitungssatz: 250 mm, verlängerbar auf 30 m, Leitungsempfehlung: J-Y(St)Y 2×2×0,8, Ausgangsspannung: 5 V= SELV, Ausgangsstrom pro Kanal: max. 3,2 mA.

		1 St
2-fach		
771 8746	400021SE	**54,00**

4-fach		
771 8747	400041SE	**74,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

8-fach		
771 8748	400081SE	**95,00**

KNX Geräte REG

Spannungsversorgung

Mit integrierter Drossel, Versorgung von KNX-Geräten mit Busspannung, Versorgung von Geräten mit Gleichspannung, Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715, Nennstrom beliebig auf Ausgänge aufteilbar, Reset-Taste, kurzschlussfest, überspannungsfest, leerlaufsicher, für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung, potentialfreier Meldekontakt, Nennspannung: 180-264 V~ 50/60 Hz, Nennspannung KNX: 28-31 V= SELV.

		Max. Ausgangsstrom (mA)	1 St
4 TE			
741 8987	20160REG	160	**142,30**
741 8988	20320REG	320	**197,64**
741 8989	20640REG	640	**276,00**

6 TE			
741 8990	21280REG	1280	**361,54**

Schaltaktor 6-fach/Jalousieaktor 3-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ bzw. elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge, Schaltaktor max. 6 Schließer, Jalousieaktor max. 3-fach, Ausgänge manuell bedienbar, für Schließer- oder Öffnerbetrieb, Jalousiebetrieb für AC-Motoren 230 V~, Lamellenstellung direkt ansteuerbar, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.

		1 St
798 3115	230061SR	**276,00**

Schaltaktor 16-fach/Jalousieaktor 8-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ bzw. elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge, Schaltaktor max. 16 Schließer, Jalousieaktor max. 8-fach, Ausgänge manuell bedienbar, für Schließer- oder Öffnerbetrieb, Jalousiebetrieb für AC-Motoren 230 V~, Lamellenstellung direkt ansteuerbar, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), 8 TE.

		1 St
798 3116	230161SR	**475,00**

Schaltaktor 24-fach/Jalousieaktor 12-fach

Zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ bzw. elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge, Schaltaktor max. 24 Schließer, Jalousieaktor max. 12-fach, Ausgänge manuell bedienbar, für Schließer- oder Öffnerbetrieb, Jalousiebetrieb für AC-Motoren 230 V~, Lamellenstellung direkt ansteuerbar, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), 12 TE.

		1 St
798 3117	230241SR	**649,00**

LED-Universal-Dimmaktor 1-fach

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen, Drehzahlsteller zur Drehzahlregelung, automatische oder manuelle Lasterkennung, leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher, parametrierbares Einschalt- und Dimmverhalten, Nennspannung: 110-230 V~, 4 TE.

		1 St
119 2505	3901REGHE	**283,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED-Universal-Dimmaktor 2-fach

Zum Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, Tronic-Trafos mit Halogenlampen, dimmbaren induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- und Kompaktleuchtstofflampen, Rückmeldung des Schaltzustandes und des Dimmwertes, automatische oder manuelle Lasterkennung, leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher, parametrierbares Einschalt- und Dimmverhalten, Nennspannung: 110-230 V~, 4 TE.

1 St

305 9982 3902REGHE **342,95**

LED-Universal-Dimmaktor 4-fach

Zum Schalten und Dimmen von Glüh-, HV-Halogen- und dimmbaren HV-LED-Lampen, automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips, Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher, parametrierbares Einschalt- und Dimmverhalten, Zeitfunktionen, Lichtszenenbetrieb, Statusanzeige der Ausgänge über LED, Betriebsstundenzähler, Nennspannung: 110-230 V~ 50/60 Hz, 4 TE.

1 St

579 3817 390041SR **406,09**

Jalousieaktor 4-fach

Mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Ansteuern von elektrisch betriebene Jalousien, Rollläden, Markisen oder ähnliche Behänge, für Kleinspannung 12-48 V= oder Netzspannung 230 V~, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.

1 St

305 8840 2424REGHE **278,00**

Jalousieaktor 2-fach

Mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Schalten von elektrisch betriebenen Jalousien, Rollläden, Markisen oder ähnlichen Behänge, mit integriertem Busankoppler, mit Ausgängen: 2× für Netzspannung 110-230 V~, 1× für Kleinspannung 12-48 V=, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.

1 St

305 8586 2502REGHE **180,00**

Jalousieaktor 4-fach

Mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Schalten von elektrisch betriebenen Jalousien, Rollläden, Markisen oder ähnlichen Behänge, mit integriertem Busankoppler, mit Ausgängen: 4× für Netzspannung 110-230 V~, 2× für Kleinspannung 12-48 V=, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 4 TE.

1 St

305 6885 2504REGHE **275,00**

Jalousieaktor 8-fach

Mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige für jeden Ausgang, zum Schalten von elektrisch betriebenen Jalousien, Rollläden, Markisen oder ähnlichen Behänge, mit integriertem Busankoppler, mit Ausgängen: 8× für Netzspannung 110-230 V~, 4× für Kleinspannung 12-48 V=, Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), 8 TE.

1 St

305 7826 2508REGHE **416,00**

Heizungsaktor 6-fach mit Regler Secure

Integrierte Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe, zur Regelung von bis zu 12 unabhängigen Räumen, Reglerfunktion für Heiz- und Kühlbetrieb, zum Ansteuern von elektrothermischen Stellantrieben für Heizungen und Kühldecken, Ausgänge manuell bedienbar, Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus, mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige, überlast- und kurzschlusssicher, Fehleranzeige mit LED, mit 12 Ausgängen "Triac", Nennspannung: 230 V~, KNX: 21-32 V= (SELV), KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0, 4 TE.

1 St

771 8745 360061SR **225,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX Multistation

8 Ausgänge zum Schalten von elektrischen Gebläsekonvektoren (Fan Coil) und anderen Verbrauchern AC 110 / 230 V, Schalten und Dimmen von Beleuchtung, Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, Schalten elektrothermischer Stellantriebe, Raumtemperaturregler, 8 Eingänge zur Abfrage konventioneller, potentialfreier Kontakte, und Senden von Telegrammen auf den KNX-Bus, Ausgänge zur Ansteuerung von LED, Logikfunktionen, KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.3.0, Spannung: 110/230 V~ 50/60 Hz.

1 St

783 7890 2570M1SR **428,00**

KNX Multistation universal

17 Ausgänge zum Schalten von elektrischen Gebläsekonvektoren (Fan Coil) und anderen Verbrauchern AC 110 / 230 V, Schalten und Dimmen von Beleuchtung, Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen, Schalten elektrothermischer Stellantriebe, Raumtemperaturregler, Analoge Ausgangssignale zur Ansteuerung von Geräten mit 0-10-V-Schnittstelle aus der Heizung-, Klima-, Lüftungstechnik, 12 Eingänge zur Abfrage konventioneller, potentialfreier Kontakte, und Senden von Telegrammen auf den KNX-Bus, Ausgänge zur Ansteuerung von LED, Logikfunktionen; KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.3.0, Spannung: 110/230 V~ 50/60 Hz.

1 St

783 7891 2590M1SR **889,00**

Bereichs-/Linienkoppler Secure

Zur datentechnischen Verbindung und galvanischen Trennung von 2 KNX-Linien, durch Adressierung Funktion als als Linien-/Segment-/ oder Bereichskoppler, Secure Proxy zur Verbindung einer unverschlüsselten und verschlüsselten Linie, Handbedienung zum Deaktivieren der Filterfunktionen, Nennspannung: 21-32 V= (SELV), KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0, 1 TE.

1 St

771 8742 214201SR **257,00**

Binäreingang 6-fach

Zur Abfrage konventioneller Schalt- oder Tastkontakte, Fensterkontakte etc. in KNX-Anlagen, zum Melden von Zuständen und Zählerständen, Bedienen von Verbrauchern, 6 Eingänge, Status LED für jeden Eingang, Nennspannung KNX: 21-32 V= (SELV), Nennspannung Eingänge: 10-230 V=, 2 TE.

1 St

433 9737 2116REG **201,58**

KNX Kommunikation/ Gateways

USB-Datenschnittstelle

Ermöglicht die Ankopplung eines PC zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Komponenten, USB-Buchse, Typ B, Übertragungsrate: 9600 Baud.

1 St

Montageart: REG, 2 TE

548 8325 2131USBSREG **179,00**

Montageart: Unterputz

548 8324 2131USBS **236,86**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

JUNG

KNX RF

Funk-Medienkoppler

Zur Verbindung von KNX-Funknetzen mit leitungsgebundenen KNX-Linien, Erhöhung der Funkreichweite in KNX-Funknetzen, Status LED, Repeater-Betrieb, externe Versorgung 24 V≂, Montage in Gerätedose nach DIN 49073 mit geeigneter Abdeckung.

1 St

433 9896 MK100RF **259,18**

merten

Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

10 AX, 250 V~.

1 St

Universalschalter 1-polig
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.
306 5693 MEG3116-0000 **10,25**

Serienschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.
306 5694 MEG3115-0000 **16,25**

Kreuzschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.
306 5692 MEG3117-0000 **21,70**

Aus/Wechsel-Kontrollschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.
306 5696 MEG3106-0000 **26,55**

Serienschalter mit N-Klemme 1-polig
Mit Steckklemmen.
306 5691 MEG3125-0000 **16,70**

Ausschalter 2-polig
Mit Steckklemmen.
306 5695 MEG3112-0000 **21,70**

Aus-Kontrollschalter 2-polig
Mit Steckklemmen.
306 5698 MEG3102-0000 **37,25**

Doppelwechselschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.
306 5690 MEG3126-0000 **28,40**

Wippschalter-Einsatz

16 AX, 250 V~.

1 St

Universalschalter 1-polig
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.
306 5551 MEG3616-0000 **17,45**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aus/Wechsel-Kontrollschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.
306 5554 MEG3606-0000 **34,15**

Doppelwechselschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.
306 5549 MEG3626-0000 **35,95**

Serienschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.
306 5552 MEG3615-0000 **23,45**

Serien-Kontrollschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.
306 5555 MEG3605-0000 **39,99**

Serienschalter mit Orientierungslicht 1-polig
Mit Steckklemmen.
306 5548 MEG3635-0000 **32,05**

Ausschalter 2-polig
Mit Steckklemmen.
306 5553 MEG3612-0000 **29,25**

Wipptaster-Einsatz

10 A, 250 V~.

1 St

Taster Schließer 1-polig
Mit Steckklemmen.
306 5685 MEG3150-0000 **11,55**

Taster Schließer 1-polig
Mit separatem Meldekontakt, mit Steckklemmen.
306 5682 MEG3154-0000 **16,50**

Taster Wechsler 1-polig
Mit N-Klemme, mit Steckklemmen.
306 5680 MEG3156-0000 **12,30**

Doppeltaster 2 Schließer 1-polig
Mit Steckklemmen.
306 5681 MEG3155-0000 **28,15**

Doppeltaster 1 Schließer/1 Öffner 1-polig
Mit Steckklemmen.
306 5683 MEG3153-0000 **28,70**

Wipptaster-Einsatz mit Orientierungslicht

16 A, 250 V~, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Beleuchtungsmodulen ohne Schalterdemontage.

1 St

Taster Schließer 1-polig
Mit Schraub-Liftklemmen.
306 5557 MEG3560-0000 **26,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Rollladeneinsatz

10 A, 250 V~.

1 St

Rollladenschalter-Einsatz 1-polig
Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung, mit Steckklemmen.
306 5544 MEG3715-0000 **28,90**

Rollladentaster-Einsatz 1-polig
Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung, mit Steckklemmen.
306 5542 MEG3755-0000 **28,90**

Rollladen-Mehrfachsteuerrelais UP

Zur Steuerung von bis zu 2 Rollladenmotoren vor Ort, in Gruppe oder zentral, Last- und Steuerkreis getrennt, mit Zwangsverriegelung in beide Laufrichtungen, Nennspannung: 230 V~.

1 St

306 2147 576398 **68,00**

Jalousiesteuerungs-Einsatz

Zur Vor-Ort-Ansteuerung eines Jalousie-/Rollladenmotors mit Endschalter, mit zwei verriegelten Relaiskontakten, Lamellenverstellung bei Jalousien, mit 2 PlusLink Eingängen, Neutralleiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~.

1 St

306 8318 MEG5165-0000 **100,50**

Multiwire LED Drehdimmer-Einsatz

1 St

Für ohmsche und kapazitive Lasten, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen oder elektronische Trafos, Phasenabschnitt, z.B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen oder elektronische Trafos, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz.

771 3964 MEG5146-0000 **86,30**

Dimmer-Einsatz

1 St

Drehdimmer-Einsatz für kapazitive Last 20-315 W
Mit Druck-Wechselschalter, für elektronische Trafos und Glühlampen, Nennspannung: 230 V~.
306 5445 MEG5136-0000 **115,50**

Universal-LED Dimmermodul 4-100 VA (RC-Modus)
Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, Phasenan- oder Phasenabschnitt, mit Memory-Funktion und Softstart, Nennspannung: 230 V~.
309 6637 MEG5300-0001 **100,50**

Universal-Drehdimmer für LED-Lampen 4-200 VA (RC-Modus)
Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. dimmbare LED-Lampen, Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, Phasenan- oder Phasenabschnitt, Nennspannung: 230 V~.
309 5611 MEG5134-0000 **111,50**

Universal-Drehdimmer 20-600 W/VA
Für ohmsche, induktive sowie kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, Phasenan- oder Phasenabschnitt, Nennspannung: 230 V~.
306 5442 MEG5139-0000 **164,00**

Universal-Dimmer-Einsatz für LED-Lampen 14-210 W (Phasenabschnitt)
Für ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, z. B. Glühlampen, dimmbare gewickelte Trafos oder elektronische Trafos, mit Memory-Funktion, mit Softstart, Phasenan- oder Phasenabschnitt, überlast- und kurzschlussfest, Nennspannung: 230 V~.
306 8320 MEG5171-0000 **134,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schalt-Einsatz

1 St

Elektronik-Schalt-Einsatz 50-420 W
Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo und elektronische Trafos, Schalten von 1 Ausgang, überlast- und kurzschlussfest, Nennspannung: 230 V~.
306 8314 MEG5151-0000 **90,10**

Relais-Schalt-Einsatz max. 2200 W
Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen, Schalten von 1 Ausgang, Neutralleiter ist erforderlich, Nennspannung: 230 V~.
306 8316 MEG5161-0000 **90,10**

Relais-Schalt-Einsatz 2-fach max. 2200 W
Für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen, Schalten von 2 Ausgängen, Neutralleiter ist erforderlich, Nennspannung: 230 V~.
306 8317 MEG5162-0000 **100,50**

Steuerungs-Einsatz max. 2200 W

Für Leuchtstofflampen mit EVG und elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle, Funktion: Schalten und Dimmen von einem Ausgang, mit Memory-Funktion, Neutralleiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~.

1 St

306 8322 MEG5180-0000 **155,00**

DALI-Steuerungs-Einsatz

Zur Ansteuerung von bis zu 15 DALI-EVGs, Funktion: Schalten und Dimmen von DALI-EVGs, mit Memory-Funktion, überlast- und kurzschlussfest, Neutralleiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~.

1 St

306 8323 MEG5185-0000 **177,00**

Zentralstellen-Einsatz

Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang, mit 4 Ausgängen, mit Paniktaster, mit Schraubklemmen, Neutralleiter erforderlich, Nennspannung: 230 V~.

1 St

306 8324 MEG5190-0000 **90,10**

Potentiometer

1 St

Elektronik-Potentiometer Einsatz
Für Leuchtstofflampen mit EVG, elektronischem Trafo mit 1-10 V Schnittstelle, Nennspannung: 230 V~.
306 5441 MEG5142-0000 **55,40**

Temperaturregler

		Nennspannung (V)	Kontakte	1 St

Raumtemperaturregler-Einsatz
Mit thermischer Rückführung, Nennstrom Heizen: 10 (4) A.
309 7818 MEG5773-0000 230 1Ö **67,00**

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Schalter
Mit thermischer Rückführung, vierte Klemme für Nachtabsenkung, Nennstrom Heizen: 10 (4) A.
306 2636 536302 230 1Ö **87,50**

D

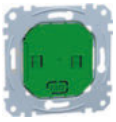
ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

merten™

Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt
Für elektrische Fußbodenheizung, wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung, Stellantriebe, mit thermischer Rückführung, Nennstrom Heizen: 10 (4) A, Nennstrom Kühlen: 5 (2) A.

306 1109	536400	230	1W	**91,30**

Connected Raumtemperaturregler-Einsatz



Zur Regelung der Innentemperatur, fungiert auch als Wärme oder Kühlung für hydronische Unterflursysteme, Nennspannung: 230 V~, 50 Hz.

		Max. Kontaktbelastung (A)	1 St
830 6348	MEG5777-0000	2	**75,90**
771 9834	MEG5777-0001	16	**80,80**

Universal-Temperaturregler-Einsatz

Für die Steuerung der Raum- oder Bodentemperatur, Bedienung über Touch-Display, mit Raumluft-, Fußboden- und Dual-Modus, Nennlast (Ohmsch): 16 A, Nennspannung: 230 V~.

1 St

306 7990	MEG5775-0000	**149,50**

Programmierbarer Universal-Temperaturregler-Einsatz

Für die Steuerung der Raum- oder Bodentemperatur, Bedienung über Touch-Display, Wochenuhr mit individuell einstellbaren Programmen, alternativ kann zwischen 3 vorprogrammierten Programmen gewählt werden, 4 Betriebsarten: Raumluft-, Fußboden-, Dual- und PWM-Betrieb, Relaisausgang: Öffner/Schließer, Nennlast (Ohmsch): 3680 W, 16 A, Nennspannung: 230 V~.

1 St

309 5620	MEG5776-0000	**230,00**

Elektronik-Signal-Einsatz

Für Türklingeln, mit 3 Tastereingängen, mit 5 unterschiedlichen Melodien, mit Schraubbefestigung, Nennspannung: 8-12 V~.

1 St

306 5466	MEG4451-0000	**116,50**

Antennensteckdosen-Einsatz

1 St

Durchgangsdose, 2 Anschlüsse
Für Durchschleifsysteme in BK-, GA- und Sat-Hausverteilanlagen, mit Krallen- und Schraubbefestigung, Class A.

306 1983	466098	**33,60**

Stichdose, 3 Anschlüsse
Für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme in GA- und Sat-Hausverteilanlagen, mit Gleichspannungsdurchlass über den Sat-Anschluss, mit Krallen- und Schraubbefestigung, Gleichspannungsdurchlass max.: 24 V/320 mA, Signal: 22 kHz- und DiSEqC, Class A.

306 1982	466097	**47,85**

Lautsprecher-Anschluss-Einsatz 1-fach

Leiterquerschnitt bis max. 10 mm², mit Schnellsteckklemmen, Rückseitig mit Schraubklemmen.

		Ausführung	1 St
306 4495	466919	polarweiß	**27,95**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

USB Ladestation-Einsatz 65 W USB Typ C

USB Ladegerät mit 1× USB-Typ-C-Ausgang und mit Power-Delivery-Technologie, Ladeleistung: 65 W, Nennspannung: 220-240 V~, max. Ausgangsleistung: 65 W.

1 St

770 5478	MEG4366-0130	**88,00**

USB Ladestation-Einsatz Typ A+C

USB Ladegerät mit 1× USB-Typ-A-Ausgang und 1× USB Typ-C-Ausgang mit Power-Delivery-Technologie, Ladeleistung: 45 W, Nennspannung: 220-240 V~, max. Ausgangsleistung: 52,5 W.

1 St

770 5477	MEG4366-0120	**78,30**

USB Ladestation 21W Typ A+C

USB Ladegerät mit 1× Typ A-Ausgang und 1× Typ C-Ausgang mit Power-Delivery-Technologie, Ladeleistung: Ladeleistung: 21 W, Nennspannung: 220-240 V~, max. Ausgangsleistung: 21 W.

1 St

762 4429	MEG4366-0140	**55,30**

Zubehör Systemübergreifend

LED-Beleuchtungs-Modul

Für Schalter/Taster, Nennspannung: 100-230 V~.

1 St

QuickFlex, LED-Farbe: Rot, Kontroll- oder Orientierungslicht, Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar, kompatibel: 1-fach Schalter/Taster.

306 5538	MEG3901-0006	**7,49**

LED-Beleuchtungs-Modul 10 Stück

Für Schalter/Taster, Nennspannung: 100-230 V~.

1 St

QuickFlex, LED-Farbe: Rot, Kontroll -oder Orientierungslicht, Modul ist ohne Schalterdemontage von vorne auswechselbar, kompatibel: 1-fach Schalter/Taster.

306 7951	MEG3901-0106	**71,40**

LED-Beleuchtungs-Modul multicolor

Für Schalter/Taster, Nennspannung: 100-230 V~.

1 St

QuickFlex, die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich über drei Schalter einstellen, als Kontroll- oder Orientierungslicht.

306 5539	MEG3901-0000	**16,00**

LED-Beleuchtungs-Modul multicolor

Für Schalter/Taster, Nennspannung: 8-32 V~.

1 St

QuickFlex, die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich über drei Schalter einstellen, als Kontroll- oder Orientierungslicht.

306 5536	MEG3921-0000	**16,00**

LED-Beleuchtungs-Modul als Kontrolllicht

Für Doppel-Schalter/Taster, Nennspannung: 100-230 V~.

1 St

QuickFlex, die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich über drei Schalter einstellen, als Kontrolllicht zu verwenden, mit zwei RGB-LEDs.

306 5537	MEG3902-0000	**16,55**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED-Beleuchtungs-Modul als Kontrolllicht
Für Doppel-Schalter/Taster, Nennspannung: 8-32 V~.

1 St

QuickFlex, die Farben Rot, Blau und Grün der RGB-LEDs lassen sich über drei Schalter einstellen, als Kontrolllicht zu verwenden, mit zwei RGB-LEDs.

306 5535	MEG3922-0000		**16,55**

Fernfühler für Universal Raum-temperaturregler mit Touch-Display
Zu verwenden bei Fußbodenheizungssystemen.

1 St

306 7991	MEG5775-0003		**31,10**

System M

Wippe
Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3313	432125	Aktivweiß glänzend	**4,17**
306 3312	432119	polarweiß glänzend	**4,17**
Ocean Plastic			
770 8401	MEG3300-0403	schwarz matt	**7,85**

Wippe Serie
Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3326	432525	Aktivweiß glänzend	**7,93**
306 3325	432519	polarweiß glänzend	**7,93**
Ocean Plastic			
770 8405	MEG3400-0403	schwarz matt	**11,20**

Wippe mit Kontrollfenster
Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 4400	436025	Aktivweiß glänzend	**5,82**
306 4405	436019	polarweiß glänzend	**5,82**
Thermoplast recycelt			
770 8403	MEG3320-0403	schwarz matt	**9,21**

Wippe mit Symbolfenster rechteckig
System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3335	432825	Aktivweiß glänzend	**5,55**
306 3334	432819	polarweiß glänzend	**5,55**
Thermoplast recycelt			
770 8404	MEG3350-0403	schwarz matt	**9,21**

Wippe Rollladenschalter und -taster
Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3322	432425	Aktivweiß glänzend	**10,90**
306 3321	432419	polarweiß glänzend	**10,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ocean Plastic			
770 8407	MEG3855-0403	schwarz matt	**14,15**

Wippe 1-fach
Für Taster-Modul, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8327	MEG5210-0325	Aktivweiß glänzend	**4,13**
306 8326	MEG5210-0319	polarweiß glänzend	**4,13**
Thermoplast recycelt			
770 8386	MEG5210-0403	schwarz matt	**7,39**

Wippe 1-fach
Für Taster-Modul, mit Aufdruck „I/O“, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8334	MEG5211-0325	Aktivweiß glänzend	**8,86**
306 8333	MEG5211-0319	polarweiß glänzend	**8,86**
Thermoplast recycelt			
770 8387	MEG5211-0403	schwarz matt	**11,80**

Wippe 1-fach
Für Taster-Modul, Wechselschalter-, Kreuzschalter-Einsatz, mit Aufdruck „Klingel“, System M.

		Ausführung	1 St
Ocean Plastic			
770 8402	MEG3305-0403	schwarz matt	**10,40**
Thermoplast brillant			
306 5636	MEG3305-0325	Aktivweiß glänzend	**5,81**
306 5644	MEG3305-0319	polarweiß glänzend	**5,81**

Wippe 1-fach
Für Taster-Modul, mit Aufdruck „Pfeile: AUF/AB“, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8341	MEG5215-0325	Aktivweiß glänzend	**8,86**
306 8340	MEG5215-0319	polarweiß glänzend	**8,86**
Thermoplast recycelt			
770 8388	MEG5215-0403	schwarz matt	**11,80**

Wippe 2-fach
Für Taster-Modul, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8348	MEG5220-0325	Aktivweiß glänzend	**7,46**
306 8347	MEG5220-0319	polarweiß glänzend	**7,46**
Thermoplast recycelt			
770 8389	MEG5220-0403	schwarz matt	**10,60**

Wippen 2-fach
Für Tastermodul, mit Aufdruck „I/O“ und Pfeile „Auf/Ab“, zum Aufstecken, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3662	619519	polarweiß glänzend	**5,96**

D

merten™

Wippe 2-fach
Für Taster-Modul, mit Aufdruck „Pfeile AUF/AB“, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3809	619719	polarweiß glänzend	**5,96**

Wippe 2-fach
Für Taster-Modul, mit Aufdruck „S1/S2, blank“, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8354	MEG5226-0319	polarweiß glänzend	**10,20**
306 8355	MEG5226-0325	Aktivweiß glänzend	**10,20**

Wippe 2-fach
Für Taster-Modul, mit Aufdruck „S1/S2, I/O“, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8368	MEG5228-0319	polarweiß glänzend	**10,20**
306 8369	MEG5228-0325	Aktivweiß glänzend	**10,20**

Wippe 2-fach
Für Taster-Modul, mit Aufdruck „S1/S2, AUF/AB“, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8361	MEG5227-0319	polarweiß glänzend	**10,20**
306 8362	MEG5227-0325	Aktivweiß glänzend	**10,20**

Nebenstelle Plus 1-fach
Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang, für Funktionen: Verbraucher schalten und dimmen, Jalousien und Rollladen steuern, Lamellenverstellung, mit Schraubbefestigung, Nennspannung: 230 V~, System M.

			1 St
306 8298	MEG5119-0300		**69,40**

Nebenstelle Plus 2-fach
Zur Ansteuerung aller Geräte mit PlusLink-Eingang, für Funktionen: Verbraucher schalten und dimmen, Jalousien und Rollladen steuern, Lamellenverstellung, 2 Szenetasten zum Aufrufen und Speichern von Szenen, mit Schraubbefestigung, Nennspannung: 230 V~, System M.

			1 St
306 8309	MEG5129-0300		**76,80**

Wiser Thermostat Modul
Für elektrische Fußbodenheizungen mit einem Fußbodenfühler, fungiert als Raumtemperaturregler für hydronische oder elektrische Anwendungen, Anzeige: 7×5-Punktmatrix, 3 zusätzliche LEDs, Schutzart: IP30.

		Ausführung	1 St
830 6350	MEG5779-0325	Aktivweiß glänzend	**93,50**
830 6354	MEG5779-0460	Aluminium	**99,60**
830 6352	MEG5779-0414	anthrazit	**99,10**
830 6353	MEG5779-0419	polarweiß	**99,10**
830 6349	MEG5779-0319	polarweiß glänzend	**93,50**
830 6351	MEG5779-0403	schwarz	**99,60**

Drehregler-Modul
Mit Drehknopf und 4 Tastflächen, für verschiedene Funktionen wie: Lokal schalten und dimmen, Szenen aufrufen und speichern, bzw. für Jalousiesteuerung, mit 8 LED-Segmente für Statusanzeige bzw. als Orientierungslicht, Anschluss über Modul-Schnittstelle, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8376	MEG5252-0319	polarweiß glänzend	**110,50**
308 8248	MEG5252-0325	Aktivweiß glänzend	**110,50**

KNX Tastsensor Pro T
Taster mit 1-4 Bedientasten und Statusanzeige, zum Schalten, Umschalten und Dimmen, Jalousie, Flanken löst 1-, 2-, 4- ider 8-Bit-Telegramme aus, Szenenabruf und -speicherung, Sperrfunktion, eingebauter Temperatursensor, berührungsloser Bedienmodus, mit integriertem Busankoppler, inkl. Fertigfolien zur Beschriftung der Tasten, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
514 0465	MEG6185-0325	Aktivweiß glänzend	**134,50**
514 0464	MEG6185-0319	polarweiß glänzend	**134,50**
Thermoplast edelmatt			
770 1720	MEG6185-0414	anthrazit	**140,50**

Folienset für KNX Tastsensor Pro T
Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro T, System M.

			1 St
Lieferumfang: 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.			
550 7440	MEG6270-0010		**26,15**

Taster 2-fach plus mit Raumtemperaturregler
Steuerungseinheit mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld, mit Raumtemperaturregler und Display, Raumtemperaturregler verwendbar für Heizung und Kühlung oder zur Ansteuerung von Schalt- und Heizungsaktoren, 5 rote LEDs, mit integriertem Busankoppler.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 5417	MEG6212-0325	Aktivweiß glänzend	**187,00**
306 5418	MEG6212-0319	polarweiß glänzend	**187,00**
Thermoplast edelmatt			
306 5415	MEG6212-0414	anthrazit	**192,50**

Taster 1-fach plus
Mit 2 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld, mit integriertem Busankoppler, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3641	617125	Aktivweiß glänzend	**107,50**
306 3640	617119	polarweiß glänzend	**107,50**
Thermoplast edelmatt			
306 3698	627514	anthrazit	**112,50**

Taster 2-fach plus
Mit 4 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld, mit integriertem Busankoppler, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3644	617225	Aktivweiß glänzend	**117,00**
306 3643	617219	polarweiß glänzend	**117,00**
Thermoplast edelmatt			
306 3702	627614	anthrazit	**122,50**

Taster 4-fach plus
Mit 8 Bedientasten, Betriebs-, Statusanzeige und Schriftfeld, mit integriertem Busankoppler, System M.

			1 St
Thermoplast brillant			
306 3646	617419		**137,00**
306 3647	617425		**137,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Thermoplast edelmatt

306 3709	627814		**145,00**

Zeitschaltuhr-Modul Standard

Zum Programmieren und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z. B. Beleuchtungen oder Jalousie-/Rollladenmotoren, mit Funktionen: „Ein/Ausschalten“ und „Hoch/Runterfahren“, menügeführte Bedienung mit 5 Tasten und 5 LEDs zur Anzeige, Anschluss über eine Modul-Schnittstelle, voreingestellte Schaltzeiten: 2 feste Gruppen (Mo-Fr, Sa-So), Nennspannung: 230 V~, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
309 5613	MEG5754-0319	polarweiß glänzend	**78,70**
309 5614	MEG5754-0325	Aktivweiß glänzend	**78,70**

Zeitschaltuhr-Modul

Zum Programmieren und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z. B. Beleuchtungen oder Jalousie-/Rollladenmotoren, mit Funktionen: „Ein/Ausschalten“ und „Hoch/Runterfahren“, menügeführte Bedienung mit 5 Tasten und 5 LEDs zur Anzeige, Anschluss über eine Modul-Schnittstelle, voreingestellte Schaltzeiten: In freien Gruppen, zuschaltbarer Zufallsgenerator (Bereich: 0-30 Min.), Astrofunktion, Nennspannung: 230 V~, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
308 8256	MEG5755-0325	Aktivweiß glänzend	**78,70**
306 8399	MEG5755-0319	polarweiß glänzend	**78,70**

Zentralplatte mit Drehknopf

Für Drehdimmer und Potentiometer, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 5436	MEG5250-0325	Aktivweiß glänzend	**6,99**
306 5437	MEG5250-0319	polarweiß glänzend	**6,99**

Thermoplast recycelt

770 8390	MEG5250-0403	schwarz matt	**12,65**

Zentralplatte für Raumtemperaturregler-Einsatz mit Wechselkontakt

System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3531	534719	polarweiß glänzend	**12,20**

Thermoplast recycelt

770 8392	MEG5762-0403	schwarz matt	**17,95**

Zentralplatte für Universal-Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlossene Last 2-polig vom Netz getrennt werden, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 7993	MEG5775-0325	Aktivweiß glänzend	**8,23**
306 7992	MEG5775-0319	polarweiß glänzend	**8,23**

Thermoplast recycelt

770 8384	MEG5775-0403	schwarz matt	**10,95**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralplatte Raumtemperaturregler mit Schalter

System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3535	534825	Aktivweiß glänzend	**12,20**
306 3534	534819	polarweiß glänzend	**12,20**

Thermoplast recycelt

770 8391	MEG5760-0403	schwarz matt	**17,95**

Zentralplatte für Card-Schalter

Beleuchtbar, mit veringertem Einsteckdruck für flexible Karten, 10 A und 16 A Taster verwendbar mit stabilen Karten.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3285	315625		**67,60**

Thermoplast recycelt

770 8406	MEG3854-0403	schwarz matt	**71,00**

Zentralplatte Leitungsauslass

Mit Traggestell, Zugentlastung, Krallen- und Schraubbefestigung, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast recycelt			
770 8413	MEG4071-0403	schwarz matt	**21,85**

Zentralplatte für UAE-Einsatz 1-fach

Für UAE-Einsätze 8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck, E-DATdesign der Firma BTR, System M.

		Ausführung	1 St
Zusammenstellung: Zentralplatte; Werkstoffgüte: Thermoplast brillant			
306 3264	296225	Aktivweiß glänzend	**6,48**
306 3263	296219	polarweiß glänzend	**6,48**

Thermoplast recycelt

770 8418	MEG4521-0403	schwarz matt	**12,60**

Zentralplatte für UAE-Einsatz 2-fach

Für UAE-Einsätze 8/8, 2×8, Line 21 UAE-Einsatz 8/8, UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck, E-DATdesign der Firma BTR, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3261	296125	Aktivweiß glänzend	**6,48**
306 3260	296119	polarweiß glänzend	**6,48**

Thermoplast recycelt

770 8419	MEG4522-0403	schwarz matt	**12,60**

Zentralplatte TAE

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE, Lautsprecher-Anschluss-Einsätze, USB-Ladegerät oder USB-Schnittstelle UP, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3258	296025	Aktivweiß glänzend	**6,48**
306 3257	296019	polarweiß glänzend	**6,48**

Thermoplast recycelt

770 8416	MEG4250-0403	schwarz matt	**12,60**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

merten™

Zentralplatte Antenne

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw, dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3276	296725	Aktivweiß glänzend	**6,63**
306 3275	296719	polarweiß glänzend	**6,63**
Ocean Plastic			
770 8415	MEG4123-0403	schwarz matt	**12,80**

Zentralplatte

Für USB Ladestation-Einsatz, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
388 9395	MEG4367-0325	Aktivweiß glänzend	**6,48**
388 9393	MEG4367-0319	polarweiß glänzend	**6,48**
Thermoplast recycelt			
770 8417	MEG4367-0403	schwarz matt	**12,60**

ARGUS Präsenz 180/2,2 m UP

Für den Innenbereich, Erfassungswinkel: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, Reichweite: ca. 8 m rechts/links und 12 m nach vorn, 2 Bewegungssensoren separat einstellbar, Lichtfühler: Stufenlos einstellbar von 10-2000 Lux, Zeit: Stufig einstellbar von 1 Sek. bis 8 Min, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 4193	630419	polarweiß glänzend	**135,00**
Thermoplast edelmatt			
306 4230	630619	polarweiß	**135,00**

Argus Bewegungsmelder 180/2,2 m UP

Für den Innenbereich, Erfassungswinkel: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, Reichweite: ca. 8 m rechts/links und 12 m nach vorn, 2 Bewegungssensoren sektorbezogen einstellbar, Lichtfühler: Stufenlos einstellbar von 10-2000 Lux, Zeit: Stufig einstellbar von 1 Sek. bis 8 Min, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 4289	631725	Aktivweiß glänzend	**135,00**
306 4187	631719	polarweiß glänzend	**134,00**
Thermoplast edelmatt			
306 4226	632714	anthrazit	**144,00**

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, mit zuschaltbarer Präsenzfunktion, Erfassungsbereich: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, empfohlene Montagehöhe: 1,1 m, Reichweite: 8 m (rechts/links), 12 m (nach vorne), stufenlos einstellbarer Lichtfühler: 10-1000 Lux, stufenlos einstellbare Zeit: 10 Sek. bis 30 Min., System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8386	MEG5710-0325	Aktivweiß glänzend	**66,90**
306 8385	MEG5710-0319	polarweiß glänzend	**66,90**
Thermoplast recycelt			
770 8393	MEG5710-0403	schwarz matt	**71,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ARGUS 180 UP Sensor-Modul mit Schalter

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, mit zuschaltbarer Präsenzfunktion, mit Handschalter (0/Auto/1), Erfassungsbereich: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, empfohlene Montagehöhe: 1,1 m, Reichweite: 8 m (rechts/links), 12 m (nach vorne), stufenlos einstellbarer Lichtfühler: 10-1000 Lux, stufenlos einstellbare Zeit: 10 Sek. bis 30 Min., System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8393	MEG5711-0325	Aktivweiß glänzend	**92,80**
306 8392	MEG5711-0319	polarweiß glänzend	**92,80**
Thermoplast recycelt			
770 8383	MEG5711-0403	schwarz matt	**97,20**

ARGUS Präsenz 180/2,20 m UP Sensor-Modul

Präsenzmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, Erfassungsbereich: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, empfohlene Montagehöhe: 2,2 m, Reichweite: 8 m (rechts/links), 12 m (nach vorne), stufenlos einstellbarer Lichtfühler: 10-1000 Lux, stufenlos einstellbare Zeit: 10 Sek. bis 30 Min., System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 8378	MEG5530-0319	polarweiß glänzend	**89,30**
306 8379	MEG5530-0325	Aktivweiß glänzend	**89,30**
Thermoplast recycelt			
770 8394	MEG5530-0403	schwarz matt	**97,00**

Blindabdeckung

System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3294	391625	Aktivweiß glänzend	**11,85**
306 3293	391619	polarweiß glänzend	**11,85**
Thermoplast recycelt			
770 8414	MEG4075-0403	schwarz matt	**17,80**

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 6569	MEG2301-0325	Aktivweiß glänzend	**7,15**
306 6570	MEG2301-0319	polarweiß glänzend	**7,15**
Ocean Plastic			
770 8396	MEG2301-0403	schwarz matt	**12,95**

SCHUKO-Steckdose mit Schutzkontaktstift

Mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 5907	MEG2500-0325	Aktivweiß glänzend	**12,65**
306 5908	MEG2500-0319	polarweiß glänzend	**12,65**
Thermoplast recycelt			
770 8399	MEG2500-0403	schwarz matt	**17,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO-Steckdose mit Schutzkontaktstift

Mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Schraub-Liftklemmen für starre und flexible Leiter bis 4 mm², 16 A, 250 V~, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 5776	MEG2600-0325	Aktivweiß glänzend	**12,65**
306 5777	MEG2600-0319	polarweiß glänzend	**12,65**

Thermoplast recycelt			
770 8400	MEG2600-0403	schwarz matt	**17,75**

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 7790	MEG2300-0325	Aktivweiß glänzend	**9,87**
306 7791	MEG2300-0319	polarweiß glänzend	**9,87**

Ocean Plastic			
770 8395	MEG2300-0403	schwarz matt	**14,85**

Connected SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
770 5134	MEG2380-0325	Aktivweiß glänzend	**100,50**
770 5135	MEG2380-0319	polarweiß glänzend	**100,50**

Thermoplast edelmatt			
770 5131	MEG2380-0460	Aluminium	**104,00**
770 5132	MEG2380-0414	anthrazit	**102,50**

SCHUKO-Steckdose mit Lichtauslass

Mit LED-Beleuchtungs-Modul, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 6477	MEG2304-0325	Aktivweiß glänzend	**71,20**
306 6478	MEG2304-0319	polarweiß glänzend	**71,20**

Thermoplast recycelt			
770 8385	MEG2304-0403	schwarz matt	**73,30**

SCHUKO-Steckdose mit Schriftfeld

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 6520	MEG2302-0319	polarweiß glänzend	**14,75**
306 6519	MEG2302-0325	Aktivweiß glänzend	**14,75**

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Integrierter erhöhter Berührungsschutz (Shutter) gemäß VDE 0620 Teil 1, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 6428	MEG2310-0325	Aktivweiß glänzend	**19,05**
306 6429	MEG2310-0319	polarweiß glänzend	**19,05**

Thermoplast recycelt			
770 8397	MEG2310-0403	schwarz matt	**24,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 6347	MEG2311-0325	Aktivweiß glänzend	**15,85**
306 6348	MEG2311-0319	polarweiß glänzend	**15,85**

Thermoplast recycelt			
770 8398	MEG2311-0403	schwarz matt	**21,00**

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Schriftfeld, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 6309	MEG2312-0319	polarweiß glänzend	**23,10**
306 6308	MEG2312-0325	Aktivweiß glänzend	**23,10**

SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schriftfeld, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 6455	MEG2305-0319	polarweiß glänzend	**106,50**
306 6454	MEG2305-0325	Aktivweiß glänzend	**106,50**

SCHUKO-Steckdose mit USB-Ladegerät

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, USB Ausgang Typ A: 2,4 A, USB Ausgang Typ C: 3,0 A, 15 W, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
127 6763	MEG2367-0325	Aktivweiß glänzend	**82,00**
127 6762	MEG2367-0319	polarweiß glänzend	**82,00**

Thermoplast edelmatt			
127 6765	MEG2367-0460	Aluminium	**88,70**
319 8610	MEG2367-0414	anthrazit	**82,00**

Thermoplast recycelt			
770 8382	MEG2367-0403	schwarz matt	**84,80**

SCHUKO-Steckdose mit Kennzeichnung: "Computer"

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 6206	MEG2350-0319	polarweiß glänzend	**12,55**
306 6205	MEG2350-0325	Aktivweiß glänzend	**12,55**

Abdeckrahmen 1-M

System M.

		Ausführung	1 St
1-fach			
306 4679	389119	polarweiß glänzend	**3,10**
306 4680	389125	Aktivweiß glänzend	**3,10**

2-fach			
306 4682	389219	polarweiß glänzend	**5,29**
306 4683	389225	Aktivweiß glänzend	**5,29**

3-fach			
306 4685	389319	polarweiß glänzend	**9,32**
306 4686	389325	Aktivweiß glänzend	**9,32**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

merten

4-fach

306 4688	389419	polarweiß glänzend	**16,05**
306 4689	389425	Aktivweiß glänzend	**16,05**

5-fach

306 4694	389519	polarweiß glänzend	**26,50**
306 4696	389525	Aktivweiß glänzend	**26,50**

System M-SMART

Abdeckrahmen

M-SMART.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Thermoplast brillant.			
306 3504	478125	aktivweiß glänzend	**3,10**
306 3503	478119	polarweiß glänzend	**3,10**

2-fach

Thermoplast brillant.

306 3507	478225	aktivweiß glänzend	**5,29**
306 3506	478219	polarweiß glänzend	**5,29**

3-fach

Thermoplast brillant.

306 3510	478325	aktivweiß glänzend	**9,32**
306 3509	478319	polarweiß glänzend	**9,32**

4-fach

Thermoplast brillant.

306 3513	478425	aktivweiß glänzend	**16,05**
306 3512	478419	polarweiß glänzend	**16,05**

5-fach

Thermoplast brillant.

306 3516	478525	aktivweiß glänzend	**26,50**
306 3515	478519	polarweiß glänzend	**26,50**

System M-PURE

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, PURE.

		Ausführung	Anzahl der Einheiten	1 St
Ocean Plastic				
770 8408	MEG4010-3603	schwarz matt	1	**11,65**
770 8409	MEG4020-3603	schwarz matt	2	**17,80**
770 8410	MEG4030-3603	schwarz matt	3	**29,30**

Thermoplast brillant

388 6789	MEG4010-3625	Aktivweiß glänzend	1	**7,52**
388 6797	MEG4020-3625	Aktivweiß glänzend	2	**10,40**
388 6813	MEG4030-3625	Aktivweiß glänzend	3	**18,85**
388 6821	MEG4040-3625	Aktivweiß glänzend	4	**30,50**
388 6829	MEG4050-3625	Aktivweiß glänzend	5	**46,10**
388 6788	MEG4010-3619	polarweiß glänzend	1	**7,52**
388 6796	MEG4020-3619	polarweiß glänzend	2	**10,40**
388 6812	MEG4030-3619	polarweiß glänzend	3	**18,85**
388 6820	MEG4040-3619	polarweiß glänzend	4	**30,50**
388 6828	MEG4050-3619	polarweiß glänzend	5	**46,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Thermoplast recycelt

770 8411	MEG4040-3603	schwarz matt	4	**46,75**
770 8412	MEG4050-3603	schwarz matt	5	**71,00**

Abdeckrahmen ohne Mittelsteg

Für senkrechte und waagerechte Montage, PURE.

		Ausführung	1 St
2-fach			
Thermoplast brillant.			
388 6805	MEG4025-3625	Aktivweiß glänzend	**10,40**
388 6804	MEG4025-3619	polarweiß glänzend	**10,40**

Rahmen mit Beschriftungsträger

PURE.

		Ausführung	Anzahl der Einheiten	1 St
Thermoplast recycelt				
Waagerechte und senkrechte Montage.				
770 8420	MEG4011-3603	schwarz matt	1	**15,35**

Thermoplast recycelt

Waagerechte Montage.

770 8421	MEG4021-3603	schwarz matt	2	**25,30**

Thermoplast recycelt

Senkrechte Montage.

770 8422	MEG4022-3603	schwarz matt	2	**25,30**

System PURE Decor

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, mit dünner Echtmaterialschicht, PURE Decor.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Stein/Thermoplast.			
388 6792	MEG4010-3669	Schiefer	**23,10**

2-fach

Stein/Thermoplast.

388 6800	MEG4020-3669	Schiefer	**39,50**

3-fach

Stein/Thermoplast.

388 6816	MEG4030-3669	Schiefer	**57,70**

4-fach

Stein/Thermoplast.

388 6824	MEG4040-3669	Schiefer	**91,50**

2-fach ohne Mittelsteg

Metall/Thermoplast.

388 6808	MEG4025-3669	Schiefer	**39,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

System DESIGN

Wippe
Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, System Design.

Ausführung			1 St
Thermoplast brilliant			
550 7023	MEG3300-6035	lotosweiß	**7,63**
Thermoplast lackiert			
550 7022	MEG3300-6034	anthrazit	**9,77**

Wippe IP44
Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt), System Design.

Ausführung			1 St
Thermoplast brilliant			
550 7037	MEG3304-6035	lotosweiß	**13,95**
Thermoplast lackiert			
550 7036	MEG3304-6034	anthrazit	**17,95**

Wippe für Serienschalter
Für Serien,- Doppelwechselschalter- und Taster-Einsatz, System Design.

Ausführung			1 St
Thermoplast brilliant			
550 7076	MEG3400-6035	lotosweiß	**11,00**
Thermoplast lackiert			
550 7075	MEG3400-6034	anthrazit	**12,10**

Wippe mit Schriftfeld
Zur dauerhaften Beschriftung, für Wechselschalter, Kreuzschalter, System Design.

Ausführung			1 St
Thermoplast brilliant			
550 7062	MEG3360-6035	lotosweiß	**11,40**
Thermoplast lackiert			
550 7061	MEG3360-6034	anthrazit	**14,00**

Wippe mit Schriftfeld und Kennzeichnung Klingel
Zur dauerhaften Beschriftung, für Wechselschalter, Kreuzschalter, Taster und Kontrollschalter, inkl. 4 Piktogramme (Service, Licht, Klingel, Neutral), aufsteckbar, System Design.

Ausführung			1 St
Thermoplast brilliant			
550 7069	MEG3365-6035	lotosweiß	**11,40**
Thermoplast lackiert			
550 7068	MEG3365-6034	anthrazit	**13,95**

Wippe für Rollladenschalter und -taster
Für Rollladen-Wippschalter- und Wipptaster-Einsatz, System Design.

Ausführung			1 St
Thermoplast brilliant			
550 7106	MEG3855-6035	lotosweiß	**13,40**
Thermoplast lackiert			
550 7105	MEG3855-6034	anthrazit	**16,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe mit Kontrollfenster
Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz, System Design.

Ausführung			1 St
Thermoplast brilliant			
550 7041	MEG3320-6035	lotosweiß	**7,18**
Thermoplast lackiert			
550 7040	MEG3320-6034	anthrazit	**11,65**

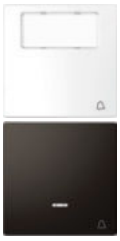
Wippe mit rechteckigem Symbolfenster
Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz, System Design.

Ausführung			1 St
Thermoplast brilliant			
550 7055	MEG3350-6035	lotosweiß	**9,56**
Thermoplast lackiert			
550 7054	MEG3350-6034	anthrazit	**11,65**

Doppelwippe mit Kontrollfenster
Für Serien- und Doppeltaster-Einsatz, System Design.

Ausführung			1 St
Thermoplast brilliant			
550 7083	MEG3420-6035	lotosweiß	**12,45**
Thermoplast lackiert			
550 7082	MEG3420-6034	anthrazit	**16,55**

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck Klingel
Für Kontrollschalter- und Taster-Einsatz, System Design.



Ausführung			1 St
Thermoplast brilliant			
550 7048	MEG3325-6035	lotosweiß	**7,18**
Thermoplast lackiert			
550 7047	MEG3325-6034	anthrazit	**11,65**

Zeitschaltuhr-Modul
Zum programmierten und zeitabhängigen Schalten von Verbrauchern wie z.B. Beleuchtung oder Jalousie-/Rollladenmotoren, Anzahl der Schaltspiele (ein/ausschalten, hoch/runterfahren): Schalt-, Dimm-, Jalousie-Einsätze (Pro Kanal: 2 Schaltspiele/Tag), Zentralstellen-Einsatz (Pro PL-Linie: 2 Schaltspiele/Tag), Funktionen: 12, Schalten: Lokal/Global, Dimmen: Lokal/Global, Jalousien/Rollladen steuern: Lokal/Global, Szenen aufrufen: Global, Bedienelemente: 5 Tasten, Anzeigeelemente: 5 LED, LCD-Anzeige, Anschluss: Modul-Schnittstelle, System Design.

Ausführung			1 St
Thermoplast brillant			
550 7379	MEG5755-6035	lotosweiß	**82,70**
Thermoplast lackiert			
550 7378	MEG5755-6034	anthrazit	**84,50**

KNX Tastsensor Pro T
Taster mit 1-4 Bedientasten und Statusanzeige, zum Schalten, Umschalten und Dimmen, Jalousie, Flanken löst 1-, 2-, 4- ider 8-Bit-Telegramme aus, Szenenabruf und -speicherung, Sperrfunktion, eingebauter Temperatursensor, berührungsloser Bedienmodus, mit integriertem Busankoppler, inkl. Fertigfolien zur Beschriftung der Tasten, System D.

Ausführung			1 St
Thermoplast lackiert			
770 1723	MEG6185-6034	anthrazit	**144,50**
770 1724	MEG6185-6036	Edelstahl	**146,50**
514 0466	MEG6185-6035	lotosweiß	**144,00**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

merten™

Demontageschutz

Verhindert das einfache Abziehen des KNX Tastsensors Pro und des KNX Multi-Touch Pro, Lieferumfang: 2 Edelstahl-Haken.

			1 St
550 7439	MEG6270-0000		**17,00**

Folienset für KNX Tastsensor Pro T

Zur individuellen Kennzeichnung der KNX Tastsensoren Pro, System D.

Lieferumfang: 3 vorkonfektionierte Fertigfolien und 24 unterschiedliche Einzelsymbole mit 1 Trägerfolie.

			1 St
550 7441	MEG6270-0011		**26,15**

KNX Tastsensor Flex

Für bis zu 8 Wippen, können mit unterschiedlichen Funktionen belegt werden, Display, Orientierungsanzeige, Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Flanken lösen 1-, 2-, 4-Bit oder 1-Byte-Telegramme aus, 8-Bit-Schieberegler, Szenenabruf, Farbtemperaturbeleuchtung, Sperrfunktion, System D.

		Anzahl der Tasten	1 St
770 8423	MEG6191-6010	2	**99,90**
770 8424	MEG6192-6010	4	**99,90**
770 8425	MEG6193-6010	6	**99,90**

KNX Tasensensor Flex

System D.

		Ausführung	1 St
Wippe 1-fach			
770 8428	MEG6191-6034	anthrazit	**4,52**
770 8427	MEG6191-6035	lotosweiß	**3,02**

Wippe 2-fach			
770 8433	MEG6192-6034	anthrazit	**7,49**
770 8432	MEG6192-6035	lotosweiß	**6,03**

Wippe 3-fach			
770 8438	MEG6193-6034	anthrazit	**10,50**
770 8437	MEG6193-6035	lotosweiß	**9,05**

Wippe 4-fach			
770 8443	MEG6194-6034	anthrazit	**13,45**
770 8442	MEG6194-6035	lotosweiß	**11,95**

Nebenstelle Plus

Mit PlusLink Ausgang, zur Ansteuerung aller Geräte einer PlusLink-Linie, für die Steuerungsfunktion wird eine separate Ader in der Installation zu den empfangenden Geräten benötigt, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Schraubklemmen, Funktionen: Linien-Steuerung über einen PlusLink Ausgang, Verbraucher schalten, dimmen, Jalousien/Rollladen steuern, Lamellenverstellung, Nennspannung: 220/230 V~ 50/60 Hz, 2 Leitersystem, Anschlussquerschnitt max.: 2×2,5 mm², System Design.

			1 St
1-fach			
550 7284	MEG5119-6000		**72,20**

2-fach, 2 Szenentasten zum Aufrufen/Speichern von Szenen.

550 7289	MEG5129-6000		**81,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wiser Thermostat Modul

Für elektrische Fußbodenheizungen mit einem Fußbodenfühler, fungiert als Raumtemperaturregler für hydronische oder elektrische Anwendungen, Anzeige: 7×5-Punktmatrix, 3 zusätzliche LEDs, Schutzart: IP30.

		Ausführung	1 St
771 9835	MEG5779-6034	anthrazit	**99,90**
771 9837	MEG5779-6036	Edelstahl	**106,00**
771 9836	MEG5779-6035	lotosweiß	**105,50**

Wippe für Taster-Modul 1-fach

Aufsteckbar, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7293	MEG5210-6035	lotosweiß	**5,97**
Thermoplast lackiert			
550 7292	MEG5210-6034	anthrazit	**7,52**

Wippe für Taster-Modul 1-fach

Mit Gravur: I/O, aufsteckbar, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7300	MEG5211-6035	lotosweiß	**11,30**
Thermoplast lackiert			
550 7299	MEG5211-6034	anthrazit	**13,90**

Wippe für Taster-Modul 1-fach

Mit Gravur: Pfeile Auf/Ab, aufsteckbar, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7307	MEG5215-6035	lotosweiß	**11,30**
Thermoplast lackiert			
550 7306	MEG5215-6034	anthrazit	**13,90**

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Aufsteckbar, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7314	MEG5220-6035	lotosweiß	**10,80**
Thermoplast lackiert			
550 7313	MEG5220-6034	anthrazit	**12,80**

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Mit Gravur: S1/S2 und blank, aufsteckbar, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7321	MEG5226-6035	lotosweiß	**14,70**
Thermoplast lackiert			
550 7320	MEG5226-6034	anthrazit	**17,50**

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Mit Gravur: S1/S2 und Pfeile Auf/Ab, aufsteckbar, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7328	MEG5227-6035	lotosweiß	**14,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Thermoplast lackiert

550 7327	MEG5227-6034	anthrazit	**17,50**

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Mit Gravur: S1/S2 und I/O, aufsteckbar, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7335 MEG5228-6035	lotosweiß	**14,70**

Thermoplast lackiert

550 7334	MEG5228-6034	anthrazit	**17,50**

Zentralplatte mit Drehknopf

Beleuchtbar, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7342 MEG5250-6035	lotosweiß	**16,30**

Thermoplast lackiert

550 7341	MEG5250-6034	anthrazit	**19,45**

LED Beleuchtungsmodul für Drehdimmer

Erzeugt einen dezenten Lichtkranz um den Drehknopf, Leuchtfarbe: Weiß, zu komplettieren mit: MEG5134-0000, MEG5138-0000, MEG5139-0000, MEG5132-0000.

		1 St
550 7361	MEG5300-0002	**14,65**

ARGUS 180 UP Sensor-Modul

Bewegungsmelder für den Innenbereich mit Unterkriechschutz, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, mit zuschaltbarer Präsenzfunktion, Erfassungsbereich: 180°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 46, empfohlene Montagehöhe: 1,1 m, Reichweite: 8 m (rechts/links), 12 m (nach vorne), stufenlos einstellbarer Lichtfühler: 10-1000 Lux, stufenlos einstellbare Zeit: 10 Sek. bis 30 Min., System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7365 MEG5710-6035	lotosweiß	**68,70**

Thermoplast lackiert

550 7364	MEG5710-6034	anthrazit	**72,20**

Raumtemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte

Für spannungslos geschlossene elektromotorische Stellantriebe, Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert, mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Funktionen: Ein-/Ausschalter und Kontrollleuchte, Schließerkontakt, Schaltdifferenz: 0,5 K, Temperaturbereich ca.: 5-30°C, Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 4 K, mit thermischer Rückführung, Kontaktbelastung: Nennspannung: 230 V~, Nennstrom (Ohmsch): 10 A, Nennstrom (Induktiv): 4 A (cosϕ0,6), Schaltleistung Heizen: 2200 W, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7386 MEG5760-6035	lotosweiß	**98,50**

Thermoplast lackiert

550 7385	MEG5760-6034	anthrazit	**100,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Raumtemperaturregler 230 V mit Wechselkontakt und Zentralplatte

Für elektrische Fußbodenheizung wenn die Zusatzheizung verriegelt werden muss, Klimatisierung (Kühlung), Stellantriebe (spannungslos offen oder geschlossen), Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert, mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Funktionen: Wechslerkontakt, Schaltdifferenz: 0,5 K, Temperaturbereich ca.: 5-30°C, mit thermischer Rückführung, Kontaktbelastung: Nennspannung: 230 V~, Heizen: Nennstrom: 10 A (4 A cosϕ0,6) Schaltleistung: 2200 W, Kühlen: Nennstrom: 5 A (2 A cosϕ0,6), Schaltleistung: 1100 W, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7400 MEG5762-6035	lotosweiß	**103,50**

Thermoplast lackiert

550 7399	MEG5762-6034	anthrazit	**105,00**

Fußbodentemperaturregler 230 V mit Schalter und Zentralplatte

Für elektrische Fußbodenheizung mit NTC Fühler, Bereichsbegrenzung im Einstellknopf integriert, mit Schalter und Kontrollleuchten, mit Fernfühler (Zuleitung 4 m) verlängerbar mit 2-adrigem Kabel, Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Funktionen: Schließerkontakt, Schaltdifferenz: 1 K, Temperaturbereich ca.: 10-50°C, Anschluss für zeitgesteuerte Nachtabsenkung um ca. 5 K, Kontaktbelastung: Nennspannung: 230 V~, Nennstrom (Ohmsch): 10 A, (Induktiv): 4 A (cosϕ0,6), Schaltleistung Heizen: 2300 W.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7414 MEG5764-6035	lotosweiß	**179,00**

Thermoplast lackiert

550 7413	MEG5764-6034	anthrazit	**181,00**

Zentralplatte für Universal Temperaturregler-Einsatz mit Touch-Display

Mit der Taste kann der Raumtemperaturregler und die angeschlosssene Last 2-polig vom Netz getrennt werden, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7421 MEG5775-6035	lotosweiß	**9,54**

Thermoplast lackiert

550 7420	MEG5775-6034	anthrazit	**11,45**

Blindabdeckung

Abdeckung für Relais, Rollladenmehrfachsteuerrelais, Summer, Leistungszusätze, KNX-Unterputzgeräte usw., durch mechanische Bearbeitung universell verwendbar, ohne Krallen, für Schraubbefestigung, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7187 MEG4075-6035	lotosweiß	**13,20**

Thermoplast lackiert

550 7186	MEG4075-6034	anthrazit	**16,90**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

merten™

Adapter mit Klappdeckel für System M-Artikel

Mit dem Zwischenring können System M-Einsätze mit normaler Bauhöhe integriert werden, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7201 MEG4081-6035	lotosweiß	**11,05**
Thermoplast lackiert		
550 7200 MEG4081-6034	anthrazit	**13,65**

Zentralplatte für Drehzahlsteller

System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7356 MEG5251-6035	lotosweiß	**16,30**
Thermoplast lackiert		
550 7355 MEG5251-6034	anthrazit	**19,45**

Zentralplatte für UAE-Einsatz 1-fach

Für UAE-Einsätze 8 (Cat.6$_A$iso), passend für UAE-Einsätze der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7240 MEG4521-6035	lotosweiß	**12,10**
Thermoplast lackiert		
550 7239 MEG4521-6034	anthrazit	**14,25**

Zentralplatte für UAE-Einsatz 2-fach

Für UAE-Einsätze 8/8, 2×8, 2×8 Cat.5e, 2×8 Cat.6, passend zu UAE-Einsätzen der Firma Rutenbeck oder E-DATdesign der Firma BTR, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7247 MEG4522-6035	lotosweiß	**10,40**
Thermoplast lackiert		
550 7246 MEG4522-6034	anthrazit	**12,70**

Zentralplatte für Modular Jack 2-fach mit Schriftfeld und Staubschutzschieber

Passend zu den Tragplatten für Steckverbinder Modular Jack, mit 2× Öffnung und Verschlussschieber.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7261 MEG4564-6035	lotosweiß	**12,10**
Thermoplast lackiert		
550 7260 MEG4564-6034	anthrazit	**14,25**

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2-fach

Mit integrierten Verschlussschiebern, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7268 MEG4572-6035	lotosweiß	**12,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Thermoplast lackiert			
550 7267	MEG4572-6034	anthrazit	**14,25**

Zentralplatte für Schneider Electric-Connector 2-fach

Mit Schriftfeld und integrierten Verschlussschiebern, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7275 MEG4574-6035	lotosweiß	**12,10**
Thermoplast lackiert		
550 7274 MEG4574-6034	anthrazit	**14,25**

Zentralplatte mit rechteckigem Ausschnitt und Schriftfeld

Für Fernmelde-Anschlussdosen TAE, TDO, Kombidosen UAE/TAE , Lautsprecher-Anschluss-Einsätze , USB-Ladegerät, USB, HDMI, VGA oder Keystones, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7215 MEG4250-6035	lotosweiß	**8,35**
Thermoplast lackiert		
550 7214 MEG4250-6034	anthrazit	**11,05**

Zentralplatte für Antennensteckdose

Für AEG, Astro, Bosch, Fuba, Hirschmann, Kathrein, Philips, Polytron, Siemens, Wisi, Zehnder usw., dritte Öffnung für Sat-Buchse ausbrechbar, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7208 MEG4123-6035	lotosweiß	**8,35**
Thermoplast lackiert		
550 7207 MEG4123-6034	anthrazit	**11,05**

Adapter für System M

Mit dem Adapter können Einsätze für das System M integriert werden, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 7194 MEG4080-6035	lotosweiß	**5,05**
Thermoplast lackiert		
550 7193 MEG4080-6034	anthrazit	**5,58**

SCHUKO-Steckdose

Frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.

	Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant		
550 6971 MEG2301-6035	lotosweiß	**10,10**
Thermoplast lackiert		
550 6970 MEG2301-6034	anthrazit	**13,05**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 6964	MEG2300-6035	lotosweiß	**12,65**
Thermoplast lackiert			
550 6963	MEG2300-6034	anthrazit	**16,65**

SCHUKO-Steckdose

Mit Lichtauslass und LED-Beleuchtungs-Modul, mit erhöhtem Berührungsschutz, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 6988	MEG2304-6035	lotosweiß	**69,90**
Thermoplast lackiert			
550 6987	MEG2304-6034	anthrazit	**72,20**

SCHUKO-Steckdose

Mit Schriftfeld, mit erhöhtem Berührungsschutz, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 6981	MEG2302-6035	lotosweiß	**16,70**
Thermoplast lackiert			
550 6980	MEG2302-6034	anthrazit	**19,35**

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 6995	MEG2310-6035	lotosweiß	**18,20**
Thermoplast lackiert			
550 6994	MEG2310-6034	anthrazit	**22,45**

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, IP44

Mit erhöhtem Berührungsschutz, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7002	MEG2314-6035	lotosweiß	**26,55**
Thermoplast lackiert			
550 7001	MEG2314-6034	anthrazit	**30,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO-Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz, frontseitiges Nachrüsten von QuickFlex-Zusatzmodulen ohne Demontage der Steckdose, mit Krallen- und Schraubbefestigung, Schraub-Liftklemmen bis 4 mm², 2 P+E, 16 A, 250 V~, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brilliant			
550 7016	MEG2400-6035	lotosweiß	**11,40**
Thermoplast lackiert			
550 7015	MEG2400-6034	anthrazit	**15,60**

Connected SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast lackiert			
770 5129	MEG2380-6035	lotosweiß	**103,00**
Thermoplast brillant			
770 5130	MEG2380-6034	anthrazit	**107,00**
770 5128	MEG2380-6036	Edelstahl	**108,00**

SCHUKO-Steckdose mit USB-Ladegerät

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, USB Ausgang Typ A: 2,4 A, USB Ausgang Typ C: 3,0 A, 15 W, System Design.

		Ausführung	1 St
Thermoplast			
127 6767	MEG2367-6034	anthrazit	**89,30**
127 6768	MEG2367-6036	Edelstahl	**90,70**
319 8658	MEG2367-6035	lotusweiß	**85,30**
127 6771	MEG2367-6052	moccametallic	**95,50**
127 6769	MEG2367-6050	Nickelmetallic	**93,40**

System D-Life

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, D-LIFE.

		Ausführung	1 St
1-fach, Thermoplast brilliant			
550 7138	MEG4010-6535	lotosweiß	**5,86**
1-fach, Thermoplast lackiert			
550 7137	MEG4010-6534	anthrazit	**8,38**
2-fach, Thermoplast brilliant			
550 7148	MEG4020-6535	lotosweiß	**9,91**
2-fach, Thermoplast lackiert			
550 7147	MEG4020-6534	anthrazit	**12,50**
3-fach, Thermoplast brilliant			
550 7159	MEG4030-6535	lotosweiß	**16,85**
3-fach, Thermoplast lackiert			
550 7158	MEG4030-6534	anthrazit	**24,00**
4-fach, Thermoplast brilliant			
550 7169	MEG4040-6535	lotosweiß	**25,60**
4-fach, Thermoplast lackiert			
550 7168	MEG4040-6534	anthrazit	**34,40**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

merten™

5-fach, Thermoplast brilliant

550 7179	MEG4050-6535	lotosweiß	**36,05**

5-fach, Thermoplast lackiert

550 7178	MEG4050-6534	anthrazit	**45,45**

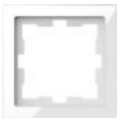
Abdeckrahmen für Rasiersteckdose

Ohne Mittelsteg, für senkrechte und waagerechte Montage, D-LIFE.

	Ausführung	1 St
2-fach, Thermoplast brilliant		
550 7154 MEG4025-6535	lotosweiß	**10,30**

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, D-LIFE.



	Ausführung	1 St
1-fach, Glas		
550 7135 MEG4010-6520	Kristallweiß	**50,80**
550 7134 MEG4010-6503	Onyxschwarz	**50,80**

2-fach, Glas

550 7145	MEG4020-6520	Kristallweiß	**70,50**
550 7144	MEG4020-6503	Onyxschwarz	**70,50**

3-fach, Glas

550 7156	MEG4030-6520	Kristallweiß	**118,00**
550 7155	MEG4030-6503	Onyxschwarz	**118,00**

4-fach, Glas

550 7166	MEG4040-6520	Kristallweiß	**167,00**
550 7165	MEG4040-6503	Onyxschwarz	**167,00**

5-fach, Glas

550 7176	MEG4050-6520	Kristallweiß	**254,00**
550 7175	MEG4050-6503	Onyxschwarz	**254,00**

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, D-LIFE.

	Ausführung	1 St
1-fach, Stein		
550 7140 MEG4010-6547	Schiefer geschliffen	**50,80**

2-fach, Stein

550 7150	MEG4020-6547	Schiefer geschliffen	**70,50**

3-fach, Stein

550 7161	MEG4030-6547	Schiefer geschliffen	**118,00**

4-fach, Stein

550 7171	MEG4040-6547	Schiefer geschliffen	**167,00**

5-fach, Stein

550 7181	MEG4050-6547	Schiefer geschliffen	**254,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

System Wiser Smart Home

Quick Home Connect

Zur Funklösung für Licht- und Jalousiesteuerung ohne Hub/ Gateway oder App, Ideal für Renovierung: Kein Bohren, kein Ziehen von zusätzlichen Leitungen, einfache Installation: Koppeln der Geräte mit nur 5 Klicks, zusätzlicher Schalter für die Steuerung.

		1 St
Dimmen		
757 3010	MEG501020	**180,50**

Schalten		
757 3011	MEG501120	**178,50**

Jalousie		
757 3012	MEG501520	**182,50**

Wiser Taster 1-fach/2-fach, batterieversorgt

Für Klebe-/Schraubmontage, Komplettierung über Wippen des passenden Designs, Funktion 1-fach/2-fach am Taster einstellbar, Raumsteuerung: Innerhalb eines Raumes kann der Taster direkt andere Wiser-Geräte ansteuern (Wiser App nicht erforderlich), Konfiguration über Smartphone mit Wiser App, Haussteuerung: Innerhalb eines Gebäudes kann der Taster mit anderen Wiser-Geräten kommunizieren, Konfiguration über Smartphone mit Wiser App via Internet, dazu wird die Steuerungseinheit Wiser Home Touch benötigt, inkl. Batterie (CR 2032), Montageplatte, doppelseitiger Klebestreifen, 2× Schraube.

		1 St
System M		
551 8144	MEG5001-0300	**82,90**

System Design		
551 8145	MEG5001-6000	**86,20**

System AQUASTAR AP IP44

Aus-/Wechselschalter 1-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6738	MEG3116-8029	lichtgrau	**17,70**

Ausschalter 2-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6733	MEG3112-8029	lichtgrau	**29,95**

Ausschalter 3-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Schraubklemmen, beleuchtbar, 16 AX, 400 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6759	MEG3644-8029	lichtgrau	**45,80**

Serienschalter 1-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6735	MEG3115-8029	lichtgrau	**30,85**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kreuzschalter 1-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6741	MEG3117-8029	lichtgrau	**29,95**

Aus-Kontrollschalter 2-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, beleuchtet, mit beiliegender Schriftfeldeinlage als Heizungs-Notschalter verwendbar, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6728	MEG3102-8029	lichtgrau	**45,65**

Taster, Schließer 1-polig

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6743	MEG3150-8029	lichtgrau	**19,35**

Taster, Schließer 1-polig, beleuchtet

Mit Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, mit separatem Meldekontakt, 10 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6745	MEG3154-8029	lichtgrau	**29,95**

Heizungs-Notschalter Aus/Wechsel 1-polig

Mit Aufdruck "Heizung Notschalter", mit Kontroll-Langfeldleuchte, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6750	MEG3448-8029	lichtgrau	**39,99**

Heizungs-Notschalter Aus 2-polig

Mit Aufdruck "Heizung Notschalter", mit Kontroll-Langfeldleuchte, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6752	MEG3449-8029	lichtgrau	**50,60**

Rollladenschalter 1-polig

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6761	MEG3715-8029	lichtgrau	**44,65**

Rollladentaster 1-polig

Mit mechanischer Umkehrsperre und elektrischer Verriegelung, mit Steckklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6767	MEG3755-8029	lichtgrau	**44,65**

Rollladen-Tast-Rastschalter

Für Schließzylinder mit genormten Profil-Halbzylinder mit 40 mm Länge, mit Schraubklemmen, 10 AX, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6763	MEG3717-8029	lichtgrau	**128,00**

SCHUKO-Steckdose 1-fach

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraubklemmen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6712	MEG2400-8029	lichtgrau	**18,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO-Steckdose 1-fach, abschließbar

Nach DIN 49440, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld, mit Schraubklemmen, verschiedene Schließungen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6714	MEG2416-8029	lichtgrau	**74,80**

Steckdose mit Schutzkontaktstift

Mit erhöhtem Berührungsschutz, Klappdeckel und Beschriftungsfeld, mit Steckklemmen, CEE 7, Normblatt V, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6724	MEG2500-8029	lichtgrau	**23,70**

SCHUKO-Steckdose 2-fach, waagerecht

Nach DIN 49440, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld, mit 4 Leitungseinführungen, Einsätze miteinander verdrahtet, Steckklemmen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6691	MEG2320-8029	lichtgrau	**43,70**

SCHUKO-Steckdose 2-fach mit Beschriftungsfeld

Nach DIN 49440, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld, mit 2 Leitungseinführungen, Einsätze miteinander verdrahtet, Steckklemmen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6694	MEG2328-8029	lichtgrau	**43,70**

SCHUKO-Steckdose 3-fach, waagerecht

Nach DIN 49440, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld, mit 5 Leitungseinführungen, Einsätze miteinander verdrahtet, mit Steckklemmen, 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6708	MEG2390-8029	lichtgrau	**76,30**

Kombination SCHUKO-Steckdose/ Wechselschalter

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Beschriftungsfeld, mit 2 Leitungseinführungen, mit Steckklemmen, Wechselschalter: 10 AX, 250 V~, SCHUKO-Steckdose: 16 A, 250 V~, AQUASTAR IP44.

		Ausführung	1 St
388 6754	MEG3494-8029	lichtgrau	**43,85**

Bewegungsmelder

ARGUS 220-360

Für den Außenbereich, 360°-Flächenüberwachung, Erfassungsbereich: Ø 32 m (Radius 16 m) bei 2,5 m Montagehöhe, integrierte Zigbee Funkanbindung, LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung und Einstellung am Montageort, Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte, drehbare Gehäusearchitektur, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP56.

		Ausführung	1 St
830 7528	MEG5641-3114	anthrazit	**148,50**
830 7527	MEG5641-3119	polarweiß	**148,50**

ARGUS 110 basic

Für den Außenbereich, 110°-Flächenüberwachung für kleinere Hausfronten und Teilbereiche des Hauses, 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius), großer Anschlussraum und Stecksystem, Durchschleifen möglich, LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort, Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte, flexibel verstellbarer Sensorkopf, ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich, Nennspannung: 230 V~.

		Ausführung	1 St
306 2605	565119	polarweiß	**75,60**

D

D

merten™

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ARGUS 220 basic

Für den Außenbereich, 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses, 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius), großer Anschlussraum und Stecksystem, Durchschleifen möglich, LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort, Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte, flexibel verstellbarer Sensorkopf, ausblenden einzelner Lindenbereiche möglich, Nennspannung: 230 V~.

		Ausführung	1 St
306 2134	565219	polarweiß	**138,00**

ARGUS 220

Für den Außenbereich, 220°-Flächenüberwachung für größere Hausfronten und Bereiche des Hauses, mit integrierter Schnittstelle für die Erweiterung mit einem Funkmodul (drahtlose Verbindung mehrerer Geräte), 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius), großer Anschlussraum und Stecksystem, Durchschleifen möglich, LED-Funktionsanzeige zur schnellen Ausrichtung am Montageort, Bedienelemente befinden sich geschützt unter der leicht zugänglichen Abdeckplatte, flexibler Sensorkopf, ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
388 7665	MEG5628-3119	polarweiß	**148,50**

ARGUS 360 IP54 pw

Für die Deckenmontage im Außenbereich, 360° Grad-Flächenüberwachung mit einem Durchmesser von 20 m (Montagehöhe 2,5 m), Bedienelemente zur Einstellung der Helligkeitsschwelle und Zeit, LED-Funktionsanzeige, Lichtfühler 2-100 Lux. Teach-Mode, Zeitbereich: 5 Sek. bis 15 Min., Impulsmodus ca. 2 Sek., Schutzart: IP 54, Durchmesser: 121 mm, Höhe: 65 mm, Kontaktbelastung: GL: 3000 W, KL: 176 µF, Netzspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Neutralleiter erforderlich, inkl. Befestigungsmaterial.

		Ausführung	1 St
643 7770	MEG5640-3119	polarweiß	**189,50**

Präsenzmelder

ARGUS Präsenz Relais

Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich, für ohmsche, induktive und kapazitive Lasten wie Glühlampen, Energiesparlampen, NV-Halogenbeleuchtung mit konventionellem Trafo, elektronische Trafos, Leuchtstofflampen, für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5 m, Nennspannung: 230 V~.

		Ausführung	1 St
1-fach			
388 6840	MEG5510-1119	polarweiß	**124,00**
2-fach			
388 6841	MEG5510-1219	polarweiß	**143,00**

ARGUS Präsenz Sensor-Modul mit IR

Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5 m, Nennspannung: 230 V~.

		Ausführung	1 St
306 8377	MEG5522-0019	polarweiß	**102,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ARGUS Präsenz Sensor-Modul

Präsenzmelder (Slave) zur Ansteuerung aller ARGUS Präsenz Geräte (Master) mit Pluslink-Eingang, für die Deckenmontage im Innenbereich, erfasst sich bewegende Wärmequellen in einem einstellbaren Erfassungsbereich und startet eine Treppenlichtzeit, für die Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5 m, Nennspannung: 230 V~.

		Ausführung	1 St
550 7362	MEG5570-1019	polarweiß	**124,00**

Dämmerungsschalter

ARGUS

Wassergeschütztes Aufputz-Gerät mit schlagfestem Gehäuse, verstärktes Relais, hohe Lichtempfindlichkeit, großer Anschlussraum, Anschlussleistung: 2300 VA, max. Schaltstrom (230 V~): 10 A/cosϕ= 0,6, Halogenlampen: 2000 W, Glühlampen: 2300 W, kapazitive Last max.: 140 µF, Anschlussklemmen: 2,5 mm² (starre Leiter), Einstellbereich/Schaltschwelle: 3-2000 Lux, Nennspannung: 230 V~, Breite: 80 mm, Höhe: 97 mm, Tiefe: 47 mm, Schutzart: IP54.

1 St

Ohne Schaltverzögerung
Farbe: Lichtgrau.
306 4984 544829 **78,40**

Mit Schaltverzögerung
Farbe: Polarweiß, Schaltverzögerung beim Einschalten: 40 Sek., beim Ausschalten: 100 Sek.
306 2694 544819 **94,10**

Mit Schaltverzögerung
Farbe: Lichtgrau, Schaltverzögerung beim Einschalten: 40 Sek., beim Ausschalten: 100 Sek.
306 1302 544894 **89,40**

KNX Stellantriebe

KNX Stellantrieb

Elektromotorischer Stellantrieb für Heizungsventile, 2 Eingänge für Fensterkontakt oder Präsenzmelder, LED-Anzeige über Ventilhub, automatische Ventilhuberkennung, integrierter Busankoppler, max. Leistungsaufnahme: 10 mA Hub, Stellkraft: 120 N, Schutzart: IP21.

1 St

Höhe: 82 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 65 mm.
306 8037 MEG6921-0001 **217,00**

KNX Einsätze

KNX Tastermodul

Tastermodul ohne Wippe, mit programmierbarer Statusanzeige und integriertem Busankoppler, die Tasten können parametriert werden, für System M.

1 St

2-fach
306 3060 625299 **86,00**

Wippe für Taster-Modul 2-fach

Zum Aufstecken auf Tastermodul, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 3656	619225	Aktivweiß glänzend	**5,28**
306 3655	619219	polarweiß glänzend	**5,28**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Thermoplast edelmatt			
306 3056	625214	anthrazit	**5,96**

Connected Taster-Modul

Zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätzen und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee), bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, System M.

			1 St
1-fach			
770 5139	MEG5116-0300		**25,35**

2-fach			
770 5137	MEG5126-0300		**26,75**

Connected Taster-Modul

Zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätzen und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee), bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, System Design.

			1 St
1-fach			
770 5138	MEG5116-6000		**30,30**

2-fach			
770 5136	MEG5126-6000		**31,85**

KNX Sensoren

Busankoppler-Einsatz 1-fach

Zum Aufstecken der Wippe für Schalter/Taster, Wippe mit Kennzeichnung 0/1, Wippe mit Schriftfeld und Wippe mit Symbolfenster aus System M, System Design und System Fläche, für Montage in eine 60er-Installationsdose, mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

			1 St
Ohne Mittelstellung			
306 6841	671198		**74,90**

Mit Mittelstellung			
306 6842	671199		**80,70**

Busankoppler-Einsatz 2-fach

Zum Aufstecken der Wippe für Serienschalter, Wippe für Rolladenschalter und -taster aus System M, System Design und System Fläche, für Montage in eine 60er-Installationsdose, mit Taster und LED für den Programmiervorgang.

			1 St
Ohne Mittelstellung			
306 6843	671298		**83,30**

KNX Raumtemperaturregler UP/PI

Integrierter Busankoppler, in Abhängigkeit der Betriebsart, des aktuellen Temperatur-Sollwertes und der Raumtemperatur wird eine Stellgröße zur Heizungs- oder Kühlungssteuerung auf den KNX-Bus gesendet, die Temperatur kann wahlweise durch den internen oder durch einen externen Temperaturfühler erfasst werden, Reglertyp: 2-Punkt-Regelung, stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM), Ausgang: Stetig im Bereich 0-100 % oder schaltend EIN/AUS, Betriebsarten: Komfort, Komfortverlängerung, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Bedienung: Präsenztaster, Stellrad, Tasterschnittstelle: 4× konventioneller Taster/potentialfreier Kontakt, 2× Ausgang, 1× Fernfühler, System M.

		Ausführung	1 St
Thermoplast brillant			
306 4808	616725	Aktivweiß glänzend	**218,00**
306 4807	616719	polarweiß glänzend	**218,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Thermoplast edelmatt			
306 4811	616814	anthrazit	**222,00**

KNX ARGUS 220

KNX-Bewegungsmelder für den Außenbereich, integrierter Busankoppler, 360°-Nahschutzzone (ca. 4 m Radius), großer Anschlussraum und Stecksystem, LED-Funktionsanzeige, flexibel verstellbarer Sensorkopf, Ausblenden einzelner Linsenbereiche möglich, Wand- und Deckenmontage ohne zusätzliches Zubehör, Funktionen: Normal, Master, Slave, Sicherheitspause, Sperrfunktion, einstellbar: Empfindlichkeit, Helligkeit, Treppenlichtzeit, Erfassungswinkel: 220°, Reichweite max.: 16 m, Lichtfühler: 3-1000 Lux, Zeit: Manuell, 1 Sek. bis 8 Min. in 6 Stufen oder über ETS 3 Sek. bis 152 Std., Breite: 93 mm, Höhe: 151 mm, Tiefe: 71 mm, inkl. Abdeckplatte und Segmenten zur Einschränkung des Erfassungsbereiches, Schrauben und Dübel.

		Ausführung	1 St
306 4821	632519	polarweiß	**220,00**
306 4822	632569	Aluminium	**235,00**

KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Mini

Zur Montage in abgehängten Decken, für den Innenbereich, Erfassungswinkel: 360°, max. Reichweite tangential: 6×6 m, radial: 4×4 m, Montagehöhe: 2-5 m, Sensoren: 4× Passiv-Infrarot, interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2-1000 Lux, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
839 7164	MEG6303-0019		**141,50**

KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Halle

Zur Aufputzmontage in Räumen mit hohen Decken, für den Innenbereich, Erfassungswinkel: 360°, Öffnungswinkel: 180°, max. Reichweite tangential: 18 m, optimale Montagehöhe: 12 m, Zeitbereich: 60 Sek. bis 255 Min., Sensoren: 2× Passiv-Infrarot, Anzahl der Zonen: 1416, interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2-1000 Lux, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Durchmesser: 124 mm, Höhe: 65 mm.			
839 7167	MEG6354-0019		**185,50**

KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung, Korridor

Zur Aufputzmontage in langen Fluren, für den Innenbereich, Erfassungswinkel: 360°, Öffnungswinkel: 45°, max. Reichweite tangential: 20×4 m, radial: 12×4 m, optimale Montagehöhe: 2,8 m, Zeitbereich: 60 Sek. bis 255 Min., Sensoren: 2× Passiv-Infrarot, Anzahl der Zonen: 280, interner Lichtsensor einstellbar von ca. 2-1000 Lux, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Durchmesser: 124 mm, Höhe: 65 mm.			
839 7168	MEG6355-0019		**185,50**

KNX ARGUS Präsenz Basic

Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich, Bewegungssensoren: 4, Lichtsensor: 10-2000 lx, Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5 m, Nennspannung: Busspannung.

		Ausführung	1 St
306 4273	630719	polarweiß	**155,50**

KNX ARGUS Präsenz

Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich, Bewegungssensoren: 4 (separat einstellbar), Lichtsensor: 10-2000 lx, Montage in einer 60er-Unterputzdose oder in dem als Zubehör erhältlichen Aufputzgehäuse, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5 m, Nennspannung: Busspannung.

		Ausführung	1 St
306 4210	630819	polarweiß	**132,00**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

merten

ARGUS Präsenz mit Lichtregelung

Für den Innenbereich, mit integriertem Busankoppler, Erfassungswinkel: 360°, Anzahl der Ebenen: 6, Anzahl der Zonen: 136 mit 544 Schaltsegmenten, Reichweite Radius von max. 7 m, 4 Bewegungssensoren separat einstellbar, Lichtfühler: Stufenlos einstellbar von 10-2000 Lux.

		Ausführung	1 St
306 4229	630919		**145,50**

Honeywell PEHA

Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

10 A, 250 V~.

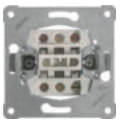
1 St

Universalschalter
Für Aus-und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.
311 0210 D516 **9,66**

Serienschalter
Mit Steckklemmen.
311 0215 D515 **15,16**

Kreuzschalter
Mit Steckklemmen.
311 0220 D517 **20,12**

Ausschalter 2-polig
Mit Steckklemmen.
311 0225 D512 **21,11**



Wechselschalter
Mit Schraubklemmen.
311 0012 D616/2 **32,45**

Wechsel-/Wechselschalter
Mit Schraubklemmen.
311 0014 D616/6 **26,16**

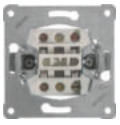
Universalschalter mit N-Klemme
Aus/Wechselschalter, mit Kontrolllicht.
311 0211 D516GLK **24,70**

Ausschalter 2-polig
Mit Schraubklemmen.
311 0226 D512GLK **36,01**

Wippschalter-Einsatz

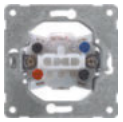
16 A, 250 V~.

1 St



Ausschalter 2-polig
Mit Schraubklemmen.
311 0032 D612/16 **24,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

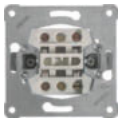


Ausschalter 2-polig
Mit Schraubklemmen und Kontrolllicht.
311 0107 D612/16GLK **41,83**

Wippschalter-Einsatz

10 A, 400 V~.

1 St



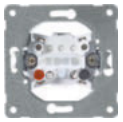
Ausschalter 3-polig
Mit Schraubklemmen.
311 0025 D613 **33,21**

Wipptaster-Einsatz

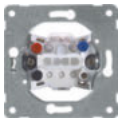
10 A, 250 V~.

1 St

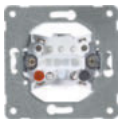
Schließer 1-polig
Mit Steckklemmen.
311 0260 D550 **10,90**



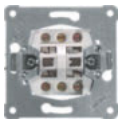
Schließer 1-polig
Mit Steckklemmen und 2 separaten Meldekontakten für Beleuchtungselemente.
311 0265 D550/4 **16,22**



Schließer 1-polig mit N-Klemme
Mit Kontrolllicht.
311 0263 D550GLK **17,71**



Wechseltaster 1-polig
Mit Steckklemmen.
311 0270 D556 **11,49**



Wechsel/Wechseltaster
Mit Schraubklemmen.
311 0350 D619T **29,06**

Jalousietaster-Einsatz

10 A, 250 V~.

1 St

Taster 1-polig
Mit 0-Stellung und Schraubanschluss.
311 3936 H604TO.A. **28,27**

Zeitschaltuhr

2-polig, 16 A, 250 V~.

1 St

Max. 120 Minuten Laufzeit
Mit Schraubanschluss.
311 1022 D665/120O.A. **97,22**

Max. 15 Minuten Laufzeit
Mit Schraubanschluss.
311 1021 D665/15O.A. **90,00**

Rollladenwochenuhr/Zeitschaltuhr

Einsatz mit Abdeckung für UP, manueller oder automatischer Betrieb, Anschluss für Sensorik, 50 Hz, 230 V~.

		Ausführung	1 St
311 9407	D814JSRW	reinweiß	**195,07**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schlüsselschalter
10 A, 250 V~.

1 St

Tast-Rast-Ausschalter 2-polig
Mit 0-Stellung für DIN-Profil-Halbzylinder, ohne Schloss und Abdeckung.

311 2418	D624/2PSSO.A.		**74,91**

Wechselschalter 2-polig
Ohne 0-Stellung für DIN-Profil-Halbzylinder, ohne Schloss und Abdeckung.

311 2419	D624/6PSSO.A.		**71,41**

Schlüsseltaster
10 A, 250 V~.

1 St

Wechseltaster 1-polig
Mit 0-Stellung für DIN-Profil-Halbzylinder, ohne Schloss und Abdeckung.

311 2416	D624TPSSO.A.		**66,42**

Wechseltaster 2-polig
Mit 0-Stellung für DIN-Profil-Halbzylinder, ohne Schloss und Abdeckung.

311 1252	D624/2TPSSO.A.		**74,91**

Stereo-Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz
Lautsprecheranschlusskabel bis max. 10 mm², Frontanschluss über 2×2 schraubenlose Anschlussklemmen, rückseitig mit Schraubklemmen.

		Ausführung	1 St
312 3302	D1930/4.21O.A.	anthrazit	**29,85**
311 4193	D1930/4.02O.A.	reinweiß	**30,31**

Zubehör

Tragplatte für Schraubbefestigung
Mit farbigen Einsätzen, zur Aufnahme von bis zu 2 Modular-Jack-Steckverbindern.

		Ausführung	1 St
311 0516	D600MJ1	rot	**7,64**
311 0517	D600MJ2	transparent	**8,01**
311 0518	D600MJ3	schwarz	**8,01**
311 0519	D600MJ4	gelb	**7,64**
311 0520	D600MJ5	grün	**7,64**
311 0524	D600MJ7	orange	**7,64**
311 0525	D600MJ8	blau	**8,01**
311 0530	D600MJ9	braun	**8,01**
311 3928	D600MJ10	grau	**8,01**
311 5044	D600MJ11	beige	**8,01**
311 5146	D600MJ12	Silber	**7,64**

Schutzhaube
Für Lichtsignal E10, flach.

		Ausführung	1 St
311 3730	D690/2KLAR	klar	**4,38**
311 3731	D690/3ROT	rot	**4,38**
311 3732	D690/4GRÜN	grün	**4,38**

Elektronische Geräte

LED-TRONIC-Serien-Phasenanschnittdimmer
Drehdimmer mit Dreh-Ausschalter, für dimmbare LED-Leuchtmittel, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, 2×6-150 VA, 2×6-50 W LED, 2×6-150 W, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

741 9082	H432-2HANLEDO.A.		**115,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DALI MCU-Drehdimmer
Drehdimmer mit Druck-Ausschalter, für bis zu 25 DALI Vorschaltgeräte, Überspannungssicherung (nicht rückstellbar), DALI-Bus 50 mA, DALI-Ausgang 16 V=, Befestigung mit Schraube, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

1 St

319 6782	D431DALIO.A.		**150,18**

LED-Phasenanschnittdimmer
Drehdimmer mit Druck-Aus/Wechselschalter, für dimmbare LED-Leuchtmittel, für Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, 25-100 VA, 6-60 W LED, 6-120 W Halogen, Grundhelligkeit einstellbar, mit Softrasterung, Thermosicherung nicht rückstellbar, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

313 4904	D431HANLEDO.A.		**90,86**

Tronic-Phasenabschnittdimmer 20-315 W
Drehdimmer mit Druck-Aus-/Wechselschalter, für elektronischen Transformatoren, Glühlampen, Hochvolt-Halogenlampen und andere ohmsche Verbraucher, 20-315 VA/W, max. Phasenwinkel zur Trafoanpassung einstellbar, mit Softrasterung, Thermosicherung selbstrückstellend, mit elektronischer Sicherung, kurzschlussfest, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

311 2782	D433HABO.A.		**97,02**

Elektronisches Potentiometer
Für den Betrieb von elektronischen Vorschaltgeräten und Dimmern, max. 6 EVG´s direkt schaltbar, mit 0-10 V= Steuerspannung, Schaltkontakt max.: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

311 2780	D430POTO.A.		**55,10**

Programmierbarer Rollladenschalter
Mit rot/grün LED für Funktionsanzeige, Laufzeit: 2 Min., für max. 1 Motor 750 VA, N-Leiter erforderlich, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

311 9974	D405RO.A.		**109,01**

Dämmerungsschalter
Mit Tag-/Nachtfunktion, für Aufputz-Wandmontage, Einstellbereich: < 3-500 Lux, Einschaltdauer einstellbar: 1-9 Std., Belastung max.: 2400 W, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50 Hz, Nennstrom: 10 A, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
741 9146	D870DAEWA	grau	**63,75**

System STANDARD

Wippe 58×49 mm
Für Kombinationen, Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 2004	D80.640W	weiß	**3,99**
311 1048	D80.640.02	reinweiß	**3,99**

Wippe 58×49 mm
Für Kombinationen, Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 2107	D80.645W	weiß	**7,37**
311 1996	D80.645.02	reinweiß	**7,37**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Honeywell PEHA

Wippe 58×49 mm mit großer roter Linse

Für Kombinationen, Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 2011	D80.640NGLKW	weiß	**5,55**
311 1049	D80.640.02NGLK	reinweiß	**5,55**

Wippe 58×49 mm mit großer roter Linse

Für Kombinationen, Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 2012	D80.642NGLKW	weiß	**6,91**
311 1964	D80.642.02NGLK	reinweiß	**6,91**

Wippe 58×49 mm

Für Kombinationen, für Kontroll- und beleuchtete Schalter/Taster und für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster mit verschiedenen Symbolen, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 2009	D80.655W	weiß	**5,55**
311 2036	D80.655.02	reinweiß	**5,55**

Wippe 58×49 mm mit Beschriftungsfeld

Für Kombinationen, Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 2020	D80.640NAW	weiß	**8,01**
311 1050	D80.640.02NA	reinweiß	**8,01**

Wippe für Gruppentaster

Für Kombinationen, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 1721	D80.245TW	weiß	**7,74**
311 1724	D80.245.02T	reinweiß	**7,74**

Tastaufsatz 1-fach

Für Tastdimmer, Tastschalter und für EASYCLICK-UP-Empfänger mit Tragplatte, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 3817	D80.420W	weiß	**25,34**
311 3818	D80.420.02	reinweiß	**25,34**

Heizung-Notschalter mit klarem Klappdeckel

Für Einzelmontage, STANDARD.

		Ausführung	1 St
Ausschalter 2-polig			
311 5200	D81.512VKHN	weiß	**67,19**

Abdeckung mit Knopf

Für Drehdimmer, mit Abdeckplatte für Einzelmontage, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 2058	D80.610VHR	weiß	**7,22**

Abdeckung mit Knopf

Für Drehdimmer, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 2059	D80.610HRW	weiß	**6,89**
311 2816	D80.610.02HR	reinweiß	**6,89**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckung mit Knopf

Abdeckplatte für Einzelmontage mit D 431 DALI O.A.

		Ausführung	1 St
144 7594	D80.610.02VHRDALI	reinweiß	**7,22**

Zentralplatte mit Knopf

Zentralplatte für Kombinationen mit D 431 DALI O.A.

		Ausführung	1 St
384 5666	D80.610.02HRDALI	reinweiß	**7,22**

Zentralplatte mit Knöpfen

Für Seriendimmer, STANDARD.

		Ausführung	1 St
741 9147	D80.620.03HR	weiß	**8,00**
741 9148	D80.620.02HR	reinweiß	**8,00**

Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter

STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 2877	D80.410RW	weiß	**7,62**
311 9087	D80.410.02R	reinweiß	**7,62**

Zentralplatte mit Knebel

Für Rollladen-Drehtaster, 3-Stufen-Schalter und Zeitschaltuhren, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0853	D80.610ZJW	weiß	**7,05**
311 3637	D80.610.02ZJ	reinweiß	**6,72**

Zentralplatte mit Traggestell

Für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 1705	D80.610BW	weiß	**12,18**
311 2795	D80.610.02B	reinweiß	**12,18**

Zentralplatte mit Traggestell

Für „NOT/AUS"-Schalter mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 2186	D80.610BGELB	gelb	**18,50**

Zentralplatte Antenne 2+1-fach

Nach DIN 45330, mit 2 Schrauben, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 1460	D80.610TVW	weiß	**6,08**
311 1615	D80.610.02TV	reinweiß	**6,08**

Zentralplatte für Tragplatte mit Beschriftungsfeld

Für 1 Modular-Jack mit Verschlussschieber, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0571	D80.610MJ1NAW	weiß	**10,57**
311 0578	D80.610.02MJ1NA	reinweiß	**10,57**

Zentralplatte für Tragplatte mit Beschriftungsfeld

Für 2 Modular-Jack mit Verschlussschieber, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0574	D80.610MJ2NAW	weiß	**11,22**
311 0579	D80.610.02MJ2NA	reinweiß	**11,22**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralplatte für Schlüsselschalter UP

Für Profil-Halbzylinder, inkl. 1 Blende neutral und 1 Blende mit Symbolen, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 3885	D80.610PSSW	weiß	**16,72**
311 1250	D80.610.02PSS	reinweiß	**16,72**

Lichtsignal E10

Für Kombinationen, ohne Lampe und Schutzhaube, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0715	D80.690WO.H.	weiß	**15,40**
311 2705	D80.690.02O.H	reinweiß	**15,40**

Blindverschluss-Zentralplatte

Mit Tragplatte für Spreizbefestigung, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0850	D80.677W	weiß	**10,95**
311 0866	D80.677.02	reinweiß	**10,95**

Kombination Universalschalter

Aus-/Wechselschalter, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, bestehend aus Wippschalter 10 A 250 V~ und Steckdose SCHUKO® 2 P+E, 16 A 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 1305	D80.6686W	weiß	**31,30**
311 1496	H80.6686.02	reinweiß	**29,85**

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0503	D80.6511V	weiß	**7,81**

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0504	D80.6511W	weiß	**6,72**
311 4455	D80.6511.02	reinweiß	**6,72**

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0499	D80.6511NAW	weiß	**11,02**
311 4460	D80.6511.02NA	reinweiß	**10,52**

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0497	D80.6511SIW	weiß	**9,54**
311 4461	D80.6511.02SI	reinweiß	**9,54**

Steckdose SCHUKO® 45°

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0581	D80.6511WIW	weiß	**9,72**
311 4464	D80.6511.02WI	reinweiß	**9,72**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0495	D80.6511KW	weiß	**15,53**
311 4456	D80.6511.02K	reinweiß	**14,80**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen und Beschriftungsfeld, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0489	D80.6511KNAW	weiß	**19,33**
311 4457	D80.6511.02KNA	reinweiß	**18,42**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0487	D80.6511KSIW	weiß	**18,31**
311 4458	D80.6511.02KSI	reinweiß	**18,31**

Steckdose SCHUKO® mit abschließbaren Klappdeckel

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0485	D80.6511KVSW	weiß	**69,33**
311 4459	D80.6511.02KVS	reinweiß	**69,33**

Steckdose SCHUKO® mit Überspannungsschutz und Kontrolllicht

Mit Schraubklemmen, rotem Sockel und Beschriftungsfeld, für Kombinationen, schaltet bei Überlastung oder Defekt ab und Kontrolllicht erlischt, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0586	D80.6611ÜS/25ROT	rot	**162,88**
311 0587	D80.6611ÜS/25W	weiß	**155,66**
311 9072	D80.6611.02ÜS/25	reinweiß	**155,66**

2-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage und Schraubklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0560	D80.6612W	weiß	**15,78**
311 4532	D80.6612.02	reinweiß	**15,05**

3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, Schraubklemmen und Spezial-Einbaudose, geeignet für 3 Winkelstecker, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0590	D6313	weiß	**29,66**

3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage und Schraubklemmen, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 5514	D6513	weiß	**29,66**

2-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0566	D80.6512/3W	weiß	**20,08**
311 0567	D80.6512/3.02	reinweiß	**19,15**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Honeywell
PEHA

3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage und Steckklemmen, geeignet für 3 Winkel- oder Flächenstecker, 2 P+E, 16 A, 250 V~, STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 0568	D80.6513W	weiß	**29,66**
311 0569	D80.6513.02	reinweiß	**28,27**

Abdeckrahmen STANDARD-Inline

Mit kleinen Außenradien für senkrechte und waagerechte Montage.

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 0798	D80.571.03	weiß	**3,15**
311 0769	D80.571.02	reinweiß	**3,00**

2-fach			
311 0803	D80.572.03	weiß	**5,27**
311 0802	D80.572.02	reinweiß	**5,03**

3-fach			
311 0816	D80.573.03	weiß	**9,11**
311 0815	D80.573.02	reinweiß	**8,69**

4-fach			
311 2330	D80.574.03	weiß	**15,78**
311 2333	D80.574.02	reinweiß	**15,05**

5-fach			
311 2336	D80.575.03	weiß	**25,92**
311 2337	D80.575.02	reinweiß	**25,92**

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, STANDARD.

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 2205	D80.671W	weiß	**2,94**
311 2366	D80.671.02	reinweiß	**2,94**

2-fach			
311 2206	D80.672W	weiß	**5,03**
311 2377	D80.672.02	reinweiß	**5,03**

3-fach			
311 2207	D80.673W	weiß	**8,69**
311 2386	D80.673.02	reinweiß	**8,69**

4-fach			
311 2208	D80.674W	weiß	**15,05**
311 2390	D80.674.02	reinweiß	**15,05**

5-fach			
311 2209	D80.675W	weiß	**24,70**
311 2355	D80.675.02	reinweiß	**24,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aufputzgehäuse

Für senkrechte und waagerechte Montage, ohne Bodenplatte, STANDARD.

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 4905	D80.691W	weiß	**8,15**
311 4950	D80.691.02	reinweiß	**8,15**

2-fach			
311 4906	D80.692W	weiß	**14,43**
311 4960	D80.692.02	reinweiß	**14,43**

3-fach			
311 4907	D80.693W	weiß	**25,55**
311 4961	D80.693.02	reinweiß	**25,55**

Bodenplatte für Aufputzgehäuse

Aus selbstverlöschendem Material, asbestfrei, STANDARD.

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 4920	D41	weiß	**6,45**
2-fach			
311 4921	D42	weiß	**7,59**
3-fach			
311 4922	D43	weiß	**10,14**

System STANDARD bruchfest

Abdeckung mit Klappdeckel

Für Einzelmontage, mit Dichtring für Zentralplatten und Steckdosen, Länge/Breite: 85 mm, STANDARD bruchfest.

		Ausführung	1 St
311 2072	D80.686W	weiß	**15,78**

Abdeckung mit klaren Klappdeckel

Für Einzelmontage, mit Dichtring für Zentralplatten und Steckdosen, Länge/Breite: 85 mm, STANDARD bruchfest.

		Ausführung	1 St
311 0501	D80.686KLAR	weiß	**22,37**

Abdeckplatte 1-fach

Für Einzelmontage, Länge/Breite: 100 mm, für Montage in Kabelkanälen mit 100-mm-Blende, STANDARD bruchfest.

		Ausführung	1 St
311 2200	D80.671/100W	weiß	**4,87**
311 2368	D80.671/100.02	reinweiß	**4,87**

System BADORA

Wippe für 500er Grundelemente

BADORA.

		Farbe	1 St
Ohne Aufdruck			
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556).			
313 4852	D11.540.02	reinweiß	**3,99**
118 3701	D11.540.70	Alu	**9,22**
651 9540	D11.540.193	schwarz matt	**8,79**

Mit Aufdruck 0 und I			
Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512).			
313 4850	D11.542.02	reinweiß	**5,55**
118 3703	D11.542.70	Alu	**10,64**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse
BADORA.

		Farbe	1 St
Ohne Aufdruck			
Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster (Artikel-Nr.D 516, D 517, D 516 GLK, D 550, D 550/4, D 550 GLK,D 556 GLK).			
313 4856	D11.540.02GLK	reinweiß	**5,55**
118 3776	D11.540.70GLK	Alu	**10,64**
651 9542	D11.540.193GLK	schwarz matt	**10,14**

Mit Aufdruck 0 und I			
Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512, D 512 GLK).			
313 4859	D11.542.02GLK	reinweiß	**6,91**
118 3779	D11.542.70GLK	Alu	**11,99**

Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld
BADORA.

		Ausführung	1 St
Ohne Aufdruck			
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral (Artikel-Nr. D 516, D 517, D 550, D 550/4, D 556).			
313 4853	D11.540.02NA	reinweiß	**8,09**
118 3777	D11.540.70NA	Aluminium	**13,12**

Mit Aufdruck O und I			
Für Ausschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 512).			
313 4851	D11.542.02NA	reinweiß	**9,38**
118 3705	D11.542.70NA	Aluminium	**14,64**

Wippe für 500er und 600er Grundelemente
BADORA.

		Farbe	1 St
Ohne Aufdruck			
Für Serienschalter/-taster (Artikel-Nr. D 515, D 515 T) sowie für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster (Artikel-Nr. D 616/6, D 619 T).			
313 4854	D11.545.02	reinweiß	**7,74**
118 3708	D11.545.70	Alu	**12,80**
651 9541	D11.545.193	schwarz matt	**12,20**

Mit Aufdruck Pfeil			
Für Serientaster, Jalousieschalter und Doppeltaster, mit Symbol AUF/AB (Artikel-Nr. D 515 T, D 616/4, D 619 T).			
313 4855	D11.544.02	reinweiß	**10,54**
118 3707	D11.544.70	Alu	**15,65**
651 9558	D11.544.193	schwarz matt	**14,92**

Wippe für 600er Grundelemente
BADORA.

		Ausführung	1 St
Ohne Aufdruck			
Für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616/2).			
313 4819	D11.640.02	reinweiß	**4,18**
118 3719	D11.640.70	Aluminium	**9,22**

Mit Aufdruck 0 und I			
Für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig (Artikel-Nr. D 612/16, D 613).			
313 4876	D11.642.02	reinweiß	**5,55**
118 3722	D11.642.70	Aluminium	**10,64**

Wippe für 600er Grundelemente mit Linse
BADORA.

		Ausführung	1 St
Ohne Aufdruck			
Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral.			
118 3749	D11.640.02GLK	reinweiß	**5,55**
118 3720	D11.640.70GLK	Aluminium	**10,64**

Mit Aufdruck 0			
Für Ausschalter 2-polig, 16 A, mit Kontrolllicht (Artikel-Nr. D 612/16 GLK).			
313 4877	D11.642.02GLK	reinweiß	**6,91**
118 3723	D11.642.70GLK	Aluminium	**11,99**

Wippe für 600er Grundelemente mit Beschriftungsfeld
BADORA.

		Ausführung	1 St
Ohne Aufdruck			
Für Wechselschalter 2-polig (Artikel-Nr. D 616/2).			
313 4843	D11.640.02NA	reinweiß	**8,01**
118 3721	D11.640.70NA	Aluminium	**13,05**

Mit Aufdruck 0 und I			
Für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig (Artikel-Nr. D 612/16, D 613).			
313 4878	D11.642.02NA	reinweiß	**9,38**
118 3724	D11.642.70NA	Aluminium	**12,86**

Zentralplatte mit Knopf
Für Drehdimmer und Potentiometer, BADORA.

		Farbe	1 St
313 4906	D11.810.02HR	reinweiß	**6,89**
118 3742	D11.810.70HR	Alu	**15,65**
651 9548	D11.610.193HR	schwarz matt	**14,92**

Zentralplatte mit Knöpfen, BADORA
Für Seriendimmer, BADORA.

		Ausführung	1 St
741 9150	D11.620.02HR	reinweiß	**8,00**

Zentralplatte mit Knebel
Für Rollladen-Drehtaster, BADORA.

		Farbe	1 St
Symbol „Pfeile“			
118 3760	D11.610.70J	Aluminium	**15,53**
118 3758	D11.610.02J	weiß	**7,05**
651 9557	D11.610.193J	weiß	**14,80**

Zentralplatte mit Knebel
Für 3-Stufen-Schalter, mit 0-Stellung, BADORA.

		Farbe	1 St
118 3761	D11.610.02S3	reinweiß	**8,49**
118 3763	D11.610.70S3	Aluminium	**16,92**
832 1865	D11.610.193S3	schwarz matt	**16,14**

Zugschalter 10 A 250 V~
Mit Zentralplatte für Kombinationen, bruchfest, BADORA.

		Ausführung	1 St
Universalschalter, BADORA			
313 8667	H11.1616.02	reinweiß	**29,22**
313 8666	H11.1616.70	Aluminium	**33,81**

Abdeckung für Raumthermostat ohne Schalter
BADORA.

		Ausführung	1 St
Für Raumthermostat D 635 RTR O.A.			
118 3693	D11.605.02RTR	reinweiß	**15,40**
118 3695	D11.605.70RTR	Aluminium	**25,98**

Für Raumthermostat D 636 RTR O.A.			
118 3696	D11.606.02RTR	reinweiß	**15,40**
118 3699	D11.606.70RTR	Aluminium	**25,98**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Honeywell PEHA

CAT 6-Anschlussdose mit Zentralplatte für 1 Terminal

BADORA.

		Farbe	1 St
313 4867	D11.1858.02UAE-C6	reinweiß	**42,52**
118 3772	D11.1858.70UAE-C6	Alu	**50,58**
651 9559	D11.1858.193UAE-C6	schwarz matt	**48,22**

CAT 6-Anschlussdose mit Zentralplatte für 2 Terminals

BADORA.

		Farbe	1 St
313 4868	D11.1858/8.02UAE-C6	reinweiß	**49,66**
118 3773	D11.1858/8.70UAE-C6	Alu	**57,28**
651 9569	D11.1858/8.193UAE-C6	schwarz matt	**54,61**

Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1–D 600 MJ13

Für 1 Modular Jack, mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld 7×44 mm, BADORA.

		Farbe	1 St
313 4869	D11.610.02MJ1NA	reinweiß	**10,57**
118 3782	D11.610.70MJ1NA	Alu	**19,58**
651 9555	D11.610.193MJ1NA	schwarz matt	**18,67**

Zentralplatte für Tragplatte D 600 MJ1–D 600 MJ13

Für 2 Modular Jack, mit Verschluss-Schieber und Beschriftungsfeld 7×44 mm, BADORA.

		Farbe	1 St
313 4870	D11.610.02MJ2NA	reinweiß	**11,22**
118 3783	D11.610.70MJ2NA	Alu	**20,17**
651 9556	D11.610.193MJ2NA	schwarz matt	**19,22**

Blindabdeckung für EASYCLICKpro-Unterputz-Empfänger

		Farbe	1 St
651 9552	D11.477.193	schwarz matt	**5,67**

Montagerahmen Multimedia

Zur Aufnahme von 2 Keystone-Einsätzen, inkl. Zentralplatte mit Traggestell, BADORA.

		Ausführung	1 St
118 3743	D11.610/2.02KEY	reinweiß	**6,38**

Zentralplatte für KOAX-Antennensteckdosen

Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben für diverse Fabrikate, 2- oder 3-Loch, ausbrechbar, BADORA.

		Farbe	1 St
313 4847	D11.610.02TV	reinweiß	**6,38**
118 3786	D11.610.70TV	Alu	**11,38**
651 9549	D11.610.193TV	schwarz matt	**10,84**

Zentralplatte für USB-Ladestation 3,1 A

BADORA.

		Farbe	1 St
313 4848	D11.610.02TAE	reinweiß	**6,38**
118 3785	D11.610.70TAE	Alu	**11,38**
651 9554	D11.610.193TAE	schwarz matt	**10,84**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralplatte

Mit eckigem Normdurchbruch 50×50 mm, BADORA.

		Ausführung	1 St
313 4846	D11.670.02ZV	reinweiß	**3,49**
118 3740	D11.670.70ZV	Aluminium	**8,00**

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.

		Farbe	1 St
313 4858	D11.6511.02	weiß	**6,72**
313 7862	D11.6511.70	Aluminium	**11,77**
651 9550	D11.6511.193	schwarz	**11,22**

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.

		Farbe	1 St
313 4863	D11.6511.02SI	reinweiß	**9,54**
313 7861	D11.6511.70SI	Alu	**14,90**
651 9551	D11.6511.193SI	schwarz matt	**14,21**

Steckdose SCHUKO®

Mit Schraubklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.

		Ausführung	1 St
313 4857	D11.6611.02	reinweiß	**7,05**
118 3738	D11.6611.70	Aluminium	**11,53**

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Schraubklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.

		Ausführung	1 St
313 4862	D11.6611.02SI	reinweiß	**10,00**
118 3739	D11.6611.70SI	Aluminium	**14,64**

USB-Steckdose SCHUKO® 3,4 A

Mit Verbindungsklemmen, für Kombinationen, mit 2 USB-Ports Typ A und Typ C zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, USB-Typ A+C (Parallelbetrieb): USB-Ausgangsspannung 12 V=, Ladestrom: max. 3,4 A (max. 17 W), mit Ladestromüberwachung, BADORA.

		Farbe	1 St
144 7599	D11.6511.02SIUSBCA	reinweiß	**71,07**
384 5676	D11.6511.70SIUSBCA	Alu	**74,79**
651 9553	D11.6511.193SIUSBCA	schwarz matt	**87,87**

Steckdose SCHUKO® mit Kappdeckel

Mit Schraubklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.

		Ausführung	1 St
313 4875	D11.6611.02K	reinweiß	**15,53**
118 3744	D11.6611.70K	Aluminium	**22,56**

Steckdose SCHUKO® mit Kappdeckel

Mit Steckklemmen, mit Verbindungsklemmen, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.

		Farbe	1 St
651 9587	D11.6511.193K	schwarz matt	**21,86**
313 7864	D11.6511.70K	Alu	**22,93**
313 4874	D11.6511.02K	reinweiß	**15,53**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Doppel-Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Steckklemmen, mit Verbindungsklemmen, für 58er Einbaudosen, mit voller Abdeckplatte für Einzelmontage, 2P+E, 16 A 250 V~, BADORA.

		Farbe	1 St
313 4830	D11.6512.02SI	weiß	**20,85**
118 3737	D11.6512.70SI	Aluminium	**29,03**
651 9588	D11.6512.193SI	schwarz matt	**27,66**

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, BADORA.

		Farbe	1 St
1-fach			
313 4871	D11.571.02	reinweiß	**3,00**
118 3709	D11.571.70	Alu	**7,56**
651 9543	D11.571.193	schwarz matt	**7,20**

2-fach			
313 4872	D11.572.02	reinweiß	**5,03**
118 3710	D11.572.70	Alu	**13,05**
651 9544	D11.572.193	schwarz matt	**12,44**

3-fach			
313 4873	D11.573.02	reinweiß	**8,69**
118 3711	D11.573.70	Alu	**20,17**
651 9545	D11.573.193	schwarz matt	**19,22**

4-fach			
313 4832	D11.574.02	reinweiß	**15,05**
118 3712	D11.574.70	Alu	**33,72**
651 9546	D11.574.193	schwarz matt	**32,14**

5-fach			
118 3755	D11.575.02	reinweiß	**24,70**
118 3757	D11.575.70	Alu	**54,01**
651 9547	D11.575.193	schwarz matt	**51,48**

Abdeckrahmen

Für Zentralplatten NOVA, nicht kombinationsfähig, BADORA.

		Ausführung	1 St
1-fach			
313 4860	D11.571/60.02	reinweiß	**3,15**
118 3726	D11.571/60.70	Aluminium	**7,56**

System DIALOG

Wippe für 500er Grundelemente

Für Wechsel-, Kreuzschalter und Taster neutral, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 0770	D95.540.03	weiß	**5,27**
311 0771	D95.540.02	reinweiß	**6,98**
311 0773	D95.540.19	tiefschwarz	**10,64**
311 0910	D95.540.70	Aluminium	**10,53**

Wippe für 500er Grundelemente

Für Ausschalter 2-polig, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 0777	D95.542.03	weiß	**6,65**
311 0778	D95.542.02	reinweiß	**8,62**
311 0780	D95.542.19	tiefschwarz	**11,99**
311 0911	D95.542.70	Aluminium	**12,45**

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serienschalter/-taster, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 0784	D95.545.03	weiß	**8,77**
311 0785	D95.545.02	reinweiß	**10,68**
311 0787	D95.545.19	tiefschwarz	**14,01**
311 0912	D95.545.70	Aluminium	**13,96**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe für 600er Grundelemente mit Schraubanschluss

Für Wechselschalter 2-polig, mit Schraubanschluss, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 0791	D95.640.03	weiß	**5,27**
311 0792	D95.640.02	reinweiß	**7,32**
311 0794	D95.640.19	tiefschwarz	**10,64**
311 0913	D95.640.70	Aluminium	**11,03**

Wippe für 600er Grundelemente

Für Ausschalter 2-polig, 16 A und Ausschalter 3-polig, mit Schraubanschluss, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6090	D95.642.03	weiß	**6,65**
311 6091	D95.642.02	reinweiß	**8,62**
311 0914	D95.642.70	Aluminium	**12,45**

Wippe für 600er Grundelemente

Für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, mit Schraubanschluss, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6070	D95.645.03	weiß	**8,77**
311 6071	D95.645.02	reinweiß	**10,68**
311 6073	D95.645.19	tiefschwarz	**14,01**
311 0919	D95.645.70	Aluminium	**14,64**

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6080	D95.540.03GLK	weiß	**6,65**
311 6081	D95.540.02GLK	reinweiß	**8,62**
311 6083	D95.540.19GLK	tiefschwarz	**11,99**
311 0923	D95.540.70GLK	Aluminium	**11,87**

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Ausschalter 2-polig, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6761	D95.542.02GLK	reinweiß	**10,07**

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol: „Klingel“, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6661	D95.540.02K	reinweiß	**8,62**

Wippe für 500er Grundelmente Taster

Mit Symbol: „Tür“, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6671	D95.540.02T	reinweiß	**8,62**

Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld

Für Wechel-, Kreuzschalter, Taster neutral, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6681	D95.540.02NA	reinweiß	**11,16**

Wippe für 600er Grundelemente mit Beschriftungsfeld

Mit Schraubanschluss, für Wechelschalter 2-polig, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6701	D95.640.02NA	reinweiß	**11,16**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Honeywell PEHA

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serientaster mit Symbol „Auf/Ab“, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 0466	D95.544.02	reinweiß	**13,56**
311 0469	D95.544.19	tiefschwarz	**16,92**
311 0946	D95.544.70	Aluminium	**17,30**

Wippe für 600er Grundelemente

Für Jalousieschalter und Doppeltaster mit Symbol: „Auf/Ab“, mit Schraubanschluss, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6751	D95.644.02	reinweiß	**13,56**
311 6753	D95.644.19	tiefschwarz	**16,92**
311 0945	D95.644.70	Aluminium	**17,30**

Tastaufsatz 1-fach

Für Tastdimmer, Tastschalter und für EASYCLICK-UP-Empfänger mit Tragplatte, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 4005	D95.420.02	reinweiß	**28,27**
311 2123	D95.420.70	Aluminium	**31,81**

Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter

DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 2949	D95.410.02R	reinweiß	**7,62**

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer und Potentiometer, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6220	D95.810.03HR	weiß	**9,05**
311 6221	D95.810.02HR	reinweiß	**10,90**
311 6223	D95.810.19HR	tiefschwarz	**16,16**
311 0947	D95.810.70HR	Aluminium	**21,99**

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer D 431 DALI O.A., DIALOG.

		Ausführung	1 St
144 7616	D95.810.02HRDALI	reinweiß	**10,90**

Zentralplatte mit Knebel

Für Rollladen-Drehtaster, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6260	D95.610.03J	weiß	**10,54**
311 6261	D95.610.02J	reinweiß	**12,80**
311 6263	D95.610.19J	tiefschwarz	**17,54**
311 0954	D95.610.70J	Aluminium	**23,39**

Zentralplatte mit Knebel

Für Zeitschaltuhren 15 Min., DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6271	D95.610.02Z/15	reinweiß	**12,80**

Zentralplatte mit Knebel

Für 3-Stufen-Schalter, mit 0-Stellung, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6291	D95.610.02S3	reinweiß	**12,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralplatte Antenne 2+1-fach

Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben und Beschriftungsfeld, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6300	D95.610.03TVNA	weiß	**11,23**
311 6301	D95.610.02TVNA	reinweiß	**13,31**
311 6303	D95.610.19TVNA	tiefschwarz	**16,67**
311 0997	D95.610.70TVNA	Aluminium	**16,92**

Zentralplatte für Leitungsauslass

Mit Tragplatte und Zugentlastung, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 1743	D95.610.02AT	reinweiß	**19,33**

Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen

Für bis zu 3 Anschlüsse mit Beschriftungsfeld, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6310	D95.610.03TAENA	weiß	**11,23**
311 6311	D95.610.02TAENA	reinweiß	**13,31**
311 6313	D95.610.19TAENA	tiefschwarz	**16,67**
311 1001	D95.610.70TAENA	Aluminium	**16,92**

Zentralplatte für Tragplatte

Für 1 Modular-Jack mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 0714	D95.610.03MJ1NA	weiß	**12,12**
311 0711	D95.610.02MJ1NA	reinweiß	**12,12**
311 0720	D95.610.19MJ1NA	tiefschwarz	**19,58**
311 2859	D95.610.70MJ1NA	Aluminium	**30,08**

Zentralplatte für Tragplatte

Für 2 Modular-Jack mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 0716	D95.610.03MJ2NA	weiß	**12,86**
311 0713	D95.610.02MJ2NA	reinweiß	**12,86**
311 0721	D95.610.19MJ2NA	tiefschwarz	**20,28**
311 2860	D95.610.70MJ2NA	Aluminium	**30,94**

Zentralplatte

Mit Normdurchbruch, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6430	D95.670.03ZV	weiß	**4,46**
311 6431	D95.670.02ZV	reinweiß	**4,25**
311 6433	D95.670.19ZV	tiefschwarz	**9,84**
311 1004	D95.670.70ZV	Aluminium	**10,23**

Zentralplatte

Mit rundem Normdurchbruch, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6441	D95.670.02ZR	reinweiß	**4,46**

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 7850	D95.6511.03	weiß	**8,27**
311 7851	D95.6511.02	reinweiß	**9,79**
311 7853	D95.6511.19	tiefschwarz	**12,98**
311 0971	D95.6511.70	Aluminium	**14,01**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 7860	D95.6511.03SI	weiß	**11,09**
311 7861	D95.6511.02SI	reinweiß	**12,63**
311 7863	D95.6511.19SI	tiefschwarz	**16,55**
311 0972	D95.6511.70SI	Aluminium	**16,14**

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 7870	D95.6511.03NA	weiß	**12,18**
311 7871	D95.6511.02NA	reinweiß	**14,06**
311 7873	D95.6511.19NA	tiefschwarz	**17,43**
311 0973	D95.6511.70NA	Aluminium	**18,00**

Steckdose SCHUKO® 45°,

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 7880	D95.6511.03WI	weiß	**10,81**
311 7881	D95.6511.02WI	reinweiß	**12,80**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 7890	D95.6511.03K	weiß	**17,43**
311 7891	D95.6511.02K	reinweiß	**19,83**
311 7893	D95.6511.19K	tiefschwarz	**24,34**
311 0975	D95.6511.70K	Aluminium	**30,10**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 7911	D95.6511.02KSI	reinweiß	**22,51**

USB-Steckdose SCHUKO® 3,4 A

Mit Verbindungsklemmen, für Kombinationen, mit 2 USB-Ports Typ A und Typ C zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, USB-Typ A+C (Parallelbetrieb): USB-Ausgangsspannung: 12 V=, Ladestrom: max. 3,4 A (max. 17 W), mit Ladestromüberwachung.

		Ausführung	1 St
144 7596	D6511.02SIUSBCA	reinweiß	**71,07**
144 7607	D6511.70SIUSBCA	Aluminium	**74,79**

Steckdose SCHUKO® mit Kontrolllicht

Mit Schraubklemmen und Beschriftungsfeld, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 7931	D95.6611.02NALED/4	reinweiß	**29,79**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Schraubklemmen, Beschriftungsfeld und Kontrolllicht, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 7951	D95.6611.02KNALED/4	reinweiß	**43,36**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

2-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte und Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6491	D95.6512/3.02	reinweiß	**24,41**

2-fach Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit voller Abdeckplatte und Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 2905	D95.6512/3.02NA	reinweiß	**26,83**

3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit voller Abdeckplatte und Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 6493	D95.6513.02	reinweiß	**33,84**

3-fach Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Mit voller Abdeckplatte und Steckklemmen, für Einzelmontage, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DIALOG.

		Ausführung	1 St
311 2908	D95.6513.02NA	reinweiß	**38,41**

Abdeckrahmen Exclusiv

Für senkrechte und waagerechte Montage, mit Metallic-Einlage, DIALOG.

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 6594	D95.571.02.60	reinweiß/Chrom	**12,67**
311 4824	D95.571.70.60	Alu/Chrom	**18,12**

2-fach			
311 6596	D95.572.02.60	reinweiß/Chrom	**21,11**
311 4825	D95.572.70.60	Alu/Chrom	**27,68**

3-fach			
311 6592	D95.573.02.60	reinweiß/Chrom	**33,07**
311 4826	D95.573.70.60	Alu/Chrom	**43,86**

4-fach			
311 6608	D95.574.02.60	reinweiß/Chrom	**46,00**
311 4827	D95.574.70.60	Alu/Chrom	**64,77**

5-fach			
311 6607	D95.575.02.60	reinweiß/Chrom	**61,47**
311 4828	D95.575.70.60	Alu/Chrom	**91,77**

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, DIALOG.

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 6800	D95.571.03	weiß	**4,52**
311 6801	D95.571.02	reinweiß	**5,62**
311 6803	D95.571.19	tiefschwarz	**6,48**
311 0959	D95.571.70	Aluminium	**10,53**

2-fach			
311 6810	D95.572.03	weiß	**8,49**
311 6811	D95.572.02	reinweiß	**9,39**
311 6813	D95.572.19	tiefschwarz	**10,71**
311 0967	D95.572.70	Aluminium	**15,77**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Honeywell PEHA

3-fach

311 6820	D95.573.03	weiß	**12,68**
311 6821	D95.573.02	reinweiß	**16,37**
311 6823	D95.573.19	tiefschwarz	**18,12**
311 0968	D95.573.70	Aluminium	**25,85**

4-fach

311 6830	D95.574.03	weiß	**22,62**
311 6831	D95.574.02	reinweiß	**25,29**
311 6833	D95.574.19	tiefschwarz	**27,94**
311 0969	D95.574.70	Aluminium	**41,81**

5-fach

311 6840	D95.575.03	weiß	**32,58**
311 6841	D95.575.02	reinweiß	**35,36**
311 6843	D95.575.19	tiefschwarz	**40,56**
311 0970	D95.575.70	Aluminium	**62,48**

Aufputzgehäuse mit geschlossener Bodenplatte

Für senkrechte und waagerechte Montage, inkl. Abdeckschieber und 1 Kabeleinführung, DIALOG.

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 6870	D95.691.03	weiß	**12,45**
311 6871	D95.691.02	reinweiß	**13,35**
311 6873	D95.691.19	tiefschwarz	**15,27**
2-fach			
311 6881	D95.692.02	reinweiß	**23,81**

Kabeleinführung

Für System DIALOG und STANDARD.

		Ausführung	1 St
311 5671	D26.02	reinweiß	**2,40**

Abdeckschieber

Für DIALOG-Aufputzgehäuse.

		Ausführung	1 St
311 5690	D29.02	reinweiß	**1,16**

System übergreifend

USB-Ladestation 3,4 A

Mit 1× USB A + 1× USB C, Ausgangsspannung 5–12 V, zum Versorgen und Aufladen von mobilen Geräten, der Ladestrom wird automatisch zwischen den Ladebuchsen aufgeteilt, kurzschlussfest, ohne Zentralplatte.

		1 St
USB-Ladebuchsen: Überstrom- und kurzschlussgesichert, Geräteausgang: galvanisch isoliert, Schutzart: IP20.		
144 7620	D1603/CAUSBSPVO.A.	**57,28**

System Krankenhaus-/ EDV-Installations-Geräte

Steckdose SCHUKO® mit Aufdruck „SV“

Für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, mit grünem Sockel und Steckklemmen, Schutzart: IP54, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Mit grünem Klappdeckel			
311 5519	D6620WABGRÜNSV	grau/grün	**19,33**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdose SCHUKO® mit Aufdruck „SV“

Für „Sicherheitsstrom-Versorgung“, mit grünem Sockel und Schraubklemmen, bruchfest, für Kombinationen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Mit grünem Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Kontrolllicht			
311 4470	D80.6611.42KWUNAS-VLED/4	grün	**52,10**

Steckdose SCHUKO® mit Aufdruck „ZSV“

Für „Zusätzliche Sicherheitsstrom-Versorgung“, mit orangefarbenem Sockel und Schraubklemmen, bruchfest, für Kombinationen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Mit orangefarbenem Klappdeckel			
311 6530	D80.6611KWUORZSV	orange	**28,27**
Mit orangefarbenem Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Kontrolllicht			
311 6541	D80.6611.33KWUNAZ-SVLED/4	orange	**52,10**

System NOVA

Wippe für 500er Grundelemente

Für Wechsel-, Kreuzschalter und Taster neutral, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9857	D20.540.702	Aluminium	**9,22**
311 9750	D20.540.192	piano schwarz	**4,63**
311 9565	D20.540.022	reinweiß	**3,99**
651 9516	D20.540.193	schwarz matt	**8,79**

Wippe für 500er Grundelemente

Für Ausschalter 2-polig, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9572	D20.542.022	reinweiß	**5,55**

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serienschalter/-taster, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9869	D20.545.702	Aluminium	**12,67**
311 9767	D20.545.192	piano schwarz	**8,14**
311 9577	D20.545.022	reinweiß	**7,37**
651 9517	D20.545.193	schwarz matt	**12,08**

Wippe für 600er Grundelemente

Für Wechselschalter 2-polig, mit Schraubanschluss, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9578	D20.640.022	reinweiß	**4,18**
311 9768	D20.640.192	piano schwarz	**4,63**
311 9870	D20.640.702	Aluminium	**9,22**

Wippe für 600er Grundelemente

Für Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, mit Schraubanschluss, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9583	D20.645.022	reinweiß	**7,74**
311 9773	D20.645.192	piano schwarz	**8,14**
311 9875	D20.645.702	Aluminium	**12,67**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Kontroll- oder beleuchtete Schalter/Taster, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9566	D20.540.022GLK	reinweiß	**5,29**
651 9518	D20.540.193GLK	schwarz matt	**10,14**

Wippe für 500er Grundelemente mit Linse

Für Ausschalter 2-polig, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9763	D20.542.192GLK	piano schwarz	**7,49**
311 9865	D20.542.702GLK	Aluminium	**11,91**

Wippe für 600er Grundelemente mit Linse

Für Ausschalter 2-polig, 16 A, mit Kontrolllicht, mit Schraubanschluss, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9580	D20.642.022GLK	reinweiß	**6,91**

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol „Licht“, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9568	D20.540.022L	reinweiß	**5,55**

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol „Klingel“, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9569	D20.540.022K	reinweiß	**5,55**

Wippe für 500er Grundelemente Taster

Mit Symbol „Tür“, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9570	D20.540.022T	reinweiß	**5,55**
311 9862	D20.540.702T	Aluminium	**10,50**

Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld

Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9571	D20.540.022NA	reinweiß	**7,71**

Wippe für 500er Grundelemente mit Beschriftungsfeld

Für Ausschalter 2-polig, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9575	D20.542.022NA	reinweiß	**9,38**

Wippe für 500er Grundelemente

Für Serientaster mit Symbol „Auf/Ab“, NOVA.

		Farbe	1 St
NOVA brillance			
311 9868	D20.544.702	Alu	**15,53**
311 9766	D20.544.192	piano schwarz	**10,92**
311 9576	D20.544.022	reinweiß	**10,54**
651 9536	D20.544.193	schwarz matt	**14,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe für 600er Grundelemente

Für Jalousieschalter und Doppeltaster mit Symbol „Auf/Ab“, mit Schraubanschluss, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9582	D20.644.022	reinweiß	**10,54**
311 9772	D20.644.192	piano schwarz	**10,92**

Wippe für Gruppentaster

NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9586	D20.245.022T	reinweiß	**7,74**

Wippe für Gruppentaster

Mit Symbolen, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9585	D20.244.022T	reinweiß	**10,54**

Wippe für mechanisch verriegelten Jalousieschalter

Mit Symbolen, NOVA.

		Ausführung	1 St
NOVA brillance			
311 9584	D20.244.022JR	reinweiß	**10,54**

Tastaufsatz 1-fach

Für Tastdimmer, Tastschalter und für EASYCLICK-UP-Empfänger mit Tragplatte, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 9633	D20.420.022	reinweiß	**25,47**

Tastaufsatz 2-fach

Für Tastdimmer, Tastschalter und für EASYCLICK-UP-JR-Empfänger mit Tragplatte, mit Bedruckung „AUF/AB“, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 9636	D20.425.022JR	reinweiß	**38,15**

Hotel-Card-Schalter mit Beleuchtung

Für Kombinationen, mit Beschriftungsfeld, Wechseltaster 1-polig, als Öffner oder Schließer einzusetzten, mit N-Klemme, 6 A, 250 V~, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 9607	D20.556.022HCGLK	reinweiß	**78,07**

Abdeckung für programmierbare Rollladenschalter

NOVA.

		Ausführung	1 St
311 9632	D20.410.022R	reinweiß	**7,62**

Abdeckung

Für Raumthermostat mit Schalter, NOVA.

		Ausführung	1 St
312 3312	D20.605.022RTR	reinweiß	**15,40**

Abdeckung

Für Raumthermostat ohne Schalter, NOVA.

		Ausführung	1 St
312 3313	D20.606.022RTR	reinweiß	**15,40**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Honeywell PEHA

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer und Potentiometer, NOVA.

		Farbe	1 St
311 9916	D20.810.702HR	Alu	**15,65**
311 9819	D20.810.192HR	piano schwarz	**10,49**
311 9638	D20.810.022HR	reinweiß	**7,22**
651 9524	D20.610.193HR	schwarz matt	**14,92**

Zentralplatte mit Knopf

Für Drehdimmer D 431 DALI O.A.

		Ausführung	1 St
384 5689	D20.810.022HRDALI	reinweiß	**7,22**

Zentralplatte mit Knebel

Für Rolladen-Drehtaster, NOVA.

		Farbe	1 St
311 9613	D20.610.022J	reinweiß	**8,49**
651 9535	D20.610.193J	schwarz matt	**14,80**

Zentralplatte mit Traggestell

Für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 9609	D20.610.022B	reinweiß	**12,18**

Zentralplatte mit Traggestell

Für Geräte mit 22,5 mm Einbaudurchmesser, für NOT/AUS-Schalter, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 9526	D20.610.312B	gelb	**18,50**

Zentralplatte Antenne 2+1-fach

Nach DIN 45 330, mit 2 Schrauben, NOVA.

		Farbe	1 St
311 9905	D20.610.702TV	Alu	**12,67**
311 9804	D20.610.192TV	piano schwarz	**8,68**
311 9626	D20.610.022TV	reinweiß	**6,38**
651 9525	D20.610.193TV	schwarz matt	**12,08**

Zentralplatte für Leitungsauslass

Mit Tragplatte und Zugentlastung, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 9608	D20.610.022AT	reinweiß	**16,35**

Zentralplatte für TAE-, UAE/TAE-Anschlussdosen

Für bis zu 3 Anschlüsse, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 9624	D20.610.022TAE	reinweiß	**6,38**
311 9802	D20.610.192TAE	piano schwarz	**8,68**

Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen

Für 1 Terminal, Schrägauslass, NOVA.

		Farbe	1 St
311 9906	D20.610.702UAE/1NA	Alu	**16,55**
311 9805	D20.610.192UAE/1NA	piano schwarz	**12,58**
311 9627	D20.610.022UAE/1NA	reinweiß	**10,20**
651 9537	D20.610.193UAE/1NA	schwarz matt	**15,77**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zentralplatte für UAE-Anschlussdosen

Für 2 Terminals, Schrägauslass, NOVA.

		Farbe	1 St
311 9907	D20.610.702UAE/2NA	Alu	**16,55**
311 9806	D20.610.192UAE/2NA	piano schwarz	**12,58**
311 9628	D20.610.022UAE/2NA	reinweiß	**10,20**
651 9538	D20.610.193UAE/2NA	schwarz matt	**15,77**

Zentralplatte für Tragplatte

Für 1 Modular-Jack mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld, NOVA.

		Farbe	1 St
311 9797	D20.610.192MJ1NA	piano schwarz	**14,77**
651 9533	D20.610.193MJ1NA	piano schwarz	**18,67**
311 9615	D20.610.022MJ1NA	reinweiß	**11,09**

Zentralplatte für Tragplatte

Für 2 Modular-Jack mit Verschlussschieber und Beschriftungsfeld, NOVA.

		Farbe	1 St
311 9899	D20.610.702MJ2NA	Alu	**20,17**
311 9798	D20.610.192MJ2NA	piano schwarz	**15,40**
311 9616	D20.610.022MJ2NA	reinweiß	**11,77**
651 9534	D20.610.193MJ2NA	schwarz matt	**19,22**

Zentralplatte

Mit Normdurchbruch, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 9603	D20.670.022ZV	reinweiß	**3,49**

Zentralplatte mit Durchbruch

Zur Aufnahme von Schaltgeräten, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 5111	D20.022JR	reinweiß	**3,35**

Zentralplatte für Stereo-Lautsprecher-Anschlussdose

NOVA.

		Farbe	1 St
311 9625	D20.610.022TDO	reinweiß	**6,38**
651 9532	D20.610.193TDO	schwarz matt	**12,08**

Lichtsignal E10

Ohne Lampe und Schutzhaube, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 9588	D20.690.022O.H.	reinweiß	**15,40**

Weißes LED-Lichtsignal

Beschriftbar mittels Folie, für 230 V~, 50 Hz, Energieaufnahme: 0,6 W, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 9587	D20.490.022LED/2	reinweiß	**75,48**

Blindverschluss-Zentralplatte

Mit Tragplatte für Spreizbefestigung, NOVA.

		Farbe	1 St
311 9604	D20.677.022	reinweiß	**11,49**
311 9892	D20.677.702	Alu	**17,87**
311 9791	D20.677.192	piano schwarz	**13,87**
651 9528	D20.677.193	schwarz matt	**17,03**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.

		Farbe	1 St
311 9599	D20.6511.022OKS	reinweiß	**7,05**
651 9526	D20.6511.193OKS	schwarz matt	**11,05**

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.

		Farbe	1 St
311 9592	D20.6511.022	reinweiß	**9,54**
311 9884	D20.6511.702	Alu	**13,96**
311 9782	D20.6511.192	piano schwarz	**11,18**
651 9527	D20.6511.193	schwarz matt	**13,96**

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 9594	D20.6511.022NA	reinweiß	**13,18**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.

		Farbe	1 St
311 9885	D20.6511.702K	Alu	**25,34**
311 9783	D20.6511.192K	piano schwarz	**19,33**
311 9593	D20.6511.022K	reinweiß	**18,31**
651 9539	D20.6511.193K	schwarz matt	**24,16**

Steckdose SCHUKO® mit Kontrolllicht

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen, für Kombinationen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 9595	D20.6611.022LED/4	reinweiß	**25,79**
311 9785	D20.6611.192LED/4	piano schwarz	**26,74**
311 9887	D20.6611.702LED/4	Aluminium	**29,40**

Montagerahmen mit Zentralplatte für Kombinationen

Mit Metalltraggestell zur Aufnahme von Concept 45-Geräten bis zu 45 mm Breite, NOVA.

		Ausführung	1 St
312 3217	D20.600.022EMS	reinweiß	**11,23**

Abdeckrahmen

Für senkrechte und waagerechte Montage, NOVA.

		Farbe	1 St
1-fach			
311 9542	D20.671.022T	reinweiß	**7,06**
311 9718	D20.671.192T	schwarz	**7,62**
651 9519	D20.671.193T	schwarz matt	**11,05**
311 9834	D20.671.702T	Alu	**11,05**

2-fach			
311 9835	D20.672.702T	Alu	**17,03**
311 9543	D20.672.022T	reinweiß	**9,54**
311 9719	D20.672.192T	schwarz	**10,92**
651 9520	D20.672.193T	schwarz matt	**17,03**

3-fach			
311 9836	D20.673.702T	Alu	**29,15**
311 9544	D20.673.022T	reinweiß	**18,44**
311 9720	D20.673.192T	schwarz	**19,02**
651 9521	D20.673.193T	schwarz matt	**27,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4-fach			
311 9837	D20.674.702T	Alu	**47,91**
311 9545	D20.674.022T	reinweiß	**29,66**
311 9721	D20.674.192T	schwarz	**30,36**
651 9522	D20.674.193T	schwarz matt	**45,68**

5-fach			
311 9838	D20.675.702T	Alu	**72,89**
311 9546	D20.675.022T	reinweiß	**45,26**
311 9722	D20.675.192T	schwarz	**46,64**
651 9523	D20.675.193T	schwarz matt	**69,48**

Abdeckrahmen 1-fach

Mit Beschriftungsfeld und Beschriftungsträger für das Grundelement, NOVA.

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 9548	D20.671.022TNA	reinweiß	**9,39**

2-fach			
Für waagerechte Montage.			
311 9547	D20.682.022TNA	reinweiß	**14,56**

2-fach			
Für senkrechte Montage.			
311 9549	D20.672.022TNA	reinweiß	**15,27**

3-fach			
Für waagerechte Montage.			
311 9550	D20.683.022TNA	reinweiß	**26,04**

4-fach			
Für waagerechte Montage.			
312 6424	D20.684.022TNA	reinweiß	**38,67**

5-fach			
Für waagerechte Montage.			
312 6889	D20.685.022TNA	reinweiß	**59,07**

Abdeckrahmen Elements

Für senkrechte und waagerechte Montage, NOVA.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Metall.			
313 7889	D20.671.220.702	Edelstahl gebürstet-alu	**33,33**
313 7888	D20.671.220.192	Edelstahl gebürstet-Piano schwarz	**32,32**
313 7887	D20.671.220.022	Edelstahl gebürstet-reinweiss	**32,32**

2-fach			
Metall.			
313 7918	D20.672.220.702	Edelstahl gebürstet-alu	**56,65**
313 7917	D20.672.220.192	Edelstahl gebürstet-Piano schwarz	**55,39**
313 7916	D20.672.220.022	Edelstahl gebürstet-reinweiss	**55,39**

3-fach			
Metall.			
313 7939	D20.673.220.702	Edelstahl gebürstet-alu	**93,03**
313 7938	D20.673.220.192	Edelstahl gebürstet-Piano schwarz	**90,39**
313 7937	D20.673.220.022	Edelstahl gebürstet-reinweiss	**90,39**

4-fach			
Metall.			
313 7960	D20.674.220.702	Edelstahl gebürstet-alu	**136,26**
313 7959	D20.674.220.192	Edelstahl gebürstet-Piano schwarz	**135,49**
313 7958	D20.674.220.022	Edelstahl gebürstet-reinweiss	**135,49**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Honeywell PEHA

5-fach
Metall.

313 7981	D20.675.220.702	Edelstahl gebürstet-alu	**219,67**
313 7980	D20.675.220.192	Edelstahl gebürstet-Piano schwarz	**218,39**
313 7979	D20.675.220.022	Edelstahl gebürstet-reinweiss	**218,39**

1-fach
Glaseffekt.

313 7896	D20.671.241.022	Eis-reinweiss	**21,99**
313 7895	D20.671.240.192	Schwarz-Piano schwarz	**21,99**

2-fach
Glaseffekt.

313 7925	D20.672.241.022	Eis-reinweiss	**38,41**
313 7924	D20.672.240.192	Schwarz-Piano schwarz	**38,41**

3-fach
Glaseffekt.

313 7946	D20.673.241.022	Eis-reinweiss	**62,75**
313 7945	D20.673.240.192	Schwarz-Piano schwarz	**62,75**

4-fach
Glaseffekt.

313 7967	D20.674.241.022	Eis-reinweiss	**86,31**
313 7966	D20.674.240.192	Schwarz-Piano schwarz	**86,31**

5-fach
Glaseffekt.

313 7988	D20.675.241.022	Eis-reinweiss	**115,99**
313 7987	D20.675.240.192	Schwarz-Piano schwarz	**115,99**

Aufputzgehäuse mit geschlossener Bodenplatte

Für senkrechte und waagerechte Montage, inkl. Abdeckschieber und 1 Kabeleinführung, NOVA.

		Farbe	1 St
1-fach			
651 9529	D20.691.193	schwarz matt	**23,33**

2-fach			
651 9530	D20.692.193	schwarz matt	**32,86**

System Wassergeschütztes Programm UP

Wippe

Für Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

		Ausführung	1 St
311 6020	D80.640ZWUW	weiß	**11,84**
311 2902	D80.640.02ZWU	reinweiß	**11,29**

Wippe

Für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

		Ausführung	1 St
311 6021	D80.642ZWUW	weiß	**13,36**
311 1968	D80.642.02ZWU	reinweiß	**13,36**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wippe

Für Serien-, Wechsel-/Wechselschalter und Doppeltaster, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

		Ausführung	1 St
311 6022	D80.645ZWUW	weiß	**15,65**
311 1998	D80.645.02ZWU	reinweiß	**15,65**

Wippe mit großer roter Linse

Wechsel-, Kreuzschalter, Taster neutral, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

		Ausführung	1 St
311 6030	D80.640ZWUGLKW	weiß	**13,36**
311 1059	D80.640.02ZWUGLK	reinweiß	**13,36**

Wippe mit großer roter Linse

Für Ausschalter 2-polig und Ausschalter 3-polig, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

		Ausführung	1 St
311 6031	D80.642ZWUGLKW	weiß	**14,90**
311 1969	D80.642.02ZWUGLK	reinweiß	**14,90**

Wippe

Für Taster mit verschiedenen Symbolen, Schutzart: IP44, inkl. Zentralplatte und Dichtung.

		Ausführung	1 St
311 6033	D80.655ZWUW	weiß	**13,36**
311 2038	D80.655.02ZWU	reinweiß	**13,36**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Schraubklemmen, für Kombinationen, bruchfest, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 6508	D80.6611KWUW	weiß	**19,28**
311 4477	D80.6611.02KWU	reinweiß	**19,28**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Schraubklemmen und erhöhtem Berührungsschutz, für Kombinationen, bruchfest, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 6515	D80.6611KWUSIW	weiß	**22,93**
311 4510	D80.6611.02KWUSI	reinweiß	**22,93**

Steckdose SCHUKO® mit Klappdeckel

Mit Schraubklemmen, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz, für Kombinationen, bruchfest, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 6518	D80.6611KWUNAW	weiß	**24,01**
311 4478	D80.6611.02KWUNA	reinweiß	**24,01**

Steckdose SCHUKO®

Mit Schraubklemmen, mit voller Abdeckung für Einzelmontage, bruchfest, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 6505	D80.6620WUW	weiß	**32,71**

Abdeckrahmen

Mit Dichtungsflansch, für senkrechte und waagerechte Montage, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
1-fach			
311 6101	D80.671WUW	weiß	**12,60**
311 2367	D80.671.02WU	reinweiß	**12,02**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
2-fach			
311 6102	D80.672WUW	weiß	**15,65**
311 2378	D80.672.02WU	reinweiß	**14,92**
3-fach			
311 6103	D80.673WUW	weiß	**28,14**
311 2387	D80.673.02WU	reinweiß	**28,14**

System Wassergeschütztes Programm AP

Wippschalter

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~, NOVA.

		Ausführung	1 St
311 5050	D626WAB	grau	**16,86**

Wippschalter

Serienschalter, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

		Ausführung	1 St
311 5052	D625WAB	grau	**28,52**

Wippschalter

Kreuzschalter, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

		Ausführung	1 St
311 5056	D627WAB	grau	**29,09**

Wippschalter

Ausschalter 2-polig, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

		Ausführung	1 St
311 5058	D622WAB	grau	**27,73**

Wippschalter

Jalousieschalter, mit elektrischer Verriegelung, mit Schraubklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

		Ausführung	1 St
311 3707	D626/4WAB	grau	**42,59**

Wippschalter mit Kontrolllicht

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

		Ausführung	1 St
311 5100	D626WABGLK	grau	**32,26**

Wippschalter mit Kontrolllicht

Ausschalter 2-polig, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

		Ausführung	1 St
311 5102	D622WABGLK	grau	**43,15**

Taster

Schließer 1-polig, mit verschiedenen Symbolen, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

		Ausführung	1 St
311 5161	D655WAB	grau	**19,64**

Taster

Wechseltaster, mit verschiedenen Symbolen, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

		Ausführung	1 St
311 5165	D656WAB	grau	**22,76**

Taster mit Kontrolllicht

Wechseltaster, mit Schließer 1-polig, mit verschiedenen Symbolen, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

		Ausführung	1 St
311 5162	D655WABGLK	grau	**27,88**

Heizung-Notschalter mit Kontrolllicht

Universalschalter (Aus-/Wechselschalter), mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

		Ausführung	1 St
311 4030	D626WABHN	grau	**35,36**

Heizung-Notschalter mit Kontrolllicht

Ausschalter 2-polig, mit Steckklemmen, Schutzart: IP54, 10 A, 230 V~.

		Ausführung	1 St
311 5202	D622WABHN	grau	**46,77**

Lichtsignal

Mit Fassung E10, ohne Lampe und Schutzhaube, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
311 5701	D695WABO.H.	grau	**26,50**

Lichtsignal

Mit Fassung E14, ohne Lampe und Schutzhaube, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
311 5702	D695/14WABO.H.	grau	**26,50**

Kombination mit Wippschalter

Aus-/Wechselschalter, bestehend aus Wippschalter 10 A, 250 V~ und Steckdose SCHUKO® 2 P+E, 16 A, 250 V~ Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
311 5451	D6666WAB	grau	**36,61**

Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 5518	D6620WAB	grau	**14,21**

Steckdose SCHUKO®

Mit erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 5516	D6620WABSI	grau	**17,80**

Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 5501	D6620WABNA	grau	**16,48**

Steckdose SCHUKO® mit Kontrolllicht

Mit Steckklemmen und Beschriftungsfeld, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 5541	D6620WABNALED/4	grau	**37,15**

Abschließbare Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen und Beschriftungsfeld, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 5503	D6620WABNAVS	grau	**65,36**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Honeywell PEHA

2-fach Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 5506	D6632WAB	grau	**33,11**

2-fach Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 5508	D6632WABNA	grau	**38,67**

2-fach Steckdose SCHUKO® mit Kontrolllicht

Mit Steckklemmen und Beschriftungsfeld, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 5561	D6632WABNALED/4	grau	**59,71**

3-fach Steckdose SCHUKO®

Mit Steckklemmen, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 5507	D6633WAB	grau	**62,10**

3-fach Steckdose SCHUKO® mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, für waagerechte Montage, Schutzart: IP44, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
311 5509	D6633WABNA	grau	**73,40**

System PHC-REG-Geräte

Stromversorgung

Schalternetzteil mit 4 Schraubanschlussklemmen sowie 2 Modularbuchsen für den PHC-Bus, Eingangsspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 4 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.

		1 St
313 4826	D942SPV	**231,71**

Eingangsmodul mit Rückmeldung

Mit 16 Eingängen, Anschluss von max. 4 Schaltern statt Tastern zulässig, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 4 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.

		1 St
311 2946	D940/24EMRÜ	**225,96**

KNX-Multifunktion-Schaltaktor

Ermöglicht das Schalten von elektrischen Lasten über den KNXBus, 8 potenzialfreie Kontakte, können mit oder ohne Vorhandensein des Busses und/oder des Stromnetzes (230 V~) eingeschaltet werden, 4 Ausgangskreise unterstützen Modus der abfallenden Flanke und kapazitive Lasttypen, manuelles Schalten und Dimmen für jeden Kanal.

1 St

4 TE
Länge: 72 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.

832 1870	KNXSW0816	**284,58**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX-Dimmer

Zum Dimmen von Glühbirnen und Vorschaltgeräten, 230 V/300 W Phasenschnitt, bis zu 1200 W Hochleistungsdimmen, 0-10 V Analoge Steuerung, 4 Phasenabschnitt-Ausgänge, Ausgänge können einzeln angesteuert werden oder parallel geschaltet werden, manuelle Bedienung, Ober- und Untergrenzen einstellbar, Überlast- und Überhitzungsschutz, Funktionen: Statistik Einschaltdauer, Statusrückmeldung, Treppenlicht, Szenensteuerung.

1 St

8 TE
Länge: 144 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.

832 1871	KNXDIM4CH300W	**487,15**

KNX-Analogmodul

Verfügt über 6 analoge 0-10 V-Ausgangskanäle und dazugehörigen Schaltausgängen, manuelles Schalten und Dimmen für jeden Kanal, Statistik Einschaltdauer, Statusrückmeldung, Treppenlicht, Szenensteuerung, Ober- und Untergrenzen einstellbar, Heizungssteuerung.

1 St

8 TE
Länge: 144 mm, Breite: 901 mm, Höhe: 64 mm.

832 1872	KNXDIM6CH0-10V	**395,81**

KNX-Spannungsversorgung

Dient zur Erzeugung der zum Betrieb der KNX Geräte benötigten Systemspannung, die erzeugte Systemspannung erfüllt die Anforderungen der Schutzmaßnahme SELV.

1 St

4 TE
Ausgangsspannung: 30 V=, Ausgangsstrom: 640 mA, Länge: 72 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.

832 1873	KNXPWR640	**263,87**

4 TE
Ausgangsspannung: 30 V=, Ausgangsstrom: 960 mA.

832 1905	KNXPWR960	**263,87**

KNX-DALI-Gateway

Es können 2 DALI-Kanäle für Beleuchtungsanwendungen mit dem KNX-System verbunden werden, verfügt über interne Spannungsversorgungen für die DALI-Kanäle, Steuerung von 64 DALI-Geräten max. pro Kanal, Erstellen von 16 DALI-Gruppen und 16 verschiedenen Lichtszenen pro Kanal, Auslesen des DALI-Gerätestatus über den KNX, manuelle Steuerung der DALI-Geräte, Kurzschlussschutz, Überlastschutz, Überspannungsschutz.

1 St

Länge: 72 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.

832 1874	KNXDALI2CH	**487,15**

KNX-IP-Router Secure

Ermöglicht den Datenaustausch zwischen dem KNX-Bus und dem IP-Netzwerk, den Datendownload und die Datenüberwachung über die ETS-Software.

1 St

2 TE
Länge: 36 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.

832 1875	KNXIPRTRSEC	**491,21**

KNX-Linienkoppler

Kann als Linienkoppler oder Repeater zur Adresserweiterung eingesetzt werden, für jedes Leitungssegment ist eine Spannungsversorgung erforderlich, jede Leitung wird galvanisch getrennt, Funktionen: Verbindung von Zonen und Linien, galvanische Trennung, Datenfilterung zur Telegrammreduktion.

1 St

2 TE
Länge: 36 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.

832 1876	KNXLNCPL	**375,51**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX-Unterputz-Eingangsmodul

Das universelle Eingangsmodule wird verwendet, um potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalt- oder konventionelle Sensoren mit dem KNX-Bus zu verbinden und sie zu kommunizierenden Geräten zu machen, 4 potentialfreie Eingänge, 4 Ausgänge zum Ansteuern von Rückmelde LEDs, zur Montage in einer Unterputzdose.

1 St

Länge: 38,5 mm, Breite: 35,5 mm, Höhe: 11,5 mm.

832 1877	KNXINP4LED	**81,19**

KNX-Unterputz-Eingangsmodul

Das universelle Eingangsmodule wird verwendet, um potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalt- oder konventionelle Sensoren mit dem KNX-Bus zu verbinden und sie zu kommunizierenden Geräten zu machen, 8 potentialfreie Eingänge, zur Montage in einer Unterputzdose.

1 St

Länge: 38,5 mm, Breite: 35,5 mm, Höhe: 11,5 mm.

832 1878	KNXINP8	**91,34**

KNX-Deckenpräsenzmelder

Sensor bietet Lichtsteuerungs- und Regelfunktionen, Lichtregelung mit unterschiedlichen Lichtstärken entsprechend dem Anwesenheitsstatus, Steuerung von HLK-Systemen, Lichtmessung zur Steuerung der künstlichen Beleuchtung, Regelung ist über Dimmen oder über mehrere On-Off-Lichtkanäle möglich.

1 St

Unterputz

Misst kleine Bewegungen, liefert Informationen über Anwesenheit/Abwesenheit, Montagehöhe 2,5-3,5 m, Durchmesser: 88 mm, Höhe: 38 mm.

832 1879	KNXPIRFL	**131,94**

Aufputz

Misst kleine Bewegungen, liefert die Informationen über Anwesenheit/Abwesenheit, Montagehöhe 2,5-3,5 m, Durchmesser: 88 mm, Höhe: 46 mm.

832 1880	KNXPIRSU	**131,94**

Korridore

Kann bis zu 30 m speziell in Fluren abdecken, Durchmesser: 89 mm, Höhe: 38 mm.

832 1881	KNXPIRLR	**162,38**

KNX-Touchscreen 10.1 Zoll

Touchpanel mit einem 10 Zoll-Screen, bietet einzigen Kontrollpunkt für Komfort und Sicherheit, kann Beleuchtung, Temperatur, Jalousien und Rollläden steuern, Touchpanel mit direkten KNX-Anschlüssen können alle andere KNX-Module im System steuern und den Status der Ein- und Ausgänge anzeigen, kann alle Alarm- und Warnmeldungen anzeigen, Benutzer kann Szenen mit Räumen, Zeitplänen und logische Verknüpfungen für die Beleuchtung, Rollläden und Kühl-/Heizung definieren, Touchscreen kann in Cloud-Server integriert werden, mobile APP wird mit Touchscreen verbunden.

1 St

Länge: 285 mm, Breite: 190 mm, Höhe: 48 mm.

832 1882	KNXTS10	**1.420,86**

KNX-Touchscreen-Montagedose

Unterputz-Montagedose für KNX Touchscreen KNX TS 10.

1 St

Länge: 262 mm, Breite: 182 mm, Höhe: 50 mm.

832 1883	KNXTS10BOX	**50,75**

KNX-Touchscreeen-Spannungsversorgung

Das Systemnetzteil erzeugt die Systemspannung, welche für den Betrieb des KNX TS 10 Touchscreen-Gerätes erforderlich ist, die erzeugte Systemspannung 24 V/15 W erfüllt die Anforderungen der Schutzmaßnahmen SELV.

1 St

2 TE

Länge: 36 mm, Breite: 90,2 mm, Höhe: 60,8 mm.

832 1884	KNXTS10PWR	**81,19**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX-Schaltuhr

4 Schaltkanäle: Jahres-, Monats-, Wochen- und Tagsroutinen, Master/Slave-Modus, Szenenabruf.

1 St

8 TE

Länge: 144 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.

832 1885	KNXTIMER	**446,56**

KNX-Thermostat NOVA

Dient zur Regulierung der Raumtemperatur, hierfür stehen mehrere Betriebsarten zur Auswahl: Raumtemperaturthermostat zur Regulierung von Heizung und Klimaanlage, PID-Regelung, Rückwärtig beleuchtetes LCD-Display, Anzeige der Raumtemperatur, der augenblicklichen Betriebsart und des Sollwertes, Taster und Kontrolleuchten zur Steuerung von Beleuchtungskreisen, Rolläden oder Szenen, Breite: 83 mm, Höhe: 83 mm.

	Farbe	1 St
832 1887	KNXBTTEMP.702 Alu	**243,68**
832 1888	KNXBTTEMP.192 piano schwarz	**243,68**
832 1886	KNXBTTEMP.022 reinweiß	**234,40**
832 1889	KNXBTTEMP.193 schwarz matt	**243,68**

KNX-Bustaster NOVA

KNX BT-Bustaster können so konfiguriert werden, dass sie Licht, Dimmer, Heizung, Rollläden etc. steuern, Szenarien können über die ETS konfiguriert werden, sind mit LEDs ausgestattet, die den Status der an den KNX-Bus angeschlossenen Ausgänge anzeigen.

2-fach

Funktionen: 2 voneinander unabhängige Tasten, 2 Kontroll-Leuchten, Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet, Breite: 83 mm, Höhe: 83 mm.

		Farbe	1 St
832 1891	KNXBT2.702	Alu	**115,16**
832 1892	KNXBT2.192	piano schwarz	**115,16**
832 1890	KNXBT2.022	reinweiß	**105,88**
832 1893	KNXBT2.193	schwarz matt	**115,16**

4-fach

Funktionen: 4 voneinander unabhängige Tasten, 4 Kontroll-Leuchten, Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet, Breite: 83 mm, Höhe: 83 mm.

832 1895	KNXBT4.702	Alu	**135,56**
832 1896	KNXBT4.192	piano schwarz	**135,56**
832 1894	KNXBT4.022	reinweiß	**126,28**
832 1897	KNXBT4.193	schwarz matt	**135,56**

8-fach

Funktionen: 8 voneinander unabhängige Tasten, 8 Kontroll-Leuchten, Beschriftungsfeld rückwärtig beleuchtet, Breite: 83 mm, Höhe: 83 mm.

832 1899	KNXBT8.702	Alu	**162,08**
832 1900	KNXBT8.192	piano schwarz	**162,08**
832 1898	KNXBT8.022	reinweiß	**152,80**
832 1901	KNXBT8.193	schwarz matt	**162,08**

KNX-EnOcean-Gateway

Das Gerät KNX ENO 626 dient als bi-direktionales Gateway zwischen EnOcean-Funkgeräten und dem KNX-Bus, mit diesem Gerät können die Befehle und Messwerte von EnOcean-Funksensoren auf den KNX-Bus übertragen werden, um zum Beispiel KNX-Aktoren zu steuern, ebenso können EnOcean-Funkaktoren über KNX gesteuert werden, Funktionen: 8 Kanäle senden Zustände/Werte von EnOcean-Sensoren auf KNX, 8 Kanäle steuern von EnOcean-Aktoren über KNX, 16 Kanäle Regelung/Logik, Funk-Repeater-Funktion.

1 St

Länge: 48 mm, Breite: 40 mm, Höhe: 18 mm.

832 1902	KNXENOGTW	**314,62**

D

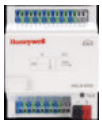
D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Honeywell PEHA

KNX-REG-Eingangsmodul

Das universelle Eingangsmodul wird verwendet, um potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalt- oder konventionelle Sensoren mit dem KNX-Bus zu verbinden und sie zu kommunizierenden Geräten zu machen, 24 potentialfreie Eingänge, Montage auf DIN-Hutschiene.



1 St

Länge: 72 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.

832 1903	HKLS-IO24	**243,58**

KNX HVAC-Aktor

Das Modul unterstützt die Steuerung von Heizung, Kühlung mit hoher/mittlerer/niedriger Lüftergeschwindigkeit, es können 7 unabhängige Steuerkanäle für die Fußbodenheizung eingestellt werden, in Verbindung mit einem digitalen Temperatursensor erreicht der Stellantrieb eine präzise Temperaturregelung, unterstützt bis zu 7 digitale Temperatursensoren, 5 Relais-Ausgangskanäle, 2 0–10-V-DC-Ausgangskanäle (10 mA/CH), Betriebsmodi: Komfortabel, Standby, Nacht, Schutz, Hauptfunktionen: Lüftergeschwindigkeit, Ventilstatus, lokale 7-Kanal-Temperaturmessung, lokaler Temperaturbericht, Statistiken zur Betriebszeit, Reaktion auf den Kanalstatus, PWM-Steuerausgang.

1 St

Länge: 72 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 64 mm.

832 1904	TP-HKLS-FCU	**416,11**

Jalousie- und Rollladenmodul

Mit 8 Relaisausgängen 4 A zum Schalten von 4 Rollladen mit 230 V~-Motoren, Schutzart: IP20, 4 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.

1 St

311 0195	D940JRM	**354,76**

Jalousie-/Rollladenmodul

Mit 3 Eingängen für Sensoren, 24 Ausgängen für 12×230 V~ Rollladenmotoren, 24 Eingängen für 12×24 V= Doppeltaster AUF/AB, mit LCD-Display, auch steuerbar via Easyclick, Betriebsspannung: 100-240 V~, Schutzart: IP20, 12 TE.

1 St

313 4941	D952JRM	**1.016,42**

System PHC-Sensoren

Dämmerungs-/Sonnensensor

Bestehend aus Lichtsensor: Schwellwerteinstellung: Bei Dämmerung: 1-200 Lux, Schalthysterese 1,5 fest eingestellt, bei Sonne: 2000-200000 Lux, Schalthysterese 0,2-0,8 einstellbar, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP40, Auswerteeinheit: Kontrolldioden grün, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP40, 2 TE.

1 St

311 0460	D941LUX	**281,54**

Windsensor

2-Draht-Anschluss, Befestigung mittels PG-Verschraubung möglich, Schutzart: IP54, inkl. Anschlusskabel 4,5 m.

1 St

311 0895	D940WS	**230,91**

Auswerteeinheit

Für Windsensor, in 8 Stufen einstellbar, Einschaltverzögerung ca 10 Sek., Ausschaltverzögerung ca 10 Min. nach Unterschreiten der nächstkleineren Windstärke, potentialfreier Relaisausgang, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP20, 2 TE.

1 St

311 0896	D940WS-AE	**240,22**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Regensensor

Zum Schalten von 230 V~, 2 A bzw. 50 V=, 0,5 A, Kabeleinführung mit M16 Verschraubung, Sensorempfindlichkeit einstellbar, potentialfreier Relaisausgang, Wechsler, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP54.

1 St

311 0893	D940RS	**229,69**

System PHC-Zubehör

Wandhalter

Zur Aufnahme eines Windsensors und eines Regensensors in 30° geneigter Position.

1 St

311 0890	D94WS/RS	**165,40**

System FUNK

EASYCLICK-Wandsender

Batterielos und wartungsfrei, ohne Rahmen, Montage mittels Schraub- oder Klebebefestigung.

		Ausführung	1 St
System STANDARD			
Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „I/O“.			
311 5086	D80.450FU-BLSW	weiß	**75,68**
311 5087	D80.450.02FU-BLS	reinweiß	**75,68**

System NOVA brillance			
Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „I/O“.			
311 9700	D20.450.022FU-BLS	reinweiß	**72,14**
311 9821	D20.450.192FU-BLS	piano schwarz	**79,61**
311 9918	D20.450.702FU-BLS	Aluminium	**86,69**

System STANDARD			
Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „I/O“.			
311 5092	D80.455FU-BLSW	weiß	**75,68**
311 5093	D80.455.02FU-BLS	reinweiß	**75,68**

System NOVA brillance			
Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „I/O“.			
311 9703	D20.455.022FU-BLS	reinweiß	**72,14**
311 9824	D20.455.192FU-BLS	piano schwarz	**79,61**
311 9921	D20.455.702FU-BLS	Aluminium	**86,69**

System STANDARD			
Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“.			
311 5084	D80.450FU-BLSJRW	weiß	**75,68**
311 5088	D80.450.02FU-BLSJR	reinweiß	**75,68**

System NOVA brillance			
Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“.			
311 9701	D20.450.022FU-BLSJR	reinweiß	**72,14**
311 9822	D20.450.192FU-BLSJR	piano schwarz	**79,61**
311 9919	D20.450.702FU-BLSJR	Aluminium	**86,69**

System STANDARD			
Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“.			
311 5090	D80.455FU-BLSJRW	weiß	**75,68**
311 5094	D80.455.02FU-BLSJR	reinweiß	**75,68**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

System NOVA brillance
Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“.

311 9704	D20.455.022FU-BLSJR	reinweiß	**72,14**
311 9825	D20.455.192FU-BLSJR	piano schwarz	**79,61**
311 9922	D20.455.702FU-BLSJR	Aluminium	**86,69**

System STANDARD
Wippe mit Mittelstellung, 2-Kanal.

311 5085	D80.450FU-BLSNW	weiß	**75,68**
311 5089	D80.450.02FU-BLSN	reinweiß	**72,14**

System NOVA brillance
Wippe mit Mittelstellung, 2-Kanal.

311 9702	D20.450.022FU-BLSN	reinweiß	**72,14**
311 9823	D20.450.192FU-BLSN	piano schwarz	**79,61**
311 9920	D20.450.702FU-BLSN	Aluminium	**86,69**

System STANDARD
Serienwippe mit Mittelstellung, 4-Kanal.

311 5091	D80.455FU-BLSNW	weiß	**75,68**
311 5095	D80.455.02FU-BLSN	reinweiß	**75,68**

System NOVA brillance
Serienwippe mit Mittelstellung, 4-Kanal.

311 9705	D20.455.022FU-BLSN	reinweiß	**72,14**
311 9826	D20.455.192FU-BLSN	piano schwarz	**79,61**
311 9923	D20.455.702FU-BLSN	Aluminium	**86,69**

System DIALOG
Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „I/O“ und Beschriftungsfeld.

311 3552	D95.450.02FU-BLS	reinweiß	**76,94**
311 3553	D95.450.70FU-BLS	Aluminium	**87,96**

System DIALOG
Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „I/O“ und Beschriftungsfeld.

311 3556	D95.455.02FU-BLS	reinweiß	**76,94**
311 3557	D95.455.70FU-BLS	Aluminium	**87,96**

System DIALOG
Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“ und Beschriftungsfeld.

311 3554	D95.450.02FU-BLSJR	reinweiß	**76,94**
311 3555	D95.450.70FU-BLSJR	Aluminium	**87,96**

System DIALOG
Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB“ und Beschriftungsfeld.

311 3558	D95.455.02FU-BLSJR	reinweiß	**76,94**
311 3559	D95.455.70FU-BLSJR	Aluminium	**87,96**

EASYCLICK*pro*-Mini-Wandsender

Für Einzelmontage, batterielos und wartungsfrei, Montage mittels Schraub- oder Klebebefestigung.

		Farbe	1 St

Wippe mit Mittelstellung, ohne Bedruckung, 2-Kanal.

312 7350	450/61.022FU-BLSN	reinweiß, hochglänzend	**79,61**

Serienwippe mit Mittelstellung, ohne Bedruckung, 4-Kanal.

312 7351	455/61.022FU-BLSN	reinweiß, hochglänzend	**79,61**

Wippe mit neutraler Mittelstellung, mit Bedruckung I/0, 2-Kanal.

319 6774	D450/61.022FU-BLS	reinweiß, hochglänzend	**75,28**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, mit Bedruckung I/0, 4-Kanal.

319 6775	D455/61.022FU-BLS	reinweiß, hochglänzend	**80,24**

Wippe mit neutraler Mittelstellung, mit Bedruckung für AUF/AB,, 2-Kanal.

319 6773	D450/61.022FU-BLSJR	reinweiß, hochglänzend	**75,28**

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, mit Bedruckung für AUF/AB, 4-Kanal.

319 6776	D455/61.022FU-BLSJR	reinweiß, hochglänzend	**79,61**

EASYCLICK*pro*-Fensterkontakt

Zur Zustandsüberwachung von Fenstern und Türen mit EASYCLICK-Funksignalen, drahtlos und wartungsfrei mit internem Energiespeicher, Schutzart: IP40.

1 St

311 4270	D450FUFK	**105,06**

EASYCLICK*pro*-Temperatur- und Feuchtigkeitssensor

Drahtlos und vollkommen wartungsfrei mit internem solarbetriebenen Energiespeicher, mehrtägiger Betrieb bei Dunkelheit möglich, Signalübertragung erfolgt zyklisch alle 11-24 Minuten oder sofort bei Änderungen, optional kann eine Stützbatterie (CR1225) eingesetzt werden, Schutzart: IP40.

1 St

Länge: 76,2 mm, Breite: 22 mm, Höhe: 15 mm.

384 5681	D450FUTH	**131,58**

EASYCLICK*pro*-Wandsender

BADORA.

1 St

2-Kanal
Ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/0, Höhe: 15 mm.

319 6766	D11.450.02FU-BLS	**75,68**

4-Kanal
Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung I/0, Höhe: 15 mm.

319 6767	D11.455.02FU-BLS	**75,68**

2-Kanal
Für einen Rollladen, ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, Höhe: 15 mm.

319 6770	D11.450.02FU-BLSN	**72,14**

4-Kanal
Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, ohne Bedruckung, Höhe: 15 mm.

319 6771	D11.455.02FU-BLSN	**72,14**

2-Kanal
Für einen Rollladen, ohne Kombinationsrahmen, Wippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, Höhe: 15 mm.

319 6768	D11.450.02FU-BLSJR	**75,68**

4-Kanal
Für zwei Rollläden, Ohne Kombinationsrahmen, Serienwippe mit neutraler Mittelstellung und Bedruckung für AUF/AB, Höhe: 15 mm.

319 6769	D11.455.02FU_BLSJR	**75,68**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Honeywell
PEHA

Bluetooth® Wandsender

Batterielos und wartungsfrei, Energieversorgung erfolgt durch Tastendruck, 2- und 4-Kanal-Taster nutzen die EnOcean Energy Harvesting-Technologie, ermöglichen komfortable Steuerung von Beleuchtung und verschiedenen elektrischen Verbrauchern, Einzel- und Doppelwippe kann optional über eine NFC-Schnittstelle (ISO 14443) konfiguriert werden, Montage mit Schraub- oder Klebebefestigung auf der Wand, mit Kombinationsrahmen, 1fach, ohne Bedruckung, Höhe: 15 mm.

NOVA brillance 2-Kanal
Farbe: Reinweiß hochglänzend.

			1 St
384 5679	D20.450.022BT-BLSN		**84,94**

NOVA brillance 4-Kanal
Farbe: Reinweiß hochglänzend.

384 5656	D20.455.022BT-BLSN		**84,94**

EASYFIT-Universal-Wandsender

Batterielos und wartungsfrei, für Kombinationsrahmen mit Innenmaß 55×55 mm, Montage mittels Schraub- oder Klebebefestigung.

Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „I/O".

		Ausführung	1 St
311 4949	D450.02FU-BLS	reinweiß	**75,68**
311 4975	D450.70FU-BLS	Aluminium	**86,69**
311 4979	D450.022FU-BLS	reinweiß, hochglänzend	**72,14**

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „I/O".

311 4965	D455.02FU-BLS	reinweiß	**75,68**
311 4977	D455.70FU-BLS	Aluminium	**86,69**
311 4982	D455.022FU-BLS	reinweiß, hochglänzend	**75,68**

Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB".

311 4963	D450.02FU-BLSJR	reinweiß	**75,68**
311 4976	D450.70FU-BLSJR	Aluminium	**86,69**
311 4980	D450.022FU-BLSJR	reinweiß, hochglänzend	**75,68**

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal, mit Bedruckung „AUF/AB".

311 4966	D455.02FU-BLSJR	reinweiß	**75,68**
311 4978	D455.70FU-BLSJR	Aluminium	**86,69**
311 4983	D455.022FU-BLSJR	reinweiß, hochglänzend	**75,68**

Wippe mit neutraler Mittelstellung, 2-Kanal.

311 4964	D450.02FU-BLSN	reinweiß	**75,68**
311 5069	D450.70FU-BLSN	Aluminium	**86,69**
311 4981	D450.022FU-BLSN	reinweiß, hochglänzend	**75,68**

Serienwippe mit neutraler Mittelstellung, 4-Kanal.

311 4967	D455.02FU-BLSN	reinweiß	**75,68**
311 4974	D455.70FU-BLSN	Aluminium	**86,69**
311 4984	D455.022FU-BLSN	reinweiß, hochglänzend	**75,68**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EASYCLICKpro-Raumtemperaturfühler

Mit Solar-Energiespeicher, zur Temperaturerfassung und lokalen Sollwertverstellung bei Einzelraumregelungen, mit integriertem Temperatursensor und Sollwertsteller, sendet Messwerte batterielos an Empfänger D 451 FU-E RTR O.T. und an EASYCLICKpro-Modularsystem.

			Farbe	1 St
System Nova				
536 1340	D20.450.702FU-RTR		Aluminium	**201,92**
536 1339	D20.450.022FU-RTR		reinweiß, hochglänzend	**201,92**

EASYCLICKpro-Raumtemperaturfühler

Mit Umschalter für 2 Temperaturbereiche (Tag/Nacht), mit Solar-Energiespeicher, zur Temperaturerfassung und lokalen Sollwertverstellung bei Einzelraumregelungen, mit integriertem Temperatursensor und Sollwertsteller, sendet Messwerte batterielos an Empfänger D 451 FU-E RTR O.T. und an EASYCLICKpro-Modularsystem.

			Farbe	1 St
System NOVA				
536 1342	D20.450.702FU-RTRMS		Aluminium	**212,57**
536 1341	D20.450.022FU-RTRMS		reinweiß, hochglänzend	**212,57**

EASYCLICKpro-Raumtemperaturfühler

Mit Solar-Energiespeicher, zur Temperaturerfassung bei Einzelraumregelung, mit integriertem Temperatursensor, sendet Messwerte batterielos an entsprechende Empfänger und Gateways.

			Farbe	1 St
System NOVA				
319 6763	D20.450.702FU-RTS		Aluminium	**180,37**
319 6762	D20.450.022FU-RTS		reinweiß, hochglänzend	**171,93**

EASYCLICKpro-Raumtemperaturfühler

Mit Solar-Energiespeicher, zur Temperaturerfassung und lokalen Sollwertverstellung bei Einzelraumregelungen, mit integriertem Temperatursensor und Sollwertsteller und Präsenztaste, sendet Messwerte batterielos an entsprechende Empfänger und Gateways.

			Farbe	1 St
System NOVA				
319 6765	D20.450.702FU-RTRPT		Aluminium	**212,57**
319 6764	D20.450.022FU-RTRPT		reinweiß, hochglänzend	**202,63**

EASYCLICKproSolar-Raumfühler

Aufputzmontage, mit Sollwertsteller, optional: Stützbatterie LS14250, EnOcean-Profil: EEP A5-10-03, Schutzart: IP30.

		Farbe	1 St
768 1939	SR04P	weiß	**180,49**

EASYCLICKproSolar-Raumfühler

Aufputzmontage, mit Sollwertsteller, Schalter für Lüfterstufen (Auto, 0, I, II, III) und Präsenztaste, optional: Stützbatterie LS14250, EnOcean-Profil: EEP A5-10-01, Schutzart: IP30.

		Farbe	1 St
768 1933	SR04PST	weiß	**229,42**

EASYCLICKproRaumfühler

Aufputz-Raumfühler mit Funk zur Temperatur- und Feuchtemessung, Schutzart: IP30.

LC-SR04 rH
Ohne Bedienelemente, ohne einstellbare Sendezyklen und ohne Batterieerweiterungsmöglichkeit, EnOcean-Profil: EEP A5-04-01.

		Farbe	1 St
768 1929	LC-SR04-RH	weiß	**171,62**

SR04 rH
Ohne Bedienelemente, ohne einstellbare Sendezyklen und ohne Batterieerweiterungsmöglichkeit, EnOcean-Profil: EEP A5-04-01, optional: Stützbatterie LS14250, integrierte Batteriehalterung für dunkle Räume.

		Farbe	1 St
768 1935	SR04-RH	weiß	**259,33**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EASYCLICKproRaumfühler

Aufputz-Raumbediengerät mit Funk zur Temperatur- und Feuchteerfassung, Sollwertverstellung und Lüfterstufenverstellung sowie Präsenzmeldung in Wohn- und Büroräumen, optional: Stützbatterie LS14250, EnOcean-Profil: EEP A5-10-12, Schutzart: IP30.

		Farbe	1 St
768 1943	SR04P-RH	weiß	**305,98**

EASYCLICKproRaumfühler + CO2

Aufputz-Raumfühler mit Funk zur Messung des CO2-Gehalts, der Temperatur und der rel. Feuchte (optional), LCD-Display zur Anzeige der Messwerte und Parametereinstellungen, 3 LEDs zur Anzeige des CO2-Gehalts, 24 V-Spannungsversorgung, EnOcean-Profil: EEP A5-09-04, Schutzart: IP30.

		Farbe	1 St
768 1940	SR04-CO2	weiß	**344,73**

EASYCLICKpro-Sensor CO2

Temperatur und Luftfeuchte, Multisensor, batterielos, solar gespeist.

1 St

Länge: 23 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 116 mm.

832 1868	D450FUCO2SOLAR	**500,76**

EASYCLICKpro-Multisensor

Mit optischer Anzeige für CO2, 12 V DC-Versorgung, PIR-Sensor: 100°-Öffnungswinkel, Reichweite 3-5 m.

1 St

Durchmesser: 100 mm, Höhe: 28 mm.

832 1869	D450FUCO2AMPEL	**467,38**

EASYCKLICKpro-Stellantrieb

Bidirektionales Schalt-Modul für die Einzelraumregelung mittels Radiatorheizung, eine Funktion Raumtemperaturregelung, Stellantrieb wird über Taste/LED an das Schalt-Modul angelernt, Betriebsspannung: 3 Alkaline Mignon Batterien AA (inkl.), Schutzart: IP40.

1 St

536 1338	D451FU-EMSA2	**185,32**

EASYCLICKpro-Stellantrieb batterielos

Bidirektionales Schalt-Modul für die Einzelraumregelung mittels Radiatorheizung, gewinnt elektrische Energie für den Betrieb aus der Wärme des Heizungswassers, durch internen Speicher werden Versorgungsengpässe verhindert, eine Funktion Raumtemperaturregelung, wird über Taste/LED an das Schalt-Modul angelernt, Schutzart: IP40.

1 St

319 6772	D451FU-EMSA3	**244,08**

EASYCLICKpro-Antennen-Modul

Für Centraline HAWK/EAGLEHAWK-Steuerungen, Kunststoffgehäuse, Anschlussklemmen für den RS485-Bus, Schutzart: IP20.

1 St

Durchmesser: 130 mm, Höhe: 29 mm.

319 6781	D450ANTAX	**117,33**

EASYCLICK-Hotel-Card-Schalter

Zur Schaltung der Stromversorgung pro Zimmer, batterieloser und wartungsfreier EASYCLICK-Sender, für Hotel-Card-Standardmaß, zur AP-Montage mit Schraub- oder Klebebefestigung.

		Ausführung	1 St
System NOVA			
312 7305	D20.450.022FU-BLSHC	reinweiß	**111,91**
312 7303	D20.450.192FU-BLSHC	tiefschwarz	**111,91**
312 7304	D20.450.702FU-BLSHC	Aluminium	**119,66**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EASYCLICK-Mini-Handsender

Geeignet zum Schalten und Dimmen von Beleuchtungen, dem Auf- und Abfahren von Rollladen und dem Verstellen von Lamellen bei Jalousien, für batterieloses und ortsungebundenes Schalten, mit 4 Tasten.

		Ausführung	1 St
311 4211	D450FU-HS4	schwarz	**97,39**

EASYCLICKpro-Komfort-Handsender

Bedienfreundliche Fernbedienung für EASYCLICK-Empfänger, zum Schalten und Dimmen von Beleuchtungen, für die Steuerung von Rollladen, Markisen und Jalousien und anderen elektrischen Verbrauchern, 128 bidirektionale Funkkanäle, mit Display für Uhrzeit, Datumsanzeige und Temeraturanzeige, 32 programmierbare Schaltuhren, mit 8 Kurzwahltasten, inkl. 3 AAA-NiMH Akkus mit USB-Ladegerät und seperatem USB-Kabel.

		Ausführung	1 St
313 4635	D450FU-HS128	schwarz	**275,49**

EASYCLICKpro-Sendeplatine

Zum Anschluss an konventionelle Taster z. B. in WAB-Taster, mit 4 Eingängen und einem gemeinsamen Leiter, Eintastfunktionen sind nur mit EASYCLICKpround bidirektionalen Empfängern möglich, inkl. 2 Batterien Typ CR2032.

1 St

Länge Anschlussdrähte: ca 190 mm, Gehäuse L×B×H: 42×29×16 mm.

312 7705	D450FU-SP2	**140,32**

EASYCLICKpro-Außenhelligkeitsfühler

Zur automatischen Steuerung von Beschattungen, einsetzbar auch als Dämmerungsschalter.

1 St

319 6777	SR65LI	**217,26**

EASYCLICK-Thermostat-Empfänger

Zur Temperaturregelung Heizen EIN/AUS im Wohnraum über das Relais, der Empfänger vergleicht hierfür die vom Raumtemperaturfühler gesendete Temperatur mit dem eingestellten Sollwert, Thermostatfunktion, für UP-Montage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

312 7335	D451FU-ERTRO.T.	**267,07**

EASYCLICKpro-UP-Empfänger 1-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

115 6631	D451FU-EBIO.T.	**105,44**

EASYCLICKpro-UP-Empfänger 1-Kanal mit Energiemessung

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

115 6651	D451FU-EBIMO.T.	**115,94**

EASYCLICKpro-Baldachin-Empfänger 1-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit Anschlussdrähten, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

115 6634	D451FU-BEBI	**105,44**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Honeywell
PEHA

EASYCLICKpro-Baldachin-Empfänger 1-Kanal mit Energiemessung

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit Energiemessung der angeschlossenen Verbraucher, mit Anschlussdrähten, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

115 6654 D451FU-BEBIM **120,71**

EASYCLICKpro-LED-Dimmempfänger

Zum Schalten und Dimmen von Beleuchtung unter Berücksichtigung von verschiedenen auswählbaren Funktionen und Parametern, für jeden eingelernten Sender (bis zu 32) kann individuell eine Funktion festgelegt werden, Lastbereich: 1-300 W, Betriebsspannung: 230 V~ (Neutralleiter erforderlich), Schutzart: IP20.

1 St

311 4210 D451FU-BEPDAB **120,23**

EASYCLICKpro-UP-Empfänger mit Tragplatte 1-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

115 6639 D451FU-EBIUPO.A. **115,94**

EASYCLICKpro-UP-Empfänger mit Tragplatte 1-Kanal mit Energiemessung

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

115 6656 D451FU-EBIMUPO.A. **121,30**

EASYCLICKpro-UP-Empfänger mit potenzialfreiem Kontakt 1-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS„ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

115 6638 D451FU-EBIPFO.T. **105,44**

EASYCLICKpro-UP-Empfänger 2-Kanal

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

115 6632 D452FU-EBIO.T. **110,53**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EASYCLICKpro-UP-Empfänger 2-Kanal mit Energiemessung

Zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

115 6652 D452FU-EBIMO.T. **121,30**

EASYCLICKpro-UP-JR-Empfänger 2-Kanal

Zum Steuern von Rollladen und Jalousien, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „AUF/STOP/AB“ mit Lamellenverstellung als Standardfunktion für Jalousien bzw. 2-Tastbedienung „AUF/STOP/AB“ ohne Lamellenverstellung als Standardfunktion für Rollladen und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

115 6633 D452FU-EBIJRO.T. **120,71**

EASYCLICKpro-UP-JR-Empfänger 2-Kanal mit Positionserkennung

Zum Steuern von Rollladen und Jalousien, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit Positionserkennung zur Erfassung und Rückmeldung der Laufzeiten von Rollladen und Jalousien, mit 2-Tastbedienung „AUF/STOP/AB“ mit Lamellenverstellung als Standardfunktion für Jalousien bzw. 2-Tastbedienung „AUF/STOP/AB“ ohne Lamellenverstellung als Standardfunktion für Rollladen und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

115 6653 D452FU-EBIMJRO.T. **125,48**

EASYCLICKpro-UP-JR-Empfänger mit Tragplatte 2-Kanal

Zum Steuern von Rollladen und Jalousien, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit Funktion: Linke Taste „AUF“ und rechte Taste „AB“ als Standardfunktion für Jalousien und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

115 6640 D452FU-EBIJRUPO.A. **128,40**

EASYCLICKpro-UP-JR-Empfänger mit Tragplatte 2-Kanal mit Positionserkennung

Zum Steuern von Rollladen und Jalousien, mit Positionserkennung zur Erfassung und Rückmeldung der Laufzeiten von Rollladen und Jalousien, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit Funktion: Linke Taste „AUF“ und rechte Taste „AB“ als Standardfunktion für Jalousien und anderen wählbaren Funktionen, für UP-Montage mit Schraubbefestigung, mit Steckklemmen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

115 6657 D452FU-EBIMJRUPO.A. **132,58**

EASYCLICKpro-Modul-Schalten

2-Kanal-REG zum Schalten von Beleuchtungen und anderen elektrischen Verbrauchern, Drehschalter für Funktionen und Parameter, mit 2-Tastenfunktion „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit LED-Anzeige, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, 2 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.

1 St

313 4926 D452FU2REG **91,35**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EASYCLICKpro-SCHUKO® Zwischenstecker

Schaltgerät dient zum Schalten von Beleuchtung und anderen elektrischen Verbrauchern, mit Energiemessung der angeschlossenen Verbraucher, empfängt und sendet seinen Status bei Zustandsänderungen, mit 2-Tastbedienung „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

			1 St
115 6642	D4511FU-EBIMST		**178,28**

EASYCLICKpro-Modul-Schalten

4-Kanal-REG zum Schalten von Beleuchtungen und anderen elektrischen Verbrauchern, Drehschalter für Funktionen und Parameter, mit 2-Tastenfunktion „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit LED-Anzeige, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, 2 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.

			1 St
312 7713	D454FU-2REG		**83,92**

EASYCLICKpro-Modul-Schalten mit SPV

4-Kanal-REG zum Schalten von Beleuchtungen und anderen elektrischen Verbrauchern, Drehschalter für Funktionen und Parameter, mit 2-Tastenfunktion „EIN/AUS“ als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit LED-Anzeige, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, 4 TE, inkl. Spannungsversorgung und Verbindungskabel 0,3 m.

			1 St
312 7711	D454FU-SPV4REG		**145,00**

EASYCLICKpro-Modul-UNI-Dimm

1-Kanal-REG zum Schalten und Dimmen von Beleuchtungen und anderen elektrischen Verbrauchern, Drehschalter für Funktionen und Parameter, mit 2-Tastenfunktion „EIN/AUS/DIMMEN“ mit Memory als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit Universal-Dimmer, 1-Kanal für R-, L- und C-Lasten, mit LED-Anzeige, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, 2 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.

			1 St
312 7715	D451FU-DMUN2REG		**132,59**

EASYCLICKpro-Modul-JR

4-Kanal-REG zum Steuern von 2 Jalousien und Rollladen, Drehschalter für Funktionen und Parameter, mit Funktion „AUF/STOP/AB“ mit Lamellenverstellung als Standardfunktion und anderen wählbaren Funktionen, mit LED-Anzeige, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, 2 TE, inkl. Verbindungskabel 0,3 m.

			1 St
312 7717	D454FU-JR2REG		**83,92**

EASYCLICKpro-Deckenbewegungsmelder

Zur effizienten Regelung von Beleuchtungen, Heizungs-, Lüftungs- und Klimasysteme, kabellos, sendet Funksignale zu den parametrierbaren EASYCLICK-Empfängern, mit 360°-Passiv-Infarot-Sensor, für AP-Montage an der Decke, Montagehöhe: 2-3 m, Erfassungsdurchmesser: ca. 12 m, Energiegenerator: Solarzell, interner Goldcap, Schutzart: IP50.

			1 St
118 3731	D451FU-BMDE		**155,99**

EASYCLICKpro-Wandbewegungsmelder

Zur effizienten Regelung von Beleuchtungen, Heizungs-, Lüftungs- und Klimasysteme, kabellos, sendet Funksignale zu den parametrierbaren EASYCLICK-Empfängern, für AP-Montage, Montagehöhe: 1,8-2,4 m, Erfassungsdurchmesser: mit Weitwinkellinse 120° ca. 1-15 m, mit beiliegender Langdistanzlinse 454° bis ca. 30 m, Energiegenerator: Solarzell, interner Goldcap, Schutzart: IP50.

			1 St
118 3735	D451FU-BM		**140,53**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EASYCLICK-Antennen-Modul

Empfängt alle Signale der EASYCLICK-Sender und -Repeater, über die RS485-Schnittstelle werden diese an das Modular-System weitergeleitet, mit LED-Anzeige, für AP-Montage, Betriebsspannung: 24 V=, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
312 7709	D450ANT	weiß	**118,51**

EASYCLICK-Zwischenrahmen

Nimmt Umgebungslicht auf und gibt dieses in der Dunkelheit wieder ab, mit nachleuchtenden Leuchtkristallen grün, frei von jeder Radioaktivität.

		Ausführung	1 St
System AURA			
311 4838	D20.450.56	gelb/grün	**9,38**

EASYCLICK-Blindabdeckung

Abdeckung für EASYCLICK-UP-Empfänger und EASYCLICK-UP-Repeater, ohne Tragplatte.

		Ausführung	1 St
System STANDARD			
311 3264	D80.477W	weiß	**5,71**
311 3263	D80.477.02	reinweiß	**5,71**
System NOVA brillance			
311 9706	D20.477.022	reinweiß	**5,71**

System EBERLE

EBERLE-Raumthermostat mit Schalter EIN/AUS

Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung, Schaltdifferenz 0,5 K, mit Kontrollicht, 1-polig, Öffner, 250 V~.

		Schaltstrom (A)	1 St
311 0531	D635RTRO.A.	10	**96,60**

EBERLE-Raumthermostat

Unterputz-Einsatz für Schraubbefestigung, thermische Rückführung, Schaltdifferenz 0,5 K, ohne Kontrollicht, 1-polig, Wechsler, 250 V~.

		Schaltstrom (A)	1 St
311 0538	D636RTRO.A.	5	**99,88**

KNX Hausautomation

SpaceLogic KNX Master Schalter/Jalousie 16 A, 8-fach

REG, 8 Schaltausgänge, 4 Jalousieausgänge, die Funktion der Jalousie oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar, alle Jalousie-Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden, erweiterbar mit max. 2× MTN6805-0008, Kontaktbelastung pro Kanal: 250 V~, 50-60 Hz, 2300 W, Jalousie-Rollladekanal: Motorlast 1000 VA, kapazitive Belastung: 10 AX, max. 140 µF, induktive Belastung: 10 A, cosϕ= 0,6, mit Busankoppler, Baubreite: 4 TE, inkl. Busanschlussklemme.

			1 St
616 9319	MTN6705-0008S		**231,00**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schneider Electric

SpaceLogic KNX Erweiterung Schalter/ Jalousie 16 A 8-fach

REG, nur in Verbindung mit MTN6705-0008, 8 Schaltausgänge, 4 Jalousieausgänge, die Funktion der Jalousie- oder Schaltkanäle ist frei konfigurierbar, alle Jalousie-Schaltausgänge können manuell über Taster bedient werden, Kontaktbelastung pro Kanal: 250 V~, 50-60 Hz, 2300 W, Jalousie-Rollladekanal: Motorlast 1000 VA, kapazitive Belastung: 10 AX, max. 140 µF, induktive Belastung: 10 A, cosϕ= 0,6, Baubreite: 4 TE, inkl. Busanschlussklemme und Verbindungsmodul.

1 St

578 9910 MTN6805-0008 **155,50**

SpaceLogic KNX Erweiterung Dimmer 16 A, 2-fach

Universaldimmer, REG, mit 2 Kanälen zum Schalten und Dimmen, der Master erkennt automatisch die angeschlossene Last, mit Softstart-Lampenstart, Kombinationen von induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden, Status-LEDs, alle Dimm-Ausgänge können manuell mit Drucktasten bedient werden, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz, für verschiedene Phasen geeignet, Nennspannung: 110 V/220-240 V~, 50-60 Hz, Nennleistung Glühlampen-, HV-, elektronische/gewickelte Transformatoren: 2× 350 W/VA, Baubreite: 4 TE, inkl. Busanschlussklemme und Verbindungsmodul.

1 St

578 9912 MTN6810-0102 **127,00**

KNX Universal-Dimmaktor

Universaldimmer, REG, mit 4 Kanälen zum Schalten und Dimmen, der Dimmaktor erkennt automatisch die angeschlossene Last, lampenschonender Softstart, Kombinationen von induktiven und kapazitiven Lasten dürfen nicht angeschlossen werden, Status-LEDs, Kurzschluss-, Leerlauf-und Übertemperaturschutz, Nennspannung: 220-240 V~, 50-60 Hz, Nennleistung: 4× 250 W/VA, mit Busankoppler, Baubreite: 8 TE, inkl. Busanschlussklemme.

1 St

578 9888 MTN6710-0004 **416,00**

KNX BMS IP-Gateway

Bidirektionales Multifunktionsgerät, drei Komponenten in einem Gerät: KNX IP-Router, KNX IP-Schnittstelle und DPSU-Drossel-Stromversorgung, Kommunikationsport-Protokoll: BACnet und KNX, LED-Anzeige, RESET-Drucktaster, Spannung: 24 V=, Leistungsaufnahme: 2 W/12 W.

1 St

770 8303 LSS100300 **922,00**

SpaceLogic KNX DALI Gateway Pro 1ch DALI 2.0

Steuert elektronische Vorschaltgeräte mit DALI-Schnittstelle über den KNX Installationsbus, REG, DALI 2.0 Multi-Master-zertifiziert, KNX Longframe-Kommunikation, kompatibel mit KNX Sicherheitstelegrammen/-geräten, geeignet für Vorschaltgeräte nach EN 62386-102 ed1 (DALI1), Geräte nach EN 62386-102 ed2 (DALI2), sowie DALI2-Bewegungsmelder und Lichtsensoren nach EN 62386-303 und EN 62386-304, 1 DALI-Ausgang der bis zu 64 EVGs (16 Gruppen) steuern kann, zusätzlich können bis zu 8 DALI2-Bewegungsmelder oder Lichtsensoren angeschlossen werden, 1 Multi-Master-Betrieb nach EN 62386-103 ed2 ist zulässig, Betrieb von Einzelbatterie-Notleuchten (EN 62386-202), auch Notbeleuchtungsanlagen mit Zentralbatterie werden unterstützt, die DALI-Inbetriebnahme und -Konfiguration sowie die Gruppenzuordnung und Szeneneinstellung können über das Gateway vorgenommen werden, Bereitstellung der Stromversorgung für die angeschlossenen EVGs und Bewegungsmelder, Betriebsspannung: 240 V~ 50-60 Hz, mit Busankoppler, Baubreite: 4 TE, inkl. Busanschlussklemme.

1 St

578 9916 MTN6725-0101 **492,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX DALI-Gateway Basic REG-K/1/16/64

Verbindet den KNX Bus mit 1 DALI-Ausgang, bis zu 64 EVGs können in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden, Gerät ist ein DALI-2 Single-Master Controller, Steuerung von verschiedenen Farbbefehlen, integrierter Busankoppler, Spannung: 100-240 V? 50/60 Hz, Ausgänge: 1× DALI D+, D-, DC 16-18 V, Schnittstellen: KNX, DALI, Anschlussquerschnitt: 1,5-2,5 mm², Baubreite: 4 TE, Schutzart: IP20.

1 St

578 9895 MTN6725-0003 **367,00**

KNX DALI-Gateway Basic REG-K/2/16/64

Verbindet den KNX Bus mit 2 DALI-Ausgängen, bis zu 64 EVGs können in 16 Gruppen geschaltet und gedimmt sowie über 16 Szenen gesteuert werden, Gerät ist ein DALI-2 Single-Master Controller, Steuerung von verschiedenen Farbbefehlen, integrierter Busankoppler, Spannung: 100-240 V? 50/60 Hz, Ausgänge: 2× DALI D+, D-, DC 16-18 V, Schnittstellen: KNX, DALI, Anschlussquerschnitt: 1,5-2,5 mm², Baubreite: 4 TE, Schutzart: IP20.

1 St

578 9890 MTN6725-0004 **504,00**

SpaceLogic KNX Ventilantriebsaktor

Mit Regelung zur Ansteuerung von elektrothermischen Ventilantrieben für Heiz- oder Kühldecken, REG, 6 integrierte Raumtemperaturregler (RTR), 6 elektronische Ausgänge (jeder einzeln ansteuerbar), an jeden Ausgang können bis zu 4 Ventilantriebe (230 V~) oder 2 Ventilantriebe (24 V~) angeschlossen werden, jeder Ausgang ist überlast- und kurzschlussgeschützt, alle Ausgänge können manuell per Tasten bedient werden, Baustellenbetrieb, die integrierten Raumtemperaturregler können das Stellgrößentelegramm auf den Bus senden und damit andere Heizungs-Aktoren oder Fan Coil Aktoren ansteuern, die Ausgänge sind entweder schalterbetätigt (1 Bit) oder PWM-Signal (1 Byte) aktiviert, mit Busankoppler, Baubreite: 4 TE, inkl. Busanschlussklemme.

1 St

578 9917 MTN6730-0002 **222,00**

Thermoelektrischer Ventilantrieb

Zum Öffnen und Schließen von Ventilen, zur 2-Punkt- oder PWM-Regelung von Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, Einzelraumregelung von Flächenheizungen, Steuerung von Heizkreisleitern, Funktionsanzeige, Einstellregler, steckbares Anschlusskabel, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, max. Anlaufstrom: 350 mA für max. 100 ms, Leistungsaufnahme: 1 W, Hub: ca. 4 mm, Laufzeit: 3,5 min für 4 mm. Positionierkraft: 100 N, Verbindungskabel: 1 m, 2×0,75 mm², Schutzart: IP54.

		Nennspannung (V)	1 St
Farbe: Polarweiß			
Höhe: 59,2 mm, Breite: 44,3 mm, Tiefe: 3×56 mm.			
772 2809	MTN639126	24	**44,90**
772 2814	MTN639125	230	**44,90**

Jalousie-/Schaltaktor 2fach UP mit 3 Binäreingängen

Jalousieaktor 1fach oder Schaltaktor 2fach mit drei Binäreingängen zum Einbau in eine 60er Schalterdose, aktive/passive Statusrückmeldung, zyklische Statusrückmeldefunktion, bis zu 5 Sicherheitsfunktionen (3 Windalarme, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm), zyklische Überwachung, Sonnenschutzfunktion, Vorrangfunktion, Szenenfunktion (64), Speicherfunktion für Szenen, Eingangsfunktion, Logik-Modul, Spannung: 230 V~, Motorleistung: 1380 W/230 V~, Breite: 48 mm, Höhe: 50 mm, Tiefe: 28 mm, Schutzart: IP20.

		Schaltstrom ohmsch (A)	1 St
572 7388	MTN6003-0012	16	**182,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX Jalousieaktor mit Handbetätigung

1 St

Jalousieaktor REG-K/4x/10 mit Handbetätigung
Zum unabhängigen Schalten von 4 Jalousie-/Rollladenantrieben, Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar, Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen, integrierter Busankoppler, LED-Anzeige, Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, KNX Softwarefunktionen, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, inkl. Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung, Baubreite: 4 TE.

578 9877	MTN649804		**245,00**

Jalousieaktor REG-K/8x/10 mit Handbetätigung
Zum unabhängigen Schalten von 8 Jalousie-/Rollladenantrieben, Funktion der Jalousiekanäle ist frei konfigurierbar, Jalousieausgänge lassen sich mit Tasten manuell betätigen, integrierter Busankoppler, LED-Anzeige, Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, KNX Softwarefunktionen, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, inkl. Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung, Baubreite: 8 TE.

578 9878	MTN649808		**334,00**

KNX Schaltaktor mit Handbetätigung

1 St

Schaltaktor REG-K/4x230/16 mit Handbetätigung
Zum unabhängigen Schalten von bis zu 4 Verbrauchern über Schließerkontakte, integrierter Busankoppler, LED-Anzeige, Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, KNX Softwarefunktionen, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, max. Gleichstrom: 16 A/24 V=, inkl. Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung, Baubreite: 4 TE.

578 9861	MTN647593		**253,00**

Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung
Zum unabhängigen Schalten von bis zu 2 Verbrauchern über Schließerkontakte, integrierter Busankoppler, LED-Anzeige, Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, KNX Softwarefunktionen, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, max. Gleichstrom: 16 A/24 V=, inkl. Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung, Baubreite: 8 TE.

578 9863	MTN647893		**343,00**

Schaltaktor REG-K/12x230/16 mit Handbetätigung
Zum unabhängigen Schalten von bis zu 12 Verbrauchern über Schließerkontakte, integrierter Busankoppler, LED-Anzeige, Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, KNX Softwarefunktionen, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, max. Gleichstrom: 16 A/24 V=, inkl. Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung, Baubreite: 12 TE.

578 9865	MTN648493		**381,00**

KNX Schaltaktor mit Handbetätigung und Stromerkennung

1 St

Schaltaktor REG-K/8x230/16 mit Handbetätigung und Stromerkennung
Zum unabhängigen Schalten von bis zu 8 Verbrauchern über Schließerkontakte, integrierte Stromerkennung sowie integrierter Busankoppler, LED-Anzeige, Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, KNX Softwarefunktionen, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, max. Gleichstrom: 16 A/24 V=, inkl. Busanschlussklemme und Leitungsabdeckung, Baubreite: 8 TE.

578 9864	MTN647895		**361,00**

KNX Luftqualitäts-Multisensor, AP

Multisensor überwacht Raumluftqualität, Daten werden über KNX-Bus versendet, Sensor verfügt über 5 Eingänge, 2 Binäre Eingänge, einer kann als binärer oder als analoger Eingang konfiguriert werden, 2 Eingänge können als binärer oder als Temperatursensoreingang konfiguriert werden, Busspannung, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 17 mm, Schutzart: IP20.

		Farbe	1 St
770 5112	MTN6005-0011	weiß	**302,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX Spannungsversorgung

Zur Erzeugung der Busspannung für eine Linie mit max. 64 Busteilnehmern, mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Spannungsversorgung vom Bus sowie einem Taster zur Spannungsunterbrechung und zum Rücksetzen der an der Linie angeschlossenen Busteilnehmer, für Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, Netzspannung: 110-230 V~, 50/60 Hz, Ausgangsspannung: 30 V=, max. Ausgangsstrom: 320 mA, kurzschlussfest.

		Max. Ausgangsstrom (mA)	1 St
578 9899	MTN684032	320	**178,00**
578 9900	MTN684064	640	**249,00**

homeLYnk Logic Controller

Für die Steuerung, Visualisierung und Kopplung von KNX und Modbus Anlagen, Logikfunktionen, WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte, systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP, einfache Block-Programmierung, LED-Anzeige, Spannung: 24 V=. Leistung: 2 W, Baubreite: 2 TE.

1 St

Wiser for KNX Logik-Controller
Höhe: 90 mm, Breite: 52 mm, Tiefe: 58 mm.

609 3024	LSS100100		**1.357,00**

Logik-Controller spaceLYnk

Zur Erstellung komplexer Gebäudeautomatisierungslösungen, Logikfunktionen, WEB SCADA Visualisierung für PC und mobile Geräte, systemübergreifendes Gateway zwischen KNX und Modbus RTU/TCP, einfache Block-Programmierung, LED-Anzeige, Spannung: 24 V=. Leistung: 2 W, Baubreite: 3 TE.

1 St

609 3025	LSS100200		**1.629,00**

Notstromversorgung REG

Zur Pufferung der Busspannung, zur Erfassung der Betriebszustände (Netzspannung, Fehlerwarnung, Akkubetrieb) kann ein Binäreingang angeschlossen werden, für Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715, Netzspannung: 110-230 V~, Pufferzeiten mit Bleigelakku: 7,2 Ah, Kurzschlussstrom: < 1,5 A, max. Ladestrom: 1 A, Baubreite: 4 TE.

1 St

578 9898	MTN683901		**88,00**

SpaceLogic KNX Spannungsversorgung

Zur Erzeugung der Busspannung, REG, Status-LED, Medium: TP256, integrierte Drossel, Reset-Taster, kurzschluss-, leerlauf- und überspannungsfest, für den Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung, Nennspannung: 180-264 V~, 50-60 Hz, Ausgangsspannung: 28-31 V=, mit Busankoppler, inkl. Busanschlussklemme.

		Max. Ausgangsstrom (mA)	Breite in Teilungseinheiten	1 St
578 9906	MTN6513-1203	320	4	**186,00**

578 9908	MTN6513-1201	1280	6	**409,00**

SpaceLogic KNX-Koppler DIN-Schiene

Zur logischen Verbindung und galvanischen Trennung von Linien und Bereichen, unterstützt KNX Security, KNX Longframes, mit Filtertabelle (8k Bytes), geeignet für ETS 5 Software, 2× Taster für Testzwecke, 3× Status-LED, parametrierbare KNX Softwarefunktionen: Bereichs-/Linienkoppler oder als Repeater, Baubreite: 1 TE, inkl. Busanschlussklemme.

1 St

319 8730	MTN6500-0101		**250,00**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schneider Electric

SpaceLogic KNX USB-Schnittstelle DIN-Schiene

Zum Anschluss eines Programmier- oder Diagnosegerätes mit einer USB 2.0 Schnittstelle an das KNX-Netzwerk, USB-Stecker (Typ C) ist vom KNX-Bus galvanisch getrennt, unterstützt KNX Security, KNX Longframes, geeignet für die ETS Software Version 4 (oder höher), das Gerät wird lokal mit der physikalischen Adresse programmiert und verfügt über keine Programmiertaste und keine Programmier-LED, 2× 2 Status-LED, Baubreite: 1 TE, inkl. Busanschlussklemme.

1 St

319 8728 MTN6502-0101 **191,50**

SpaceLogic KNX IP-Schnittstelle DIN-Schiene

Schnittstelle zwischen IP und KNX, sie können von jedem Punkt Ihres LANs auf das KNX-Netzwerk zugreifen, kann als Programmierschnittstelle für die ETS 5 Software verwendet werden und ermöglicht den Zugriff auf den KNX-Bus über das Internet über ein VPN, unterstützt KNX Security, Tunneling (8 Kanäle), 2× Auswahl-Taster für Tunnelkanal, 3× Status-LED, Baubreite: 1 TE, inkl. Busanschlussklemme.

1 St

319 8731 MTN6502-0105 **230,00**

KNX Reiheneinbaugeräte

Eingangsspannung (V) — 1 St

Binäreingang REG-K/4x10
Zum Anschluss von 4 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten, Eingangszustand wird über gelbe LED angezeigt, Farbe: Lichtgrau, 2,5 TE.
578 9849 MTN644492 0...10 **169,90**

Binäreingang REG-K/4x24
Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC/DC 24-V-Ausgängen, Eingangszustand wird über gelbe LED angezeigt, Farbe: Lichtgrau, 2,5 TE.
578 9852 MTN644892 0...24 **175,00**

Binäreingang REG-K/4x230
Zum Anschluss von 4 konventionellen Geräten mit AC 230-V-Ausgängen, Eingangszustand wird über gelbe LED angezeigt, Farbe: Lichtgrau, 2,5 TE.
578 9853 MTN644992 0...230 **169,90**

Binäreingang REG-K/8x10
Zum Anschluss von 8 konventionellen Tastern oder potentialfreien Kontakten, Eingangszustand wird über gelbe LED angezeigt, Farbe: Lichtgrau, 4 TE.
578 9848 MTN644592 0...10 **230,00**

Binäreingang REG-K/8x24
Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC/DC 24-V-Ausgängen, Eingangszustand wird über gelbe LED angezeigt, Farbe: Lichtgrau, 4 TE.
578 9851 MTN644792 0...24 **239,00**

Binäreingang REG-K/8x230
Zum Anschluss von 8 konventionellen Geräten mit AC 230-V-Ausgängen, Eingangszustand wird über gelbe LED angezeigt, Farbe: Lichtgrau, 4 TE.
578 9850 MTN644692 0...230 **230,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SpaceLogic KNX Verbindungsmodul

Verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung wenn sie direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

1 St

578 9913 MTN6940-0000 **13,75**

SpaceLogic KNX Verbindungskabel

Verbindet Master/Erweiterung oder Erweiterung/Erweiterung wenn sie nicht direkt nebeneinander auf der DIN-Schiene platziert sind.

1 St

Länge: 0,3 m
578 9914 MTN6941-0001 **30,10**

Länge: 1,5 m
578 9915 MTN6941-0002 **32,70**

SIEMENS

Einsätze für UP-Programme

Wippschalter-Einsatz

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.

1 St

Universalschalter
Für Aus- und Wechselschaltung.
273 1959 5TA2156 **9,55**

Kreuzschalter
273 1946 5TA2117 **19,70**

Ausschalter 1-polig
273 1956 5TA2151 **9,12**

Ausschalter 2-polig
273 1944 5TA2112 **19,70**

Kontrollschalter
Für Ausschaltung.
273 1955 5TA2150 **23,40**

Kontrollschalter
Mit Glimmlampe 5TG7 332, für Wechselschaltung.
273 1943 5TA2108 **23,60**

Doppel-Wechselschalter
273 1947 5TA2118 **25,30**

Serienschalter
273 1958 5TA2155 **14,50**

Jalousieschalter
Elektrisch und mechanisch verriegelt.
375 4160 5TA2154 **25,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wipptaster-Einsatz

Mit Steckklemmen, 10 A, 250 V~.

1 St

1 Schließer

273 2231	5TD2120		**10,80**

1 Schließer mit Dauerlichtbeleuchtung

346 9150	5TD2116		**12,50**

1 Wechsler als Öffner einsetzbar

273 2232	5TD2123		**11,00**

1 Wechsler mit Dauerlichtbeleuchtung

375 4177	5TD2117		**20,00**

1 Schließer mit getrennter Rückmeldung

273 2229	5TD2114		**14,10**

Doppeltaster 2 Schließer

273 2228	5TD2111		**16,90**

Jalousietaster elektrisch verriegelt

273 1945	5TA2114		**25,70**

Dimm-Einsatz

Drehdimmer mit 2-Wege- SchalterGeeignet für Glühlampen und Halogenlampen mit magnetischem Transformer 20-500 W/VA, Nennspannung AC: 230 V~ 50Hz, mit Schraubklemmen.

1 St

529 1816	5TC8275		**115,00**

UAE-Einsatz

Rutenbeck, Cat.3 (8/8) für DELTA Programme.

1 St

1-fach

391 9428	5TG2417		**21,30**

2-fach

270 4218	5TG2406		**25,40**

Antennen-Einsatz

Hirschmann, auch für Breitband (bis 2400 MHz) geeignet.

1 St

Durchgangs-/Enddose

Auskoppeldämpfung (860/2150 MHz): 15 dB, Durchgangsdämpfung (860/2150 MHz): 1,5 dB.

273 2774	5TG2484		**36,00**

Stichleitungsdose

Auskoppeldämpfung (860/2150 MHz): 4 dB.

273 2775	5TG2485		**31,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

USB-Spannungsversorgung

Gleichzeitiges Laden von 2 Geräten möglich, Sekundärspannung: 5 V, Ladestrom: 2100 mA, mit Schraubklemmen, Nennspannung 230 V~.

1 St

Typ-C

946 7784	5TG20253		**60,30**

LED-Leuchteinsatz für Kontroll-Funktion

Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, DELTA.

1 St

Farbe: Rot

508 2040	5TG7353		**7,71**

Farbe: Weiß

508 2033	5TG7354		**9,14**

Farbe: Blau

508 2049	5TG7355		**9,14**

DELTA i-system

Wippe 2-fach mit Beschriftungsfeld

Für Serien-/Doppel-Wechselschalter, DELTA-I-system.

		Ausführung	1 St
503 4507	5TG6282	elektroweiß	**13,90**

SCHUKO-Steckdose mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
508 2030	5UB1552	elektroweiß	**13,50**

Wippe neutral

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
315 9335	5TG6201	Titanweiß	**3,86**
503 4498	5TG6271	elektroweiß	**3,86**

Wippe mit Fenster

Für Kontroll-/Aus-/Wechsel-Schalter und Taster, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
315 9334	5TG6200	Titanweiß	**5,14**
503 4497	5TG6270	elektroweiß	**5,14**

Wippe 2-fach mit Fenster

Für Serien-/Doppel-Wechselschalter, DELTA-I-system.

		Ausführung	1 St
315 9337	5TG6204	Titanweiß	**11,30**
503 4500	5TG6274	elektroweiß	**11,30**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Universalschalter für Kreuz- und Ausschalter für Heizungs-Notschalter und Taster, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
315 9342	5TG6210	Titanweiß	**7,39**
503 4505	5TG6280	elektroweiß	**7,39**

Wippe 2-fach mit Beschriftungsfeld

Für Serien-/Doppel-Wechselschalter, DELTA-I-system.

		Ausführung	1 St
315 9344	5TG6212	Titanweiß	**13,90**

Wippe mit Jalousiensymbolen

Für Jalousietaster, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
315 9346	5TG6214	Titanweiß	**9,69**
503 4509	5TG6284	elektroweiß	**9,69**

Wippe Serie neutral

Für Serien-, Doppelwechselschalter- und Doppeltaster-Einsatz, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
315 9338	5TG6205	Titanweiß	**7,00**
503 4501	5TG6275	elektroweiß	**7,00**

Auslass-Platte 55×55 mm

Inklusive Tragrahmen mit Zugentlastung, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
273 2815	5TG2566	Titanweiß	**12,50**
273 2842	5TG2596	elektroweiß	**12,50**

Abdeckplatte TAE

Für TAE-Anschlussdose und Lautsprecher-Anschlussdose, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
232 8269	5TG25632	Titanweiß	**5,75**
232 8270	5TG25932	elektroweiß	**5,75**

Abdeckplatte UAE

55×55 mm, verwendbar für Rutenbeck Cat.3 + 5, BTR Cat.6.

		Ausführung	1 St
Ohne Beschriftungsfeld			
270 4222	5TG2545	Titanweiß	**5,75**
270 4221	5TG2543	elektroweiß	**5,75**

Abdeckplatte Antenne 2-Loch

Für Breitband-Anschlussdose RF/TV, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
273 2810	5TG2561	Titanweiß	**5,75**
273 2837	5TG2591	elektroweiß	**5,75**

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
Aufdruck: SV			
379 5747	5UB1900	grün	**18,40**

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
Aufdruck: ZSV			
379 5748	5UB1901	orange	**18,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
273 3764	5UB1511	Titanweiß	**6,60**
273 3780	5UB1551	elektroweiß	**6,60**
273 3765	5UB1512	grün	**13,90**
273 3766	5UB1513	orange	**13,90**

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
273 3770	5UB1518	titanweiß	**9,72**
273 3784	5UB1558	elektroweiß	**9,72**

SCHUKO-Steckdose mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
508 2036	5UB1523	titanweiß	**13,50**

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
270 4271	5UB1917	Titanweiß	**14,20**
503 4520	5UB1907	elektroweiß	**14,20**

USB-SCHUKO-Steckdose

USB A+C Leistung bis zu 18 W, mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA i-system.

		Ausführung	1 St
519 8733	5UB19701AM01	Aluminiummetallic	**97,10**
519 8734	5UB19701CM01	Carbonmetallic	**97,10**
519 8728	5UB19701TW01	Titanweiß	**94,40**

Dichtungssatz IP44

			1 Sa
Für 1- oder 2-fach Wippen			
270 4252	5TG4324		**7,68**

Für SCHUKO-Steckdose			
315 9330	5TG4318		**3,95**

DELTA line

Abdeckrahmen

Für waagerechte und senkrechte Montage, DELTA line.

		Ausführung	1 St
1-fach			
270 4224	5TG25510	Titanweiß	**2,90**
503 4481	5TG25810	elektroweiß	**2,90**

2-fach			
270 4230	5TG25520	Titanweiß	**4,95**
503 4483	5TG25820	elektroweiß	**4,95**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
3-fach			
270 4239	5TG25530	Titanweiß	**8,20**
503 4486	5TG25830	elektroweiß	**8,20**
4-fach			
270 4244	5TG25540	Titanweiß	**14,40**
503 4489	5TG25840	elektroweiß	**14,40**
5-fach			
270 4249	5TG25550	Titanweiß	**23,60**
503 4492	5TG25850	elektroweiß	**23,60**

SCHUKO-Steckdose Vollplatte

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA line.

		Ausführung	1 St
507 1528	5UB1580	Titanweiß	**7,26**

DELTA miro

Abdeckrahmen

Für waagerechte und senkrechte Montage, DELTA miro.

		Ausführung	1 St
4-fach			
Glas.			
507 9303	5TG12044	Arena	**174,00**
507 9302	5TG12043	Orient	**174,00**
4-fach			
Holz.			
232 8228	5TG11043	Ahorn	**118,00**
5-fach			
Glas.			
507 9307	5TG12054	Arena	**259,00**
507 9306	5TG12053	Orient	**259,00**

Abdeckrahmen

Für waagerechte und senkrechte Montage, DELTA miro.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Glas.			
507 9291	5TG12014	Arena	**44,30**
503 4473	5TG1201	kristallgrün	**41,80**
507 9290	5TG12013	Orient	**44,30**
507 9289	5TG12012	schwarz	**44,30**
507 9288	5TG12011	weiß	**44,30**
1-fach			
Holz.			
232 8213	5TG11013	Ahorn	**32,00**
2-fach			
Glas.			
507 9295	5TG12024	Arena	**75,60**
503 4474	5TG1202	kristallgrün	**71,40**
507 9294	5TG12023	Orient	**75,60**
507 9293	5TG12022	schwarz	**75,60**
507 9292	5TG12021	weiß	**75,60**
2-fach			
Holz.			
232 8218	5TG11023	Ahorn	**50,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
3-fach			
Glas.			
507 9299	5TG12034	Arena	**125,00**
503 4475	5TG1203	Kristallglas	**119,00**
507 9298	5TG12033	Orient	**125,00**
507 9297	5TG12032	schwarz	**125,00**
507 9296	5TG12031	weiß	**125,00**
4-fach			
Glas.			
503 4476	5TG1204	kristallgrün	**164,00**
507 9301	5TG12042	schwarz	**174,00**
507 9300	5TG12041	weiß	**174,00**
5-fach			
Glas.			
507 9305	5TG12052	schwarz	**259,00**
507 9304	5TG12051	weiß	**259,00**

DELTA style

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

		Ausführung	1 St
507 9381	5UB1828	rot	**13,90**

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

		Ausführung	1 St
Aufdruck: ZSV			
315 9436	5UB1850	orange	**14,40**

Wippe neutral

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, DELTA style.

		Ausführung	1 St
270 2565	5TG7141	Titanweiß	**7,09**

Wippe 2-fach neutral

Für Serien-/Doppel-Wechselschalter, DELTA style.

		Ausführung	1 St
270 2566	5TG7145	titanweiß	**10,10**

Wippe 2-fach mit Symbolen auf/ab

Mit Jalousiesymbolen für Jalousieschalter, DELTA style.

		Ausführung	1 St
315 9393	5TG7143	Titanweiß	**13,00**

Wippe mit Beschriftungsfeld

Für Wechselschalter-, Kreuzschalter- und Taster-Einsatz, DELTA style.

		Ausführung	1 St
270 2569	5TG7155	Titanweiß	**14,50**

Wippe 2-fach mit Beschriftungsfeld

Für Serien-/Doppel-Wechselschalter, DELTA style.

		Ausführung	1 St
315 9398	5TG7157	Titanweiß	**28,70**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Abdeckplatte für Dimmer mit Drehknopf

68×68 mm, DELTA style.

		Ausführung	1 St
507 1492	5TC8912	Titanweiß	**14,20**

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

		Ausführung	1 St
315 9438	5UB1852	titanweiß	**18,40**

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

		Ausführung	1 St
Mit Schraub- und Krallenbefestigung			
270 2571	5UB1853	titanweiß	**10,10**

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

		Ausführung	1 St
Ohne Aufdruck			
315 9437	5UB1851	grün	**14,40**

SCHUKO-Steckdose

Mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

		Ausführung	1 St
Mit Schraub- und Krallenbefestigung			
315 9440	5UB1855	titanweiß	**13,50**

SCHUKO-Steckdose mit Beschriftungsfeld

Mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

		Ausführung	1 St
315 9442	5UB1857	titanweiß	**19,70**

USB-SCHUKO-Steckdose

USB A+C Leistung bis zu 18 W, mit Steckklemmen, erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, DELTA style.

		Ausführung	1 St
519 8732	5UB18701PM01	Platinmetallic	**97,10**
519 8727	5UB18701TW01	Titanweiß	**94,40**

DELTA Bewegungsmelder

360 DECKEN-Bewegungsmelder 230V AC max. 3000W

DELTA-Bewegungsmelder mit Signaleinheit, Erfassungswinkel horizontal: 360°, Reichweite frontal/zu einer Seite: 7 m/7 m, Erfassungsfeld am Boden (Durchmesser): 7 m, Funktionen: Reset, Test, Treppenhausüberwachung, Ansprechhelligkeit einstellbar (5-1200 lx), Nachlaufzeit (6 Sek. bis 12 Min.), Temperaturbereich: -10°C bis +45°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Ausgang: Potentialgebundener Schließer, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
Unterputz			
752 2912	5TC72200	weiß	**73,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aufputz			
752 2913	5TC72201	weiß	**76,50**

Zubehör für DELTA Bewegungsmelder

Aufputzgehäuse für Bewegungsmelder UP258E21

		Ausführung	1 St
378 3001	5WG12587EB01	titanweiß	**28,40**

GAMMA instabus

Universal-Dimmer

230 V~, 50-60 Hz, GAMMA instabus-system.

		Anzahl der Ausgänge	1 St

N 528D01

Schraubklemmen, zur REG-Montage, Baubreite: 4 TE, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten, Baustellenfunktion, Lastausgang: 2×300 VA oder 1×500 VA (ohne Mindestlast), automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, abhängig vom angeschlossenen Lasttyp, elektronischer Schutz pro Ausgang, mit Status-LED, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme.

842 2631	5WG15281DB01	2	**336,00**

RS 525/23

Schraubenlose Klemmen, zur Montage in Automationsmodulbox AP 118 oder Raumautomationsbox AP 641, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten, Baustellenfunktion, Lastausgang: 1× 10-250 VA, automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, elektronischer Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme.

656 5783	5WG15252AB23	1	**181,00**

UP 525/13

Schraubenlose Klemmen, zur UP-Montage, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten, Lastausgang: 1× 10-250 VA, automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, elektronischer Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, ohne Hängebügel.

656 5768	5WG15252AB13	1	**206,00**

UP 525/03

Schraubenlose Klemmen, zur UP-Montage, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten, Lastausgang: 1× 10-250 VA, automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, elektronischer Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, mit Hängebügel und BTI-Buchse.

656 5770	5WG15252AB03	1	**216,00**

UP 525S32

Schraubklemmen, zur UP-Montage, 3 Binäreingänge, 1 Ausgang, zum Schalten und Dimmen von R-,L-,C-Lasten inkl. LED, Spannung: 24 V, automatische Anpassung an Phasenanschnitt- oder Phasenabschnitt-Steuerung, elektronischer Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, Spannungsversorgung über Busspannung.

889 6576	5WG15252SB32	1	**260,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kombi-Jalousieaktor N 501/01

Ausgänge: 4 (potentialfrei: 2, je 1 Auf/1 Ab), Eingänge: Binär: 8 (12-230 V≂), REG-Einbaugerät, Baubreite: 8 TE, Spannungsversorgung: Netzteil (integriert), Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Kontaktsystem zur Datenschiene, Status-LED pro Ausgang, Direktbetrieb, elektrische Verriegelung, jeder Aktorkanal individuell oder gemeinsam parametrierbar, Betriebsart: Standard, Hand, Automatik, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50-60 Hz, GAMMA instabus-system.

1 St

379 5756	5WG15011AB01	**485,00**

Jalousieaktor UP 520...

1 St

UP 520/03

Ausgänge: 1 (je 1 Auf/1 Ab), mit Hängebügel und BTI-Buchse, schraubenlose Klemmen, zum Einbau in UP-Gerätedosen (Durchmesser: 60 mm), elektrische Verriegelung, Endlagenerkennung, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Betriebsarten: Standard, Hand, Automatik, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50 Hz, GAMMA instabus-system.

656 5771	5WG15202AB03	**157,00**

UP 520/13

Ausgänge: 1 (je 1 Auf/1 Ab), schraubenlose Klemmen, zum Einbau in UP-Gerätedosen (Durchmesser: 60 mm), elektrische Verriegelung, Endlagenerkennung, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Betriebsarten: Standard, Hand, Automatik, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50 Hz, GAMMA instabus-system.

680 5095	5WG15202AB13	**147,00**

Schalt-/Sonnenschutzaktor UP 562S32

1 St

Ein Relaiskontakt pro Ausgang, Schraubklemmen zum Anschluss von unbehandelten Leitern eindrähtig, zum Einbau in UP-Gerätedosen, 8 interne Logikfunktionen, Endlagenerkennung, Nennspannung KNX: 24 V=, GAMMA instabus-system.

996 1410	5WG15622SB32	**191,00**

Jalousieaktor RS 520/23

Ausgänge: 1 (je 1 Auf/1 Ab), schraubenlose Klemmen, zur Montage in Automationsmodulbox AP 118 oder Raumautomationsbox AP 641, elektrische Verriegelung, Spannungsversorgung: Über Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Betriebsarten: Standard, Hand, Automatik, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50 Hz, GAMMA instabus-system.

1 St

656 5785	5WG15202AB23	**122,00**

Sonnenschutzaktor N 543D31

4 Kanäle zur Ansteuerung von Antrieben mit Wechselstrommotor für AC 230 V, erkennt elektromechanische und elektronische Endlagenschalter, einstellbares Verhalten bei Sonnenschein, REG-Einbaugerät, Baubreite: 4 TE, Spannungsversorgung: Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Kontaktsystem zur Datenschiene, Status-LEDs pro Ausgang, Direktbetrieb, elektrische Verriegelung, jeder Aktorkanal ist individuell oder gemeinsam parametrierbar, Betriebsart: Hand, Automatik, Preset Position, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50/60 Hz, GAMMA instabus-system.

1 St

820 1076	5WG15431DB31	**393,00**

Sonnenschutzaktor N 543D51

8 Kanäle zur Ansteuerung von Antrieben mit Wechselstrommotor für AC 230 V, erkennt elektromechanische und elektronische Endlagenschalter, einstellbares Verhalten bei Sonnenschein, REG-Einbaugerät, Baubreite: 8 TE, Spannungsversorgung: Busspannung, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Kontaktsystem zur Datenschiene, Status-LEDs pro Ausgang, Direktbetrieb, elektrische Verriegelung, jeder Aktorkanal ist individuell oder gemeinsam parametrierbar, Betriebsart: Hand, Automatik, Preset Position, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50/60 Hz, GAMMA instabus-system.

1 St

187 4142	5WG15431DB51	**678,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Rollladenaktor N 523/03

Ausgänge: 4 (potentialfrei: 2, je 1 Auf/1 Ab), getrennter Hoch-/Herabfahrschutz, REG-Einbaugerät, Baubreite: 4 TE, Spannungsversorgung: Netzteil (integriert), Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Kontaktsystem zur Datenschiene, Status-LED pro Ausgang, Direktbetrieb, elektrische Verriegelung, jeder Aktorkanal individuell oder gemeinsam parametrierbar, Betriebsart: Standard, Kontaktbelastung: 6 A, 230 V~, 50 Hz, GAMMA instabus-system.

1 St

391 9468	5WG15231AB03	**298,00**

IR Handsender

GAMMA instabus-system.

	Ausführung	Anzahl der Kanäle	1 St
S 255/11			
656 5784	5WG12557AB11 Silber	6	**59,30**

KNX-Präsenzmelder

Mit integrierter Busankopplung, mit 3 PIR-Sensoren, mit Status-LED, Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser Nennreichweite: 8 m, Montagehöhe: 3 m, Nennspannung: 21-32 V=, GAMMA instabus-system.

	Ausführung	1 St
DESK UP 258D12		
Mit Helligkeitssensor.		
569 1269	5WG12582DB12 titanweiß	**155,00**

DESK UP 258E22		
Mit Konstantlichtregler.		
569 1270	5WG12582EB22 titanweiß	**192,00**

KNX-Helligkeitsregler UP 255D21

Für Decken-Montage in UP-Gerätedose oder AP-Gehäuse, mit Konstantlichtregelung, integrierter IR-Empfänger für S 255/11, Programmiertaste von vorne bedienbar, Helligkeitsmessung als Mischlichtmessung, Durchmesser: 88 mm, Höhe: 63 mm, GAMMA instabus-system.

	Anzahl der Kanäle	1 St
569 1271	5WG12552DB21 5	**144,00**

Kombisensor AP 254/02

Für AP-Montage, zur Steuerung von Schalt-, Dimm- und Jalousieaktoren, Messbereiche: Temperatur: -25°C bis +55 °C, Helligkeit: 1 Lux bis 100 kLux, Erfassungswinkel: Horizontal: -60° bis +60°, Vertikal: -35° bis +66,5°, 4 Universalkanäle, Spannungsversorgung über Busspannung, integrierter Busankoppler, Busanschluss über Busklemme, Schutzart: IP54, GAMMA instabus-system.

	Ausführung	1 St
507 9431	5WG12543EY02 weiß	**464,00**

Taster

GAMMA instabus-system, i-system.

	Ausführung	Mit LED-Anzeige	1 St
1-fach			
656 5762	5WG12212DB12 titanweiß	Nein	**80,80**
656 5735	5WG12212DB13 titanweiß	Ja	**94,10**

2-fach			
656 5760	5WG12222DB12 titanweiß	Nein	**101,00**
656 5761	5WG12222DB13 titanweiß	Ja	**107,00**

3-fach			
656 5756	5WG12232DB12 titanweiß	Nein	**107,00**
656 5755	5WG12232DB13 titanweiß	Ja	**129,00**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

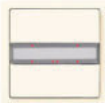
KNX-Tastsensor

Der Busankoppler (BTM) bzw. UP-Aktorik mit Busankoppler (BTM) ist getrennt zu bestellen, DELTA i-system.

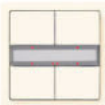
		Ausführung	Anzahl der Betätigungspunkte	1 St
Taster 3-fach				
Für GAMMA instabus-System, mit Status-LED und Temperatursensor.				
650 0311	5WG12232AB14	titanweiß	6	**147,00**

Taster

GAMMA instabus-system, DELTA style.



		Ausführung	Mit LED-Anzeige	1 St
1-fach				
656 5750	5WG12852DB12	titanweiß	Nein	**107,00**
656 5749	5WG12852DB13	titanweiß	Ja	**113,00**

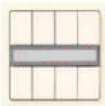


2-fach				
656 5746	5WG12862DB12	titanweiß	Nein	**119,00**
656 5745	5WG12862DB13	titanweiß	Ja	**129,00**

4-fach				
656 5742	5WG12872DB12	titanweiß	Nein	**161,00**
656 5741	5WG12872DB13	titanweiß	Ja	**177,00**

KNX-Tastsensor

Der Busankoppler (BTM) bzw. UP-Aktorik mit Busankoppler (BTM) ist getrennt zu bestellen, DELTA style.



		Ausführung	Anzahl der Betätigungspunkte	1 St
Taster 4-fach				
Für GAMMA instabus-System, mit Status-LED und Temperatursensor.				
650 0302	5WG12872AB14	titanweiß	8	**197,00**

Raumbediengerät UP227

LCD Display, kapazitive Touch Sensoren, GAMMA-instabus-system.

		Ausführung	1 St
503 6924	5WG12272AB11	Titanweiß	**336,00**

Montageplatte AQR2500NF

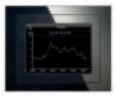
Geeignet für Raumbediengerät UP227.

		1 St
654 3874	S55720S161	**3,49**

Touch-Panel UP 588…

Multifunktionales Anzeige-/Bediengerät mit 5,7"-TFT-Farbdisplay und Touchscreen, dimmbare LED-Hintergrundbeleuchtung, zur Darstellung und Bedienung, Anzeige und Quittierung von Alarmen, Zeitprogramm, Anwesenheitssimulation, individueller Passwortschutz für jede Anzeigeseite, gepufferte Echtzeituhr und Anzeige von Datum und Uhrzeit, Personalisierung, USB-Schnittstelle zum Laden der Bilder und Symbole, Busanschluss: Busankoppler (integriert), Busklemme, Unterputzgerät zur Montage in einer Einbau-/Hohlwanddose, GAMMA instabus-system, ohne Designrahmen, inkl. USB-Kabel.

			1 St
Ausführung 230 V~			
650 0456	5WG15882AB13		**1.890,00**



Ausführung 24 V=			
650 0457	5WG15882AB23		**1.890,00**

Designrahmen für Touch-Panel UP 588

Breite: 194 mm, Höhe: 156 mm, Tiefe: 5 mm, GAMMA instabus-system.

			1 St
Aluminium			
650 0458	5WG15888AB12		**115,00**

Edelstahl			
650 0459	5WG15888AB13		**115,00**

Glas schwarz			
650 0460	5WG15888AB14		**151,00**

Glas weiß			
650 0461	5WG15888AB15		**151,00**

Einbau-/Hohlwanddose UP 588E01

Für Farb-Touch-Panel UP 588, Breite: 161,5 mm, Höhe: 135 mm, Tiefe: 64 mm, GAMMA instabus-system.

		1 St
391 9475	5WG15888EB01	**72,20**

USB-Schnittstelle

REG-Einbaugerät, 1 TE, kompatibel zu USB 2.0 und USB 3.0, galvanisch getrennter Zugriff auf die Buslinie über die eingebaute USB-Buchse, Unterstützung von Bustelegrammen bis zu 64 Byte Länge, integrierter Busankoppler. GAMMA instabus-system.

		1 St
N148/12		
842 2630	5WG11481AB12	**248,00**

Linien-/Bereichskoppler

Spannungsversorgung über die Buslinie, mit bis zu 64 Byte umfassenden Telegrammen, galvanische Trennung der Buslinien, Status LEDs, Erkennen und Melden einer Kommunikationsstörung auf der untergeordneten Linie an die übergeordnete Linie, GAMMA instabus-system.

		1 St
N 140/13		
REG-Einbaugerät, 2 TE.		
503 5496	5WG11401AB13	**392,00**

Spannungsversorgung

Für Dauerbelastung, mit Kurzschluss- und Überlastschutz, Bemessungsbetriebsspannung: 120-230 V~ (50-60 Hz), 230 V=, Schutzart: IP20, REG-Einbaugerät, 4 TE, GAMMA instabus-system.

		Max. Ausgangsstrom (mA)	1 St
656 5776	5WG11251AB12	320	**256,00**
656 5775	5WG11251AB22	640	**352,00**

Spannungsversorgung

Dezentral, RL 125/23, GAMMA instabus-system.

		Max. Ausgangsstrom (mA)	1 St
752 2950	5WG11254AB23	80	**112,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

AP-Programme

Schalter DELTA fläche AP IP44

10 A, 250 V~.

Universalschalter
Für Aus- und Wechselschaltung, mit Steckklemmen.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1989	5TA4706	grau	**16,10**

Ausschalter 1-polig
Mit Steckklemmen.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1986	5TA4701	grau	**16,10**

Ausschalter 2-polig
Mit Symbolen I/O, mit Steckklemmen.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1987	5TA4702	grau	**25,70**

Ausschalter
Mit Symbol Licht, mit Lampe + 2 Fenster (neutral, Licht), mit Steckklemmen.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1993	5TA4711	grau	**23,90**

Wechselschalter
Mit Symbol Licht, mit Lampe + 2 Fenster (neutral, Licht), mit Steckklemmen.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1994	5TA4716	grau	**23,90**

Wechselschalter mit Fenster
Mit Symbol Licht und Orientierungslampe, mit Steckklemmen.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1995	5TA4726	grau	**30,30**

Serienschalter
Mit Steckklemmen.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1988	5TA4705	grau	**26,00**

Doppel-Wechselschalter
Mit Steckklemmen.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1991	5TA4708	grau	**30,70**

Kontroll-Ausschalter
Mit Fenster und Kontroll-Lampe, mit Steckklemmen.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1985	5TA4700	grau	**30,30**

Kontroll-Wechselschalter
Mit Fenster und Kontroll-Lampe, mit Steckklemmen.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1992	5TA4710	grau	**30,30**

Heizungsnotschalter 1-polig
Mit Fenster und Kontroll-Lampe, mit Steckklemmen.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1996	5TA4741	grau	**31,40**

Heizungsnotschalter 2-polig
Mit Fenster und Kontroll-Lampe.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1997	5TA4742	grau	**40,70**

Taster DELTA fläche AP IP44

10 A, 250 V~.

Taster 1-polig Schließer
Mit beigelegtem Fenster-Set.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 2275	5TD4701	grau	**19,20**

Taster mit Symbol Licht
Mit beigelegtem glasklaren Fenstern neutral und mit Symbol „Licht„ einschließlich Glimmlampe.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 2276	5TD4705	grau	**25,90**

Taster 1 Wechsler
Wechsler als Öffner einsetzbar.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 2278	5TD4707	grau	**17,50**

Lichtsignal DELTA fläche AP IP44

Mit Glimmlampe, 66×75 mm, 250 V~.

ID.-Nr	Type	Ausführung	Farbe des Leuchtmittels	1 St
273 2279	5TD4780	grau	rot	**33,70**

SCHUKO-Steckdose DELTA fläche AP IP44

Mit Steckklemmen und Klappdeckel, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

1-fach

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 3853	5UB4711	grau	**13,10**

1-fach
Mit Beschriftungsfeld.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 3854	5UB4713	grau	**15,30**

1-fach
Mit Schloss.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 3855	5UB4714	grau	**60,40**

2-fach, waagerecht

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 3856	5UB4722	grau	**30,90**

2-fach, senkrecht

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 3857	5UB4723	grau	**30,90**

3-fach, waagerecht

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 3858	5UB4731	grau	**55,40**

Kombination DELTA fläche AP IP44

SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel: 16 A, 250 V~.

Taster und Steckdose
Taster 10 A.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 2280	5TD4811	grau	**36,40**

Serienschalter und Steckdose
Schalter: 10 A.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1998	5TA4815	grau	**44,60**

Wechselschalter und Steckdose
Schalter: 10 A.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
273 1999	5TA4816	grau	**34,00**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Aufputzgehäuse DELTA line/Style

Flammwidrige Bodenplatte.

	Ausführung	1 St
1-fach Höhe: 84 mm, Breite: 84 mm ,Tiefe: 42,5 mm.		
507 1523 5TG2901	Titanweiß	**12,60**
2-fach Höhe: 84 mm, Breite: 155 mm, Tiefe: 42,5 mm.		
507 1524 5TG2902	Titanweiß	**21,60**
3-fach Höhe: 84 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 42,5 mm.		
507 1525 5TG2903	Titanweiß	**35,40**

legrand®

System SEANO™

Schaltereinsätze/Taster

Wippschalter 10/250 V, für Spreiz- und Schraubbefestigung, Anschlüsse mit schraublosen Verbindungsklemmen (SL), geeignet für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern, Befestigung mit Kralle und Schraube, zu komplettieren mit der Wippen und Abdeckrahmen von SEANO, SEANO+ und SEANO Natura.

1 St

Wechselschalter
Steckklemmen, beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 764526 und Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 764521.
772 5563 765006 — **9,54**

Serienschalter
Steckklemmen, beleuchtete Funktion mit 2× LED Best.Nr. 764526 und Kontrollfunktion mit 2× LED Best.Nr. 764521.
772 5562 765005 — **15,20**

Doppelwechselschalter
Steckklemmen, beleuchtete Funktion mit 2× LED Best.Nr. 764526 und Kontrollfunktion mit 2× LED Best.Nr. 764521.
772 5582 765008 — **26,40**

Ausschalter 2-polig
Schraubklemmen, beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 665090 und Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 665091.
772 5580 765002 — **20,05**

Kreuzschalter
Schraubklemmen, Steckklemmen, beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 764526 und Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 764521.
772 5581 765007 — **20,05**

Taster mit Wechselkontakt
Steckklemmen, beleuchtete Funktion mit LED Best.Nr. 764526 und Kontrollfunktion mit LED Best.Nr. 764521.
772 5564 765011 — **11,20**

Doppeltaster mit 2 Wechselkontakten
Beleuchtete Funktion mit 2× LED Best.Nr. 764526 und Kontrollfunktion mit 2× LED Best.Nr. 764521.
772 5585 765018 — **28,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckungen

	Ausführung	1 St
SEANO™ Wippe für Wechselschalter, Taster und Kreuzschalter.		
772 5567 765106	ultraweiß	**3,84**

SEANO™ Wippe für beleuchtete Wechselschalter, Taster und Kreuzschalter, mit Kontrollfenster/Lichtauslass.
772 5568 765107 — ultraweiß — **5,09**

SEANO™ Wippe mit beleuchtbarem Beschriftungsfeld inkl. Einlagen (Neutral, Licht, Glocke).
772 5610 765111 — ultraweiß — **7,86**

SEANO™ Wippe mit Klingelsymbol für Wechselschalter, Taster und Kreuzschalter.
772 5611 765112 — ultraweiß — **5,07**

SEANO™ Wippe mit Lichtsymbol für Wechselschalter, Taster und Kreuzschalter.
772 5612 765113 — anthrazit — **5,07**

SEANO™ Wippe mit Lüftersymbol für Wechselschalter, Taster und Kreuzschalter.
772 5613 765114 — ultraweiß — **5,07**

SEANO™ Wippe für 2-poligen Ausschalter mit Symbol O/I.
772 5606 765102 — ultraweiß — **5,07**

SEANO™ Wippe für 2-poligen Ausschalter mit Beleuchtungsfenster inkl. Symbol O/I (Aus/Ein).
772 5609 765110 — ultraweiß — **6,72**

SEANO™ Wippe für 2-poligen Ausschalter.
772 5607 765105 — ultraweiß — **3,83**

SEANO™ Serienwippe für beleuchtete Serienschalter, Doppelwechselschalter und Doppeltaster.
772 5608 765109 — ultraweiß — **10,20**

SEANO™ Serienwippe für Serienschalter, Doppelwechselschalter und Doppeltaster.
772 5569 765108 — ultraweiß — **7,27**

Einsatz für Rollladen-/Jalousieschalter

1 St

Basiselement
2 Tasten-System, für den direkten Anschluss, mit mechanischer Verriegelung, Umschaltzeit 0,5 Sek, für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet, inkl. transparenter Staubschutzabdeckung.
205 6861 765047 — **26,55**

Basiselement
2 Tasten-System, für den direkten Anschluss, nicht beleuchtbar, mit elektrischer Verriegelung, für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet, inkl. transparenter Staubschutzabdeckung.
205 6862 765048 — **26,55**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Wippe für Rollladen-/Jalousieschalter und -taster

Für den direkten Anschluss an Rollladenmotoren, nicht beleuchtbar.

Farbe 1 St

2-teilig

205 6863 765147 weiß **10,15**

Feuchtraum-Unterputz Einsätze IP44

Zum Erhöhen der Schutzart auf IP44, für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet, inkl. Wippe/Abdeckung und Dichtungsmembran sowie transparenter Staubschutzabdeckung, für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern mittels Steck- oder Schraubklemme.

1 St

Serienschalter, Doppelwechselschalter, Doppeltaster.

772 5593 765045 **8,79**

Wechselschalter, Taster.

772 5592 765044 **8,27**

Einsatz Kabelauslass

Ohne Klemmblock mit Zugentlastung für max. Kabeldurchmesser von 12 mm, Schutzart: IP21

1 St

Breite: 72,9 mm, Höhe: 72,9 mm, Tiefe: 45,5 mm, Einbautiefe: 27,3 mm, Klemmen: 3× 2,5 mm².

772 5668 765500 **10,05**

Abdeckung für Kabelauslass

Schutzart: IP21.

Ausführung 1 St

Breite: 56,9 mm, Höhe: 56,9 mm, Tiefe: 25,7 mm.

772 5669 765600 **6,00**

Einsatz Zeitschalter 8 A / 250 V

Geeignet für 1000 W Halogenlampen (Glühlampen), 400 VA mit Vorschaltgerät und 250 VA Ventilatormotor, Zeiteinstellung erfolgt mittels Drehknopf (Start per Tastendruck sowie vorzeitiges Stoppen durch längeren Tastendruck), für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet, inkl. transparenter Staubschutzabdeckung.

1 St

Mit einer Zeiteinstellung von 25 Sek. bis 120 Min. sowie einem 2-Leiter Anschluss.

772 5944 765035 **108,55**

Mit einer Zeiteinstellung von 2 bis 120 Min. sowie einem 2-Leiter Anschluss.

772 5945 765036 **108,55**

Abdeckung für Zeitschalter

Ausführung 1 St

Für Zeitschalter 0-15 Min.

772 5626 765135 ultraweiß **8,38**

Für Zeitschalter 2-120 Min.

772 5627 765136 ultraweiß **8,38**

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Bewegungsmelder

Zum automatischen Schalten von Verbrauchern, Erfassungsbereich: 170°, nebenstellentauglich, max. Detektionsreichweite variabel: 8 m, Ausschaltverzögerung: 5 Sek. bis 30 Min., Helligkeitsschwellwert: 5-1275 Lux.

1 St

2-Leiter Bewegungsmelder ohne N-Leiter

Geeignet für LEDs: 2-100W, Kompaktleuchtstofflampen: 2-100 W, Halogenlampen, Glühbirnen: 2-150 W, über Nebenstelleneingang lassen sich über einen Taster (Öffner-Kontakt) max. 10 Melder ansteuern.

772 5946 765037 **119,30**

3-Leiter Bewegungsmelder mit N-Leiter

Geeignet für: LEDs: 0-500 W, Kompaktleuchtstofflampen: 0-500 W, Halogenlampen, Glühbirnen: 2000 W, über Nebenstelleneingang lassen sich über einen Taster max. 10 Melder ansteuern.

772 5947 765038 **119,30**

3-Leiter Bewegungsmelder mit N-Leiter

Geeignet für LEDs: 0-500 W, Kompaktleuchtstofflampen: 0-500 W, Halogenlampen, Glühbirnen: 2000 W, über Nebenstelleneingang lassen sich über einen Taster max. 10 Melder ansteuern.

772 5948 765039 **124,50**

Abdeckung zu Bewegungsmelder

Ausführung 1 St

Abdeckung mit Handschalter

In 2- oder 3-Leiter-Ausführung.

772 5628 765137 ultraweiß **30,10**

Abdeckung ohne Handschalter

In 2- oder 3-Leiter-Ausführung.

772 5629 765138 ultraweiß **13,35**

Abdeckung für Feuchtraum-Bewegungsmelder

3-Leiter mit Schutzart IP44.

772 5630 765139 ultraweiß **13,35**

Bewegungsmelder Komfort

Mit/ohne Handbetätigung, Erfassungsbereich: 180°, max. Reichweite: 20 m, integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung, Parallelschaltung von Sensoren möglich, Helligkeitswert: 2-1000 Lux, Ausschaltverzögerung: 30 Sek. bis 30 Min., Sonderfunktionen: Normal-/Testbetrieb, Automatikbetrieb/Halbautomatik.

1 St

3-Leiter-Bewegungsmelder (mit N-Leiter)

772 5967 765605 **147,70**

2-Leiter-Bewegungsmelder (mit SuperCap-Technologie)

772 5966 765604 **176,65**

Universal-Tastdimmer ohne Neutralleiter

Phasenan-/-abschnitt mit automatischer Last-Erkennung, 2-Leiteranschluss mit Schraubklemmen von 3-125 W, Überspannungs- und Kurzschlussschutz.

1 St

772 5950 765041 **119,45**

Wippe für Tastdimmer

2-Leiter-Ausführung inkl. Beleuchtungfenster für Status-LED.

Ausführung 1 St

772 5632 765141 ultraweiß **13,45**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

legrand

Universal-Dreh-Dimmer 300 W ohne Neutralleiter

Phasenan-/-abschnitt, 5-300 W, 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen, Serien SEANO™, SEANO™+ und SEANO™ Natura.

1 St

772 5949 765040 **47,05**

Abdeckung für Drehdimmer

Ausführung 1 St

Für Universal-Drehdimmer 300 W ohne Neutralleiter, Phasen-an-/-abschnitt, 5-300 W, 2-Leiteranschluss (ohne N-Leiter) mit Schraubklemmen

772 5631 765140 **6,82**

Einsatz elektronischer Raumthermostate

1 St

Elektronisches Raumthermostat

Zum Heizen und Kühlen mit 1 potentialfreien Wechselkontakt mit Schraubklemmen, 3 Betriebsarten per Taste wählbar: Komfort, Ausgeschaltet, Frostschutz, geeignet für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung, Spannung: 230 V~.

772 5953 765051 **57,90**

Elektronisches Fußbodenthermostat

Mit 1 potentialfreiem Schließerausgang (konfigurierbar als Öffner) mit Schraubklemmen, geeignet für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet, automatischer Frostschutz, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Fernfühler 4 m.

772 5954 765052 **174,75**

Abdeckung für Raumthermostat

Ausführung 1 St

Abdeckung Fußbodenthermostat

Mit Symbolen.

772 5637 765152 ultraweiß **8,27**

Schutzkontakt-Steckdosen

Anschluss: Steckklemme, Nennstrom: 16 A, Spannung: 250 V, 50-60 Hz, mit erhöhtem Berührungsschutz.

Ausführung 1 St

Ohne Klappdeckel

Schutzart: IP20.

772 5570 765120 ultraweiß **6,66**

Mit Klappdeckel

Schutzart: IP21.

772 5617 765123 ultraweiß **14,85**

Ohne Klappdeckel

Mit USB Typ C, Schutzart: IP40.

772 5955 765126 ultraweiß **55,20**

Mit Klappdeckel

Schutzart: IP44.

772 5618 765124 ultraweiß **17,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Datendose

Einsätze für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung geeignet, inkl. transparenter Staubschutzabdeckung, Schutzart: IP20.

1 St

Einsatz Datendose RJ45

Kat. 6A, STP, geschirmt, werkzeuglose Anschlusstechnik LCS2 mit Schnellanschluss-Schneidklemmen, farbmarkierte Anschlüsse für Belegungsart nach EIA/TIA 568 A und B, konform nach ISO 11801, EN 50173 und EIA/TIA 568, System SEANO™.

772 5565 765058 **31,35**

Abdeckung für Datendose

RJ45 für 1- und 2-fach Datendosen.

Ausführung 1 St

System SEANO™.

772 5638 765154 ultraweiß **6,00**

Einzeldose TV-R-SAT

Zur Sternverkabelung für HD-taugliche TV-Übertragung, Anschlüsse: TV-Buchse, R-Buchse, SAT-Buchse „F-Typ“, Radio-Frequenzbereich: 87,5-240 MHz, SAT-Frequenzbereich: 950-2400 MHz, System SEANO™.

Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) 1 St

772 5648 765167 2 **37,35**

Durchgangsdose TV-R-SAT

Zum Abschluss in einer IN/OUT Verkabelung, Anschlüsse: TV-Buchse, R-Buchse, SAT-Buchse „F-Typ“, Radio-Frequenzbereich: 87,5-108 MHz, SAT-Frequenzbereich: 950-2400 MHz, System SEANO™.

Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) 1 St

772 5649 765168 14 **37,35**

Enddose TV-R-SAT

Zum Abschluss in einer IN/OUT Verkabelung, Anschlüsse: TV-Buchse, R-Buchse, SAT-Buchse „F-Typ“, Radio-Frequenzbereich: 87,5-108 MHz, SAT-Frequenzbereich: 950-2400 MHz, System SEANO™.

Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB) 1 St

772 5650 765169 10 **37,35**

Aufputzgehäuse

Inkl. Schrauben zur Montage des Einsatzes.

Ausführung 1 St

1-fach

772 5662 765198 ultraweiß **13,75**

2-fach

772 5663 765199 ultraweiß **24,40**

Zwischenring

Adapter für den Einbau von Einsätzen mit 50×50 mm Abdeckung nach DIN 49075.

Ausführung 1 St

772 5672 765603 ultraweiß **1,65**

Blindabdeckung & Mosaic™-Adapter

Mit Tragring für Spreizkrallen- und Schraubbefestigung sowie Staubschutzabdeckung, für den Einbau von 1- und 2-moduligen Einsätzen des Schalterprogramms Mosaic™.

Farbausführung 1 St

772 5670 765601 ultraweiß **10,95**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckungen für Datendosen

		Ausführung	1 St
1× RJ45 Datendosenabdeckung			
772 5642	765158	ultraweiß	**6,00**

2× RJ45 Datendosenabdeckung			
772 5643	765159	ultraweiß	**6,00**

Abdeckungen für Antennendosen

		Ausführung	1 St
TV-R-SAT			
772 5640	765156	ultraweiß	**6,00**

TV-R-SAT-SAT			
772 5641	765157	ultraweiß	**4,55**

Abdeckung für deutsche (TAE) und österreichische (TDO) Telefonanschlussdose

		Ausführung	1 St
772 5639	765155	ultraweiß	**4,55**

Abdeckrahmen

		Anzahl der Einheiten	1 St
Design SEANO™			
Farbe: Ultraweiß.			
772 5571	765171	1	**2,91**
772 5572	765172	2	**4,99**
772 5573	765173	3	**8,73**
772 5574	765174	4	**14,95**
772 5652	765175	4	**24,55**

Design SEANO™+			
Farbe: Ultraweiß.			
772 5575	765181	1	**6,93**
772 5576	765182	2	**9,41**
772 5577	765183	3	**16,75**
772 5578	765184	4	**27,40**
772 5579	765185	5	**41,45**

Zubehör systemübergreifend

LED-Aggregat für beleuchtete Funktion

Farbe: Weiß.

		1 St
Flexible Anschlussleitungen, für beleuchteten Kreuzschalter, 230 V~, 0,15 mA.		
369 4777	665090	**5,02**

Flexible Anschlussleitungen, für Kontrollschalter, 230 V~, 2,5 mA.		
947 5249	764521	**4,46**

Flexible Anschlussleitungen, für beleuchtete Schalter, 230 V~, 0,125 mA.		
947 5250	764526	**4,46**

LED-Aggregat für Kontrollfunktion

Farbe: Weiß.

		1 St
Flexible Anschlussleitungen, 230 V~, 3 mA.		
369 4778	665091	**5,02**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

System Plexo™ New Feucht-raum AP Komplett-Geräte

Wippschalter

Gehäuse halogenfrei, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), 10 AX, 250 V~, Schutzart: IP55, Plexo™ New.

		Ausführung	1 St
Wechselschalter			
771 9207	069761L	anthrazit	**14,90**
771 9174	069711L	grau	**14,90**

Wechselschalter mit Kontrollfunktion			
Inkl. 230 V LED-Aggregat, Best. Nr. 069496L.			
771 9182	069721L	anthrazit	**25,50**
771 9175	069712L	grau	**25,50**

Ausschalter mit Kontrollfunktion, 2-polig			
Inkl. 230 V LED-Aggregat, Best. Nr. 069496L.			
771 9184	069726L	grau	**44,80**

Wipptaster

Gehäuse halogenfrei, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), 10 A, 250 V~, Schutzart: IP55, Plexo™ New.

		Ausführung	1 St
Taster, 1-polig			
Kontakte: 1 Schließer.			
771 9219	069790L	anthrazit	**16,75**
771 9181	069720L	grau	**16,75**

Einzeltaster

Feuchtraum-Aufputz Taster beleuchtet 10 A, Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55, Plexo™ New.

		Farbe	1 St
771 9215	069782L	anthrazit	**23,15**
771 9183	069722L	grau	**23,15**

Wechselschalter

Feuchtraum-Aufputz Wechselschalter beleuchtet 10 AX, Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55, Plexo™ New.

		Farbe	1 St
771 9188	069736L	anthrazit	**26,60**
771 9176	069713L	grau	**26,60**

Doppelwechselschalter/-taster

Wahlweise Doppelwechselschalter 10 AX/Taster 10 A, Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55, Plexo™ New.

		Farbe	1 St
771 9212	069775L	anthrazit	**30,70**
771 9178	069715L	grau	**30,70**

Schutzkontakt Steckdose

Gehäuse halogenfrei, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Plexo™ New.

		Ausführung	1 St
Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, 1-fach			
771 9223	069799L	anthrazit	**15,35**
771 9185	069730L	grau	**15,35**

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, 2-fach			
Vorverdrahtet, für horizontale Montage.			
771 9189	069742L	grau	**32,15**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

legrand

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, 2-fach
Vorverdrahtet, für vertikale Montage.

771 9201	069744L	grau	**32,15**

Schutzkontakt-Steckdose mit Klappdeckel, 3-fach
Vorverdrahtet, für horizontale Montage.

771 9200	069743L	grau	**65,10**

Schalter-Steckdosenkombination

Gehäuse halogenfrei, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), erhöhter Berührungsschutz, Steckdose: 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schalter: 10 AX, 250 V~, Schutzart: IP55, Plexo™ New.

		Ausführung	1 St
Wechselschalter und Schutzkontakt-Steckdose			
Für vertikale oder horizontale Montage.			
771 9202	069746L	grau	**37,05**

System PLEXO™ New Feuchtraum Modular

Wechselschalter

Einsätze für modulare Installation, Lieferung inkl. 230 V LED-Aggregat (Bestell-Nr. 069498L), Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55.

		Farbe	1 St
Unbeleuchtet			
771 9226	069802L	anthrazit	**22,15**
771 9044	069512L	grau	**22,15**

Beleuchtet			
771 9227	069803L	anthrazit	**23,25**
771 9045	069513L	grau	**23,25**

Wechselschalter

Einsatz 2-poliger Schalter 10 AX, Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55.

		Farbe	1 St
771 9246	069827L	anthrazit	**18,85**
771 9055	069530L	grau	**18,85**

Wippschalter

Für Einbau in modulare Feuchtraum Aufputzgehäuse und Unterputzrahmen, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), 10 AX, 250 V~, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
Wechselschalter			
771 9225	069801L	anthrazit	**11,00**
771 9043	069511L	grau	**11,00**

Wipptaster

Für Einbau in modulare Feuchtraum Aufputzgehäuse und Unterputzrahmen, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), 10 A, 250 V~, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
Taster, 1-polig			
Kontakte: 1 Wechsler.			
771 9260	069841L	anthrazit	**20,90**
771 9063	069541L	grau	**20,90**

Taster

Einsatz Taster 10 A, Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55.

		Farbe	1 St
771 9233	069810L	anthrazit	**13,25**
771 9062	069540L	grau	**13,25**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Taster mit Schließerkontakt

Einsatz Taster Kontroll 10 A, Steckklemmen (SL), Lieferung inkl. 230 V LED-Aggregat, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55.

		Farbe	1 St
771 9056	069533L	grau	**27,65**

Taster beleuchtet mit Schließer-Kontakt

Einsatz Taster beleuchtet 10 A, Steckklemmen (SL), Lieferung inkl. 230 V LED-Aggregat, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55.

		Farbe	1 St
771 9236	069813L	anthrazit	**19,70**
771 9064	069542L	grau	**19,70**

Taster beleuchtet mit Wechsel-Kontakt

Einsatz Taster mit Wechselkontakt beleuchtet mit Beschriftungsfeld 10 A, Steckklemmen (SL), NO + NC Kontakt, inkl. Lieferung 12 V LED-Aggregat, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP55.

		Farbe	1 St
771 9237	069814L	anthrazit	**32,05**
771 9065	069544L	grau	**32,05**

Schutzkontakt Steckdose

Für Einbau in modulare Feuchtraum Aufputzgehäuse und Unterputzrahmen, mit schraubenlosen Verbindungsklemmen (SL), erhöhter Berührungsschutz, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Mit Klappdeckel, 1-fach			
771 9282	069871L	anthrazit	**11,20**
771 9077	069570L	grau	**11,20**

Schutzkontakt Steckdose

Mit erhöhtem Berührungsschutz und inkl. Schloss mit ungleicher Schließung, Steckklemmen (SL), Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP44.

		Farbe	1 St
771 9079	069574L	grau	**59,45**

Aufputzgehäuse

Zur Aufnahme von modularen Einsätzen, für vertikale oder horizontale Montage.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Mit 2 Kabeleinführungen.			
771 9110	069601L	anthrazit	**4,39**
771 9142	069651L	grau	**4,39**

2-fach			
Mit 3 Kabeleinführungen.			
771 9111	069602L	anthrazit	**15,40**
771 9153	069672L	grau	**15,40**

3-fach			
Mit 4 Kabeleinführungen.			
771 9112	069603L	anthrazit	**30,80**
771 9156	069680L	grau	**30,80**

Zubehör für System Plexo™ New

LED-Aggregate

		Farbe	1 St
Beleuchtete Funktion			
Leistung: 230 V~, Nennspannung: 0,2 mA.			
771 9038	069496L	blau	**8,36**

Kontroll-Funktion			
Leistung: 230 V~, Nennspannung: 2 mA.			
771 9039	069498L	blau	**8,67**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GEWISS

UP-Programme

Steckdose mit Fehlerstromschutzschalter

Für UP-Montage, 1P+N, 16 A, 230/240 V~, mit integriertem Fehlerstrom-Schutzschalter Typ A, Nennfehlerstrom: 0,03 A.

		Ausführung	1 St
Ohne Klappdeckel			
Schutzart: IP21.			
772 6780	GW95522	verkehrsweiß	**269,00**

Mit Klappdeckel			
Schutzart: IP44.			
772 6782	GW95524	verkehrsweiß	**390,00**

UP-Fehlerstrom-Schutzschalter

Für UP-Montage, 1P+N, Typ A, 16 A, 230/240 V, Nennfehlerstrom: 0,03 A, Schutzart: IP41.

		Ausführung	1 St
772 6784	GW95526	verkehrsweiß	**258,00**

Gehäuse zur Aufputzmontage

Für UP-Fehlerstrom-Sicherheitssteckdosen und -Schutzschalter, Einführungen/Durchmesser: 6/19 mm.

		Ausführung	1 St
772 6785	GW95527	verkehrsweiß	**27,70**

Eltako

2-Draht-Bus Komponenten

Taster-Gateway FTS14TG

Reiheneinbaugerät, Anschluss an den Eltako-RS485-Bus, Querverdrahtung Bus und Stromversorgung mit Steckbrücke, galvanisch getrennter 2-Draht-Bus für Spannungsversorgung der angeschlossenen Geräte mit 29 V= und Datenübertragung, bidirektional, Betrieb in Verbindung mit FAM14 oder FTS14.

		Anzahl der Betätigungspunkte	1 St
2 TE, Einbaubreite: 36 mm			
353 5800	FTS14TG	10	**111,10**

Bus-Tastenkoppler FTS61BTK

Bus-Tasterkoppler für 4 konventionelle Taster zum Anschluss an Taster-Gateways FTS14TG, UP-Montage, die Stromversorgung erfolgt von dem FTS14TG, mit einer maximalen Leitungslänge von 2 Metern können bis zu 4 konventionelle Taster an T1, T2, T3 und T4 angeschlossen werden, Länge: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 18 mm.

			1 St
Standard			
353 6194	FTS61BTK		**57,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Passive Funksender

Taster F2T55E

Funk-2-Kanal-Taster im E-Design55, Rahmen-Außenmaß: 80×80 mm, Rahmen-Innenmaß: 55×55 mm, Höhe: 15 mm, erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Tastendruck, inkl. Rahmen, Flächenwippe und Klebefolie.

		Ausführung	1 St
128 9624	F2T55E-AM	anthrazit matt	**53,90**

651 9470	F2T55E-PG	polarweiß glänzend	**53,90**

651 9469	F2T55E-PM	polarweiß matt	**53,90**

354 2297	F2T55E-WG	reinweiß glänzend	**53,90**

Taster FT55

Rahmen-Außenmaß: Länge/Breite 80 mm, Rahmen-Innenmaß Länge/Breite: 55 mm, Höhe: 15 mm, erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst beim Tastendruck, inkl. Rahmen R, große Wippe W55, Doppelwippe DW55, Befestigungsrahmen BRF, Halteplatte HP, Funkmodul und Klebefolie.

		Ausführung	1 St
350 4338	FT55-WG	reinweiß glänzend	**55,40**

Funk-Fernbedienung FF8-al/anso

Batterielos, 2 Funkmodule, 2 Doppelwippen, 8 auswertbare Funk-Telegramme, die Wippen können einfach abgezogen und durch lasergravierte Wippen ersetzt werden, Farbe: Oberseite: Alu lackiert, Unterseite/Wippen: Anthrazit-Soft, Länge: 185 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 17 mm, Lieferumfang: Fernbedienung, Wandhalter, Befestigungsmaterial.

		1 St
356 3934	FF8-AL/ANSO	**121,30**

Funk-Fernbedienung FDD-al/anso

Mit Display, Stromversorgung mit überwachtem Lithium-Ionen-Akku, automatische Display-Aktivierung bei Berührung, für 50 Kanäle, mit 4 frei programmierbaren Funktionstasten, Konfiguration mit PC, Farbe: Oberseite: Alu lackiert, Unterseite: Anthrazit-Soft, Lieferumfang: Fernbedienung, Wandhalter und Ladegerät, Befestigungsmaterial.

		1 St
353 5802	FFD-AL/ANSO	**132,70**

Handsender FHS

Der batterielose Handsender enthält Funkmodule und verfügt über Doppelwippen, Länge: 154 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 16 mm.

		Ausführung	Anzahl der Kanäle	1 St
351 3865	FHS8-WG	reinweiß glänzend	8	**99,90**

Handsender FHS

Erzeugt die Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Batterie, Smart Home Sensor, **Material:** Kunststoff.

		1 St
2 Kanäle		
Batterie- und leitungslos mit Wippe, Farbe: Alu/Anthrazit-soft.		
643 9212	FHS2-AL/ANSO	**66,20**

4 Kanäle		
Batterie- und leitungslos mit Doppelwippe, Farbe: Alu/Anthrazit-soft.		
643 9211	FHS4-AL/ANSO	**69,00**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Eltako

Minihandsender FMH4

Batterielos, 2 Funkmodule, 2 Wippen, 4 auswertbare Funk-Telegramme, die Doppelwippe ist mit 1/2/3/4 lasergraviert, Länge: 43 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 16 mm.

		Ausführung	1 St
351 3872	FMH4-AN	anthrazit	**66,50**
351 3637	FMH4-WS	weiß	**66,50**
351 3870	FMH4-RW	reinweiß	**66,50**
351 3744	FMH4-WG	reinweiß glänzend	**66,50**

Fenster-Türkontakt FTKE

Funk-Fenster-Türkontakt mit Energiegenerator, beim Schließen und Öffnen wird jeweils ein Taster-Signal gesendet, der 48 mm lange Hebel kann durch Abziehen eines Teiles auf 27 mm gekürzt werden, Befestigung: Kleben, Anschrauben, Breite: 48 mm, Höhe: 32 mm, Tiefe: 11,5 mm.

		Ausführung	1 St
351 3828	FTKE-RW	reinweiß	**64,20**

Funksender Smart Home

Blisterpack „Dimmen“ BPD55-D62

Mit EnOcean-Technologie, inkl. batterie- und leitungslosem-Funk-2-Kanal-Taster F2T55E-wgmit Wippe weiß,Dimmaktor FD62NPN-230Vfür dimmbare LED-Lampen, für Einbaumontage 49×51×20 mm, Anschlussklemmen sind Steckklemmen für Leiterquerschnitte von 0,2-2,5 mm².

		1 St
445 7804	BPD55-D62	**136,80**

Blisterpack „Schalten“ BPS55-L62

Mit EnOcean-Technologie, inkl. batterie- und leitungslosem-Funk-2-Kanal-Taster F2T55E-wgmit Wippe reinweiß,Funk-Lichtaktor FL62-230V10 A/250 V~, für Einbaumontage 49×51×20 mm.

		1 St
354 2428	BPS55-L62	**119,70**

Blisterpack „Beschattung“ BPB55

Mit EnOcean-Technologie, inkl. batterie- und leitungslosem-Funktaster F2T55Emit Wippe reinweiß, mit Aufdruck,Funkaktor FSB61NP-230Vfür Rollladen und Beschattungselemente 4 A/250 V~, für Einbaumontage 45×45×33 mm.

		1 St
445 7803	BPB55-J62	**122,00**

Professional Smart Home

Funk-1-Kanal-Näherungssensor

Mit NanoPower-Technologie im E-Design55, Rahmen-Maß außen: 80×80 mm, Rahmen-Maß innen: 55×55 mm, Höhe: 15 mm.

		Ausführung	1 St
762 2203	FNSN55EB-WG	reinweiß glänzend	**76,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funk-4-Kanal-Taster

Im E-Design55, erzeugt Energie für Funktelegramme selbst bei Tastendruck, daher ohne Anschlussleitung und kein Stand-by-Verlust, Doppelwippe kann vier auswertbare Signale senden.

		Ausführung	1 St
Mit Rahmen			
Rahmen-Maß außen: 80×80 mm, Rahmen-Maß innen: 55×55 mm, Höhe: 15 mm.			
354 2296	F4T55E-WG	reinweiß glänzend	**55,80**

Funk-Stromstoß-Schaltrelais IP ESR64NP-IPM

Nicht potenzialfrei

Für Einbaumontage, Länge: 46 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 20 mm, EnOcean-Ökosystem über optionalen Adapter (EOA64), Taster-Eingang, Wi-Fi-Verbindung 2.4 GHz, Over-the-Air-Updates (OTA), Matter über Wi-Fi, REST-API nach OpenAPI Spezifikation, Konfiguration des Aktors kann über die ELTAKO Connect-App erfolgen, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, 230 V-LED-Lampen: 600 W, Schutzart: IP20, Vesorgungs- und Steuerspannung AC/DC: 110-240 V~/12 V=.

		1 St
762 6497	ESR64NP-IPM	**59,00**

Funk-Stromstoß-Schaltrelais IP ESR64PF-IPM

Potenzialfrei

Für Einbaumontage, Länge: 46 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 20 mm, EnOcean-Ökosystem über optionalen Adapter (EOA64), Taster-Eingang, Wi-Fi-Verbindung 2.4 GHz, Over-the-Air-Updates (OTA), Matter über Wi-Fi, REST-API nach OpenAPI Spezifikation, Konfiguration des Aktors kann über die ELTAKO Connect-App erfolgen, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, 230 V-LED-Lampen: 600 W, Schutzart: IP20, Vesorgungs- und Steuerspannung AC/DC: 110-240 V~/12 V=.

		1 St
762 6498	ESR64PF-IPM	**59,00**

Universal-Dimmaktor mit IP

Matter über Wi-Fi, optional EnOcean, mit Power MOSFET, dimmbare 230 V-LED-Lampen, in der Betriebsart „Phasenabschnitt“ bis 300 W, in der Betriebsart „Phasenanschnitt“ bis 100 W, 230 V-Glüh- und Halogen-Lampen bis 300 W, abhängig, keine Mindestlast, REST-API, Schaltung mit Soft-Ein und Soft-Aus, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung.

		1 St
762 6500	EUD64NPN-IPM	**79,00**

Beschattungsaktor mit IP

Matter über Wi-Fi, optional EnOcean, 1+1 Schließer 10 A/250 V~, nicht potenzialfrei, REST-API, Hyprid-Technik, Einbaumontage 46×45 mm, Tiefe: 20 mm.

		1 St
Leistungsaufnahme: 0,7 W		
757 3094	ESB64NP-IPM	**64,00**

EnOcean-Aufsteckadapter für Baureihe 64

Einbaumontage mit Baureihe 64, 46&time;45 mm, Tiefe: 9 mm, zusätzlich können EnOcean-Geräte über Matter an verschiedene Ökosysteme weitergeleitet werden, ACHTUNG: Es wird zwingend ein Aktor der Baureihe 64 benötigt, auf den der Adapter aufgesteckt wird.

		1 St
Leistungsaufnahme: 0,7 W		
762 6494	EOA64	**29,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aktor-Pack Dimmen

Universal-Dimmaktor EUD64NPN-IPM mit EnOcean-Aufsteckadapter EOA64.

1 St

762 6485 AP64EUD+E **99,00**

Aktor-Pack Beschattung

Beschattungsaktor ESB64NP-IPM mit EnOcean-Aufsteckadapter EOA64.

1 St

757 3095 AP64ESB+E **84,00**

Aktor-Pack Schalten

Stromstoß-Schaltrelais ESR64PF-IPM mit EnOcean-Aufsteckadapter EOA64.

1 St

762 6484 AP64ESRPF+E **79,00**

Aktive Funksensoren und Sendemodule

Sendemodul

1 St

FSM14-UC

Reiheneinbaugerät, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, mit austauschbarer Antenne, 4 Kanäle, kann in Funktelegramme umgewandelte Spannungssignale in den Eltako-Gebäudefunk senden, Steuerspannung: 8-253 V~ oder 10-230 V=, Steuerleitungslänge: ≤ 3000 m (Parallel-Steuerleitung 230 V~), Stromversorgung: Eltako-RS485-Bus oder 12 V=.

531 0014 FSM14-UC **75,20**

FSM61-UC

Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm, Schutzart: IP20, 2 Kanäle, verarbeitet Steuerbefehle von 8-253 V~ oder 10-230 V=, Steuerleitungslänge: ≤ 2 Metern, keine ständige Stromversorgung erforderlich.

351 3816 FSM61-UC **66,20**

F4USM61B

Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 18 mm, Schutzart: IP20, 4 Kanäle, Steuereingänge können mit innenliegenden Jumpern entweder für Taster (Auslieferzustand), Fenster-Türkontakte oder Bewegungsmelder aktiviert werden, Stromversorgung: CR2032.

128 9621 F4USM61B **72,20**

Modbus Zähler-Gateway

2 TE, Einbaubreite: 36 mm, Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, WLAN-Verbindung nutzt das 2,4 GHz, LAN-Anbindung erfolgt per RJ45-Stecker, IP-Verbindung erfolgt über LAN und WLAN, Gateway überträgt Daten von bis zu 16 ELTAKOModbus-Stromzählern über das MQTT-Protokoll, REST-API und Modbus TCP, Betriebsspannung: 88-264 V.

1 St

772 8673 ZGW16WL-IP **128,50**

Wetterdaten-Sendemodul FWS61

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tief: 35 mm, innenliegende Antenne, für die sieben Wetterdaten des Multisensors MS, sendet diese mit Funk-Telegramme in den Eltako-Gebäudefunk, benötigt zum Betrieb das FSNT61-24 V/6 W, Betriebsspannung: 24 V=.

1 St

FWS61-24V DC

450 6746 FWS61-24V-DC **79,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Außen-Helligkeitssensor FHD60SB

Funk-Helligkeits-Dämmerungs-Sensor mit Solarzelle und Batterie (Lebensdauer 5-8 Jahre), für innen und außen, Smart Home Sensor, kompatibel zu: D61, FLC61, FLD61, FRGBW71L, FSB14, FSB61, FSB71, FSG14, FSG71, FSR14, FSR61, FSR71, FUD14, FUD71, FUD61, Breite: 46 mm, Höhe: 30 mm, Länge: 60 mm, den Bereich 0-50 Lux können Aktoren in der Funktion Dämmerungsschalter auswerten.

Ausführung 1 St

643 9200 FHD60SB reinweiß **83,70**

RS485-Funkbus Reiheneinbaugeräte Baureihe 14

Antennenmodul FAM14

Reiheneinbaugerät mit austauschbarer Antenne, bidirektional, RS485-Schnittstelle für nachgeschaltete RS485-Bus-Schaltaktoren, für bis zu 126 Kanäle, Konfiguration der Aktoren über PC, Anschluss durch Mini-USB-Buchse, Betriebsarten: 10, Lieferumfang: Modul, 2 Abschlusswiderstände, 3 Steckbrücken 1 TE, 2 Steckbrücken 1/2 TE, Legalisierungs-Code für den Download des PCT14, Software PCT14, Versorgungsspannung: 230 V~, integriertes Schaltnetzteil, Betriebsspannung: 12 V=.

1 St

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE

350 6658 FAM14 **123,40**

Mehrfach-Gateway FGW14

Reiheneinbaugerät zum Einkoppeln von bis zu 3 FEM, bis zu 10 FTS12EM, zur Direktverbindung mit dem Rechner GFVS-Safe, zur Verbindung mit den Bus-Komponenten der Baureihe 12, Bidirektional, 1 RS232-Schnittstelle oder als Busverbinder von 2 RS485-Bussen der Baureihe 14.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6674 FGW14 **68,50**

Dali-2-Gateway FD2G14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, Anschluss an den Eltako-RS485 Bus, für bis zu 64 DALI- und DALI-2-Geräte sowie 64 DALI-2-Sensoren, DALI-Geräte werden mit EnOcean Sensortelegrammen angesteuert, über Drehschalter können nur Gruppen 0-8 und DALI-Szenen 0-9 eingelernt werden, Ansteuer-Telegramme für Gruppen 9-15 und Szenen 10-15 nur durch Einträge in PCT14 möglich, Betrieb in Verbindung mit FAM14, Versorgungsspannung: 230 V.

1 St

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

772 8651 FD2G14 **122,80**

Busankoppler FBA14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, für Drahtverbindungen der Bus- und Stromversorgungsbrücken, der Busankoppler kann sowohl verschiedene Busteile verbinden als auch Stromversorgungen einspeisen, die Gesamtlänge aller Verbindungsleitungen sollte 100 m nicht überschreiten und auf den letzten Aktor muss der 2. Abschlusswiderstand gesteckt werden welcher dem FAM14 beiliegt.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6675 FBA14 **33,40**

Stromstoß-Schaltrelais FSR 14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

Max. Schaltleistung (W) 1 St

4 Kanäle, je 1 Schließer 4 A 250 V~

Mit DX-Technologie, Kontakte potentialgetrennt von der Versorgungsspannung.

350 6659 FSR14-4X 4000 **65,40**

2 Kanäle, 1+1 Schließer, je Kontakt: 16 A 250 V~

Mit DX-Technologie, Kontakte potentialfrei.

350 6660 FSR14-2X 2000 **65,40**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Eltako

2 Kanäle, Solid-State-Relais, 400 W
Nicht potentialfrei.

350 6677	FSR14SSR-RS485	400	**66,00**

Stromstoß-Schaltrelais F4SR14-LED

Reiheneinbaugerät, bidirektional, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Max. Schaltleistung (W)	1 St
453 4934	F4SR14-LEDFA250-GW	1800	**76,30**

4 Kanäle, je 1 Schließer, je Kontakt: GL: 450 W, 230 V-LED: 400 W
Mit DX-Technologie, Kontakte potentialfrei, beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, die Kanäle können unabhängig voneinander als ES- und/oder ER-Kanal eingelernt werden.

Beschattungsaktor FSB14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, für Beschattungselemente und Rollladen, Funktionen: Richtungstaster, Universaltaster, Auto-1/2/3/4, HA, WA, RV, 2+2 Schließer (potentialfrei), 4 A 250 V~, Versorgungsspannung 12 V.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6662	FSB14	**64,90**

Universal-Dimmschalter FUD14

Reiheneinbaugerät, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Funktionen: Kinderzimmer-/ Schlummer-/ Lichtweckerschaltung, Lichtszenensteuerung, Konstantlichtregelung, AUTO, EC1, EC2, LC1, LC2, LC3, LC4, LC5, LC6, PCT, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Status-LED, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE
Lampenlast: ESL/LED: 400 W, GL/HL: 400 W.

350 6663	FUD14	**74,50**

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE
Lampenlast: ESL/LED: 400 W, GL/HL: 800 W.

350 6664	FUD14/800W-RS485	**100,30**

Leistungserweiterung FLUD14

Für FUD14/800 W, Lampenlast: ESL/LED: 100 W, GL/HL: 200-400 W (je nach Modus), automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperaturabschaltung, Mischbetrieb von induktiven und kapazitiven Lasten.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6665	FLUD14-RS485	**68,00**

Dimmschalter-Steuergerät FSG14/1-10 V

Reiheneinbaugerät, Dimmschalter-Steuergerät für EVG, 1-10 V-Steuerausgang (40 mA), Funktionen: Mindesthelligkeit, Dimmgeschwindigkeit, Lichtszenensteuerung, Konstantlichtregelung, Memory, Kinderzimmerschaltung, Schlummerschaltung, Lichtweckerschaltung, Status-LED, Kontakte: 1 Schließer (bistabiles Relais) nicht potenzialfrei 600 VA, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

350 6666	FSG14/1-10V	**69,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Multifunktions-Zeitrelais FMZ14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, mit DX-Technologie, beim Ausfall der Versorgungsspannung schalten beide Kontakte aus, bei wiederkehrender Versorgungsspannung schließt Kontakt 1, Zeitbereich: 0,5 Sek.-20 Std., Funktionen: RV, AV, TI, TP, IA, EW, AW, ARV, ON, OFF, Status-LED, Kontakte: 1 Wechsler potenzialfrei 250 V~ 10 A, Lampenlast: GL/HL: 2000 W, Betriebsspannung: 250 V~.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6667	FMZ14-RS485	**55,40**

Treppenlicht-Nachlaufschalter FTN14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, mit DX-Technologie, Rückfallverzögerung (1-20 Min.) mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar, beim Ausfall der Versorgungsspannung bleibt der Schaltzustand erhalten, bei wiederkehrender Versorgungsspannung beginnt der Zeitablauf an dessen Ende ausgeschaltet wird, zusätzlich kann auch mit einem konventionellen 230 V-Steuertaster örtlich gesteuert werden, Funktionen: NLZ, TLZ, ESL, +Dauerlicht, + Ausschaltvorwarnung, +Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, manuelles Dauerlicht, Status-LED, Kontakte: 1 Schließer nicht potenzialfrei 250 V~ 16 A, Lampenlast: GL/HL: 2000 W, ESL: 200 W, Betriebsspannung: 250 V~.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6668	FTN14	**58,40**

Heiz-Kühl-Relais FHK14

Reiheneinbaugerät, bidirektional, mit DX-Technologie, 2 Kanäle, beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, Auswertung der Informationen von Funk-Temperaturreglern oder -fühlern eventuell ergänzt um Fenster-Tür-Kontakte, Bewegungsmelder, Hoppe-Fenstergriffe und Funktaster (alternativ auch von der GFVS-Software), Regelungsarten: AUTO 1: PWM-Regelung mit T = 4 Min. (für Ventile mit thermoelektrischem Stellantrieb), AUTO 2: PWM Regelung mit T = 15 Min. (für Ventile mit motorischem Stellantrieb), AUTO 3: 2-Punkt Regelung, Betriebsarten: H: Heizbetrieb, K: Kühlbetrieb, HK: Heizbetrieb und Kühlbetrieb, im Heizbetrieb ist grundsätzlich die Frostschutzfunktion aktiv, Status-LED, Kontakte: 1+1 Schließer potenzialfrei 250 V~ 4 A, Betriebsspannung: 250 V~.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6671	FHK14-RS485	**58,10**

Heiz-Kühl-Relais F4HK14

Reiheneinbaugerät, mit DX-Technologie, 4 Kanäle (je 1 Schließer 4A/250V~) potenzialgetrennt, beim Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, dieses Heiz-Kühl-Relais wertet die Informationen von RS485-Funkbus aus, einstellbare Hysterese: 0,5-4,5°C, Regelungsarten: AUTO 1 (PWM, T: 4 Min.), AUTO 2 (PWM, T: 15 Min.), AUTO 3 (2-Punkt-Regelung), Betriebsarten: Heizbetrieb, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb, im Heizbetrieb ist grundsätzlich die Frostschutzfunktion aktiv.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

353 5743	F4HK14RS485	**62,90**

Display-Schaltuhr FSU14

Reiheneinbaugerät, Display-Schaltuhr, 8 Kanäle, Astro-Funktion, die Schaltbefehle der Kanäle können in Bus-Aktoren und in Funk-Aktoren eingelernt werden, bis zu 60 Schaltuhr-Speicherplätze werden frei auf die Kanäle verteilt, mit Datum und automatischer Sommerzeit/Winterzeit-Umstellung, Gangreserve ohne Batterie: ca. 20 Tage, jeder Speicherplatz kann entweder mit der Astro-Funktion oder der Zeitfunktion belegt werden, Sprachen: D, GB, F, IT, ES, Funktionen: AUT, EIN, ZEA, Zufall.

1 St

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE

350 6672	FSU14-RS485	**64,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Drehstromzähler DSZ14DRS-3x80A-MID

Reiheneinbaugerät, Direktmessung, Maximalstrom: 3×80 A, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, als 2-Tarif-Zähler verwendbar, RS485-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie je Tarif, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers RS1 bzw. RS2 sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung.

1 St

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE

446 6555	DSZ14DRS-3X80A-MID	**190,00**

Drehstromzähler DSZ14WDRS-3x5A-MID

Reiheneinbaugerät, Wandlermessung, mit setzbarem Wandlerverhältnis, Maximalstrom: 3×5 A, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, RS485-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung.

1 St

Einbaubreite: 70 mm, 4 TE

354 1151	DSZ14WDRS-3X5AMID	**209,10**

Schaltnetzteil FSNT14

Reheneinbaugerät, stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, kurzschlussfest, Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion), Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE				
353 5748	FSNT14-12V/12W 12	1		**40,00**

Ferntastsystem FTS14 – modularer RS485-Bus

Taster-Eingabemodul FTS14EM

Für den Eltako-RS485-Bus, 10 Steuereingänge für Universal-Steuerspannung 8-230 V≂.

1 St

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE

353 5747	FTS14EM	**68,90**

RS485-Funkbus, Zubehör

Funkrepeater 1- und 2-Level

1 St

FRP61-230 V~

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Funktionen: 1-Level: Verarbeitung von Sensor-/Aktorsignalen, 2-Level: Verarbeitung von Sensor-/Aktor-und 1-Levelsignalen.

351 3812	FRP61-230V	**69,30**

Funkantenne FA250

868 MHz-HF-Antenne, Höhe Antenne: 100 mmm, mit Magnetfuß, SMA-Schraubanschluss und 2500 mm Kabel.

1 St

Farbe: Schwarz

351 3791	FA250	**31,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funkaktoren

Funk-Dunstabzugshauben-Steuerung FDH62NP-230V+FTKB

Für Einbaumontage, bestehend ausFDH62NP-230VFunk-Schaltaktor, mit der komfortablen Tipp-Technik können bis zu 32 Funk-Universaltaster und Funk-Fensterkontakte eingelernt werden, es sind nur Sensoren zulässig welche melden das das Fenster tatsächlich geöffnet bzw. schräg gestellt ist, bidirektionaler Funk aktivierbar, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Steckklemmen: 0,2-2,5mm², 1 Schließer nicht potenzialfrei (bistabiles Relais, 10 A/250 V~), Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung: 230 V~, Breite: 52 mm, Höhe: 53 mm, Tiefe: 22 mm,FTKBFunk-Fenster-Türkontakt, versorgt sich ab 100 Lux Tageslicht selbst mit über eine Solarzelle sonst mehrere Jahre mit einer Knopfzellen CR2032, beim Schließen und Öffnen wird jeweils zweimal kurz hintereinander das betreffende Telegramm gesendet, zyklisch ca. alle 8 Min. wird das aktuelle Statustelegramm gesendet, Montageart: Kleben, Farbe: Reinweiß, Fenster-Türkontakt: Länge: 75 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 12 mm, Magnet: Länge: 37 mm, Breite. 10 mm, Höhe: 6 mm.

1 St

354 2245	FDH62NP-230V+FTKB-RW	**128,33**

Stromstoß-Schaltrelais FSR61NP-230V

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glimmlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, Szenen-Steuerung, ER, ESV: Taster-Dauerlicht, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potentialfrei, im Nullpunkt schaltend), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 230 V~.

1 St

Bidirektional

351 3817	FSR61NP-230V	**80,00**

Stromstoß-Schaltrelais FSR61/8-24 V UC

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster, ED: 100%, Funktion: Repeater, Szenen-Steuerung, ER, ESV: Taster-Dauerlicht, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (potentialfrei), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Versorgungs-/Steuerspannung: 8-24 V ≂.

1 St

Bidirektional

356 3732	FSR61/8-24V-UC	**75,00**

Stromstoß-Schaltrelais FSR61-230 V

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glimmlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, Szenen-Steuerung, ER, ESV: Taster-Dauerlicht, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (potentialfrei), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 230 V~.

1 St

Bidirektional

356 3733	FSR61-230V	**78,33**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Multifunktions-Stromstoßschalter FMS61NP

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glimmlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, 2× S, 2S, WS, SS1 (0-Kontakt 1-Kontakt 2-Kontakt 1+2), SS2 (0-Kontakt 1-Kontakt 1+2-Kontakt 2), Kontakte: 1+1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potentialfrei, im Nullpunkt schaltend), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 230 V~.

1 St

Bidirektional

351 3811	FMS61NP-230V		**86,67**

1-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-230V

Für Deckeneinbau, 16 A, 250 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit 1 Schließer nicht potentialfrei, Glühlampen bis 2000 W, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, verschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.

		Ausführung	1 St
Bidirektional			
531 0032	FSR71NP-230V	weiß	**89,17**

2-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-2x-230V

Für Deckeneinbau, 16 A, 250 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit je 1 Schließer nicht potentialfrei, Glühlampen bis 2000 W, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, verschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.

		Ausführung	1 St
Bidirektional			
531 0035	FSR71NP-2X-230V	Weiß	**106,67**

2-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71-2x-230V

Für Deckeneinbau, 16 A, 250 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit je 1 Schließer potentialfrei, Glühlampen bis 2000 W, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, verschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.

		Ausführung	1 St
Bidirektional			
531 0036	FSR71-2X-230V	Weiß	**110,00**

4-Kanal-Stromstoß-Schaltrelais FSR71NP-4x-230V

Für Deckeneinbau, 4 A, 230 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit je 1 Schließer nicht potentialfrei, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, verschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.

		Ausführung	1 St
Bidirektional			
531 0038	FSR71NP-4X-230V	Weiß	**103,33**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Licht-Controller FLC61NP

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glimmlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, ES(V)+TLZ: Stromstoßschalter-Funktion mit Tastern, AUTO1: Halbautomatik Bewegung, nur Ausschalten bewegungsgesteuert, AUTO2: Halbautomatik Bewegung und Helligkeit, nur Ausschalten bewegungs- und helligkeitsgesteuert, AUTO3: Vollautomatik Bewegung, Ein- und Ausschalten bewegungsgesteuert, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potentialfrei, im Nullpunkt schaltend), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 230 V~.

1 St

Bidirektional

450 6753	FLC61NP-230V		**81,67**

Universal-Dimmschalter FUD61NP

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glimmlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Lichtszenen, Schaltung im Nulldurchgang, ohne N-Anschluss, zur Montage direkt hinter dem Lichttaster geeignet, Mindestlast: 40 W, automatische Erkennung der Lastart R+L oder R+C, nicht für ESL und LED-Lampen geeignet, automatische elektronische Überlastsicherung/Übertemperatur-Abschaltung, Status-LED, Schalt- und Steuerspannung: 230 V~.

1 St

Bidirektional

351 3831	FUD61NP-230V		**95,00**

Universal-Dimmschalter FUD61NPN

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, optionale Vorort-Steuerung: Taster 230 V~ (ohne Glimmlampe), ED: 100%, Funktion: Repeater, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Lichtszenen, Lichtweckschaltung, Schaltung im Nulldurchgang, mit N-Anschluss, Lastart: AUTO (alle Lampenarten), EC1 (ESL mit Memory-Funktion), EC2 (ESL ohne Memory-Funktion), LC1 (Dimmung via Phasenanschnitt für 230 V-LED-Lampen), LC2/3 (wie LC1 mit anderen Dimmkurven), automatische elektronische Überlastsicherung/Übertemperatur-Abschaltung, Status-LED, Schalt- und Steuerspannung: 230 V~.

1 St

Bidirektional

351 3832	FUD61NPN-230V		**96,67**

Universal-Dimmschalter FUD71-230 V

Für Deckeneinbau, 230 V~, Maße: Breite: 46 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 31 mm, mit Power MOSFET bis 400 W, automatische Lampenerkennung, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, mit Kinderzimmer- Lichtwecker- und Schlummer-Schaltung, Konstantlichtregelung, Master-Slave-Betrieb, Lichtszenensteuerung über PC oder Funktaster, verschlüsselter Funk, Repeater-Funktion.

		Ausführung	1 St
Bidirektional			
531 0030	FUD71-230V	Weiß	**106,67**

PWM-LED-Dimmschalter FLD61

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 33 mm, Versorgungsspannung: 12 bis 36 V=, Universal-Steuerspannung für Taster: 8 bis 230 V ≂, galvanische Trennung, Status-LED, Funktion: Repeater, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Lichtszenen, Dimmung via Puls-Weiten-Modulation.

1 St

Bidirektional

450 4633	FLD61		**83,33**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kontstantstrom-LED-Dimmschalter FKLD61

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, DC-Konstantstromquelle für LED bis 1000 mA (30 Watt), ED: 100%, Funktion: Repeater, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Kinderzimmer- und Schlummerschaltung, Lichtszenen, Leistungsstufen (über Jumper): offen: 350 mA, Pin 2-3: 700 mA, Pin 1-2: 1000 mA, die Modul-Eingangsspannung muss mindestens 6 V über der LED-Spannung am Ausgang gewählt werden damit die Stromregelung arbeiten kann, Gesamtleistung: 30 W (Ausgangsstrom×Ausgangsspannung), impulsfestes DC-Netzteil für Stromversorgung (nicht im Lieferumfang enthalten), LED-Lampenspannung: 12-36 V=, Steuerspannung (galvanisch getrennt): 8-230 V≂.

1 St

Bidirektional

354 1156	FKLD61	**78,33**

Schaltaktor FSB61NP-230V

Für Beschattungselemente und Rollladen, für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, verschlüsselter Funk, bidirektionaler Funk und Repeater-Funktion zuschaltbar, Steuerung optional über konventionellen 230 V-Taster, Funktions-Drehschalter: GS-1/2/3/4, GR, RV, Beschattungsszenen-Steuerung, Steuerung über GFVS-Software, Kontakte: 1+1 Schließer 250 V~ 4 A (nicht potenzialfrei, Schaltung im Nulldurchgang), Schutzart: IP20, Versorgungs-, Schalt- und Steuerspannung: 230 V~.

1 St

Bidirektional

351 3796	FSB61NP-230V	**76,67**

Treppenlicht-Nachlaufschalter FTN61NP

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 33 mm, Status-LED, Rückfallverzögerung (1-20 Min.) mit Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht zuschaltbar, beim Ausfall der Versorgungsspannung bleibt der Schaltzustand erhalten, bei wiederkehrender Versorgungsspannung beginnt der Zeitablauf an dessen Ende ausgeschaltet wird, zusätzlich kann auch mit einem konventionellen 230 V-Steuertaster örtlich gesteuert werden, Funktionen: Repeater, NLZ, TLZ, ESL, +Dauerlicht, + Ausschaltvorwarnung, +Taster-Dauerlicht und Ausschaltvorwarnung, manuelles Dauerlicht, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potentialfrei, im Nullpunkt schaltend), Lampenlast: GL-/HL: 2000 W, LL mit KVG in DUO-Schaltung/unkompensiert: 1000 VA, LL mit KVG/EVG/parallel kompensiert: 500 VA, KLL mit EVG/ESL: 400 W, 230 V-LED-Lampen: 400 W, Schutzart: IP20, Betriebssteuer-/Schaltspannung: 250 V~.

1 St

Bidirektional

351 3829	FTN61NP-230V	**78,33**

Stromstoß-Schaltrelais FSR70S

Schnurschalter, Montage in die 230 V-Netzanschlussleitung von Steh- und Nachttischleuchten, Status-LED, Funktionen: ES, ER, AS, Lampenlast: GL: 2000 W, ESL: 200 W, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei, im Nulldurchgang schaltend), Länge: 100 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 25 mm, Betriebsspannung: 250 V~.

1 St

Farbe: Reinweiß

356 3740	FSR70S-230V-RW	**93,33**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funk-Dali-Gateway FD2G71L-230V

Montage in Zwischendecken und Leuchten, mit Kabel-Zugentlastung, an den Klemmen DA +/- wird IEC 62386 konforme Spannung für DALI Geräte bereitgestellt, Ausgangsstrom 200 mA/ max. 250 mA, für bis zu 64 DALI- und DALI-2-Betriebsgeräte sowie 64 DALI-2-Sensoren, mit dem Gateway FD2G71L werden DALI-Geräte mit EnOcean-Sensortelegrammen angesteuert, es können die Gruppen 0-15 angesteuert und auch der Broadcastbefehl abgesetzt werden, Länge: 252 mm, Breite: 46 mm, Tiefe: 31 mm.

1 St

Bidirektional

762 6501	FD2G71L-230V	**113,33**

Außen-Steckdosen-Schaltuhr ASSU-BT/230V

Zwischenstecker für deutsche Schutzkontakt-Steckdose, mit erhöhtem Berührungsschutz, Status LED, 1 Kanal, 60 Speicherplätze, Gangreserve ohne Batterie: ca. 7 Tage, automatische Umstellung: Datum, Sommerzeit/Winterzeit, Funktionen: Astro (Zeitverschiebung einstellbar), UHR, Einstellung der Schaltuhr über Bluetooth mit App, Handschaltung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, 230V-LED/ESL 400 W, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.

1 St

771 7815	ASSU-BT/230V	**83,33**

Server

Smart-Home-Zentrale MiniSafe 2

Universell einsetzbarer Smart Home-Controller, zentrale Steuereinheit sorgt dafür, dass per EnOcean-Funk bedienbare Sensoren und Aktoren ganz bequem und zentral mittels GFA5-App und Sprachbefehlen gesteuert werden können, Spannungsversorgung: 5 V=/1,5 A, 100-240 V~ 50/60 Hz, Netzwerk: WLAN IEEE 802.11 /b/g/n 2,4 GHz, Funk-Transceiver: 1× EnOcean 868 MHz, 1× 868 MHz, integrierter IR-Empfänger 38 KHz und -Sendeeinheit (36 - 455 KHz), Anschluss externer IR-Sender: 1× 3,5 mm Klinkenbuchse, adressierbar (Rückseite), Breite: 90 mm, Höhe: 20 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St

578 8177	MINISAFE2	**315,10**

wibutler pro (2. Gen.) Controller

Zentrale für Gebäudesteuerung, Energieregelung und Alarmmeldungen, verbindet eine Vielzahl an Funksensoren und Funkaktoren, verschlüsselte Kommunikation, technische Daten: Spannungsversorgung: 5 V=, 100-240V~ 50/60Hz, Funkprotokolle: EnOcean/868,3 MHz, ZigBee 3.0, Low-Power-Funk/2,4 GHz, WLAN/802.11 b/g/n 2,4 GHz, LAN: Ethernet-RJ 45, Festplatte: Integrierte 4 GB eMMC, Arbeitsspeicher: 1 GB RAM, Prozessor: 1 GHz CPU Cortex-A7 Dual Core, Breite: 132 mm, Höhe: 26 mm, Tiefe: 132 mm, inkl. App.

	Ausführung	1 St
515 3225 WP2	weiß	**410,30**

Universal-Wand-Dockingstation

Mit Ladefunktion zur querformatigen Aufnahme eines Apple iPad, Entnahme jederzeit möglich, Aufputzmontage über eine Elektronik-Unterputzdose, aus einem Aluminiumblock gefräst, Netzteil 110-240 V~ auf USB im Lieferumfang enthalten, Abmessung: 140×220×18 mm.

1 St

Farbe: Alu natur

762 6512	ONWALL/2-AL	**399,60**

Farbe: Alu schwarz

762 6513	ONWALL/2-SZ	**399,60**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

theben

Dämmerungsschalter

Dämmerungsschalter LUNA

1 St

LUNA 126 star E
Integrierter Lichtsensor, Funktionen: Feste Ein-und Ausschaltverzögerung, Helligkeitswert-Einstellung ohne Öffnen des Gerätes von außen möglich, Lichteinfallwinkel: 180°, Schalthelligkeit stufenlos einstellbar, Breite: 85 mm, Höhe: 49,4 mm, Länge: 118,4 mm, technische Daten: Kanäle: 1, Schutzklasse II, Schaltleistung: 2300 W, Anschlussart: Schraubklemmen, Montage- art: Wand-/Mastbefestigung, Schaltausgang: 1 Schließer nicht potenzialfrei, Einstellbereich Helligkeit: 2-200 lx, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP55, inkl. Adapterplatte.

768 5632	LUNA126STARE	**64,89**

LUNA 127 star S
Integrierter Lichtsensor, Funktionen: Test, Teach-In, Timer (1 Stunde an), Helligkeitswert-Einstellung ohne Öffnen des Gerätes von außen möglich, umschaltbarer Helligkeitsbereich: 2-100/100-2000 Lux, großer Lichteinfallwinkel, Schalthelligkeit stufenlos einstellbar, Breite: 85 mm, Höhe: 49,4 mm, Länge: 118,4 mm, technische Daten: Kanäle: 1, Schutzklasse II, Schaltleistung: 2300 W, Anschlussart: Schraubklemmen, Montageart: Wandbefestigung, Schaltausgang: 1 Schließer nicht potenzialfrei, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP55.

188 1810	LUNA127STARS	**92,48**

Adapterplatte LUNA star

Vereinfacht den Austausch defekter Dämmerungsschalter von z. B. Eberle, ESYLUX, Legrand, Grässlin, Hager, Merten, Senmatic, Theben, Platte verfügt über Befestigungslöcher der gebräuchlichsten Typen, daher sind keine neuen Bohrlöcher in der Fassade erforderlich, inkl. 2 Montageschrauben.

1 St

Farbe: Weiß RAL 9010

356 2353	ADAPTERPLATTELUNASTAR	**6,61**

Bewegungsmelder

theMura Bewegungsmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Wandmontage in UP-Dose, rechteckiger Erfassungsbereich (max. 14×17 m), durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, Schutzart: IP20.

1 St

1-Kanal-Licht mit Abdeckrahmen, Farbe: Weiß, Betrieb als Voll- oder Halbautomat, Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, Nachlaufzeit einstellbar, Treppenlichtfunktion, Langzeitfunktion, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave- Schaltung, max. 6 Melder, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, integrierter Taster (deaktivierbar), inkl. Bereichseinschränkung.

188 1827	THEMURAS180-100UPWH	**117,27**

1-Kanal-Licht ohne Abdeckrahmen, Betrieb als Voll- oder Halbautomat, Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, Nachlaufzeit einstellbar, Treppenlichtfunktion, Langzeitfunktion, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave- Schaltung, max. 6 Melder.

188 1826	THEMURAS180-100BUP	**110,32**

Slave-Version mit Abdeckrahmen, zur Kombination mit theMura S180-100 UP WH, theMura S180-100 B UP, theMura S180-101 UP WH oder theMura S180-101 B UP als Master, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, integrierter Taster (deaktivierbar), inkl. Bereichseinschränkung.

188 1823	THEMURAS180SLAVEUPWH	**110,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Slave-Version ohne Abdeckrahmen, zur Kombination mit theMura S180-100 UP WH, theMura S180-100 B UP, theMura S180-101 UP WH oder theMura S180-101 B UP als Master, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, integrierter Taster (deaktivierbar), inkl. Bereichseinschränkung.

188 1822	THEMURAS180SLAVEBUP	**102,10**

1 Kanal Licht mit Abdeckrahmen, nur zur Ansteuerung eines Treppenlicht-Zeitschalters von Theben (ELPA, 4-Leiter-Schaltung), keine Last schaltbar, Ideal für den Ersatz von bestehenden Tastern (kein N-Leiter notwendig), Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, Nachlaufzeit wird am Treppenlicht-Zeitschalter eingestellt, Parallelschaltung von bis zu 12 Meldern an einen ELPA möglich, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, inkl. Bereichseinschränkung.

188 1825	THEMURAS180-1002WUPWH	**136,06**

1 Kanal Licht ohne Abdeckrahmen, nur zur Ansteuerung eines Treppenlicht-Zeitschalters von Theben (ELPA, 4-Leiter-Schaltung), keine Last schaltbar, ideal für den Ersatz von bestehenden Tastern (kein N-Leiter notwendig), Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-in Funktion, Nachlaufzeit wird am Treppenlicht-Zeitschalter eingestellt, Parallelschaltung von bis zu 12 Meldern an einen ELPA möglich, inkl. Bereichseinschränkung.

188 1824	THEMURAS180-1002WBUP	**127,95**

TECTA Bewegungsmelder

Für die Wandmontage im Außenbereich, Schaltausgang 1 Kanal Licht Relais 230 V, permanente Lichtmessung, rückwärtige Erfassung (Exit-on), Mischlichtmessung, Unterkriechschutz, Impulsfunktion, Test-Funktion, Einhand-Stecksockelmontage, sofortige Inbetriebnahme, Bereichseingrenzung Außenbewegungsmelder durch Abdeckclip, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
Erfassungswinkel: 180°			
384 6900	TECTAD180WH	weiß	**104,90**
384 6903	TECTAD180AN	anthrazit	**104,90**

Erfassungswinkel: 180°
Erfassungsbereich digital per App über Bluetooth einstellbar, keine mechanische Justierung nötig, Moduswahl: Automatik, Dauerlicht und D-MODE, per Bluetooth in Gruppen koppelbar, Einstellbereich Helligkeit: 2-1000 lx, max. Montagehöhe: 2,5 m, max. Erfassungsbereich quer/frontal: 14/5 m.

384 6905	TECTAD180IWH	weiß	**129,90**
384 6906	TECTAD180IAN	anthrazit	**129,90**

Erfassungswinkel: 280°
Erfassungsbereich digital per App über Bluetooth einstellbar, keine mechanische Justierung nötig, Moduswahl: Automatik, Dauerlicht und D-MODE, per Bluetooth in Gruppen koppelbar, Einstellbereich Helligkeit: 2-1000 lx, max. Montagehöhe: 6 m, max. Erfassungsbereich quer/frontal: 25/10 m.

384 6907	TECTAD280IWH	weiß	**179,90**
384 6908	TECTAD280IAN	anthrazit	**179,90**

theLuxa S Bewegungsmelder

Automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Teach-In des aktuellen Helligkeitswertes, Einhand-Stecksockelmontage, für den Außenbereich, für Wandmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
Erfassungswinkel: 150°			
357 5999	THELUXAS150WH	weiß	**71,35**

Sensorkopf horizontal um ±90° drehbar und nach unten um 30° neigbar.

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Erfassungswinkel: 180°
Sensorkopf horizontal um ±90° drehbar und nach unten um 30° neigbar.

357 5995	THELUXAS180WH	weiß	**95,11**
357 5996	THELUXAS180BK	schwarz	**95,11**

Erfassungswinkel: 360°
Sensorkopf horizontal um ±90° drehbar, nach unten um 40° neigbar und nach oben um 90° neigbar, mit Eckmontagewinkel.

357 5989	THELUXAS360WH	weiß	**180,48**
357 5990	THELUXAS360BK	schwarz	**180,48**

theLuxa P Bewegungsmelder

Automatische Beleuchtungssteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Helligkeit, Teach-In des aktuellen Helligkeitswertes, Impulsfunktion, Einhand-Stecksockelmontage, für den Außenbereich, für Wand- und Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
Erfassungswinkel: 220°			
358 3001	THELUXAP220WH	weiß	**176,57**

Erfassungswinkel: 330°			
358 3025	THELUXAP300WH	weiß	**221,42**

theMova S Bewegungsmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360° (Erfassungsbereich bis 64 m²), alle Einstellungen nur über Fernbedienung möglich, keine Einstellelemente am Gerät, Teach-In des Helligkeitsschaltwertes bzw. Sollwerts, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Aufputz			
1 Kanal Licht.			
358 3285	THEMOVAS360-100APWH	weiß	**144,14**

Pira T8 DE Bewegungsmelder/ Präsenzmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder/Präsenzmelder, für Deckeneinbaumontage im Innenbereich, Montagehöhe: 2-3 m, runder Erfassungsbereich: 360° (Erfassungsbereich bis 64 m², bei 3 m Montagehöhe), 1 Kanal Licht (Relais 230 V), automatische bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung, Mischlichtmessung, Betrieb als Vollautomat, Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar über Potentiometer, Einstellbereich Helligkeit: 5-1000 lx, Nachlaufzeit Licht: 5-900 s., Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP21.

		Ausführung	1 St
758 1218	PIRAT8DE	weiß	**60,95**

Pira T8-2 DE Bewegungsmelder/ Präsenzmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder/Präsenzmelder, für Deckeneinbaumontage im Innenbereich, Montagehöhe: 2-3 m, runder Erfassungsbereich: 360° (Erfassungsbereich bis 64 m², bei 3 m Montagehöhe), 1 Kanal Licht (Relais 230 V), 1 Kanal Präsenz (Relais potenzialfrei für HKL-Steuerung), automatische bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HKL, Mischlichtmessung, Betrieb als Vollautomat, Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar über Potentiometer, Einstellbereich Helligkeit: 5-1000 lx, Nachlaufzeit Licht: 5-900 s., Nachlaufzeit Präsenz: 5-7200 s., Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP21.

		Ausführung	1 St
758 1219	PIRAT8-2DE	weiß	**70,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Pira T8 AP Bewegungsmelder/ Präsenzmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder/Präsenzmelder, für Deckenmontage im Innenbereich, Montagehöhe: 2-3 m, runder Erfassungsbereich: 360° (Erfassungsbereich bis 64 m², bei 3 m Montagehöhe), 1 Kanal Licht (Relais 230 V), automatische bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung, Mischlichtmessung, Betrieb als Vollautomat, Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar über Potentiometer, Einstellbereich Helligkeit: 5-1000 lx, Nachlaufzeit Licht: 5-900 s., Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP21.

		Ausführung	1 St
758 1221	PIRAT8AP	weiß	**66,95**

Pira T6 Mini Bewegungsmelder/ Präsenzmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder/Präsenzmelder, für Deckeneinbaumontage im Innenbereich, Montagehöhe: 2-3 m, runder Erfassungsbereich: 360° (Erfassungsbereich bis 38 m², bei 3 m Montagehöhe), 1 Kanal Licht (Relais 230 V), automatische bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung, Mischlichtmessung, Betrieb als Vollautomat, Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar über Potentiometer, Einstellbereich Helligkeit: 5-1000 lx, Nachlaufzeit Licht: 5-900 s., Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP21.

		Ausführung	1 St
758 1220	PIRAT6MINI	weiß	**86,20**

Pira TC DE Bewegungsmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (Korridormelder), für Deckeneinbaumontage im Innenbereich, Montagehöhe: 2-3,5 m, rechteckiger Erfassungsbereich: 360° (Erfassungsbereich bis, 26×3 m, 78 m², bei 3 m Montagehöhe), 1 Kanal Licht (Relais 230 V), automatische bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung, Mischlichtmessung, Betrieb als Vollautomat, Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar über Potentiometer, Einstellbereich Helligkeit: 5-1000 lx, Nachlaufzeit Licht: 5-900 s., Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP21.

		Ausführung	1 St
758 1222	PIRATCDE	weiß	**90,10**

Pira TC AP Bewegungsmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder (Korridormelder), für Deckenmontage im Innenbereich, Montagehöhe: 2-3,5 m, rechteckiger Erfassungsbereich: 360° (Erfassungsbereich bis, 26×3 m, 78 m², bei 3 m Montagehöhe), 1 Kanal Licht (Relais 230 V), automatische bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung, Mischlichtmessung, Betrieb als Vollautomat, Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar über Potentiometer, Einstellbereich Helligkeit: 5-1000 lx, Nachlaufzeit Licht: 5-900 s., Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP21.

		Ausführung	1 St
758 1223	PIRATCAP	weiß	**96,55**

Pira TO AP Bewegungsmelder

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder, für Wandmontage im Außenbereich, Montagehöhe: 1,8-2,5 m, halbrunder Erfassungsbereich: 180° (Erfassungsbereich: 10 m bei 2 m Montagehöhe), 1 Kanal Licht (Relais 230 V), Einhand-Stecksockelmontage, Unterkriechschutz, Exit-On Funktion, automatische bewegungs- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung, Betrieb als Vollautomat, Mischlichtmessung, Helligkeitsschaltwert und Nachlaufzeit einstellbar über Potentiometer, Einstellbereich Helligkeit: 5-1000 lx, Nachlaufzeit Licht: 5-900 s., Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
758 1224	PIRATOAP	weiß	**49,00**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

theben

Bewegungsmelder KNX

theLuxa P300 KNX

KNX-Bewegungsmelder, Erfassungswinkel: 300°, Reichweite 32 m (Montagehöhe 2,5 m), dreh- und schwenkbarer Sensorkopf, fernbedienbar, Innen- oder Außenmontage (IP55), automatische Schaltung helligkeits- und bewegungsabhängig, Teach-In Funktion, inkl. Schrauben, Dübel, Eckmontagewinkel und Abstandsrahmen, für Wand- und Deckenmontage, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
358 3035	THELUXAP300KNXWH	weiß	**191,27**

theMura S 180 KNX UP WH

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder, für Wandmontage, rechteckiger Erfassungsbereich 170°, 14×17 m (238 m²) bei 1,1 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, KNX Data-Secure, integrierter freiparametrierbarer Taster (deaktivierbar), manuelle Übersteuerung über externe KNX-Taster möglich, Teach-in Funktion, Sperrfunktionen, Testfunktion, passend auch in viele gängige Schalterprogramme (mit Zubehör), inkl. Theben-Abdeckrahmen, Bereichseinschränkungen.

		Ausführung	1 St
Unterputz			
1 Licht Kanal (Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 60 Min.), 1 HKL Kanal (Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 120 Min., Einschaltverzögerung: Inaktiv, 10 Sek. bis 30 Min.).			
980 0123	THEMURAS180KNXUPWH		**137,95**

Präsenzmelder

LUXA 103 S360-100-12

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, runder Erfassungsbereich 360° (Durchmesser am Boden: 12 m, 113 m²) bei 3 m Montagehöhe, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung, Anschlussmöglichkeit für Taster zur manuellen Schaltung, Betrieb als Voll- oder Halbautomat möglich, Teach-in Funktion, Impulsfunktion, Testfunktion, Treppenlichtfunktion, Einstellung per Fernbedienung/App oder Potenziometer, Schaltleistung LED bis zu 400 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, auch für Anwendungen im Außenbereich geeignet, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Unterputz			
1 Kanal Licht.			
980 0134	LUXA103S360-100-12DE-UPWH	weiß	**108,08**

Aufputz			
1 Kanal Licht.			
980 0136	LUXA103S360-100-12APWH	weiß	**119,56**

LUXA 103 S360-100-28

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, rechteckiger Erfassungsbereich 360° (28×5 m, 140 m²) bei 3 m Montagehöhe, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung, Anschlussmöglichkeit für Taster zur manuellen Schaltung, Betrieb als Voll- oder Halbautomat möglich, Teach-in Funktion, Impulsfunktion, Testfunktion, Treppenlichtfunktion, Einstellung per Fernbedienung/App oder Potenziometer, Schaltleistung LED bis zu 400 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Unterputz			
1 Kanal Licht.			
980 0138	LUXA103S360-100-28DE-UPWH	weiß	**160,94**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aufputz			
1 Kanal Licht.			
980 0139	LUXA103S360-100-28APWH	weiß	**172,43**

LUXA 103 S360-101-12

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, runder Erfassungsbereich 360° (Durchmesser am Boden: 12 m, 113 m²) bei 3 m Montagehöhe, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung, Anschlussmöglichkeit für Taster zur manuellen Schaltung, Betrieb als Voll- oder Halbautomat möglich, Teach-in Funktion, Impulsfunktion, Testfunktion, Treppenlichtfunktion, Einstellung per Fernbedienung/App oder Potenziometer, Schaltleistung LED bis zu 400 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, auch für Anwendungen im Außenbereich geeignet, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Unterputz			
1 Kanal Licht, 1 Kanal HKL (Schaltleistung: 50 W, Verzögerungszeit: 0 Sek. bis 10 Min., Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 120 Min.)			
980 0135	LUXA103S360-101-12DE-UPWH	weiß	**126,45**

Aufputz			
1 Kanal Licht, 1 Kanal HKL (Schaltleistung: 50 W, Verzögerungszeit: 0 Sek. bis 10 Min., Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 120 Min.)			
980 0137	LUXA103S360-101-12APWH	weiß	**137,95**

theMura S180-101…

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Wandmontage in UP-Dose, rechteckiger Erfassungsbereich (max. 14×17 m), durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, 1 Kanal Licht, 1 Kanal Präsenz, Betrieb als Voll- oder Halbautomat, Anschlussmöglichkeit für externen Taster, Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, automatischer Abgleich der Helligkeits-Messung, Nachlaufzeit einstellbar, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Mit Abdeckrahmen, Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzzeit-Präsenz).			
188 1829	THEMURAS180-101UPWH	weiß	**145,46**

Ohne Abdeckrahmen, Adapterrahmen für viele gängige Schalterprogramme als Zubehör erhältlich.			
188 1828	THEMURAS180-101BUP	Opal-matt	**137,33**

theMura S180-101 2.20 UP WH

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Wandmontage in UP-Dose, integriertes Orientierungslicht, rechteckiger Erfassungsbereich 170° (max. 16×10 m), bei 2,2 m Montagehöhe, durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, 1 Kanal Licht, 1 Kanal Präsenz, Betrieb als Voll- oder Halbautomat,integrierter Taster, Anschlussmöglichkeit für externen Taster, Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, automatischer Abgleich der Helligkeits-Messung, Nachlaufzeit einstellbar, Treppenlichtfunktionen, Akustikfunktion, Master/Slave-Schaltung, Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen, fernbedienbar mit theSenda S, theSenda P und theSenda B/App, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Mit Abdeckrahmen, Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzzeit-Präsenz).			
817 3814	THEMURAS180-1012.20UPWH	weiß	**145,46**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

thePassa P360-101 Master

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage (UP-Dose/AP-Rahmen), rechteckiger Erfassungsbereich für Korridore und Lagergänge, Erfassungsbereich mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen mit jeweils 15×5 m (Gesamt 30×5 m), durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HLK, Mischlichtmessung, für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Kanal A Licht: Relais (230 V~), Kanal H Präsenz: Relais (potenzialfrei), Betriebsmodus: Voll- oder Halbautomat, Einstellbar: Empfindlichkeit, Helligkeitsschaltwert, Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit, Funktionen: Teach-in, Impuls für Treppenlicht-Zeitschalter, Kurzzeit-Präsenz, Anschlussmöglichkeit für Taster oder Schalter zur manuellen Schaltung mit automatischer Erkennung, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
353 9737	THEPASSAP360-101UPWH	weiß	**193,42**

thePassa P360 Slave

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage (UP-Dose/AP-Rahmen), rechteckiger Erfassungsbereich für Korridore und Lagergänge, Erfassungsbereich mit 2 einzeln an- und abschaltbaren Erfassungszonen mit jeweils 15×5 m (gesamt 30×5 m), durch werkseitige Voreinstellung sofort betriebsbereit, Testbetrieb zur Überprüfung von Funktion und Erfassungsbereich, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave-Schaltung, max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
353 9739	THEPASSAP360SLAVEUPWH	weiß	**157,16**

thePrema S360-100 E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, quadratischer Erfassungsbereich (bis 64 m²), automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung, Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder parallel, für Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
353 8440	THEPREMAS360-100EUPWH	weiß	**147,15**

thePrema S360-101 E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HKL, Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzzeit-Präsenz), quadratischer Erfassungsbereich (bis 64 m²), Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder parallel, für Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
353 8438	THEPREMAS360-101EUPWH	weiß	**169,77**

thePrema S360 Slave E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, quadratischer Erfassungsbereich, Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder parallel, für Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
353 8436	THEPREMAS360SLAVEEUPWH	weiß	**130,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

thePrema P360-101 E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, quadratischer Erfassungsbereich (bis 100 m²), automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Steuerung für Beleuchtung und HKL, Verkürzung der Nachlaufzeit bei kurzer Anwesenheit (Kurzzeit-Präsenz), Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder parallel, für Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
353 8444	THEPREMAP360-101EUPWH	weiß	**241,45**

thePrema P360 Slave E

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, quadratischer Erfassungsbereich, Deckenmontage, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
353 8442	THEPREMAP360SLAVEEUPWH	weiß	**206,25**

theRonda P360-100 M

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 24 m (452 m²), Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar, Teach-In Funktion, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, Betriebsspannung: 110-230 V~, Kanal A Licht: Relais, 230 V~, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
353 8703	THERONDAP360-100MUPWH	weiß	**195,75**

theRonda P360-101 M

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 24 m (452 m²), Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar, Teach-In Funktion, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, Betriebsspannung: 110-230 V~, Kanal A Licht: Relais, 230 V~, Kanal H Präsenz: Relais, potenzialfreier Kontakt, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
353 8705	THERONDAP360-101MUPWH	weiß	**212,52**

theRonda P360 Slave

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, für den Betrieb mit „theRonda P360-100/101 M“, Betriebsspannung: 110-230 V~, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
353 8707	THERONDAP360SLAVEUPWH	weiß	**180,07**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

theben

theRonda S360-100

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 9 m (64 m²), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Kanal A Licht: Relais, 230 V, Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar, Helligkeitsschaltwert, Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit einstellbar, Teach-In Funktion, Kurzzeit-Präsenz, Anschlussmöglichkeit für Taster oder Schalter, Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter, Betriebsspannung: 110-230 V~.

		Ausführung	1 St
Montageart: Unterputz, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54.			
353 9745	THERONDAS360-100UPWH	weiß	**142,92**
Montageart: Aufputz, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54.			
353 8709	THERONDAS360-100APWH	weiß	**155,33**
Montageart: Deckeneinbau, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP40.			
353 8713	THERONDAS360-100DEWH	weiß	**142,92**

theRonda S360-100 FLAT

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder,Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 8 m (50 m²), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Kanal A Licht: Relais, 230 V, Betrieb als Vollautomat, Helligkeitsschaltwert einstellbar, Teach-In Funktion, Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter, Nachlaufzeit einstellbar, Erfassungsempfindlichkeit einstellbar, Betriebsspannung: 230 V~.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54.			
128 9693	THERONDAS360-100FLATDEWH		**142,92**

theRonda S360-101

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 9 m (64 m²), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Kanal A Licht: Relais, 230 V, Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar, Helligkeitsschaltwert, Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit einstellbar, Teach-In Funktion, Kurzzeit-Präsenz, Anschlussmöglichkeit für Taster oder Schalter, Impulsfunktion für Treppenlicht-Zeitschalter, Kanal H, Präsenz: Relais, potenzialfrei, z. B. für HLK-Steuerung, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, Betriebsspannung: 110-230 V~.

		Ausführung	1 St
Montageart: Unterputz, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54.			
353 9747	THERONDAS360-101UPWH	weiß	**161,55**

theRonda S360-Slave

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 9 m (64 m²), Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung, maximal 10 Melder können parallel geschaltet werden, Betriebsspannung: 110-230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
353 9749	THERONDAS360SLAVEUPWH	weiß	**131,78**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Präsenzmelder KNX

thePrema P360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für UP-Deckenmontage, quadratischer Erfassungsbereich 360°, 9×9 m, (81 m²) bei 3 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, 3 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, 3 Kanäle Licht mit 3 Lichtmessungen und zusätzlichen Lichtkanal C3 ohne Helligkeitseinfluss, 3 gerichtete Helligkeitsmessungen (Mischlichtmessung), Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar, Teach-in Funktion, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP40.

		Ausführung	1 St
357 6176	THEPREMAP360KNXUPWH	weiß	**226,00**

thePrema S360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für UP-Deckenmontage, quadratischer Erfassungsbereich 360°, 7×7 m, (49 m²) bei 3 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, 2 Kanäle Licht mit 1 Lichtmessungen, 1 gerichtete Helligkeitsmessungen (Mischlichtmessung), Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar, Teach-in Funktion, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP40.

		Ausführung	1 St
357 6177	THEPREMAS360KNXUPWH	weiß	**161,00**

theRonda P360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für UP-Deckenmontage, runder Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser: 24 m (452 m²) bei 3 m Montagehöhe, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, 2 Kanäle Licht mit 1 Lichtmessung, automatische Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb, dimmbare Beleuchtung im Schaltbetrieb mit und ohne Tageslichteinfluss, Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar, Teach-in Funktion, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP54.

		Ausführung	1 St
358 3034	THERONDAP360KNXUPWH	weiß	**171,11**

theRonda S360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für UP-Deckenmontage, runder Erfassungsbereich: 360°, Durchmesser: 8 m (50 m²) bei 3 m Montagehöhe, 2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, 2 Kanäle Licht mit 1 Lichtmessung, automatische Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb, dimmbare Beleuchtung im Schaltbetrieb mit und ohne Tageslichteinfluss, Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar, Teach-in Funktion, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP54.

		Ausführung	1 St
359 9416	THERONDAS360KNXUPWH	weiß	**149,66**

thePassa P360 KNX UP

KNX-Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage (UP-Dose/AP-Rahmen), Erfassungsbereich 30×4,5 m umschaltbar auf 15×4,5 m (für gehende Personen) bei 3 m Montagehöhe, Montagehöhe bis zu 6 m, 2 Lichtkanäle mit 2 Lichtmessungen, Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb mit dimmbarer Beleuchtung, Stand-by Dimmwert stufenlos von 1-25 % einstellbar als Orientierungslicht, 2 Präsenzkanäle für HKL, Auraeffekt, Lauflicht-Funktion, Gehrichtungserkennung, Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar, Teach-in-, Treppenlicht-Funktion, Kurzzeit-Präsenz, fernbedienbar, Schutzart (im eingebauten Zustand): IP54.

		Aus-führung	Anzahl der Kanäle	1 St
353 9743	THEPASSAP360KNXUPWH	weiß	4	**185,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LUXA 103 S360… KNX

2 Kanäle Licht und 2 Kanäle Präsenz für HKL-Steuerung, Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb, integrierter Temperatursensor, Stand-by Funktionalität (Orientierungslicht), 3 Logikkanäle (UND/ODER/XOR), KNX Data-Secure, manuelle Übersteuerung über externe KNX-Taster möglich, Kurzzeit-Präsenz, Szenenfunktionalität, Sperrfunktionen, Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit Präsenz einstellbar, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Parallelschaltung, Erfassungsempfindlichkeit umstellbar für die Anwendung im Außenbereich, Einstellung per ETS Software oder Fernbedienung/APP oder APP (BLE).

		Ausführung	1 St
UP-Deckenmontage			
Erfassungsbereich Durchmesser 12 m.			
772 8538	LUXA103S360-12KNXUPWH	Präsenzmelder	**142,00**

DE-Deckenmontage			
Erfassungsbereich Durchmesser 12 m.			
758 1216	LUXA103S360-12KNXDEWH	Präsenzmelder	**142,00**

UP-Deckenmontage			
Erfassungsbereich Rechteckig 28×5 m.			
772 8539	LUXA103S360-28KNXUPWH	Präsenzmelder	**183,50**

DE-Deckenmontage			
Erfassungsbereich Rechteckig 28×5 m.			
758 1217	LUXA103S360-28KNXDEWH	Präsenzmelder	**183,50**

theMura P180 KNX UP WH

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, für Wandmontage, rechteckiger Erfassungsbereich 170°, 14×17 m (238 m²) bei 1,1 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, KNX Data-Secure, integrierter freiparametrierbarer Taster (deaktivierbar), manuelle Übersteuerung über externe KNX-Taster möglich, Teach-in Funktion, Sperrfunktionen, Testfunktion, passend auch in viele gängige Schalterprogramme (mit Zubehör), inkl. Theben-Abdeckrahmen, Bereichseinschränkungen.

		Ausführung	1 St
Unterputz			
2 Licht Kanäle (Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 60 Min.), 2 HKL Kanäle (Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 120 Min., Einschaltverzögerung: Inaktiv, 10 Sek. bis 30 Min.).			
980 0124	THEMURAP180KNXUPWH	weiß	**160,93**

theMura P180 2.20 KNX UP WH

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder, für Wandmontage, rechteckiger Erfassungsbereich 170°, 16×10 m (160 m²) bei 2,2 m Montagehöhe, für KNX-Bussystem, KNX Data-Secure, integrierter freiparametrierbarer Taster (deaktivierbar), manuelle Übersteuerung über externe KNX-Taster möglich, Teach-in Funktion, Sperrfunktionen, Testfunktion, passend auch in viele gängige Schalterprogramme (mit Zubehör), inkl. Theben-Abdeckrahmen, Bereichseinschränkungen.

		Ausführung	1 St
Unterputz			
2 Licht Kanäle (Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 60 Min.), 2 HKL Kanäle (Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 120 Min., Einschaltverzögerung: Inaktiv, 10 Sek. bis 30 Min.).			
817 3815	THEMU-RAP1802.20KNXUPWH	weiß	**160,93**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Präsenzmelder DALI

theRonda P360-110 DALI UP

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb, Erfassungsbereich rund 360°, gehend 452 m² (Durchmesser: 24 m), sitzend 38 m² (Durchmesser: 7 m) bei 3 m Montagehöhe (bis 10 m), Bereichseinschränkung mit Abdeckclips (optional), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Tastereingang (konventioneller Taster), adaptive 1 Kanal Lichtmessung, Ausgang Licht: DALI-Schnittstelle nach EN 62386 für max. 50 DALI-Betriebsgeräte (Broadcast), Betriebsmodus: Voll- oder Halbautomat, Einstellbar: Orientierungslicht, Raum-Korrekturfaktor, Helligkeitsschaltwert, Szenen, Nachlaufzeit, Empfindlichkeit, Funktionen: Teach-in, Kurzzeit-Präsenz, Testbetrieb, Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master/Slave oder Master/Master), Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart (eingebaut): IP54.

		Ausführung	1 St
353 9012	THERONDAP360-110DALIUPWH	weiß	**260,74**

theRonda P360-330 DALI UP

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, Erfassungswinkel: 360°, runder Erfassungsbereich, Durchmesser bis 24 m (452 m²), Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar, Teach-In Funktion, Einschränkung des Erfassungsbereichs mittels Clips, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave oder Master/Master-Schaltung max. 10 Melder können parallel geschaltet werden, bis zu 3 Lichtkanäle DALI adressierbar, einfache, intuitive Konfiguration der DALI Gruppen, bis zu 3 Tastereingänge, Betriebsspannung: 110-230 V~, Schutzart (im eingebautem Zustand): IP54.

		Ausführung	1 St
353 9014	THERONDAP360-330DALIUPWH	weiß	**310,43**

theRonda S360-110 DALI UP

Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage, automatische präsenz- und helligkeitsabhängige Beleuchtungssteuerung mit Konstantlichtregelung oder Schaltbetrieb, Erfassungsbereich rund 360°, gehend 50 m² (Durchmesser: 8 m), sitzend 13 m² (Durchmesser: 4 m) bei 3 m Montagehöhe (bis 4 m), Bereichseinschränkung mit Abdeckclips (optional), Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), Halogen-/Glühlampen und LEDs geeignet, Tastereingang (konventioneller Taster), adaptive 1 Kanal Lichtmessung, Ausgang Licht: DALI-Schnittstelle nach EN 62386 für max. 50 DALI-Betriebsgeräte (Broadcast), Betriebsmodus: Voll- oder Halbautomat, Einstellbar: Orientierungslicht, Raum-Korrekturfaktor, Helligkeitsschaltwert, Szenen, Nachlaufzeit, Empfindlichkeit, Funktionen: Teach-in, Kurzzeit-Präsenz, Testbetrieb, Parallelschaltung mehrerer Präsenzmelder (Master/Slave oder Master/Master), Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart (eingebaut): IP54.

		Ausführung	1 St
353 9016	THERONDAS360-110DALIUPWH	weiß	**211,06**

Zubehör für Melder

Funktion-Fernbedienung theSenda B

Fernbedienung mit App theSenda B zur Kommunikation der theSenda Plug App mit den Meldern, Funktionen Fernbedienung theSenda B: Universell einsetzbare Fernbedienung für viele Innen- und Außenmelder, integrierter Luxmeter, einfacher Abgleich der Helligkeitsmessung mit theSenda Plug App, flexible Kommunikation per Infrarot mit dem Melder und per Bluetooth mit dem Smartphone, Funktionen theSenda Plug App: Universell einsetzbare kostenlose App für iOS und Android Smartphones, sämtliche Melder sind vorinstalliert und werden automatisch aktualisiert, automatische Meldersuche per Filterfunktion oder über gespeicherte Parametersätze, Parametersätze lassen sich kundenspezifisch abspeichern.

		1 St
353 9757	THESENDAB	**83,43**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

theben

Benutzer-Fernbedienung theSenda S

EIN/AUS, Automatik, Anwesenheitssimulation, Dämmerungsschalter, Lichtszenen abrufen.

			1 St
357 6002	THESENDAS		**34,25**

Service-Fernbedienung theSenda P

EIN/AUS, Teach-in Funktion zum Einlernen des aktuellen Helligkeitswertes, vordefinierte Helligkeitswerte und Einschaltzeiten, Impuls-, Reset- und Testfunktion, Sperrfunktion.

			1 St
357 6001	THESENDAP		**39,76**

System KNX

KNX 1-fach Schaltaktor SU 1 KNX

1 Kanal, 1× Schließer-, 1× Öffner-Kontakt mit gemeinsamer Ansteuerung, einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 230 V~ 16 A.

			1 St
768 5641	SU1KNX		**133,94**

KNX 1-fach Universal-Dimmaktor DU 1 KNX

1 Kanal, optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos, einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung, einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Dimmleistung: 10-250 W.

			1 St
768 5643	DU1KNX		**200,91**

KNX 1-fach Universal-Dimmaktor DU 1 DALI KNX

1 Kanal, sichere Kommunikation mit KNX Data Secure, DALI-2-zertifiziert, Schnittstelle zwischen dem DALI- und dem KNX Bus-System, einfache Inbetriebnahme von bis zu 30 EVGs im Broadcast Betrieb, Steuerung von Leuchten (RGB, RGBW, Tunable White oder Konventionell), Unterstützung von DT-8 Leuchten, universelle Montage, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte.

			1 St
815 8575	DU1DALIKNX		**190,81**

KNX 1-fach Jalousieaktor JU 1 KNX

1 Kanal, zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollladen, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, integrierte Lüftungsautomatik, flexible Funktionsauswahl als Jalousieaktor oder 2-Kanal Schaltaktor, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 240 V~ 10 A.

			1 St
768 5642	JU1KNX		**145,11**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX 1-fach Heizungsaktor HU 1 KNX

1-Kanal, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, geräuschlose Ansteuerung von thermischen Stellantrieben 230 V~, 2 Binäreingänge, Funktionsauswahl als Heizungsaktor (Stellgröße stetig oder schaltend) oder als Heizungsregler (integrierter Temperaturregler Heizen/Kühlen), Ventilschutzfunktion und Sommerbetrieb, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung max. 1 A oder 4 Stellantriebe 230 V~ (z. B. ALPHA 5).

			1 St
357 6585	HU1KNX		**189,74**

1-fach Heizungsaktor EU 1 KNX

1 Kanal, zum direkten Anschluss von Elektroheizungen mit hoher Schaltleistung, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler als Zusatzheizung konfigurierbar, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung: max. 16 A.

			1 St
889 5702	EU1KNX		**163,80**

KNX Binäreingänge/Tasterschnittstellen UP

Binäreingang-Tasterschnittstelle KNX TP, können mit konventionellen Tastern/Schaltern in Unterputzdosen eingebaut werden, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, flexible LED-Ansteuerung, Ausgangsstrom: 3 mA, Eingänge umparametrierbar zu Ausgängen mit parametrierbarer Blink- und Pulsierfunktion, max Leitungslänge: 30 m, Anschluss: KNX Busklemme, Anschlussdrähte: 25 cm, Kontaktstrom 0,5 mA, Umgebungstemperatur: -5°C bis 45°C, Schutzklasse III, Schutzart: IP20.

		Anzahl der Eingänge	1 St
762 5226	TA2.1KNX	2	**51,20**
762 5227	TA4.1KNX	4	**70,90**
762 5228	TA6.1KNX	6	**90,59**
762 5229	TA8.1KNX	8	**113,24**

KNX 1-fach Funk-Schaltaktor SU 1 S RF KNX

1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 230 V~ 50-60 Hz 10 A.

			1 St
980 0114	SU1SRFKNX		**140,99**

KNX 1-fach Funk-Universal-Dimmaktor DU 1 S RF KNX

1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos, einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung, einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Dimmleistung: 250 W.

			1 St
980 0117	DU1SRFKNX		**179,00**

KNX 1-fach Funk-Universal-Dimmaktor DU 1 DALI S RF KNX

1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, DALI-2-zertifiziert, Schnittstelle zwischen dem DALI- und dem KNX Bus-System, einfache Inbetriebnahme von bis zu 30 EVGs im Broadcast Betrieb, Steuerung von Leuchten (RGB, RGBW, Tunable White oder Konventionell), Unterstützung von DT-8 Leuchten, universelle Montage, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte.

			1 St
815 8576	DU1DALISRFKNX		**200,85**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX 1-fach Funk-Jalousieaktor JU 1 S RF KNX

1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollladen, Sonnen- und Sichtschutz-einrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, integrierte Lüftungsautomatik, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 230 V~ 50-60 Hz 5 A.

1 St

980 0116 JU1SRFKNX **152,75**

KNX 1-fach Funk-Heizungsaktor HU 1 S RF KNX

1-Kanal, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, geräuschlose Ansteuerung von thermischen Stellantrieben 230 V, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Ventilschutzfunktion, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung max. 230 V~, 1 A.

1 St

980 0115 HU1SRFKNX **199,73**

KNX 1-fach Funk-Heizungsaktor EU 1 S RF KNX

1-fach, Funk-Aktor für Elektroheizungen, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Verschlüsselung, zum direkten Anschluss von Elektroheizungen mit hoher Schaltleistung, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler als Zusatzheizung konfigurierbar, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung: max. 10 A.

1 St

889 5701 EU1SRFKNX **172,42**

KNX 4-fach Funk-Tasterschnittstelle TU 4 S RF KNX

Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, 4 Binäreingänge für potentialfreie Taster und Meldekontakte, zusätzlicher Eingang für Temperatursensor, freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur messen und senden, Verwendung mit Tastermodul 4-fach (9070806) möglich, Montageart: UP, Betriebsspannung: 230–240 V~ 50-60 Hz.

1 St

980 0118 TU4SRFKNX **176,22**

Medienkoppler TP-RF KNX

Zur Verbindung von RF-Geräten einer Funklinie mit dem Twisted Pair Bus, unterstützt Longframes für KNX-Secure und ermöglicht parallel den schnelleren Download grosser Applikationen, Reichweiten von max. 30 m innerhalb des Gebäudes sind möglich, Repeater-Funktion, Montageart: UP, Spannungsversorgung über KNX-Busspannung.

1 St

188 1816 MEDIENKOPPLERTP-RFKNX **293,74**

KNX UP-Schaltaktor

4 Tastpunkte, universell einsetzbar, 1-fach oder 2-fach Wippen als separates Zubehör zwingend erforderlich zwingend erforderlich, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure.

1 St

LED-Lampe 2-8 W: 600 W.

772 8528 PS1RFKNX **150,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX UP-Jalousieaktor

4 Tastpunkte, universell einsetzbar, 1-fach oder 2-fach Wippen als separates Zubehör zwingend erforderlich zwingend erforderlich, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure.

1 St

772 8529 PJ1RFKNX **160,00**

KNX UP-Dimmaktor

4 Tastpunkte, universell einsetzbar, 1-fach oder 2-fach Wippen als separates Zubehör zwingend erforderlich zwingend erforderlich, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure.

1 St

LED-Lampe 2-8 W: 250 W (RC-Mode).

772 8530 PD1RFKNX **185,00**

KNX UP-Taster

4 Tastpunkte, universell einsetzbar, 1-fach oder 2-fach Wippen als separates Zubehör zwingend erforderlich zwingend erforderlich, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure.

1 St

Integrierter Temperatursensor.

772 8531 PB4RFKNX **144,00**

KNX 4-fach C-Last Schaltaktor MIX2

Mit Stromerkennung, für höhere Lampenlasten, Status LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2600 W, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

Grundmodul

Erweiterbar auf bis zu 12 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden.

351 4369 RMG4IKNX **354,97**

Erweiterungsmodul

Zur Erweiterung auf bis zu 12 Kanäle.

351 4367 RME4IKNX **156,83**

KNX 4-fach C-Last Schaltaktor FIX1

Mit Stromerkennung, für höhere Lampenlasten, Status LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2600 W, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

353 8434 RM4IKNX **344,63**

KNX 8-fach C-Last Schaltaktor FIX2

Mit Stromerkennung, für höhere Lampenlasten, Status LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2600 W, Einbaubreite: 8 TE.

1 St

357 6183 RM8IKNX **466,99**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

theben

KNX 8-fach Schaltaktor MIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), einstellbare Eigenschaften: Schalten, Verzögertschalten, Impulsfunktion, Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2000 W, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

Grundmodul

Erweiterbar auf bis zu 24 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden.

351 4370	RMG8SKNX	**329,53**

Erweiterungsmodul

Zur Erweiterung auf bis zu 24 Kanäle.

351 4368	RME8SKNX	**211,30**

KNX 8-fach Schaltaktor FIX1

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), einstellbare Eigenschaften: Schalten, Verzögertschalten, Impulsfunktion, Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2000 W, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

353 8433	RM8SKNX	**319,93**

KNX 16-fach Schaltaktor FIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), einstellbare Eigenschaften: Schalten, Verzögertschalten, Impulsfunktion, Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, Glüh-/Halogenlampenlast: 2000 W, Einbaubreite: 8 TE.

1 St

353 8432	RM16SKNX	**480,46**

KNX 8-fach Schalt- oder 4-fach Jalousieaktor FIX1

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, max. Schaltleistung: 2000 W, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

353 8721	RM8TKNX	**355,85**

KNX 16-fach Schalt- oder 8-fach Jalousieaktor FIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen, Schaltfunktionen: Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung, logische Verknüpfungen: Sperren, UND, Freigeben, ODER, max. Schaltleistung: 2000 W, Einbaubreite: 8 TE.

1 St

357 6189	RM16TKNX	**517,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX 4-fach Jalousieaktor MIX2

Zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollladen, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, Status-LED, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), potenzialfreie Kontakte für Auf und Ab pro Kanal, Kopierfunktion, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

Grundmodul

Erweiterbar auf bis zu 12 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden.

357 6179	JMG4TKNX	**308,72**

Erweiterungsmodul

Zur Erweiterung auf bis zu 12 Kanäle.

357 6198	JME4TKNX	**201,14**

KNX 4-fach Jalousieaktor FIX1

Zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollladen, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, Status-LED, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), potenzialfreie Kontakte für Auf und Ab pro Kanal, Kopierfunktion, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

353 8429	JM4TKNX	**299,73**

KNX 8-fach Jalousieaktor FIX2

Zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollladen, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, Status-LED, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), potenzialfreie Kontakte für Auf und Ab pro Kanal, Kopierfunktion, Einbaubreite: 8 TE.

1 St

357 6185	JM8TKNX	**452,39**

KNX 2-fach Universaldimmaktor MIX2

Dimmbereich 0-100%, für Glühlampen, Niedervolt und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED-Retrofitlampen, dimmbare Kompaktleuchtstofflampen, zum Ansteuern von Lüftern, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Dimmleistung: 400 W/VA pro Kanal oder 800 W/VA im Parallelbetrieb, automatische Lasterkennung, für R-, L- und C-Lasten, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

Grundmodul

Erweiterbar auf bis zu 6 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden.

350 6622	DMG2TKNX	**403,53**

Erweiterungsmodul

Zur Erweiterung auf bis zu 6 Kanäle.

350 6623	DME2TKNX	**153,27**

KNX 2-fach Universaldimmaktor FIX1

Dimmbereich 0-100%, für Glühlampen, Niedervolt und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED-Retrofitlampen, dimmbare Kompaktleuchtstofflampen, zum Ansteuern von Lüftern, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Dimmleistung: 400 W/VA pro Kanal oder 800 W/VA im Parallelbetrieb, automatische Lasterkennung, für R-,L- und C-Lasten, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

357 6520	DM2TKNX	**391,78**

KNX 4-fach Universaldimmaktor FIX2

Dimmbereich 0-100%, für Glühlampen, Niedervolt und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED-Retrofitlampen, dimmbare Kompaktleuchtstofflampen, zum Ansteuern von Lüftern, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Dimmleistung: 400 W/VA pro Kanal oder 800 W/VA im Parallelbetrieb, automatische Lasterkennung, für R-,L- und C-Lasten, Einbaubreite: 8 TE.

1 St

357 6186	DM4TKNX	**513,01**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX 1 Kanal Dimmbooster

Zur Leistungserweiterung der Grund- und Erweiterungsmodule der Universaldimmaktoren um 300 W je Kanal, Leistung bis 2000 W/VA durch max. 4 Booster möglich, für Glühlampen, Niedervolt- und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED, Einbaubreite: 1 TE.

1 St

350 6637 DMB1TKNX **130,08**

DALI-Gateway P64 KNX

Multi-Master Application-Controller als Schnittstelle zwischen dem DALI-System und dem KNX-Bus, DALI-2 zertifiziert, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, Integration von 8 DALI-2 Sensoren (Bewegung, Präsenz und Helligkeit) gemäß EN 62386-303 und -304, Ansteuerung von 64 DALI-Teilnehmern in 16 Gruppen oder in Einzelansteuerung, Steuerung von Lichtfarbe und Farbtemperatur gemäß EN 62386-209 (DT-8) in Gruppen oder einzeln, automatische Anpassung der Farbtemperatur an den Dimmwert, Szenenmodul für 16 Szenen (einschließlich Farbsteuerung DT8), zeitabhängige Steuerung in Helligkeit, Lichtfarbe und Farbtemperatur, Effektmodul für Ablaufsteuerungen, Unterstützung von Einzelbatterienotleuchten und Notleuchtensysteme mit Zentralbatterie (EN 62386-202, DT-1), LC-Display zur Menüführung bei Inbetriebnahme und Parametrierung, Inbetriebnahme über die Bedienelemente am Gerät, über den integrierten Webserver oder über die kostenlose ETS-App, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

980 0125 DALIGATEWAYP64KNX **569,96**

DM 4 DALI KNX

4-fach DALI-Aktor, DALI-2-zertifiziert, Schnittstelle zwischen dem DALI-System und dem KNX-Bus 4 Kanäle, Broadcast-Kommunikation, Ansteuerung von bis zu 30 DALI-Teilnehmern pro Kanal, Steuerung von Lichtfarbe und Farbtemperatur gemäß EN 62386-209 (DT-8), einfache Inbetriebnahme und Wartung dank Broadcast-Kommunikation, einfaches Ersetzen von EVGs im Fehlerfall, einfache Inbetriebnahme und Programmierung in der ETS ohne Zusatz-Tools oder ETS-App, sichere Kommunikation durch KNX Data Secure, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

980 0126 DM4DALIKNX **291,97**

4-fach Schalt-/Dimmaktor SM 4 KNX

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), flexible Verwendung der Steuer- und Relaisausgänge, Steuerausgänge für aktive (0-10 V, Source) als auch passive Steuerung (1-10 V, Sink), sowie Mischbetrieb geeignet, Unterstützung von Farb- und Farbtemperatursteuerung, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, max. Schaltleistung: 1200 W, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

889 5703 SM4KNX **286,25**

KNX 6-fach Binäreingang MIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie/Rollladen, Zähler, Telegramm wiederholen, Sequenzen, 6 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10–240 V≂ oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V=), 2 zusätzliche Kanäle bedienbar durch Tasten am Gerät, jedoch ohne Eingang, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

Grundmodul
Erweiterbar auf bis zu 18 Kanäle, es können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden.

357 6207 BMG6TKNX **217,66**

Erweiterungsmodul
Zur Erweiterung auf bis zu 18 Kanäle.

357 6206 BME6TKNX **147,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX 6-fach Binäreingang FIX1

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie/Rollladen, Zähler, Telegramm wiederholen, Sequenzen, 6 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10–240 V≂ oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V=), 2 zusätzliche Kanäle bedienbar durch Tasten am Gerät, jedoch ohne Eingang, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

353 8431 BM6TKNX **211,32**

KNX 12-fach Binäreingang FIX2

Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), freie Zuordnung der Funktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie/Rollladen, Zähler, Telegramm wiederholen, Sequenzen, 12 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10–240 V≂ oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V=), 4 zusätzliche Kanäle bedienbar durch Tasten am Gerät, jedoch ohne Eingang, Einbaubreite: 8 TE.

1 St

357 6205 BM12TKNX **323,30**

KNX 6-fach Heizungsaktor MIX2

Zum Steuern von 6 thermischen Stellantrieben 24–240 V~ in 2 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA, mit 6 Temperaturreglern (P/PI) für Heizung und Kühlung, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), mit Kurzschluss- und Überlastschutz, stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, Ventilschutzfunktion deaktivierbar, mit den Modi: Komfort, Standby, Nacht- sowie Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Umschaltung Sommerbetrieb möglich, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

Grundmodul
Erweiterbar auf bis zu 18 Kanäle.

357 6181 HMG6TKNX **252,06**

Erweiterungsmodul
Zur Erweiterung auf bis zu 18 Kanäle.

357 6182 HME6TKNX **222,32**

KNX 6-fach Heizungsaktor FIX1

Zum Steuern von 6 thermischen Stellantrieben 24–240 V~ in 2 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA, mit 6 Temperaturreglern (P/PI) für Heizung und Kühlung, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), mit Kurzschluss- und Überlastschutz, stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, Ventilschutzfunktion deaktivierbar, mit den Modi: Komfort, Standby, Nacht- sowie Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Umschaltung Sommerbetrieb möglich, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

353 8430 HM6TKNX **244,72**

KNX 12-fach Heizungsaktor FIX2

Zum Steuern von 12 thermischen Stellantrieben 24–240 V~ in 4 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA, mit 12 Temperaturreglern (P/PI) für Heizung und Kühlung, Status-LED für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), mit Kurzschluss- und Überlastschutz, stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, Ventilschutzfunktion deaktivierbar, mit den Modi: Komfort, Standby, Nacht- sowie Frost-/Hitzeschutzbetrieb, Umschaltung Sommerbetrieb möglich, Einbaubreite: 8 TE.

1 St

357 6184 HM12TKNX **410,86**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

theben

KNX 6-fach Heizungsaktor

Zum Steuern von 6 thermischen Stellantrieben, schaltend 24 V= oder stetig 0-10 V=, Integration von bis zu 2 Heizkreispumpen, zur Einbeziehung der Kesselsteuerung, bedarfsgerechte Anpassung der Vorlauftemperatur: Automatische Ermittlung der maximalen Stellgröße zur Anpassung der Vorlauftemperatur an den tatsächlichen Bedarf, kein KNX-Raumthermostat notwendig: Flexible Nutzung jedes Kanals als Heizungsaktor oder Heizungsregler, Montage direkt im Heizkreisverteiler, Steckklemmtechnik, integrierte Spannungsversorgung, geräuschlose Halbleiterschalter (Triac), stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, zur Wandmontage, Breite: 290 mm, Höhe: 76 mm, Tiefe: 52 mm.

1 St

353 9755 HMT6SKNX **444,34**

KNX 12-fach Heizungsaktor

Zum Steuern von 12 thermischen Stellantrieben, schaltend 24 V= oder stetig 0-10 V=, Integration von bis zu 2 Heizkreispumpen, zur Einbeziehung der Kesselsteuerung, bedarfsgerechte Anpassung der Vorlauftemperatur: Automatische Ermittlung der maximalen Stellgröße zur Anpassung der Vorlauftemperatur an den tatsächlichen Bedarf, kein KNX-Raumthermostat notwendig: Flexible Nutzung jedes Kanals als Heizungsaktor oder Heizungsregler, Montage direkt im Heizkreisverteiler, Steckklemmtechnik, integrierte Spannungsversorgung, geräuschlose Halbleiterschalter (Triac), stetige oder schaltende Stellgröße wählbar, zur Wandmontage, Breite: 290 mm, Höhe: 76 mm, Tiefe: 52 mm.

1 St

353 9756 HMT12SKNX **711,57**

KNX Raumcontroller iONprime

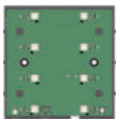
KNX TP, mit integriertem Temperaturregler für Temperatur, Luftfeuchtigkeit (relativ), Näherung und Helligkeit, 4 Zoll Touch-Display mit Bildschirmauflösung 480×480 px, ermöglicht auf bis zu 6 Seiten (mit je 8 Funktionen) die Steuerung und Bedienung verschiedener Funktionen wie Schalten, Dimmen, Jalousie- oder Raumklimasteuerung im Wohn- und Objektbau, Hintergrundbilder frei wählbar über Micro SD-Karte.

1 St

988 1602 IONPRIMECP4KNX **465,00**

KNX Tastensor iONprime

2-/4- oder 8-fach, KNX TP, ein Grundgerät für alle Wippen, Wippen in 3 Varianten (1-fach, 2-fach, 4-fach) zur Auswahl in 7 Farben bzw. Materialien in hochwertiger Optik und angenehmer Haptik, Wippen als separates Zubehör zwingend erforderlich, RGB-LEDs pro Taster, integrierter Sensor für Temperatur, Luftfeuchtigkeit (relativ), AQI (Luftqualitäts-Index), Näherung und Helligkeit, zur Steuerung und Bedienung verschiedener Funktionen wie Schalten, Dimmen, Jalousie- oder Raumklimasteuerung im Wohn- und Objektbau.



1 St

988 1603 IONPRIMEPBKNX **175,00**

KNX Tastsensor iON 10… KNX

Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, Steuerung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Betriebsart, Szene, Farbsteuerung, Sequenz, mehrfarbige Status-LEDs, automatische Helligkeitsregelung der Status-LEDs in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit, integrierter Temperatursensor, Betriebsspannung KNX: Busspannung, ≤12,5 mA.

1 St

2 Tasten und 2 Status-LEDs.

357 6587 ION102KNX **110,44**

4 Tasten und 4 Status-LEDs

357 6588 ION104KNX **116,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX Raumcontroller iON 108 KNX

Mit integriertem Busankoppler und Raumtemperaturregler, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, Zugriff über Bluetooth und Bedienung mit IONplay-App, Steuerung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Betriebsart, Szene, Farbsteuerung, Sequenz, LC-Display zur Anzeige von Funktionen, Icons und Werten, 20 frei parametrierbare Funktionen, automatische Helligkeitsregelung des Displays in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit, Betriebsspannung KNX: Busspannung, ≤ 12,5 mA.

1 St

357 6589 ION108KNX **175,07**

KNX Temperaturregler

Einzelraum-Temperaturregler, zur Steuerung von Heizungsaktoren oder motorischen Stellantrieben, kann als Stetig- sowie als Zweipunktregler verwendet werden, 4 Binäreingänge für konventionelle Schalter/Taster, Temperatursensor kann zur Begrenzung der Fußbodentemperatur angeschlossen werden.

1 St

RAMSES 718 S KNX

Für Präsenz- oder Betriebsarten Komfort, Stand-by, Nachtabsenkung, Frostschutz.

353 9210 RAMSES718SKNX **221,86**

RAMSES 718 P KNX

Stetige PI-Regelung konfigurierbar für 2-stufiges Heizen oder für Heizen und Kühlen, im Lieferumfang sind zwei Frontplatten inbegriffen: Eine absolute und eine relative Skala, Stellrad kann per Parameter eingeschränkt werden, Taster für Präsenz oder Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frostschutz.

353 9209 RAMSES718PKNX **253,56**

Fußbodensensor

Zur Verlegung im Fußboden, vergossen, 4 m Anschlusskabel, Fühlerdurchmesser 6 mm, Schutzart: IP65.

1 St

351 7052 FUSSBODENSENSOR **30,21**

KNX Systemschnittstelle KNX-OT-Box S

OT-BUS mit KNX-BUS

1 St

Das Interface kann als Master für den Opentherm- Wärmeerzeuger in Kombination mit einer KNX Einzelraumregelung eingesetzt werden, bidirektionaler Datenaustausch, abnehmbares Busmodul KNX, 4 TE.

358 3984 KNX-OT-BOXS **420,16**

KNX Stellantrieb

Motorischer Stellantrieb für Heiz- und Kühlventile, integrierter Temperatursensor, integrierter Regler für effizientes Heizen und Kühlen mit jeweils einer Zusatzstufe, 2 universelle Binäreingänge, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, Stellkraftangabe: 220 N, max. Stellhub: 8 mm, inkl. Ventiladapter (VA 10, VA 100).

1 St

980 0122 CHEOPSSKNX **194,84**

KNX CO_2-Raumluftsensor AMUN 716 S KNX

Mit integriertem Einzelraum-Temperaturregler, misst die CO_2-Konzentration, relative Feuchtigkeit, Temperatur und Luftdruck, 3 unabhängige parametrierbare Schwellen für CO_2-Konzentration und relative Feuchtigkeit, CO_2-Bereich: 300-5000 ppm, zur Steuerung von Heizungsaktoren oder motorischen Stellantrieben, 4 Binäreingänge für konventionelle Schalter/Taster, auch für externen Temperatursensor, Fensterkontakt oder Präsenzsignal, LED-Anzeige.

1 St

353 9211 AMUN716SKNX **442,86**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Digitale Zeitschaltuhr TR 648 top3 RC KNX

Mit Jahres- und Astro-Programm, App-Programmierung möglich durch integriertes BLEModul, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure, Zeitsynchronisation durch Anschluss einer externenDCF- oder GPS-Antenne, bei GPS zusätzlich Positionsbestimmung für Astroprogramm, 8 Kanäle, DuoFix Federsteckklemmen für jeweils 2 Leiter, textorientierte Bedienerführung im hinterleuchteten Display, 800 Speicherplätze, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 8 Jahre Gangreserve, EIN-AUS Schaltzeiten, Impulsprogramm, Zyklusprogramm, umfangreiche Jahresuhrfunktionen, astronomische Schaltfunktion, Schaltungsvorwahl, Dauerschaltung EIN/AUS, Ablauf-Timer, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, 2 Zufallsprogramme, PIN-Codierung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Zeit- und Datums-Synchronisation von anderen Busteilnehmern, Einbaubreite: 3 TE.

1 St

384 6915	TR648TOP3RCKNX	**301,34**

KNX Meteodata 140 S 24V

Kombisensor/Wetterstation, Messung von Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit, vollautomatische Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, automatische Sonnenstandsnachführung, , Regensensor mit Heizung, Auswertung der Messgrößen direkt im Gerät, 3 intergrierte Helligkeitssensoren, 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren, 6 Logikkanäle, Anzeige der Wetterdaten über externes Multifunktionsdisplay möglich, Betriebsspannung 15-34 V=.

1 St

358 3783	METEODATA140S24VKNX	**676,61**

Mit integriertem GPS-Empfänger, mit Zeitsignal, automatische Berechnung von Elevation und Azimut.

358 3982	METEODATA140S24VGPSKNX	**947,26**

KNX Meteodata 140 basic

Kombisensor/Wetterstation, Messung von Wind, Temperatur und Helligkeit, vollautomatische Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, Auswertung der Messgrößen direkt im Gerät, 3 intergrierte Helligkeitssensoren, 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren, 6 Logikkanäle, Anzeige der Wetterdaten über externes Multifunktionsdisplay möglich, Betriebsspannung: Busspannung KNX.

1 St

358 3983	METEODATA140BASICKNX	**451,08**

KNX Meteodata 140 S

Kombisensor/Wetterstation, Messung von Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit, vollautomatische Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, automatische Sonnenstandsnachführung, , Regensensor mit Heizung, Auswertung der Messgrößen direkt im Gerät, 3 intergrierte Helligkeitssensoren, 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren, 6 Logikkanäle, Anzeige der Wetterdaten über externes Multifunktionsdisplay möglich, Betriebsspannung: 110-230 V~.

1 St

358 4008	METEODATA140SKNX	**676,61**

Mit integriertem GPS-Empfänger, mit Zeitsignal, automatische Berechnung von Elevation und Azimut.

358 4009	METEODATA140SGPSKNX	**947,26**

KNX Sensor LUNA

1 St

Helligkeitssensor

Zum helligkeitsabhängigen Steuern im Außenbereich, Helligkeitsbereich von 1-100000 Lux, IP54.

351 7066	LUNA133KNX	**220,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNX Dämmerungsschalter

Zur helligkeitsabhängigen Steuerung, Helligkeitseinstellung von 1-100000 Lux, Reiheneinbaugerät mit KDämmerungsschalter/Lichtsteuergerät, zum helligkeitsabhängigen Steuern, 10 Kanäle, 4 Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX-Sensoren (z.B. Temperatur), 6 Logikkanäle, bis zu 3 digitale Helligkeitssensoren anschließbar, Handbedienung, 4 Tasten zur Schwellwert- und Verzögerungszeiteingabe, Schwellwerte können am Display angezeigt, abgerufen und verändert werden, DuoFix Federsteckklemmen für jeweils 2 Leiter, Helligkeitseinstellung: 1-100000 lx, PIN-Codierung, Einbaubreite: 3 TE.

1 St

Anzahl der Kanäle: 10

Zur helligkeitsabhängigen Steuerung, Helligkeitseinstellung von 1-100000 Lux, Reiheneinbaugerät mit Klarsichtabdeckung und Schnellbefestigung, bis zu 3 digitale Helligkeitssensoren über 2-Draht-Bus anschließbar, Handbedienung über 4 Tasten, die in Klartext bezeichneten Schwellwerte können am Display angezeigt, abgerufen und verändert werden, Displaybeleuchtung, 4 zusätzliche Schwellwertkanäle zur Verknüpfung externer KNX Sensoren, 6 Logikkanäle, DuoFix Federsteckklemmen, PIN-Codierung, 3 TE.

350 6619	LUNA134KNX	**340,43**

KNX Zubehör

Mastbefestigung S

Zur Mast- oder Eckbefestigung von max. 2 Wetterstationen Meteodata, LUXOR oder LUNA, Mastdurchmesser 48-60 mm.

1 St

353 7957	MASTBEFESTIGUNGS	**39,18**

Montageplatte 2-fach ION

Zur Montage von 2 ION Tastsensoren auf Standard-Doppeldose (Norm-Kombinationsabstand 71 mm), geeignet für ION KNX und LUXORliving ION, Farbe: Weiß.

1 St

357 6598	MONTAGEPLATTE2-FACHION	**10,17**

System LUXORliving

LUXORliving Schaltaktoren S…

LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), Schaltfunktionen: z. B. Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung.

1 St

4-fach

Einbaubreite: 4 TE.

353 9242	LUXORLIVINGS4	**180,89**

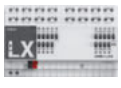
8-fach

Einbaubreite: 4 TE.

353 9243	LUXORLIVINGS8	**257,77**

16-fach

Einbaubreite: 8 TE.



353 9244	LUXORLIVINGS16	**387,09**

LUXORliving Jalousieaktoren J…

Zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollladen, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung), LED Schaltzustandsanzeige Auf/Ab für jeden Kanal.

1 St

4-fach

Einbaubreite: 4 TE.

353 9247	LUXORLIVINGJ4	**241,47**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

theben

4-fach
Einbaubreite: 4 TE, geeignet für LUXOR-Komponenten.
817 3816 LUXORLIVINGJ4-6 **369,52**

8-fach
Einbaubreite: 8 TE.
353 9248 LUXORLIVINGJ8 **364,48**

LUXORliving Universal-Dimmaktor D…

Dimmbereich 0-100%, zum Dimmen von Glühlampen, Niedervolt und Hochvolt-Halogenlampen, dimmbare LED-Retrofitlampen, auch zum Dimmen von dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen durch unterschiedliche Dimmkurven geeignet, LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

2-fach
Dimmleistung: 400 W pro Kanal.
353 9245 LUXORLIVINGD2 **315,64**

4-fach
Dimmleistung: 200 W pro Kanal.
353 9246 LUXORLIVINGD4 **413,32**

LUXORliving Binäreingang B6

6 potenzialfreie Universal- und Weitbereichsspannungseingänge (10-240 V≂ oder intern erzeugte Hilfsspannung von ca. 12 V=), Softwarefunktionen: Schalter/Taster, Dimmen, Jalousie, LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

6-fach
353 9250 LUXORLIVINGB6 **170,25**

LUXORliving Heizungsaktor H6

Zum Steuern von 6 thermischen Stellantrieben 24-240 V~ in 2 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA, Ventilschutz, LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal, manuelle Bedienung am Gerät, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

6-fach
353 9249 LUXORLIVINGH6 **197,16**

LUXORliving Raumthermostat R718

Für Einzelraumregelung, Einstellbereich 5°C bis 30°C, Einsatzmöglichkeiten: Heizen über Radiator oder Fußbodenheizung, Heizen und Kühlen, integrierte 4-fach Tasterschnittstelle.

1 St

353 9236 LUXORLIVINGR718 **161,46**

LUXORliving Tastsensor iON

Steuerung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Szene im LUXORliving-System, mehrfarbige Status-LEDs, automatische Helligkeitsregelung der Status-LEDs in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit, integrierter Temperatursensor, Betriebsspannung KNX: Busspannung, ≤ 12,5 mA.

1 St

iON2, 2 Tasten und 2 Status-LEDs.
357 6608 LUXORLIVINGION2 **98,70**

iON4, 4 Tasten und 4 Status-LEDs, Funktion: Farben steuern.
357 6579 LUXORLIVINGION4 **104,57**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LUXORliving SMARTstart

Steuerzentrale für LUXORliving SMARTstart und Raumcontroller für 30 Funktionen, WLAN-Schnittstelle zur Kommunikation mit Inbetriebnahme-Software LUXORplug und Bedienungs-App LUXORplay, KNX-RF-Schnittstelle zur Ansteuerung der LUXORliving Funkaktoren bzw. Taster-Aktor-Module, bis zu 30 Funkaktoren oder Taster-Aktor-Module integrierbar, Funktionen: Schalten, Dimmen (auch DALI), Jalousiesteuerung, Raumklimaregelung, integrierte Zeitschaltuhr mit Astrofunktion, verschlüsselte Kommunikation im System, Fernsteuerung optional über die sichere Theben-Cloud möglich, Betriebsspannung: 230-240 V~, Schutzart: IP40.

1 St
772 8535 LUXORLIVINGSMARTSTART **230,00**

LUXORliving Raumcontroller iON8

Mit integriertem Raumtemperaturregler, Steuerung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Szene im LUXORliving-System, LC-Display zur Anzeige von Funktionen, Icons und Werten, 10 frei parametrierbare Funktionen, automatische Helligkeitsregelung des Displays in Abhängigkeit der Umgebungshelligkeit, Betriebsspannung KNX: Busspannung, ≤ 12,5 mA.

1 St
357 6580 LUXORLIVINGION8 **139,79**

LUXORliving Bewegungsmelder BI180 WH

Bewegungsmelder (PIR) für die Wandmontage im Innenbereich, rechteckiger Erfassungsbereich 170° (14×17 m, 238 m²) bei 1,2 m Montagehöhe, Mischlichtmessung für Fluoreszenzlampen (FL/PL/ESL), geeignet für Halogen-/Glühlampen und LEDs, integrierter Temperatursensor, integrierter Taster, Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Master/Slave-Schaltung, einstellbare Empfindlichkeit, Betriebsspannung KNX: Busspannung, inkl. Theben-Abdeckrahmen.

1 St
980 0132 LUXORLIVINGBI180WH **120,72**

LUXORliving Kombi-Wettersensor M100

Für die Verwendung mit der Wetterzentrale LUXORliving M130, Weiterleitung der Messwerte an bis zu 20 Wetterzentralen LUXORliving M130, zum Erfassen von Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit (3 Richtungen), Regensensor mit Heizung, Messbereich Helligkeit: 1-100000 lx, Temperatur: -30°C bis 60°C, Windgeschwindigkeit: 2-30 m/Sek., Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, Schutzart: IP44.

1 St
357 6581 LUXORLIVINGM100 **439,19**

LUXORliving Wetterzentrale M130

Für die Verwendung mit dem Wettersensor LUXORliving M 100, Auswertung von Wind, Regen, Temperatur und Helligkeit (3 Richtungen), zur vollautomatischen Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, Sonnenschutz für bis zu 4 Fassaden, Anzeige der Wetterdaten z. B. mit LUXORliving-App „LUXORplay“, Betriebsspannung KNX: Busspannung, <20 mA, Baubreite: 3 TE.

1 St
357 6582 LUXORLIVINGM130 **261,43**

LUXORliving Wetterstation M140

Kombisensor zum Erfassen von Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur, Regensensor mit Heizung, zur vollautomatischen Jalousie- und Sonnenschutzsteuerung, Erfassung und Auswertung direkt im Gerät, Sonnenschutz für bis zu 4 Fassaden durch 3 integrierte Helligkeitssensoren, Anzeige der Wetterdaten z. B. mit LUXORliving-App „LUXORplay“, Messbereich Helligkeit: 1-100000 lx, Temperatur: -30°C bis 60°C, Windgeschwindigkeit: 2-30 m/Sek., Betriebsspannung: 110-230 V~, Schutzart: IP44.

1 St
353 9238 LUXORLIVINGM140 **621,44**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LUXORliving Systemzentrale IP1

Mit Ethernet- und Bus-Schnittstelle, für die Inbetriebnahme des LUXORliving Systems via LUXORplug Software, Speicherung der Projektdaten für die Visualisierung via LUXORplay App, Betriebsspannung: 12-30 V=, Baubreite: 2 TE.

1 St

353 9232 LUXORLIVINGIP1 **458,32**

LUXORliving Spannungsversorgung P640

Spannungsversorgung 640 mA für LUXORliving, mit Resetfunktion (20 Sek.), Anschluss der Spannungsversorgung 30 V= über Busklemme, zusätzlicher Hilfsspannungsanschluss 30 V=, schnelle Diagnose durch LED-Anzeige für Betriebsbereitschaft und Störung, Baubreite: 4 TE.

1 St

353 9237 LUXORLIVINGP640 **242,38**

LUXORliving Schaltaktor S1

1 Kanal, Schließer- und Öffner-Kontakt mit gemeinsamer Ansteuerung, einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 240 V~ 16 A.

1 St

768 5614 LUXORLIVINGS1 **97,51**

LUXORliving Jalousieaktor J1

1 Kanal, zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollladen, Sonnen- und Sichtschutzeinrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 240 V~ 10 A.

1 St

768 5616 LUXORLIVINGJ1 **111,61**

LUXORliving Dimmaktor D1

1 Kanal, optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos, einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung, einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Dimmleistung: 250 W.

1 St

768 5615 LUXORLIVINGD1 **155,08**

LUXORliving Dimmaktor D1-DALI

1-fach, DALI-2-zertifiziert, Schnittstelle zwischen dem DALI- und dem KNX Bus-System, einfache Inbetriebnahme von bis zu 30 EVGs im Broadcast Betrieb, Steuerung von Leuchten (RGB, RGBW, Tunable White oder Konventionell), Unterstützung von DT-8 Leuchten, universelle Montage, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte.

1 St

815 8573 LUXORLIVINGD1DALI **175,25**

LUXORliving Heizungsaktor H1

1 Kanal, geräuschlose Ansteuerung von thermischen Stellantrieben 230 V~, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler Heizen/Kühlen, Ventilschutzfunktion, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung: max. 1 A oder 4 Stellantriebe 230 V~ (z. B. ALPHA 5).

1 St

357 6606 LUXORLIVINGH1 **146,87**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LUXORliving Heizungsaktor E1

1 Kanal, zum direkten Anschluss von Elektroheizungen mit hoher Schaltleistung, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler als Zusatzheizung konfigurierbar, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung: max. 16 A.

1 St

889 5698 LUXORLIVINGE1 **149,44**

LUXORliving Funk-Schaltaktor S1 S RF

Funk-Schaltaktor, 1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, einstellbare Eigenschaften: Öffner/Schließer, Schalten, Verzögerung, Impulsfunktion, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Schaltausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 230 V~ 10 A.

1 St

980 0128 LUXORLIVINGS1SRF **105,73**

LUXORliving Funk-Dimmaktor D1 S RF

Funk-Dimmaktor, 1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, optimierter Dimmausgang für dimmbare Energiesparlampen, LED, Glüh- und Halogenlampen sowie dimmbare Trafos, einfache Adaption an verschiedene Leuchtmittel durch automatische Lasterkennung, einstellbare Dimmkurve für präzises und flackerfreies Dimmen, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Dimmausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Dimmleistung: 250 W.

1 St

980 0131 LUXORLIVINGD1SRF **152,76**

LUXORliving Funk-Dimmaktor D1 DALI S RF

Funk-Dimmaktor, 1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, DALI-2-zertifiziert, Schnittstelle zwischen dem DALI- und dem KNX Bus-System, einfache Inbetriebnahme von bis zu 30 EVGs im Broadcast Betrieb, Steuerung von Leuchten (RGB, RGBW, Tunable White oder Konventionell), Unterstützung von DT-8 Leuchten, universelle Montage, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte.

1 St

815 8574 LUXORLIVINGD1DALISRF **174,07**

LUXORliving Funk-Jalousieaktor J1 S RF

Funk-Jalousieaktor, 1 Kanal, sichere Kommunikation über KNX-RF mit Unterstützung von KNX Data Secure, zum Steuern von Antrieben für Jalousien, Rollladen, Sonnen- und Sichtschutz-einrichtungen, Dachluken und Lüftungsklappen, integrierte Lüftungsautomatik, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, die Binäreingänge sind ab Werk dem Ausgang zugewiesen (Funktionstest vor der Programmierung), integrierte Temperaturüberwachung für erhöhte Betriebssicherheit, Montageart: UP, Kontaktbelastung: 240 V~ 5 A.

1 St

980 0130 LUXORLIVINGJ1SRF **117,48**

LUXORliving Funk-Heizungsaktor H1 S RF

1 Kanal, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Verschlüsselung, geräuschlose Ansteuerung von thermischen Stellantrieben 230 V~, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler Heizen/Kühlen, Ventilschutzfunktion, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung max.: 1 A oder 4 Stellantriebe 230 V~ (z. B. ALPHA 5)

1 St

980 0129 LUXORLIVINGH1SRF **151,58**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

theben

LUXORliving Funk-Heizungsaktor E1

1 Kanal, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Verschlüsselung, zum direkten Anschluss von Elektroheizungen mit hoher Schaltleistung, 2 Binäreingänge für potentialfreie Kontakte wie Taster, Schalter, Fensterkontakte, Temperatursensor (Eingang I2), Temperaturregler als Zusatzheizung konfigurierbar, integrierte Temperaturüberwachung, Montageart: UP, Schaltleistung: max. 16 A.

			1 St
889 5699	LUXORLIVINGE1SRF		**143,70**

LUXORliving 4-fach Funk-Tasterschnittstelle T4 S RF

Sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Verschlüsselung, 4 Binäreingänge für potentialfreie Taster und Meldekontakte, zusätzlicher Eingang für Temperatursensor, freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Temperatur messen und senden, Verwendung mit Tastermodul 4-fach (9070806) möglich, Montageart: UP, Betriebsspannung: 230–240 V~ 50-60 Hz.

			1 St
980 0127	LUXORLIVINGT4SRF		**152,76**

LUXORliving Medienkoppler RF1

Zur Verbindung von RF-Geräten einer Funklinie mit dem Twisted Pair Bus, unterstützt Longframes für KNX-Secure und ermöglicht parallel den schnelleren Download grosser Applikationen, Reichweiten von max. 30 m innerhalb des Gebäudes sind möglich, Repeater-Funktion, Montageart: UP.

			1 St
188 1814	LUXORLIVINGRF1		**258,46**

B.E.G.

LUXOMAT®

Außenbewegungsmelder Aleum Glow

Mit Unterkriechschutz, mechanische Reichweiteneinstellung, unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung, unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern, sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich (3 Min.,20 Lux, PIR: Max.), werkseitige Ambiente-Licht Einstellugen (Lichtfarbe: Weiß, Helligkeit: 100%, Nachlaufzeit: 5 Min.), weitere Funktionen über B.E.G. App per Bluetooth einstellbar, Wandmontage, Stecksockel, Erfassungsbereich horizontal: 180°, Ambiente-Licht (Lichtfarben: 16, Helligkeit: 0-100%, Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 6 Std.), Nachlaufzeit: 10 Sek. bis 30 Min. und Impuls, max. Reichweite frontal: 5 m, max. Reichweite zu einer Seite: 8 m, für Lichtwerte: 10-2500 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, LED: 800 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
762 6589	ALEUMGLOWWBWEISS	weiß	**200,23**
762 6588	ALEUMGLOWADANTHRAZIT	anthrazit	**200,23**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Außenbewegungsmelder RC-plus next N 130

Mit Unterkriechschutz, mechanische Reichweiteneinstellung, unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung, sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich (3 Min. und 20 Lux), weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar, Erfassungsbereich horizontal: 130°, max. Reichweite frontal: 6 m, max. Reichweite zu einer Seite: 20 m, für Lichtwerte: 2-500 Lux, max. Schaltleistung: 3000 W, LED: 800 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
621 0210	RC-PLUS-NEXT-N-130-WEISS	weiß matt	**128,28**
621 0211	RC-PLUS-NEXT-N-130-SCHWARZ	schwarz matt	**128,28**
621 0212	RC-PLUS-NEXT-N-130-BRAUN	braun matt	**128,28**

Außenbewegungsmelder RC-plus next N 230

Mit Unterkriechschutz, mechanische Reichweiteneinstellung, unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung, sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich (3 Min. und 20 Lux), weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar, Erfassungsbereich horizontal: 230°, max. Reichweite frontal: 6 m, max. Reichweite zu einer Seite: 20 m, für Lichtwerte: 2-500 Lux, max. Schaltleistung: 3000 W, LED: 800 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
621 0215	RC-PLUS-NEXT-N-230-WEISS	weiß matt	**165,23**
621 0216	RC-PLUS-NEXT-N-230-SCHWARZ	schwarz matt	**165,23**
621 0217	RC-PLUS-NEXT-N-230-BRAUN	braun matt	**165,23**
621 0221	RC-PLUS-NEXT-N-230-EDEL-STAHL-OPTIK	Edelstahl-Optik matt	**179,82**

Außenbewegungsmelder RC-plus next N 280

Mit Unterkriechschutz, mechanische Reichweiteneinstellung, unterschiedliche Nachlaufzeit in Abhängigkeit von der Bewegungsrichtung, sofortige Inbetriebnahme mit den werkseitigen Einstellungen möglich (3 Min. und 20 Lux), weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar, Erfassungsbereich horizontal: 280°, max. Reichweite frontal: 6 m, max. Reichweite zu einer Seite: 20 m, für Lichtwerte: 2-500 Lux, max. Schaltleistung: 3000 W, LED: 800 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
621 0218	RC-PLUS-NEXT-N-280-WEISS	weiß matt	**210,94**
621 0219	RC-PLUS-NEXT-N-280-SCHWARZ	schwarz matt	**210,94**
621 0220	RC-PLUS-NEXT-N-280-BRAUN	braun matt	**210,94**

Außenbewegungsmelder LC-Click 140

Beweglicher Kugelkopf, Erfassungsbereich horizontal: 140°, max. Reichweite frontal: 4 m, max. Reichweite zu einer Seite: 12 m, für Lichtwerte: 10-300 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
630 7497	LC-CLICK140WS	weiß	**47,12**
630 7499	LC-CLICK140SW	schwarz	**47,12**

Außenbewegungsmelder LC-Click 200

Beweglicher Kugelkopf, Erfassungsbereich horizontal: 200°, max. Reichweite frontal: 4 m, max. Reichweite zu einer Seite: 12 m, für Lichtwerte: 10-300 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
630 7498	LC-CLICK200WS	weiß	**57,91**
630 7500	LC-CLICK200SW	schwarz	**57,91**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Außenbewegungsmelder LC-Click-N 140

Sensorkopf in 3 Ebenen schwenkbar, mit Abdeckclips, Erfassungsbereich horizontal: 140°, max. Reichweite frontal: 12 m, max. Reichweite zu einer Seite: 2,5 m, für Lichtwerte: 2-1000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
412 6192	LC-CLICK-N-140-WS	weiß matt	**66,04**
412 0186	LC-CLICK-N-140-SW	schwarz matt	**66,04**

Außenbewegungsmelder LC-Click-N 200

Sensorkopf in 2 Ebenen schwenkbar, mit Unterkriechschutz, mit Abdeckclips, Erfassungsbereich horizontal: 200°, max. Reichweite frontal: 12 m, max. Reichweite zu einer Seite: 2,5 m, für Lichtwerte: 2-500 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
412 6209	LC-CLICK-N-200-WS	weiß matt	**88,57**
412 0187	LC-CLICK-N-200-SW	schwarz matt	**88,57**

Außenbewegungsmelder LC-plus 280

Bewegungsmelder mit auch nach unten gerichteter Erfassung für lückenlose Überwachung, beweglicher Kugelkopf, mit Unterkriechschutz, mit Abdeckclips, Erfassungsbereich horizontal: 280°, max. Reichweite frontal: 9 m, max. Reichweite zu einer Seite: 16 m, für Lichtwerte: 2-500 Lux, max. Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
412 5316	LC-PLUS-280-WS	weiß matt	**125,42**
412 5360	LC-PLUS-280-SW	schwarz matt	**125,42**
412 5317	LC-PLUS-280-BR	braun matt	**125,42**
412 5403	LC-PLUS-280-ES	Edelstahl-Optik matt	**133,84**

Deckenbewegungsmelder BL2

Bewegungsmelder für Innenanwendungen, mit Werkseinstellung für direkte Inbetriebnahme (Erfassungsempfindlichkeit: High, Nachlaufzeit: 3 Min., Einschaltschwelle: 500 Lux), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 8 m, frontal: 4,8 m, sitzende Tätigkeit: 3,2 m, Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP23.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
621 0332	BL2	weiß	**92,45**

Deckenbewegungsmelder BL4

Fernbedienbarer Bewegungsmelder für Innenanwendungen, mit Werkseinstellung für direkte Inbetriebnahme, manuelles Schalten über Taster, Nachlaufzeit: 15 Sek. - 60 Min., Einschaltschwelle: 10-2000 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 19 m, frontal: 6,4 m, sitzende Tätigkeit: 5 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
187 2341	BL4-DE	weiß matt	**114,63**

Deckenbewegungsmelder BL4-K

Fernbedienbarer Bewegungsmelder speziell für Korridore, mit Werkseinstellung für direkte Inbetriebnahme, manuelles Schalten über Taster, Nachlaufzeit: 15 Sek. - 60 Min., Einschaltschwelle: 10-2000 Lux, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 19 m, frontal: 16 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
187 2342	BL4-K-DE	weiß matt	**122,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckenbewegungsmelder PD9-1C

Mini-Bewegungsmelder mit Leistungsteil für Innenanwendungen, mit Federklemmen für den Einbau direkt in Leuchten oder in abgehängte Decken, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
411 3222	PD9-1C-DE-WS	weiß matt	**105,96**

Deckenbewegungsmelder PD3N-1C

Fernbedienbarer Bewegungsmelder, spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich kreisförmig: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz, Schutzart: IP44.			
412 6214	PD3N-1C-AP	weiß matt	**122,38**

Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP23.			
412 0428	PD3N-1C-DE	weiß matt	**116,33**

Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20.			
412 0430	PD3N-1C-UP	weiß matt	**121,85**

Deckenbewegungsmelder PD3N-1C Micro

Fernbedienbarer Bewegungsmelder mit integriertem Akustiksensor, spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz, Schutzart: IP44.			
412 1003	PD3N-1C-AP-MICRO	weiß matt	**134,91**

Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP20.			
412 0886	PD3N-1C-DE-MICRO	weiß matt	**128,17**

Deckenbewegungsmelder PD4N-1C

Fernbedienbarer Bewegungsmelder mit großer Reichweite, spezielles optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz, Schutzart: IP44.			
412 2425	PD4N-1C-AP	weiß matt	**155,28**

Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP23.			
412 2427	PD4N-1C-DE	weiß matt	**146,56**

Montageart: Unterputz, Schutzart: IP44.			
412 6187	PD4N-1C-UP	weiß matt	**146,56**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckenbewegungsmelder PD4N-1C-K

Fernbedienbarer Bewegungsmelder speziell für Korridore, optisches System für die Erfassung selbst kleinster Bewegungen, unterbrechungsfreie Parallelschaltungserkennung von mehreren Meldern, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 40 m, frontal: 20 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz, Schutzart: IP44.			
411 3193	PD4N-1C-K-APWS	weiß matt	**181,37**

Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP23.			
411 3194	PD4N-1C-K-DEWS	weiß matt	**155,28**

Deckenbewegungsmelder PD3N-2C

Fernbedienbarer Bewegungsmelder, Kanal 1: Schalten von Licht, Kanal 2: Schalten anderer Verbraucher, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.

		Ausführung	1 St
Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20.			
412 0434	PD3N-2C-UP	weiß matt	**123,38**

Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP23.			
412 0429	PD3N-2C-DE	weiß matt	**138,70**

Deckenbewegungsmelder PD9-1C-12-48V

Mini-Bewegungsmelder mit Leistungsteil für Innenanwendungen, mit Federklemmen für den Einbau direkt in Leuchten oder in abgehängte Decken, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 12-48 V=, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
605 7662	PD9-1C-12V-48V-DE	weiß matt	**105,96**

Wandbewegungsmelder Indoor 180-R

Bewegungsmelder mit Akustiksensor, Relais-Ausführung in 3-Leiter-Technik, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 3 m, zu einer Seite: 5 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 16 Min. (automatische Verlängerung der Nachlaufzeit durch Geräusche), Spannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

			1 St
Ohne Rahmen			
412 3372	INDOOR180-R		**114,40**

Wandbewegungsmelder Indoor 180-TR

Bewegungsmelder speziell zur Schaltung von Treppenlichtautomaten, Triac-Ausführung mit 2-Leiter-Technik, ohne Null-Leiter, Montgehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 3 m, zu einer Seite: 5 m, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Schaltleistung: 230 V, 0,2 A, Nachlaufzeit: Impuls (0,1 Sek.), Deaktivierung der Lichtauswertung (1-10 Min.), Betriebsspannung über Treppenlichtautomat: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

			1 St
Mit Rahmen, Farbe: Reinweiß matt			
411 3221	INDOOR180-TRKOMPL.		**122,24**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wandbewegungsmelder Indoor 180-R-12-48V

Bewegungsmelder mit Akustiksensor, manuelles Schalten über Taster möglich, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 10 m, zu einer Seite: 6 m, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, max. Schaltleistung: 230 V~, 3 A (potentialfrei), Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 16 Min. (automatische Verlängerung der Nachlaufzeit durch Geräusche), Impuls, Nennspannung: 12-48 V=, Schutzart: IP20.

			1 St
Mit Rahmen, Farbe: Reinweiß matt			
411 3323	INDOOR180-R-48V		**155,16**

Wandbewegungsmelder Indoor 180-R-12-48V RR

Bewegungsmelder mit Akustiksensor und Reed-Relais, manuelles Schalten über Taster möglich, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite frontal: 10 m, zu einer Seite: 6 m, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, max. Schaltleistung: 100 mA (potentialfrei), Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 16 Min. (automatische Verlängerung der Nachlaufzeit durch Geräusche), Impuls, Nennspannung: 12-48 V=, Schutzart: IP20.

			1 St
Ohne Rahmen			
410 3237	INDOOR180-R-11-48V-RR		**120,43**

Deckenpräsenzmelder BL2-Plus

Für Innenanwendungen mit 360° Erfassungsbereich, 1 Kanal zum Schalten von Licht, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe max.: 5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 8 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP23.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
577 4607	BL2-PLUS-DE	weiß	**98,04**

Deckenpräsenzmelder BL4-Plus

Für Innenanwendungen mit 360° Erfassungsbereich, 1 Kanal zum Schalten von Licht, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe max.: 5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 19 m, max. Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
577 4606	BL4-PLUS-DE	weiß	**118,87**

Deckenpräsenzmelder PICO-N-M-1C

Fernbedienbarer Mini-Präsenzmelder ohne zusätzliches Leistungsteil, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, für Feuchträume geeignet, Schutzart: IP65.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
614 8111	PICO-N-M-1C-DE	weiß matt	**181,08**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckenpräsenzmelder PD2-M-1C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
411 3218	PD2-M-1C-AP	weiß matt	**145,03**

Montageart: Deckeneinbau			
411 3220	PD2-M-1C-DE	weiß matt	**137,85**

Montageart: Unterputz			
411 3219	PD2-M-1C-UP	weiß matt	**137,85**

Deckenpräsenzmelder PD2N-M-DACO

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Leistungsaufnahme: 2 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
880 8354	PD2N-M-DACODALI-2	weiß	**169,81**

Deckenpräsenzmelder PD2N-M-1C-LED

Fernbedienbarer Präsenzmelder, 1 Schaltkanal, Master/Slave, integrierte LED-Beleuchtung als separat einstellbares Orientierungs- und Nachtlicht, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
620 8805	PD2N-M-1C-LED-DE	weiß matt	**182,87**

Casambi - Präsenzmelder

Aufputzmontage in großen Höhen, externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler, Mischlichtmessung mittels außenliegendem Lichtsensor, Funktionen über Casambi-App einstellbar, Erfassungsbereich: horizontal 360° oval (Deckenmontage), Reichweite: 30×19 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		1 St
Ohne DALI-Schnittstelle		
462 7190	PD4-CAS2-GH	**302,64**

Mit DALI-Schnittstelle

Integrierte DALI-Spannungsversorgung, integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung.

462 7189	PD4-CAS2-GHDALI-2	**341,37**

Casambi - Präsenzmelder

Aufputzmontage in niedrigen Höhen, Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor, Funktionen über Casambi-App einstellbar, Erfassungsbereich: horizontal 360° oval (Deckenmontage), Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		1 St
Ohne DALI-Schnittstelle		
168 9167	PD4N-CAS	**261,72**

Mit DALI-Schnittstelle

Integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung, Ausführung als Singlemaster-Gerät, kabellos vernetzbar.

168 9168	PD4N-CASDALI-2		**301,28**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckenpräsenzmelder PD4-M-1C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
483 0139	PD4-M-1C-AP	weiß matt	**206,16**

Montageart: Deckeneinbau			
483 0140	PD4-M-1C-DE	weiß matt	**195,83**

Montageart: Unterputz			
483 0138	PD4-M-1C-UP	weiß matt	**195,83**

Deckenpräsenzmelder PD4-M-1C-GH

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt, speziell für Hochregallager, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 14 m, Erfassungsbereich: Vertikal 360° oval, Reichweite im Durchmesser frontal/quer: 30m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
412 2343	PD4-M-1C-GH-AP	weiß matt	**234,19**

Deckenpräsenzmelder PD4-M-DACO-GH

Für große Höhen mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe max: 16 m, Erfassungsbereich oval: 360°, Reichweite: 30×19 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
880 8361	PD4-M-DACO-GH-APDALI-2	weiß	**245,47**

Deckenpräsenzmelder PD4N-M-DACO

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeinbau			
880 8358	PD4N-M-DACODALI-2	weiß	**225,51**

Deckenpräsenzmelder PD9-M-DACO

Mini-Präsenzmelder mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 1 Kanal, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Leistungsaufnahme: 2 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
880 8362	PD9-M-DACO-DEDALI-2	weiß	**164,72**

Deckenpräsenzmelder PD9-M-1C

Fernbedienbarer Mini-Präsenzmelder mit Leistungsteil, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
412 2512	PD9-M-1C-DE-WS	weiß	**166,87**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckenpräsenzmelder PD9-M-1C-SDB-IP65

Fernbedienbarer Mini-Präsenzmelder mit Leistungsteil, mit potentialfreiem Kontakt, 1 Schaltkanal, Master, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, für Feuchträume geeignet, Schutzart: IP65.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
411 3224	PD9-M-1C-SDB-DE-WS	weiß matt	**174,04**

Deckenpräsenzmelder PD11-M-1C-FLAT

Fernbedienbarer Präsenzmelder ohne zusätzliches Leistungsteil, 1 Schaltkanal, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 9 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 3 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
430 6088	PD11-M-1C-FLAT-DE	weiß matt	**162,00**

Deckenpräsenzmelder PD2-M-2C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt für HKL, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
412 6184	PD2-M-2C-AP	weiß matt	**168,24**

Montageart: Deckeneinbau			
412 0346	PD2-M-2C-DE	weiß matt	**159,82**

Montageart: Unterputz			
412 0348	PD2-M-2C-UP	weiß matt	**159,82**

Deckenpräsenzmelder PD2N-M-DACO-1C

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 2 Kanäle, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
880 8356	PD2N-M-DACO-1CDALI-2	weiß	**192,47**

Deckenpräsenzmelder PD4-M-2C

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt für HKL, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz, Schutzart: IP54.			
412 1004	PD4-M-2C-AP	weiß matt	**220,82**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP20.

412 1477	PD4-M-2C-DE	weiß matt	**207,43**

Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20.

412 1478	PD4-M-2C-UP	weiß matt	**207,43**

Deckenpräsenzmelder PD4-M-2C-DS

Fernbedienbarer Präsenzmelder zum Anschluss an 2 Phasen, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
605 7656	PD4-M-2C-DS-DE	weiß matt	**310,02**

Deckenpräsenzmelder PD4-M-2C-K

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit potentialfreiem Kontakt für HWL, speziell für Korridore, 2 Schaltkanäle, Master, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 40 m, frontal: 20 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
412 2381	PD4-M-2C-K-AP	weiß matt	**216,86**

Montageart: Deckeneinbau			
412 2383	PD4-M-2C-K-DE	weiß matt	**204,27**

Deckenpräsenzmelder PD4-M-TRIO-K-3P

Fernbedienbarer 1-Kanal Präsenzmelder mit 2 simultan arbeitenden Relaisausgängen die eine Aufteilung auf unterschiedliche Phasen ermöglichen, der Schaltkanal mit den beiden Relaisausgängen schließt bei Ausfall der Betriebsspannung des Melders, somit bleibt die Beleuchtung an, solange die beiden Phasen der Leuchten mit Strom versorgt sind, Gerät benötigt eine Betriebsspannung, speziell für Korridore, Master, manuelles Schalten über Taster möglich, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 40 m, frontal: 20 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
640 3025	PD4-M-TRIO-K-3P-AP	weiß matt	**344,37**

Deckenpräsenzmelder PD4N-M-DACO

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, 2 Kanäle, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, max. Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
Durchmesser: 106 mm, Höhe: 95 mm.			
880 8359	PD4N-M-DACO-1CDALI-2	weiß	**247,65**

DALI Kompakt Präsenzmelder

Mit integriertem DALI-Applikations-Controller, voreingestellte und frei einstellbare HCL-Kurven, einstellbarer Kommunikationsmodus „Broadcast“ oder „Multicast“, Dim-2-Warm, manuelles Schalten und Dimmen über Taster, Montagehöhe max.: 10 m, Erfassungsbereich horizontal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
Durchmesser: 124 mm, Höhe: 86 mm.			
593 1148	PD4-M-HCL2-AP	weiß	**337,23**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Montageart: Deckeneinbau
Durchmesser: 117 mm, Höhe: 105 mm.

593 1147	PD4-M-HCL2-DE	weiß	**327,69**

Deckenpräsenzmelder PD4-M-3C-TRIO

Fernbedienbarer Präsenzmelder speziell für Klassenzimmer und Schulungsräume, 1 potentialfreier und 1 potentialbehafteter Kontakt für 2 Lichtgruppen, wahlweise getrennt schaltbar, 1 potentialfreier Kontakt für Tafelbeleuchtung oder HKL, gemeinsamer Erfassungsbereich, 2 unabhängige, bewegliche Lichtfühler, manuelles Schalten wahlweise über 2 bzw. 3 Taster, Master, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
602 9051	PD4-M-3C-TRIO-AP	weiß matt	**296,51**

Montageart: Deckeneinbau			
602 9052	PD4-M-3C-TRIO-DE	weiß matt	**290,39**

Deckenpräsenzmelder PD2-M-2C-12-48V

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit Master-/Slavefunktionen, 2 potentialfreie Kanäle, manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Schaltleistung: 3 A,cosϕ=1, Nennspannung: 12-48 V⎓, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
412 0421	PD2-M-2C-11-48VAC-3A-AP	weiß matt	**166,87**

Montageart: Deckeneinbau			
412 0422	PD2-M-2C-11-48VAC-3A-DE	weiß matt	**168,24**

Deckenpräsenzmelder 12-48V PD2-M-2C-12-48V-RR

Fernbedienbarer Präsenzmelder mit Master-/Slavefunktionen, 2 potentialfreie Kanäle (mit Reed-Relais), manuelles Schalten über Taster, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Schaltleistung Kanal 1 (Lichtsteuerung potentialfrei): 0,1 A, cosϕ=1, Nachlaufzeit: 15 Sek.-30 Min., Impuls, Schaltleistung Kanal 2 (Gerätesteuerung potentialfrei): 0,1 A, cosϕ=1, Nachlaufzeit: 5-120 Min., Alarmimpuls, Impuls, Mischlichtmessung, Nennspannung: 12-48 V⎓, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
412 0425	PD2-M-2C-12-48VAC-RR-AP	weiß matt	**166,87**

Montageart: Deckeneinbau			
412 0426	PD2-M-2C-12-48VAC-RR-DE	weiß matt	**168,24**

Deckenpräsenzmelder PD11-S-FLAT

Präsenzmelder Slave zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (außer: PD4-M-2C-DS-DE, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 9 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 3 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
430 6089	PD11-S-FLAT-DE	weiß matt	**133,84**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckenpräsenzmelder PD2-S

Präsenzmelder Slave zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
412 6193	PD2-S-AP	weiß matt	**136,08**

Montageart: Unterputz			
412 0419	PD2-S-UP	weiß matt	**129,94**

Montageart: Deckeneinbau			
412 0369	PD2-S-DE	weiß matt	**129,94**

Deckenpräsenzmelder PD9-S

Mini-Präsenzmelder Slave mit Leistungsteil zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
412 2687	PD9-S-DE-WS	weiß matt	**133,84**

Deckenpräsenzmelder PD9-SDB

Mini-Präsenzmelder Slave zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, kompatibel mit Mini-Präsenzmelder PD9-M-1C-SDB-IP65-DE, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, für Feuchträume geeignet, Schutzart: IP65.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
411 3226	PD9-S-SDB-DE-WS	weiß matt	**95,76**

Deckenpräsenzmelder PICO-S

Mini-Präsenzmelder Slave ohne zusätzliches Leistungsteil zum Anschluss an ein Master-Gerät, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 110-240 V~, für Feuchträume geeignet, Schutzart: IP65.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
605 8114	PICO-S-DE	weiß matt	**149,41**

Deckenpräsenzmelder PD4-S

Präsenzmelder Slave mit großem Erfassungsbereich zum Anschluss an ein Master-Gerät, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz, Schutzart: IP54.			
412 2078	PD4-S-AP	weiß matt	**155,17**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20.

412 2114	PD4-S-UP	weiß matt	**148,74**

Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP20.

412 2095	PD4-S-DE	weiß matt	**148,74**

Deckenpräsenzmelder PD4-S-K

Präsenzmelder Slave speziell für Korridore zum Anschluss an ein Master-Gerät, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 40 m, frontal: 20 m, Nennspannung: 110-240 V~.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz, Schutzart: IP54.			
412 2386	PD4-S-K-AP	weiß matt	**158,44**

Montageart: Unterputz, Schutzart: IP20.

412 2411	PD4-S-K-UP	weiß matt	**152,09**

Montageart: Deckeneinbau, Schutzart: IP20.

412 2387	PD4-S-K-DE	weiß matt	**152,09**

Deckenpräsenzmelder PD4-S-GH

Präsenzmelder Slave speziell für große Höhen zum Anschluss an ein Master-Gerät, Schaltimpuls zum Master-Gerät bei erkannter Bewegung unabhängig von der Umgebungshelligkeit, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel (für Ausnahmen siehe Daten bei jeweiligem Master-Gerät), Montagehöhe: 14 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite: 30×19 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
411 3190	PD4-S-GH-AP	weiß matt	**136,66**

Wandpräsenzmelder Indoor 140-L

Präsenzmelder Master-/Slave mit integriertem Taster, integriertes Downlight mit Orientierungs- und Nachtlichtfunktion, Erweiterung des Erfassungsbereiches mit bis zu 5 weiteren Indoor 140-L möglich, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 120°, max. Reichweite quer: 8 m, frontal: 4 m, max. Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Rahmen

430 6727	INDOOR-140-L	**138,09**

Mit Rahmen, Farbe: Reinweiß glänzend

430 8159	INDOOR-140-L-WEISS	**148,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckung für Indoor 140-L

Rahmen zur Kombination mit einem Sensoreinsatz, den Sensoreinsatz für den Wandschalter bitte separat bestellen, inkl. Design-Rahmen, Zentralplatte, 2× Halbmond-Tastfläche, Befestigungsschrauben.

		Ausführung	1 St
Schutzart: IP20, Breite: 88 mm, Höhe: 88 mm.			
430 6729	ABDECKUNG-IP20-AN	anthrazit matt	**14,28**
430 6732	ABDECKUNG-IP20-PW	perlweiß matt	**11,08**
430 6730	ABDECKUNG-IP20-RW	reinweiß glänzend	**11,08**
430 6731	ABDECKUNG-IP20-RW	reinweiß matt	**11,08**

Wandpräsenzmelder Indoor 180-M-2C

Präsenzmelder Master mit Akustiksensor, zusätzlicher potentialfreier Kontakt für HKL, Erweiterung des Erfassungsbereiches mit Slave-Geräten möglich, Erfassungsbereich horizontal:180°, Montagehöhe: 1,1 m, max. Reichweite quer: 10 m, frontal: 3 m, Schaltleistung Kanal 1: 2300 W, Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 30 Min., Impuls, Schaltleistung Kanal 2: 230 V~, 3 A (potentialfrei), Nachlaufzeit: 5-120 Min., Alarmimpuls, Impuls, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Rahmen

412 3105	INDOOR180-M	**157,16**

Abdeckung für Indoor 180-M-2C

Rahmen zur Kombination mit den Sensoreinsatz, inkl. Design-Rahmen, Zentralplatte.

		Ausführung	1 St
Schutzart: IP20, Klemmbefestigung, Breite: 86 mm, Höhe: 86 mm.			
412 6233	ABDECKUNG-IP20-AN	anthrazit matt	**12,85**
412 6232	ABDECKUNG-IP20-ES	Edelstahl-Optik matt	**12,85**
412 6231	ABDECKUNG-IP20-PW	perlweiß matt	**10,90**
412 6229	ABDECKUNG-IP20-RW	reinweiß matt	**10,90**

Schutzart: IP54, separate Schraubbefestigung, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm.

412 3670	ABDECKUNG-IP54-RW	reinweiß matt	**29,85**

Wandpräsenzmelder Indoor 180-S

Präsenzmelder Slave zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines Master-Gerätes, mit 230 V-Master-Geräten kompatibel, außer: PD4-M-2C-DS-DE, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED, Montagehöhe: 1,1 m, Erfassungsbereich horizontal: 180°, max. Reichweite quer: 10 m, frontal: 3 m, Nennspannung: 110-240 V~, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Rahmen

412 3099	INDOOR180-S	**115,37**

HF-Melder HF-MD1

Hochfrequenz-Bewegungsmelder für Unterputzeinbau und Einbau in Leuchten, temperaturunabhängige Detektion, Reichweite, Einschaltschwelle und Nachlaufzeit über Potentiometer einstellbar, HF-Technik: 5,8 GHz, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungswinkel vertikal: 360°, Durchmesser-Erfassungsbereich: 0,4-16 m, Schaltleistung: 1200 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Unterputz, Standard, Nachlaufzeit: 5 Sek. bis 15 Min.			
411 3254	HF-MD1-UP	weiß matt	**81,49**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HF-Melder HF-MD2

Hochfrequenz-Bewegungsmelder für Aufputzmontage, temperaturunabhängige Detektion, Reichweite, Einschaltschwelle und Nachlaufzeit über Potentiometer einstellbar, HF-Technik: 5,8 GHz, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungswinkel vertikal: 360°, Durchmesser-Erfassungsbereich: 0,4-16 m, Schaltleistung: 1200 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
410 2671	HF-MD2-AP	weiß matt	**88,42**

Dämmerungsschalter CdS-T-AP

Fernbedienbarer Dämmerungsschalter mit integrierter Zeitschaltuhr, Relais optimiert für LED-Lasten, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54, inkl. Infrarot-Fernsteuerung IR-CdS-T.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
412 6218	CDS-T-AP	weiß matt	**89,92**

Dämmerungsschalter CdS-AP

Automatisch schaltender Dämmerungsschalter, Ein- und Ausschaltverzögerung mit selbstlernendem Ausschaltlichtwert, Lichtwert sowie Ein- und Ausschaltverzögerung über Potentiometer einstellbar, LED-Einstellhilfe, doppelte Leitungseinführung, Wand- und Mastmontage, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
411 3207	CDS-AP	weiß	**51,54**

Dämmerungsschalter CdS-R

Dämmerungsschalter zum nachträglichen Einbau in Außenleuchten und für den Einsatz in Abzweigdosen, kleine Abmessungen, stufenlos einstellbarer Dämmerungswert, Schaltverzögerung ca. 10-15 Sek., für Lichtwerte: 2-1000 Lux, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart Gehäuse/Fühler: IP20/IP54.

		Ausführung	1 St
Montageart: Einbau			
412 3704	CDS-R	schwarz matt	**50,69**

LUXOMAT®net

KNX-Präsenzmelder, Indoor 180-KNXs-DX

Mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, ohne Rahmen, für Installation in Wänden, KNX Secure fähig, HCL/RGB Steuerung, Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches, Erfassungsbereich horizontal 180°, Reichweite quer: 10 m, Reichweite frontal: 3 m, Anpassung der Dimmkurve, Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G.-Smartphone-App, Spannung über KNX-BUS, Stromaufnahme: 12 mA, Schutzart: IP20.

			1 St
Montage: Unterputz			
880 8369	INDOOR180-KNXS-DX		**265,19**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckenpräsenzmelder PD2N-KNXs-ST

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, KNX Secure fähig, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3× HKL-Ausgang (unabhängig), individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Mischlichtmessung mittels innen-, außenliegendem und externen (optional) Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 24 V= vom KNX-Bus, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageeart: Unterputz			
593 1150	PD2N-KNXS-ST-UP	weiß matt	**197,60**

Montageeart: Deckeneinbau			
593 1149	PD2N-KNXS-ST-DE	weiß matt	**197,60**

Deckenpräsenzmelder PD4N-KNXs-ST

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, KNX Secure fähig, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3× HKL-Ausgang (unabhängig), individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor, deaktivierung einzelner PIR-Sensoren, Richtungserkennung, Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, Anpassung der Dimmkurve, einstellbarer HKL-Modus, manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich, Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden), Zwangsabschaltung, intelligente Zentral-Aus-Funktion, Abschaltvorwarnung, Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1-100 Std. wählbar), frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, fernbedienbar (Fernbedienung, App), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 24 V= vom KNX-Bus, Schutzart: IP20.

			1 St
Montageart: Deckeneinbau			
593 1153	PD4N-KNXS-ST-DE		**232,68**

Montageart: Unterputz			
593 1154	PD4N-KNXS-ST-UP		**232,68**

Wandpräsenzmelder RC-plus next 230 KNXs-DX

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, KNS Secure fähig, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3× HKL-Ausgang (unabhängig), 2 Logikmodule, individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Richtungserkennung, Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, IR-fernbedienbar, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich horizontal: 230°, max. Reichweite quer: 20 m, frontal: 6 m, Unterkriechschutz: 4 m, Nennspannung: Über KNX-Bus, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
880 8372	RC-PLUSNEXTN230KNXS-DX	schwarz	**231,52**
880 8371	RC-PLUSNEXTN230KNXS-DX	weiß	**231,52**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckenpräsenzmelder PD11-KNXs-FLAT-DX

Flacher Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, KNX Secure fähig, HCL/RGB Steuerung, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3× HKL-Ausgang (unabhängig), 2 Logikmodule, individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, Anpassung der Dimmkurve, einstellbarer HKL-Modus, manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich, Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden), Zwangsabschaltung, intelligente Zentral-Aus-Funktion, Abschaltvorwarnung, Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1-100 Std. wählbar), frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, fernbedienbar (Fernbedienung, App), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite quer: 9 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 3 m, Nennspannung: 24 V= vom KNX-Bus, Schutzart: IP54.

1 St

Montageart: Deckeneinbau

596 0112	PD11-KNXS-FLAT-DX-DE		**254,58**

Deckenpräsenzmelder PD2N-KNXs-DX

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, KNX Secure fähig, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3× HKL-Ausgang (unabhängig), 2 Logikmodule, individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors, Richtungserkennung, Mischlichtmessung mittels innen- außenliegendem und externen Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, Temperatur- und Geräuschsensor, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, IR-fernbedienbar, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 24 V= vom KNX-Bus, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageeinbau: Unterputz			
593 1152	PD2N-KNXS-DX-UP	weiß matt	**237,12**

Montageeinbau: Deckeneinbau			
593 1151	PD2N-KNXS-DX-DE	weiß matt	**237,12**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckenpräsenzmelder PD4N-KNXs-DX

Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler, KNX Secure fähig, HCL/RGB Steuerung, intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb, Master-Slave-Betrieb, Kanäle: Licht (regel- oder schaltbar), Slave-Ausgang, 3× HKL-Ausgang (unabhängig), individuelle Empfindlichkeitsanpassung pro PIR-Sensor, deaktivierung einzelner PIR-Sensoren, Richtungserkennung, Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor, verschiedene Sperrfunktionen, Regeln/Schalten von 3 Lichtgruppen mittels Offset, Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion, Aufruf von Lichtszenen, umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung und Betriebsfunktionen, Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar, Anpassung der Dimmkurve, einstellbarer HKL-Modus, manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich, Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden), Zwangsabschaltung, intelligente Zentral-Aus-Funktion, Abschaltvorwarnung, Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1-100 Std. wählbar), frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr, fernbedienbar (Fernbedienung, App), Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 24 V= vom KNX-Bus, Schutzart: IP20.

1 St

Montageart: Deckeneinbau

593 1155	PD4N-KNXS-DX-DE		**279,23**

Montageart: Unterputz

593 1156	PD4N-KNXS-DX-UP		**279,23**

OCCULOG® VOC-Sensor

		Ausführung	1 St
OCCULOGG® VOC-Wandsensor			
577 4609	WS-VOC/HVAC/KNX	weiß	**284,02**

Temperaturregelung: PI-Regler (stetig), 2-Punkt-Regelung %, 2-Punkt schaltend, PWM, voreingestellte Temperaturkurven, zusätzliche Heiz-/Kühlstufe aktivierbar, Betriebsarten: Comfort, Standby, Eco, Frost-/Hitzeschutz, Taupunktbestimmung, Rückmeldung als Bit, Byte und RHCC-Format, Luftgüteregelung: PI-Regler (stetig), 2-Punkt-Regelung %, 2-Punkt schaltend, Luftgüte Messverfahren: VOC (Ausgabe VOC oder CO2), Luftfeuchteregelung: PI-Regler (stetig), 2-Punkt-Regelung % , 2-Punkt schaltend, 4 Status-LEDs, Regel- oder Stufenmodus, Einstellung der Regelwerte über Drehknopf oder Objekt, integrierter Busankoppler, passend für Schalterprogramme 55×55, inkl. Adapterrahmen für Schalterprogramm 64×64 mm.

ViSTATION

Webserver zur Visualisierung von KNX-Anlagen, Steuern von Licht, Rollläden und Heizung, Plug & Play Monitoring mit Trenddarstellung aller Daten, Systemstatus mit Meldungszähler und Report-Ausgabe, Gehäusematerial: PA, Abmessung: 90×72×64 mm, Schutzart: IP20.

1 St

Montageart: Hutschiene TS 35 nach EN 60715

593 1146	VISTATION-KNX-REG		**569,79**

Deckenpräsenzmelder PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C

Präsenzmelder für zwei separate Lichtgruppen zur tageslichtabhängigen Beleuchtungsregelung, ein potentialfreier Schaltkanal zur Geräte- (HKL) oder Lichtsteuerung, zwei unabhängige, bewegliche Lichtfühler, ein gemeinsamer Erfassungsbereich, 2 DALI/DSI-Schnittstellen zur Ansteuerung digitaler, dimmbarer EVG als Gruppe, Umschalten zwischen DALI- und DSI mittels Fernbedienung möglich, Orientierungslichtfunktion, Relais mit Wolfram-Vorlaufkontakt, optimiert für LED-Lasten, manuelles Schalten und Dimmen über Taster möglich, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
430 3797	PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE	weiß matt	**283,02**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckenpräsenzmelder PD4-M-DAA4G

Hochsensibler Präsenzmelder speziell für Konferenz-, Schulungs- und Klassenräume, mit der Fähigkeit, bis zu 64 DALI-EVG automatisch zu adressieren und segmentiert über 4 Gruppen zu steuern, schnelle Inbetriebnahme- und Wartungsprozesse über Smartphone/Tablet App (Android, iOS), 3 Lichtzonen: für Hauptbeleuchtung, Pult- oder Akzentbeleuchtung über separate DALI-Gruppe, Pult- oder Akzentbeleuchtung über integriertes Schaltrelais, manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich, leistungsstarkes Schaltrelais mit verschiedenen Betriebsarten, Master-Gerät, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich kreisförmig: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 110-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Aufputz			
684 4885	PD4-M-DAA4G-AP	weiß matt	**297,72**
Montageart: Deckeneinbau			
640 3026	PD4-M-DAA4G-DE	weiß matt	**289,15**

Deckenpräsenzmelder PD11-DALI-LINK-FLAT-DE

Besonders flacher, adressierbarer DALI-Multisensor mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe, nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept, Multimaster-fähig mit Slave-Gerät-Funktionalität, Mischlichtmessung, Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb, umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang, Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientierungslicht PLUS, Werksprogramm für einfache Installationsprüfung, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 9 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 3 m, Nennspannung: 16 V= vom DALI-Bus, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
621 0208	PD11-DALILINK-FLAT-DE	weiß matt	**157,14**

Präsenzmelder PD4N-DALI-LINK

Besonders reichweitenstarker DALI-Multisensor, nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept, Multimaster-fähig mit Slave-Gerät-Funktionalität, Mischlichtmessung, Halbautomatik-, Vollautomatik- oder Dämmerungsschalterbetrieb, umgebungslichtabhängige Regelung oder Schaltausgang, Guided Light, Soft-Start PLUS, Orientierungslicht PLUS, Werksprogramm für einfache Installationsprüfung, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360° (Erfassungsbereich kann durch Abdecklamellen eingeschränkt werden), max. Reichweite im Durchmesser quer: 24 m, frontal: 8 m, sitzende Tätigkeit: 6,4 m, Nennspannung: 16 V= vom DALI-Bus, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
622 9859	PD4N-DALILINK	weiß matt	**196,57**

Tastermodul PBM-DALI-LINK-4W-BLE

DALI-Tastermodul mit 4 binären Eingängen und integriertem Bluetooth-Gateway zur versteckten Montage hinter UP-Einsätzen, Parametrierung der DALI-LINK-Lösung erfolgt über Bluetooth mit einem Smartphone und der B.E.G. BLE-App, 4 beliebig konfigurierbare Eingänge für potentialfreie Taster- und Schaltkontakte, nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept, Betriebsmodi: Normal-, Treppenhaus- oder Szenenbetrieb, integrierter Summer für Lokalisierung im eingebauten Zustand, Kabellänge max.: 500 mm, Länge: 38 mm, Breite: 38 mm, Tiefe: 14 mm, Nennspannung: 16 V= vom DALI-Bus, Schutzart: IP20.

		1 St
621 0203	PBM-DALILINK-4W-BLE	**143,99**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Netzteil PS-DALI-LINK-DE

DALI-Netzteil für die B.E.G. DALI-LINK Einzelraum-Lösung zum Einbau in abgehängte Decken, Parametrierung der DALI-LINK-Lösung erfolgt über Bluetooth mit einem Smartphone und der B.E.G. BLE-App, nahtlose Integration in das B.E.G. DALI Lichtsteuerungssystem LUXOMAT®net DALI-LINK als modulares Multimaster-Konzept, integrierte Temperaturüberwachung und Kurzschlusserkennung, integrierte LED zur Visualisierung von Betriebsinformationen, Nennspannung: 110-277 V~ 50/60 Hz, Ausgangsspannung: DALI – typisch 16 V=, Schutzart: IP20.

		1 St
Länge: 240 mm, Breite: 26 mm, Tiefe: 26 mm.		
621 0205	PS-DALILINK-DE	**132,09**

STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE

Multiraumlösung Einsteiger-Set, DALI-Tastermodul mit 4 binären Eingängen und integriertem Bluetooth-Gateway zur versteckten Montage hinter UP-Einsätzen, besonders flacher, adressierbarer DALI-Multisensor mit nur 0,85 mm sichtbarer Aufbauhöhe und mit integriertem DALI-Applikations-Controller, DALI-Netzteil für die B.E.G. DALI-LINK Einzelraum-Lösung zum Einbau in abgehängte Decken, Nennspannung: 110-277 V~ 50/60 Hz, Ausgangsspannung: DALI – typisch 16 V=, inkl. PS-DALI-LINK-DE, PBM-DALI-LINK-4W-BLE, PD11-DALI-LINK-FLAT.

		1 St
609 6334	DALILINK-SMALL-OFFICE	**425,69**

Multisensor PD2N-LTMS-RR

Multisensor zur Erfassung von Präsenz, Temperatur- und Helligkeitswerten, zur Integration in ein proprietäres Bussystem, Ausgabe der Bewegungserkennung über Schaltkontakt, Ausgabe des aktuellen Licht- und Temperaturwertes als Analogspannung, Feineinstellung des Ausgangswertes für die Lichtmessung und Temperatur über Potentiometer am Gerät, fernbedienbar, Montagehöhe: 2,5 m, Erfassungsbereich vertikal: 360°, max. Reichweite im Durchmesser quer: 10 m, frontal: 6 m, sitzende Tätigkeit: 4 m, Nennspannung: 16-48 V=, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Montageart: Deckeneinbau			
685 5792	PD2N-LTMS-RR-DE	weiß matt	**157,28**

Zubehör für LUXOMAT®

LUXOMAT® IR-RC

Infrarot-Fernbedienung für Bewegungsmelder, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).

		Ausführung	1 St
Für RC-plus next (N) 130/230/280, LC-plus 280 und Leuchten mit Bewegungsmelder: FL2N-LED-230, zum komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter.			
412 6063	IR-RC-FERNBEDIENUNG	grau	**28,90**
Für RC-plus next (N) 130/230/280, LC-plus 280 und Leuchten mit Bewegungsmelder: FL2N-LED-230, für Endanwender als mobiler Lichtschalter.			
412 6217	LUXOMAT-IR-RC-MINI	grau	**24,59**

LUXOMAT® IR-PD…

Infrarot-Fernbedienung zum komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Decken-Bewegungsmelders, IR-Senderreichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).

		Ausführung	1 St
Für PD3N-2C.			
430 3790	IR-PD3N-2C	grau	**28,90**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LUXOMAT® IR-PD…

Infrarot-Fernbedienung zum komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Präsenzmelders, IR-Sender-reichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).

		Ausführung	1 St
Für die Masterversion von PD1N-M-2C, PD2-M-2C, PD4-M-2C, PD4-M-2C-K, PD9-M-2C, Indoor 180-M-2C.			
604 6078	IR-PD-2C	grau	**28,90**

Für die Master-Versionen folgender Präsenzmelder: PD1N, PD2, PD4, PD4-Korridor, PD4-GH, PD5, PD9-M-1C und Indoor 180.			
412 0276	IR-PD-MINI	grau	**24,59**

Für PD4-M-1C-GH-AP, mit erhöhter Reichweite.			
604 6383	IR-PD-LD	grau	**28,90**
Für PD4-M-3C-TRIO.			
434 8788	IR-PD4-TRIO-3C	grau	**28,90**
Nur für PD9-M-1C-SDB.			
411 3177	IR-PD9	grau	**28,90**

LUXOMAT® IR-LTMS

Infrarot-Fernbedienung zum komfortablen Einstellen oder Ändern der Parameter des Präsenzmelders, IR-Sender-reichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).

		Ausführung	1 St
Für PD2N-LTMS-RR, PD4N-LTMS-RR.			
430 8184	IR-LTMS	grau	**28,90**

LUXOMAT® PD…DALI…

Infrarot-Fernbedienung für die einfache und komfortable Programmierung und Einstellung der Präsenzmelder, IR-Sender-reichweite: Sonnig: 2-3 m, bewölkt: 5-6 m, inkl. Batterie (3 V Lithium, CR2032).

		Ausführung	1 St
Für PD2-M-DALI/DSI, PD4-MDALI/DSI /-K, PD9-M-DALI/DSI /-GH, PD4-M-DUO-DALI/DSI, mit zusätzlichen Einstellmöglich-keiten für das Orientierungslicht.			
685 6159	IR-PD-DALI-E	grau	**28,90**

BLE-IR-Adapter

Adapter für Smartphones zur Bedienung aller infrarot-fernbedienbaren B.E.G.-Melder, -Leuchten und -Dämmerungsschalter, kostenfreie B.E.G.-App, App nutzt Bluetooth-Technologie, eine Liste mit kompatiblen Smartphones ist auf der B.E.G.-Website verfügbar, laden des Adapters über Micro-USB-Kabel, integriertes Luxmeter zum Justieren der Melder, Breite: 55 mm, Höhe: 95 mm, Tiefe: 17,5 mm, Farbe: Schwarz.

		1 St
187 2349	BLE-IR-ADAPTER	**73,70**

Korridorlinse PD4N Type A

Austauschlinse für den optimalen Erfassungsbereich in Korridoren, horizontal 360°, Reichweite quer: 40×5 m, frontal: 20×3 m, Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig, Passend für: 93340, 93377, 93460, 93463, 93473, 93474, 93514, 93515, 93516, 93517, 93546, ...

		Ausführung	1 St
880 8380	PD4N-TYP-A	anthrazit	**14,17**
880 8382	PD4N-TYP-A	tiefschwarz	**14,17**
880 8381	PD4N-TYP-A	verkehrsweiß	**14,17**
577 4601	PD4N-TYP-A	weiß	**14,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AP Montageset IP54

Zum Umrüsten von PD2N und PD4N Unterputzgeräten, Durchmesser: 109 mm, Höhe: 19 mm, passend für: 93340, 93361, 93368, 93377, 93383, 93511, 93513, 93515, 93517, 93531, 93544, 93546, ...

		Ausführung	1 St
880 8383	APMONTAGESET	anthrazit	**6,00**
880 8384	APMONTAGESET	verkehrsweiß	**6,00**
880 8385	APMONTAGESET	tiefschwarz	**6,00**

Ecksockel

RC-plus next ES Ecksockel für die Außeneckmontage der RC-plus next Bewegungsmelder, Durchmesser: 71 mm, Höhe: 34 mm, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
411 3260	RC-PLUS-NEXT-BR	braun	**15,83**
411 3327	RC-PLUS-NEXT-ES	Edelstahl-Optik	**16,62**
411 3263	RC-PLUS-NEXT-SW	schwarz	**15,83**
411 3259	RC-PLUS-NEXT-WS	weiß	**15,83**

Aufputzsockel IP54 PD2/PD4-AP

Sockel zum Erhöhen der Schutzart von Präsenzmeldern von IP20 auf IP54, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 15 mm.

		Ausführung	1 St
412 2982	SOCKEL-IP54-PD2-AP	weiß	**21,69**

Aufputzdose (IP65) PD4-AP IP20

Zum Erhöhen der Schutzart von IP20 auf IP65, Durchmesser: 115 mm, Höhe: 70 mm, geeignet für PD4-M-1C-AP, PD4-M-1C-GH-AP, PD4-S-GH-AP, PD4-KNX-AP, PD4-KNX-GH-AP, PD4-KNX-K-AP.

		Ausführung	1 St
604 6410	92375	weiß	**20,80**

Aufputz-Montageset

Zum Umrüsten von PD2N und PD4N Unterputzgeräten, Schutzart: IP54, Durchmesser: 109 mm, Höhe: 19 mm, geeignet für PD2N-KNX-ST-UP, PD2N-KNX-DX-UP, PD2N-KNX-BA-UP, PD4N-KNX-ST-UP, PD4N-KNX-DX-UP, PD4N-KNX-K-DX-UP, PD4N-DALISYS, PD4N-DALI-LINK und PD4N-BMS.

		Ausführung	1 St
620 9821	APMONTAGESET	weiß	**5,95**

Aufputzdose Indoor 180

Mit dieser Zubehör-Dose kann der Wandschalter Indoor 180 Aufputz montiert werden, der Schutzgrad kann durch zusätzliche Verwendung des Zubehör-Rahmens (Art.-Nr.: 92139) auf IP54 angehoben werden, dadurch kann die Aufputz-Version auch im Freien oder in Feuchträumen verwendet werden, Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig, Länge/Breite: 88 mm, Tiefe: 42 mm.

		Ausführung	1 St
412 3674	92141	reinweiß	**12,33**

Montageset für BL2…

Zum Umrüsten von BL2 Deckeneinbaugeräten.

		Ausführung	1 St
Aufputzgehäuse			
Durchmesser: 109 mm, Höhe: 50 mm.			
561 8800	BL-2-AP	weiß	**5,78**

Unterputzgehäuse			
Durchmesser: 104 mm, Höhe: 19 mm.			
561 8799	BL-2-UP	weiß	**5,78**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Montageset für BL4…

Zum Umrüsten von BL4 Deckeneinbaugeräten.

	Ausführung	1 St
Aufputz		
Breite: 77 mm, Höhe: 77 mm, Tiefe: 4,2 mm.		
187 2337 BL-4-AP	weiß	**10,98**

Unterputz		
Durchmesser: 109 mm, Höhe: 34 mm.		
187 2343 BL-4-UP	weiß	**10,98**

Montageset für PD2N

Zum Umrüsten von PD2N Deckeneinbaugeräten, Schutzart: IP54.

	Ausführung	1 St
Aufputz		
Durchmesser: 110 mm, Höhe: 65 mm.		
880 8355 APMONTAGESET	weiß	**15,81**

Montageset für PD4N

Zum Umrüsten von PD4N Deckeneinbaugeräten, Schutzart: IP54.

	Ausführung	1 St
Aufputz		
Durchmesser: 110 mm, Höhe: 45 mm.		
880 8360 APMONTAGESET	weiß	**10,98**

Ballschutzkorb BSK

Gehäuse: Beschichteter Stahlkorb.

	Ausführung	1 St
Zum Schutz der Bewegungs- und Präsenzmelder PD2, PD3 und PD4 vor Vandalismus und Beschädigung durch Bälle, Durchmesser: 200 mm, Höhe: 90 mm.		
412 3063 BSK	weiß	**33,43**

RC-Löschglied

Dient im Bedarfsfall der Entstörung bei der Lichtinstallation, Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C, Spannung: 230 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Kabellänge: 190 mm.

	1 St
RC-Löschglied, Farbe: Weiß, Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig, Breite: 38 mm, Höhe: 26 mm, Tiefe: 12 mm.	
412 6125 10880	**17,41**

ESYLUX

Bewegungsmelder

Wand-Bewegungsmelder MD 180i/16 BASIC

180° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 16 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 1,1 m, für die Anwendung im Innenbereich und benötigt eine freie Sicht auf Personen, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeit nur mit Infrarot-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

	Ausführung	1 St
432 0221 MD-180I/16-BASIC	weiß	**96,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wand-Bewegungsmelder MD 180i/R

180° Erfassungsbereich, integrierter Akustiksensor, Reichweite von bis zu 16 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 1,1 m, für die Anwendung in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingänge: Taster, Slave, Funktionen: Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: Infrarot-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

	Ausführung	1 St
411 1815 MD-180I/R	weiß	**123,00**

Decken-Bewegungsmelder BASIC-EXPRESS-MD-360°-08-IR-1C-FM-IP23-WH

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil, Benutzerschnittstelle: IR-Fernbedienung (blue mode Technologie), Taster-Eingang, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP23.

	Ausführung	1 St
986 8563 BASIC-EXPRESS-MD-360°-08-IR-1C-FM-IP23-W		**74,00**

Decken-Bewegungsmelder MD 360…/8-BASIC

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Funktionen: Vollautomatik, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

	Ausführung	1 St
Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler.		
430 6050 MD-360/8-BASIC	weiß	**74,00**
Einstellmöglichkeiten: Infrarot-Fernbedienung.		
430 7854 MD-360I/8-BASIC	weiß	**78,00**

Decken-Bewegungsmelder MD 360…/8-BASIC-IP54

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Funktionen: Vollautomatik, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

	Ausführung	1 St
Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler.		
839 9894 MD-360/8-BASIC-IP54	weiß	**83,00**

Decken-Bewegungsmelder MD 360/8 BASIC SMB

Mit erweitertem Anschlussraum

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Funktionen: Vollautomatik, Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~,Schutzart: IP40.

	Ausführung	1 St
430 7933 MD-360/8-BASIC-SMB	weiß	**83,00**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ESYLUX

Decken-Bewegungsmelder MD 360…/24-BASIC

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Vollautomatik, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler.			
434 9932	MD-360/24-BASIC	weiß	**103,00**

Einstellmöglichkeiten: Infrarot-Fernbedienung.			
434 9934	MD-360I/24-BASIC	weiß	**107,00**

Decken-Bewegungsmelder MD 360…/24-BASIC-IP54

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Vollautomatik, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler.			
839 9893	MD-360/24-BASIC-IP54	weiß	**112,00**

Decken-Bewegungsmelder MD 360/24 BASIC SMB

Mit erweitertem Anschlussraum

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Vollautomatik, Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
434 9936	MD-360/24-BASIC-SMB	weiß	**112,00**

Decken-Bewegungsmelder MD-FLAT 360i/8

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Design-Abdeckung austauschbar, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Master/Slave (Parallelschaltung), Einstellmöglichkeiten: „blue mode"-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Round, flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff.			
336 7477	MD-FLAT-360I/8-ROUND-WHITE	weiß	**105,00**
567 3977	MD-FLAT-360I/8-ROUND-BLACK	schwarz	**105,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Decken-Bewegungsmelder MD-C 360…

360° Erfassungsbereich, empfohlenen Montagehöhe: 3 m, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode"-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Reichweite: 8 m im Durchmesser, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil.			
410 6539	MD-C-360I/8	weiß	**119,00**

Reichweite: 8 m im Durchmesser, integrierter Akustiksensor für den Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil.			
410 6537	MD-C-360I/8-MIC	weiß	**138,00**

Reichweite: 24 m im Durchmesser, für vielfältige Einsatzmöglichkeiten.			
410 2720	MD-C-360I/24	weiß	**151,00**

Reichweite: 32 m im Durchmesser, elliptische Erfassung, für Korridore und Gänge.			
839 6447	MD-C-360I/32-CORRIDOR	weiß	**134,00**

Deckeneinbau-Bewegungsmelder MD-C 360i/…

360° Erfassungsbereich, empfohlenen Montagehöhe: 3 m, Funktionen: Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode"-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Nennspannung: 230 V~.

		Ausführung	1 St
Reichweite: 6 m im Durchmesser, für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil, Schaltleistung: 690 W, mit fester Anschlussleitung und offenem Ende (Länge: 0,2 m), Schutzart: IP65.			
410 2700	MD-C-360I/6-MINI	Opal-matt	**107,00**

Reichweite: 8 m im Durchmesser, für den Einsatz in kleinen Räumen, Durchgangsbereichen, Toiletten, kleinen Büros oder Fluren mit keinem oder geringem Tageslichtanteil, Schaltleistung: 2300 W, Tastereingang, mit fester Anschlussleitung und offenem Ende (Länge: 0,6 m), Schutzart: IP55.			
410 6538	MD-C-360I/8-MINI	Opal-matt	**111,00**

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD 120

120° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksockel, Nulldurchgangsschaltung, Reichweite quer/frontal: 12 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
411 1814	MD-120-WH	weiß	**46,00**
411 1813	MD-120-BK	schwarz	**46,00**
411 1812	MD-120-BN	braun	**46,00**

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD 180 BASIC

180° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksockel, Nulldurchgangsschaltung, Reichweite quer/frontal: 10 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite: Mechanisch, horizontal und vertikal drehbar, für Lichtwerte: 5-1000 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 800 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
434 6664	MD-180-BASIC-WH	weiß	**37,00**
434 6665	MD-180-BASIC-BK	schwarz	**37,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD 200

200° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksockel, Nulldurchgangsschaltung, Reichweite quer/frontal: 10 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik, für Lichtwerte: 10-2000 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
411 1819	MD-200-WH	weiß	**60,00**
411 1818	MD-200-BK	schwarz	**60,00**
411 1817	MD-200-BN	braun	**60,00**

Wandaufbau-Bewegungsmelder MD-W 200i

200° Erfassungsbereich, Einhand-Stecksockel, Reichweite quer/frontal: 10 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Abdeckkappe austauschbar, Anpassung der Erfassung und Reichweite durch innenliegende Linsenabdeckung, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler und Potentiometer, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
410 6543	MD-W-200I-WH	weiß	**105,00**
430 3818	MD-W-200I-BK	schwarz	**105,00**

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 130i

130° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, Einhand-Stecksockel, Reichweite quer/frontal: 20 m/8 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite: Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2500 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
411 1850	RC-130I-WH	weiß	**124,00**
411 1849	RC-130I-BK	schwarz	**124,00**
411 1848	RC-130I-BN	braun	**124,00**

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 230i

230° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, Einhand-Stecksockel, Reichweite quer/frontal: 20 m/8 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (2×115° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2500 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
411 1854	RC-230I-WH	weiß	**148,00**
411 1853	RC-230I-BK	schwarz	**148,00**
411 1851	RC-230I-BN	braun	**148,00**
411 1852	RC-230I-SSL	Edelstahl	**162,00**

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 280i

280° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, Einhand-Stecksockel, Reichweite quer/frontal: 20 m/8 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (3×95° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2500 Lux, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
411 1857	RC-280I-WH	weiß	**203,00**
411 1856	RC-280I-BK	schwarz	**203,00**
411 1855	RC-280I-BN	braun	**203,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wandaufbau-Bewegungsmelder DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55

200° Erfassungsbereich, Passwortschutz, dreh- und neigbar, Reichweite quer/frontal: 12 m/4 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite: Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
997 2344	DEFENSOR-MD-200°-24-IR-1C-IP55-WH	weiß	**70,00**
997 2345	DEFENSOR-MD-200°-24-IR-1C-IP55-AN	anthrazit	**70,00**

Wandaufbau-Bewegungsmelder DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55

230° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, intelligenter Vandalismus- und Sabotageschutz, uhrzeitabhängige Betriebsmodi, gehrichtungsabhängige Nachlaufzeit, Passwortschutz, dreh- und neigbar, Reichweite quer/frontal: 20 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (2×115° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
997 2341	DEFENSOR-MD-230°-40-IR-1C-IP55-WH	weiß	**126,00**
997 2343	DEFENSOR-MD-230°-40-IR-1C-IP55-AN	anthrazit	**126,00**

Wandaufbau-Bewegungsmelder DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55

280° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, intelligenter Vandalismus- und Sabotageschutz, uhrzeitabhängige Betriebsmodi, gehrichtungsabhängige Nachlaufzeit, Passwortschutz, dreh- und neigbar, Reichweite quer/frontal: 20 m/5 m, bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Anpassung der Erfassung und Reichweite (3×95° separat einstellbar): Elektronisch/Mechanisch, für Lichtwerte: 2-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Schalten, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
997 2339	DEFENSOR-MD-280°-40-IR-1C-IP55-WH	weiß	**165,00**
997 2340	DEFENSOR-MD-280°-40-IR-1C-IP55-AN	anthrazit	**165,00**

Bewegungsmelder KNX

Wandaufbau-Bewegungsmelder RC 230 KNX

Gehäuse: UV-stabilisiertes Polycarbonat, 230° Erfassungsbereich, 360° Unterkriechschutz, Erfassungsreichweite quer/frontal: ⌀ 40/16 m, Erfassungsreichweite Unterkriechschutz: ⌀ 6 m, mit Einhand-Stecksockelmontage, KNX-Funktionen: Dämmerungsschalter, Gehrichtungserkennung (3 Objekte), Lichtabhängige Bewegungserkennung, Helligkeitserfassung über Objekt, Schutzart: IP54.

		Farbe	1 St
833 2182	RC-230-KNX-BK	schwarz	**179,00**
426 7524	RC-230-KNX	weiß	**175,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ESYLUX

Bewegungs-/Präsenzmelder

Wand-Melder MD/PD180 Slave

180° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m, zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines „Master"-Bewegungs-/Präsenzmelders, (Systemerweiterung mit bis zu 6 weiteren Nebenstellen), für den Anschluss an PD 180i/R, MD 180i/R, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
411 2895	MD/PD-180-SLAVE	weiß	**102,00**

Präsenzmelder

Wand-Präsenzmelder PD 180i/R

180° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m, automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
411 1833	PD-180I/R	weiß	**148,00**

Decken-Präsenzmelder BASIC-EXPRESS-PD-360°-08-IR-1C-FM-IP23-WH

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais (Schließer, potentialbehaftet), für Lichtwerte: 10-2000 Lux, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Benutzerschnittstelle: IR-Fernbedienung (blue mode technologie), Tastereingang, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP23.

		Ausführung	1 St
986 8562	BASIC-EXPRESS-PD-360°-08-IR-1C-FM-IP23-W	weiß	**87,00**

Decken-Präsenzmelder PD 360…/8-BASIC

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Impulsfunktion, Vollautomatik, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler.			
430 6051	PD-360/8-BASIC	weiß	**87,00**

Einstellmöglichkeiten per Fernbedienung.			
430 7855	PD-360I/8-BASIC	weiß	**91,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Decken-Präsenzmelder PD 360…/8-BASIC-IP54

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Impulsfunktion, Vollautomatik, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler.			
839 9890	PD-360/8-BASIC-IP54	weiß	**96,00**

Decken-Präsenzmelder PD 360/8 BASIC SMB

Mit erweitertem Anschlussraum

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Impulsfunktion, Vollautomatik, automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
430 7934	PD-360/8-BASIC-SMB	weiß	**96,00**

Decken-Präsenzmelder PD 360…/24-BASIC

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Impulsfunktion, Vollautomatik, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler.			
434 9933	PD-360/24-BASIC	weiß	**117,00**

Einstellmöglichkeiten per Fernbedienung.			
434 9935	PD-360I/24-BASIC	weiß	**121,00**

Decken-Präsenzmelder PD 360…/24-BASIC-IP54

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Impulsfunktion, Vollautomatik, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler.			
839 9888	PD-360/24-BASIC-IP54	weiß	**125,00**

Decken-Präsenzmelder PD 360/24 BASIC SMB

Mit erweitertem Anschlussraum

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Nulldurchgangsschaltung, mit 10 A Hochleistungsrelais, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Impulsfunktion, Vollautomatik, Einstellmöglichkeit: Mechanisch über Einstellregler, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
434 9937	PD-360/24-BASIC-SMB	weiß	**125,00**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Decken-Präsenzmelder PD-C 360i/…

360° Erfassungsbereich, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, mechanisch über Einstellregler, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Reichweite: 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.			
411 9993	PD-C-360I/8	weiß	**149,00**

Reichweite: 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, Kanal: C2 HLK (Schalten).			
410 2716	PD-C-360I/8-PLUS	weiß	**163,00**

Reichweite: 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, integrierter Akustiksensor, für den Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen.			
410 6547	PD-C-360I/8-MIC	weiß	**168,00**

Reichweite: 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, geeignet für eine Montagehöhe von bis zu 10 m.			
435 8606	PD-C-360I/24	weiß	**181,00**

Reichweite: 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, geeignet für eine Montagehöhe von bis zu 10 m, Kanal: C2 HLK (Schalten).			
410 2715	PD-C-360I/24-PLUS	weiß	**195,00**

Reichweite: 32 m mit elliptischer Form bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für Korridore und Gänge.			
839 6448	PD-C-360I/32-CORRIDOR	weiß	**164,00**

Decken-Präsenzmelder PD-C 360/… SLAVE

360° Erfassungsbereich, zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines „Master“-Präsenzmelders, Eingang: Slave, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: Bus-System, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Reichweite: 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.			
410 2718	PD-C-360/8-SLAVE	weiß	**126,00**

Reichweite: 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, geeignet für eine Montagehöhe von bis zu 10 m.			
410 2717	PD-C-360/24-SLAVE	weiß	**158,00**

Deckeneinbau-Präsenzmelder PD-C 360i/6 mini

360° Erfassungsbereich, mit ESYLUX-Klemmtechnik für den schnellen Einbau, Reichweite von bis zu 6 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen, Funktionen: Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 690 W, Nennspannung: 230 V~, mit fester Anschlussleitung und offenem Ende (Länge: 0,2 m), Schutzart: IP65.

		Ausführung	1 St
410 2699	PD-C-360I/6-MINI	Opal-matt	**126,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckeneinbau-Präsenzmelder PD-C 360i/8 mini

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Eingang: Taster, Slave, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, mit fester Anschlussleitung und offenem Ende (Länge: 0,6 m), Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
410 6549	PD-C-360I/8-MINI	Opal-matt	**130,00**

Decken-Präsenzmelder PD-FLAT 360i/8 ROUND…

360° Erfassungsbereich, mit Nulldurchgangsschaltung, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m, Design-Abdeckung austauschbar, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Eingang: Taster, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Master/Slave (Parallelschaltung), Einstellmöglichkeiten: „blue mode“-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanal: C1 Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
336 7490	PD-FLAT-360I/8-ROUND-WHITE	weiß	**126,00**
336 7488	PD-FLAT-360I/8-ROUND-BLACK	schwarz	**126,00**

Präsenzmelder DALI

Decken-Präsenzmelder PD-C 360bt/… APC20 PS plus DALI-2

Gehäuse: UV-stabilisiertes Polycarbonat, Erfassungswinkel: 360°, raumübergreifendes und individuelles Steuern von bis zu 16 Gruppen und 16 Szenen, präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung, Wochentag- und uhrzeitabhängige Steuerung von Funktionen, einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-App, Kanal: C1-C16 HLK Beleuchtung, Schaltleistung: 2300 W, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Farbe	1 St
PD-C 360bt/8			
Erfassungsreichweite quer/frontal: ⌀ 8/6 m, Erfassungsreichweite Präsenzbereich: ⌀ 4 m, Erfassungsbereich bis 50 m², max. Montagehöhe: 5 m.			
895 5507	PD-C-360BT/8-APC20-PS-PLUS-DALI-2	weiß	**457,00**

PD-C 360bt/24			
Erfassungsreichweite quer/frontal: ⌀ 24/11 m, Erfassungsreichweite Präsenzbereich: ⌀ 8 m, Erfassungsbereich bis 453 m², max. Montagehöhe: 10 m.			
567 3944	PD-C-360BT/24-APC20-PS-PLUS-DALI-2	weiß	**489,00**

DALI-2-Steuereinheit APC

Gehäuse: UV-stabilisiertes Polycarbonat, raumübergreifendes und individuelles Steuern von bis zu 16 Gruppen und 16 Szenen, bis zu 64 DALI-Teilnehmer steuerbar, präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung, einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-App, Nennspannung: 230 V~, Schutzklasse: I, Schutzart: IP20.

		1 St
APC10 PS		
Basisfunktion, Gewicht: 208 g.		
833 9424	SMARTCONTROLLER-APC10-PS-DALI-2	**351,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ESYLUX

APC20 PS
Zeit-/Energieoptionen, Schwarm-, Zentralfunktionen, Gewicht: 210 g.

833 9423	SMARTCONTROLLER-APC20-PS-DALI-2		**478,00**

APC30 HCL PS
HCL, Nachtbetrieb, Alarmfunktionen, Gewicht: 208 g.

833 9422	SMARTCONTROLLER-APC30-HCL-PS-DALI-2		**582,00**

Decken-Präsenzmelder PD-C 360/…BMS DALI-2

360° Erfassungsbereich, DALI-2 Steuerungssystem, Integrierter PIR-Sensor für DALI-2-Befehle gemäß IEC 62386-303 sowie Lichtsensor für Befehle gemäß IEC 62386-304, 2 Tastereingänge: Beleuchtung, Funktion: Werte senden, Kanal: C1, Nennspannung: 9,5-22,5 V=, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.			
839 9907	PD-C-360/8-BMS-DALI-2	weiß	**130,00**

Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.			
839 9908	PD-C-360/24-BMS-DALI-2	weiß	**162,00**

Decken-Präsenzmelder PD-C 360i/… DUO DALI

360° Erfassungsbereich, automatische Lichtsteuerung von DALI oder DSI EVGs auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht, für Lichtwerte: 100-2000 Lux, Eingang: 2× Taster, Slave, Funktionen: Halb-/Vollautomatik, Einstellmöglichkeiten: „blue mode"-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Kanäle: C1+C2 „Beleuchtung" (bis zu 25 Betriebsgeräte), C3+C4 „mit Zubehör" (potenzialfreier Schließer, 12 V= 10 A), Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.			
430 6073	PD-C-360I/8-DUO-DALI	weiß	**154,00**

Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.			
430 6074	PD-C-360I/24-DUO-DALI	weiß	**186,00**

Präsenzmelder KNX

Wandeinbau-Präsenzmelder PD-C 180i KNX

180° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 16 m im Durchmesser, integrierter Akustiksensor, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software), verwendbar für Kommunikationsobjekte, manuelles temporäres Schalten/Dimmen per User-Fernbedienung.

		Ausführung	1 St
426 7545	PD-C-180I-KNX	weiß	**166,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckenaufbau-Präsenzmelder PD 360/8 KNX BASIC

360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) als „Master oder Slave" in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Einstellmöglichkeiten: Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS, für Lichtwerte: 5-2000 Lux, Funktionen: Test, Halbautomatik, Vollautomatik, Schutzart: IP40, Ausgang: KNX Lichtkanal c1 Schalten.

		Ausführung	1 St
430 7856	PD-360/8-KNX-BASIC	weiß	**91,00**

Decken-Präsenzmelder PD-C 360i/… KNX UP

360° Erfassungsbereich, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software), verwendbar für Kommunikationsobjekte, manuelles temporäres Schalten/Dimmen per User-Fernbedienung.

		Ausführung	1 St
Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.			
430 7925	PD-C-360I/8-KNX-UP	weiß	**161,00**

Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m.			
430 7926	PD-C-360I/24-KNX-UP	weiß	**193,00**

Deckeneinbau-Präsenzmelder PD-C360i/… mini KNX

360° Erfassungsbereich, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software), Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
Reichweite: 8 m im Durchmesser			
405 7079	PD-C-360I/8-MINI-KNX	Opal-matt	**126,00**

Decken-Präsenzmelder PD-FLAT 360i/8 ROUND…KNX

Design-Präsenzmelder, rund, 360° Erfassungsbereich, Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser, verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten, Einstellmöglichkeiten: Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS, für Lichtwerte: 3-1000 Lux, Eingang: manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave, Ausgang: Präsenz, Status, Lichtwert, HLK, Schutzart: IP20,

		Ausführung	1 St
433 9147	PD-FLAT-360I/8-ROUND-WHITE-KNX	weiß	**149,00**
433 9153	PD-FLAT-360I/8-ROUND-BLACK-KNX	schwarz	**149,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für Melder

Abdeckung COVER IP20

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 29 mm.

		Ausführung	1 St
411 1749	COVER-IP20-WH	weiß	**15,00**
411 1750	COVER-IP20-SWH	signalweiß	**15,00**

Abdeckung COVER BER S1 IP20

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, Design kompatibel zu Berker S.1, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, Breite: 55 mm, Höhe: 55 mm, Tiefe: 27 mm.

		Ausführung	1 St
430 3245	COVER-BER-S1-IP20-PWH	polarweiß	**11,00**

Abdeckung COVER BUJ REF IP20

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, Design kompatibel zu Busch-Jäger Reflex, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, Breite: 55 mm, Höhe: 55 mm, Tiefe: 27 mm.

		Ausführung	1 St
430 3509	COVER-BUJ-REF-IP20-WH	weiß	**11,00**

Abdeckung COVER GIR S55 IP20

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, Design kompatibel zu Gira Standard 55, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, Breite: 55 mm, Höhe: 55 mm, Tiefe: 27 mm.

		Ausführung	1 St
430 3508	COVER-GIR-S55-IP20-WH	weiß	**10,00**

Abdeckung COVER IP44

Für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, für Feuchträume wie Bäder, Garagen, Keller etc. geeignet, Ausblendung des vertikalen Erfassungsbereiches mit beiliegender Kappe, erhöhter Sabotageschutz durch Innensechskantschrauben aus Edelstahl, Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 67 mm, Schutzart Abdeckung: IP44.

		Ausführung	1 St
411 1754	COVER-IP44-WH	weiß	**38,00**

MOUNTING BOX IP44 SM WH

Aufputzdose für Wandmelder der Serien Basic, Standard und Compact, mit 3× Membran-Leitungseinführung,

Breite: 87 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 49 mm, Schutzart Aufputzdose: IP44.

		Ausführung	1 St
411 1736	MOUNTING-BOX-IP44-SM-WH	weiß	**41,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

COMPACT MOUNTING BOX…SM

Aufputzdose für viele Decken-Bewegungsmelder der Serie MD-C und Decken-Präsenzmelder der Serie PD-C, großer Verdrahtungsraum mit 2-facher bzw. 4-facher Leitungseinführung, Gehäuse: UV-beständiges Polycarbonat, Durchmesser: 104 mm, Höhe: 30 mm.

		Ausführung	1 St
Schutzart Aufputzdose: IP20			
410 2708	COMPACT-MOUNTING-BOX-IP20-SM-WH	weiß	**13,00**

Schutzart Aufputzdose: IP54			
410 2698	COMPACT-MOUNTING-BOX-IP54-SM-WH	weiß	**15,00**

MOUNTING SET IP20 FM 62 WH

Bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, für viele Decken-Bewegungsmelder der Serie MD-C und Decken-Präsenzmelder der Serie PD-C.

		Ausführung	1 St
411 9995	MOUNTING-SET-IP20-FM-62-WH	weiß	**11,00**

Fernbedienung REMOTE CONTROL USER

Endanwender-Fernbedienung, für die Präsenz- und Bewegungsmelder PD-C/MD-C360i/6 mini, PD-C/MD-C360i/8 mini, PD-C/MD-C360i/12 mini, MD-W200i, MD-CE- und PD-CE-Serie und alle Bewegungsmelder der RC-Serie, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V=.

		Ausführung	1 St
Batterie im Lieferumfang enthalten.			
411 1830	REMOTE-CONTROL-USER	Silber	**37,00**

Fernbedienung REMOTE CONTROL MDi/PDi

Für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter ganz ohne Leiter, für viele Wand-Melder der Serie MD 180i, PD 180i und Decken-Melder der Serie MD, MD-C, PD, PD-C, MD-CE und PD-CE, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V.

		Ausführung	1 St
Batterie im Lieferumfang enthalten.			
411 1827	REMOTE-CONTROL-MDI/PDI	Silber/blau-metallic	**37,00**

Fernbedienung REMOTE CONTROL PDi DALI

Für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter ganz ohne Leiter, für Decken-Präsenzmelder PD-C360i/8 Duo DALI und PD-C360i/24 Duo DALI, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V.

		Ausführung	1 St
Batterie im Lieferumfang enthalten.			
410 6544	REMOTE-CONTROL-PDI-DALI	Silber	**41,00**

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ESYLUX

Fernbedienung RC REMOTE CONTROL

Für ein schnelles und exaktes Einstellen diverser Parameter ganz ohne Leiter, für folgende Geräte: Bewegungsmelder RC 130i, RC 230i und RC 280i, Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V, inkl. Wandhalterung.

		Ausführung	1 St
Batterie im Lieferumfang enthalten.			
411 1829	RC-REMOTE-CONTROL	Silber	**44,00**

Dämmerungsschalter

Wandaufbau-Dämmerungsschalter DEFENSOR TS…IR 1C IP55

Einstellbarer Lichtwert: 2-500 Lux, mit Nulldurchgangsschaltung, Einstellmöglichkeiten: „blue mode"-Fernbedienung, IR-Fernbedienung, Schaltleistung: 2300 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP55.

		Ausführung	1 St
Standard			
997 2349	DEFENSOR-TS-IR-1C-IP55-WH	weiß	**58,00**

Mit Timer Funktion			
997 2350	DEFENSOR-TS-T-IR-1C-IP55-WH	weiß	**89,00**

Wandaufbau-Dämmerungsschalter CDS-A/N

Einstellbarer Lichtwert: 5-300 Lux, potentialfreier Schließer, verzögerungsfreie LED-Einstellhilfe, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler (von außen), Schaltleistung: 2300 W, 12/24 V= 5 A, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
411 1737	CDS-A/N	weiß	**58,00**

Wandaufbau-Dämmerungsschalter CDS-A/T

Einstellbarer Lichtwert: 5-300 Lux, integrierte Tages-Zeitschaltuhr, potentialfreier Schließer, verzögerungsfreie LED-Einstellhilfe, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler (von außen), Programmierstufen: Alle 15 Min., Schaltleistung: 2300 W, 12/24 V= 5 A, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
411 0131	CDS-A/T	weiß	**90,00**

Einbau-Dämmerungsschalter CDS-E

Einstellbarer Lichtwert: 5-300 Lux, zum nachträglichen Einbau in Außenleuchten und Abzweigdosen, Einstellmöglichkeiten: Mechanisch über Einstellregler, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart Leistungsteil/Sensorabdeckung: IP20/IP44.

		Ausführung	1 St
411 1739	CDS-E	weiß	**49,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör

ESY-Pen

All-in-One-Gerät für folgende Funktionen: Inbetriebnahme, Steuerung, Lichtmessung, Projektverwaltung, individuelle Lichtmessung/Lichtsteuerung, bedienen der smarten Endgeräte, einfaches Verwalten der Einstellungen in Projektbibliotheken, durch Bluetooth unabhängig von physischen Hardwareschnittstellen, kompatibel zu allen smarten Endgeräten (iOS, Android), abwärtskompatibel zu allen aktuellen Präsenz- und Bewegungsmeldern und Notleuchten/Steuerungen von ESYLUX.

			1 St
567 3993	ESY-PEN		**188,00**

finder RELAYING INNOVATION

Bewegungsmelder

Serie 18.31…0xx0

Bewegungsmelder, Wand- und Deckenmontage unter Putz, Einbauhöhe: 2,8 m, Erfassungs-Durchmesser: 8 m, einstellbare Helligkeitsschwelle: 5-350 Lux, einstellbare Verzögerungszeit: 10 Sek. bis 12 Min., Kontakte: 1 Schließer 10 A 230 V~, Schutzart: IP40.

		Nennspannung (V)	1 St
Ohne potentialfreie Kontakte			
351 3279	18.31.8.230.0000	120...230	**71,40**

Mit potentialfreien Kontakten			
352 6341	18.31.0.024.0300	24	**76,83**

Serie 18.31…0031

Bewegungs-/Präsenzmelder, Wand- und Deckenmontage unter Putz, Einbauhöhe bis 2,8 m: Präsenzmelder (Anwesenheit von Personen bei sitzenden Tätigkeiten), Einbauhöhe bis 6 m: Bewegungsmelder (Bewegungen, die von Personen und Tieren ausgehen), Erfassungs-Durchmesser: 12 m, einstellbare Helligkeitsschwelle: 5-350 Lux, einstellbare Verzögerungszeit: 30 Sek. bis 35 Min., Kontakte: 1 Schließer 10 A 230 V~, Schutzart: IP40.

		Nennspannung (V)	1 St
Ohne potentialfreie Kontakte			
561 8549	18.31.8.230.0031	230	**71,40**

Serie 18.51…x300

Präsenz- und Bewegungsmelder, Einbauhöhe: 3 m, Erfassung Präsenz: 4×4 m, Bewegung: 8×8 m, einstellbare Helligkeitsschwelle: 1-500 Lux, einstellbare Verzögerungszeit: 12 Sek. bis 35 Min., Kontakte: 1 Schließer 10 A 230 V~, Schutzart: IP40.

		Nennspannung (V)	1 St
Standard, mit potentialfreien Kontakten.			
353 5466	18.51.8.230.0300	110...230	**112,30**

GROTHE

Bewegungsmelder

McGuard mini

Erfassungsweite: mind. 12 m bei 180° einstellbar, Einschaltzeit: 5 Sek. bis 12 Min., stufenlos einstellbare Ansprechempfindlichkeit, Schaltleistung GL: 1000 W, ESL-/LL: 400 W, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP44.

		1 St
Farbe: Schwarz, 180°		
366 9296	MCGUARDMINI-BM180SW	**27,49**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Weiß, 180°

366 9294	MCGUARDMINI-BM180WS		**27,49**

McGuard BM DAV

Deckenaufbau, Erfassungsweite: ≥7 m (Montagehöhe: 2,5 m), Lautstärke zur Triggerung einstellbar: Off, 45-70 dB, Durchmesser: 120 mm, Höhe: 25 mm, Einschaltzeit: 30 Sek. bis 20 Min., stufenlos einstellbare Ansprechempfindlichkeit, Schaltleistung GL: 1000 W, LL: 400 VA, LED-L: 250 W, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP20.

1 St

Farbe: Weiß, 360°

785 5260	MCGUARDBMDAV		**48,34**

McGuard DE PB

Deckeneinbau mit Anschluss-Box, Erfassungsweite: ≥8 m (Montagehöhe: 2,5 m), Bewegungsmelder Durchmesser: 50 mm, Tiefe: 68 mm, Einbautiefe: 55 mm, Powerbox: Breite: 130 mm, Höhe: 25 mm, Tiefe: 28 mm, einstellbare Empfindlichkeit Helligkeit: 5-1000 Lux, Einschaltzeiten: 30 Sek., 1/5/10/30 Min., Schaltleistung GL: 2000 W, HV-HL: 1000 W, LL: 500 VA, LED-/ESL-L: 500 W, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP20.

1 St

Farbe: Weiß, 360 °

785 5262	MCGUARDDEPB		**46,84**

McGuard HF EB

Einbau in Leuchten oder Gehäuse, HF-Sensor (Frequenz: 5,8 GHz), Erfassungsweite: 360° bis 10 m (Montagehöhe: 2,5 m), Breite: 90 mm, Höhe: 51 mm, Tiefe: 32 mm, Einschaltzeit: 5 Sek. bis 30 Min., einstellbare Ansprechempfindlichkeit: Helligkeit: 5 Lux bis r, Schaltleistung GL: 1000 W, HV-HL: 200 W, NV-HL: 200 VA, LED-L: 150 W, LL: 150 W, ESL: 100 W, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP20.

1 St

Farbe: Weiß, 180°

785 5263	MCGUARDHFEB		**58,47**

McGuard UP

UP-Wandmontage, Überwachungsbereich: 180° (8 m nach vorne und 6 m zur Seite) bei einer Montagehöhe von 1,2 m, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 52 mm, Einschaltzeit: 10 Sek. bis 30 Min., einstellbare Ansprechempfindlichkeit Helligkeit: 5 Lux bis r, Nachtriggerung durch Geräusche einstellbar, Schaltleistung GL: 2000 W, HV-HL: 1000 W, NV-HL: 1000 VA, LL: 900 VA, LED-L: 400 W, ESL: 600 VA, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP40.

1 St

Farbe: Weiß, 180°

785 5264	MCGUARDUP		**94,27**

McGuard professional BM 120…,360

Erfassungsweite: ≥12 m, stufenlos einstellbare Ansprechempfindlichkeit, Unterkriechschutz Radius 1 m, Einschaltzeit: 3 Sek. bis 20 Min., Schaltleistung GL: 1000 W, ESL: 500 VA, LL: 250 W, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP55.

1 St

Farbe: Weiß matt, 120°

366 9297	MCGUARDPROFESSIONAL-BM120WS		**32,42**

Farbe: Schwarz matt, 120°

366 9300	MCGUARDPROFESSIONAL-BM120SW		**32,42**

Farbe: Weiß matt, 240°

366 9298	MCGUARDPROFESSIONAL-BM240WS		**42,61**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Schwarz matt, 240°

366 9301	MCGUARDPROFESSIONAL-BM240SW		**42,61**

Farbe: Weiß matt, 360°

366 9299	MCGUARDPROFESSIONAL-BM360WS		**51,65**

Farbe: Schwarz matt, 360°

366 9302	MCGUARDPROFESSIONAL-BM360SW		**51,65**

McGuard

Erfassungsbereich: 360° bis 6 m, 2 Ausgänge mit separaten Einstellzeiten: 1× potentialbehaftet, 1× potentialfrei, Schaltleistung GL: 2300 W, HV-H: 1000 W, LL: 400 W, LED: 250 W. Versorgungsspannung 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP40.

1 St

Farbe: Weiß matt

Deckenaufbaumontage, Durchmesser: 113 mm, Tiefe: 39 mm.

366 8488	MCGUARDPM-APWS		**99,96**

Farbe: Weiß matt

Deckeneinbaumontage, Bewegungsmelder Durchmesser: 75 mm, Tiefe: 50 mm, Einbautiefe: 40 mm, Powerbox Breite: 110 mm, Höhe: 53 mm, Tiefe: 30 mm.

366 8489	MCGUARDPM-EINBWS		**89,69**

Präsenzmelder

McGuard PM-AP HR

Deckenaufbau, für hohe Decken, Erfassungsweite: ≥16 m (Montagehöhe: 10 m), Durchmesser: 115 mm, Höhe: 45 mm, Einschaltzeit: 5 Sek. bis 30 Min., einstellbare Ansprechempfindlichkeit: Helligkeit: 10 Lux bis r, Schaltleistung GL: 2000 W, HV-H: 1000 W, NV-H: 1000 VA, LL: 1000 VA, LED-L: 400 W, ESL: 600 VA, Versorgungsspannung: 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP54.

1 St

Farbe: Weiß, 360°

785 5259	MCGUARDPM-APHR		**94,40**

steinel

Bewegungsmelder

Bewegungsmelder - Professional Line

		Farbe	1 St

Erfassungswinkel 130°

Eagle Eye Technologie, 3 Erfassungsbereiche: Wandmontage 130° bzw. 270° und Deckenmontage mit 360°, Inbetriebnahme, Einstellungen und Vernetzung via Bluetooth Mesh, Montagehöhe: 4 m, Reichweite Tangential/Radial: 13/2,5 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Netzanschluss: 220-240 V 50/60 Hz, Dämmerungseinstellung: 2-2000 lx, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

824 2394	MD-IR-N130-ANT	anthrazit	**95,00**
824 2395	MD-IR-N130-WS	weiß	**95,00**

Erfassungswinkel 270°

Eagle Eye Technologie, 3 Erfassungsbereiche: Wandmontage 130° bzw. 270° und Deckenmontage mit 360°, Inbetriebnahme, Einstellungen und Vernetzung via Bluetooth Mesh, Montagehöhe: 6 m, Reichweite Tangential/Radial: 12,5/2,7 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Netzanschluss: 220-240 V 50/60 Hz, Dämmerungseinstellung: 2-2000 lx, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

824 2396	MD-IR-N270-COM1-ANT	anthrazit	**135,00**
824 2397	MD-IR-N270-COM1-WS	weiß	**135,00**

D

steinel

Bewegungsmelder - Professional Line

Eagle Eye Technologie, Deckenmontage, Erfassungsbereich: 360°, Inbetriebnahme, Einstellungen und Vernetzung via Bluetooth Mesh, Montagehöhe: 4 m, Reichweite Tangential/Radial: ∅ 26/7 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungseinstellung: 2-2000 lx, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	Farbe	1 St
824 2400	MD-IR-N360-COM1-AP-ANT	anthrazit	**170,00**
824 2401	MD-IR-N360-COM1-AP-WS	weiß	**170,00**

Bewegungsmelder - Professional Line

Eagle Eye Technologie, Deckeneinbau, Erfassungsbereich: 360°, Inbetriebnahme, Einstellungen und Vernetzung via Bluetooth Mesh, Montagehöhe: 5 m, Reichweite Tangential/Radial: ∅ 26/7 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungseinstellung: 2-2000 lx, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	Farbe	1 St
Durchmesser: 83 mm, Höhe: 74 mm.			
824 2402	MD-IR-N360-COM1-DE-ANT	anthrazit	**170,00**
824 2403	MD-IR-N360-COM1-DE-WS	weiß	**170,00**

IR-Bewegungsmelder MD IR D180

Für den Außenbereich, Erfassungswinkel: 180°, Montagehöhe: 1,8-2,5 m, Reichweite radial/tangential: 6 m/9 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, neun Erfassungszonen und die Sensor-Sensitivität sind bequem digital einstellbar, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
445 9761	MD-IR-D180-COM1-ANT	anthrazit	**150,00**
445 9760	MD-IR-D180-COM1-WS	weiß	**150,00**

IR-Bewegungsmelder IS 2180-2

Für die Wand- oder Eckmontage im Innen- und Außenbereich, Erfassungswinkel 180° mit 90° Öffnungswinkel, Montagehöhe: 1,8-4 m, Reichweite (radial/tangential): 12/5 m, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Zeiteinstellung: 10 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
402 5031	IS2180-2WS	weiß	**96,00**
746 9435	IS2180-2ANT	anthrazit	**104,00**

IR-Bewegungsmelder IS 2360 ECO

Für die Deckenmontage im Innen- und Außenbereich, Erfassungswinkel 360° (mit 180° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2-4 m, Reichweite (Durchmesser): 7 m, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Zeiteinstellung: 8 Sek. bis 35 Min., Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230-240 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
459 0532	IS-2360-WS	weiß	**72,00**

IR-Bewegungsmelder IS 2360 DE ECO 7m

Für die Deckenmontage im Innen- und Außenbereich, der Erfassungsbereich lässt sich mittels Abdeckblenden nach Bedarf anpassen, Erfassungswinkel 360° (mit 180° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,2-4 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 4/8 m, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Zeiteinstellung: 8 Sek. bis 35 Min., Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
459 0645	IS2360-DE-ECO-WS	weiß	**72,00**

IR-Bewegungsmelder IS 2360-3 ECO 24m

Für die Deckenmontage im Innen- und Außenbereich, der Erfassungsbereich lässt sich mittels Abdeckblenden nach Bedarf anpassen, Erfassungswinkel 360° (mit 90° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-6 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 12/24 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
459 0634	IS2360-3ECO	weiß	**95,00**
456 7700	IS2360-3ECO-SW	schwarz	**95,00**

IR-Bewegungsmelder IS 345-E COM1

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Erfassungswinkel 360° (mit 45° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-5 m, Reichweite (radial/tangential): 12×6 m/23×6 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
Aufputz eckig			
Schutzart: IP54.			
453 5053	IS345E-COM1AP-WS	weiß	**132,00**

IR-Bewegungsmelder IS 345-R

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Erfassungswinkel 360° (mit 45° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-5 m, Reichweite (radial/tangential): 12×6 m/23×6 m.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
COM1			
Unterputz, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.			
453 5171	IS-345-R-COM1-UP-WS	weiß	**130,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
COM1			
Aufputz, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.			
453 5169	IS-345-R-COM1-AP-WS	weiß	**130,00**

IR-Bewegungsmelder IS 345 MX Highbay

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Erfassungsbereich: 51° (mit 9° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 4-14 m, Reichweite (radial): 30×4 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
COM1			
Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Impulsmodus), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V.			
453 5054	IS345MX-E-COM1AP-WS	weiß	**152,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

IR-Bewegungsmelder IS 3360

Für Deckenmontage, Erfassungsbereich: 360° (mit 180° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-4 m, Reichweite (Durchmesser): 20 m, Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx.

		Ausführung	1 St
COM1			
Aufputz, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Modus: Impuls), Dauerlicht: 4 Std. schaltbar, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.			
453 5052	IS-3360-E-COM1-AP-WS	weiß	**148,00**

IR-Bewegungsmelder IS 3360 COM1

Für Deckenmontage, Erfassungsbereich: 360° (mit 180° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-4 m, Reichtweite (radial): 8 m, Schaltleistung: 2000 W, Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx.

		Ausführung	1 St
Aufputz			
Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Modus: Impuls), Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.			
453 5135	IS-3360-R-COM1-AP-WS	weiß	**150,00**

Unterputz			
Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min. (Modus: Impuls), Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.			
453 5136	IS-3360-R-COM1-UP-WS	weiß	**150,00**

Aufputz			
Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.			
593 1114	IS-3360-40M-COM1	schwarz	**172,00**

Unterputz			
Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.			
593 1115	IS-3360-40M-COM1	schwarz	**175,00**

IR-Bewegungsmelder sensIQ S EVO

Für die Wandmontage im Innen- und Außenbereich, 4-fach Sensorsystem zur Optimal-Überwachung, mit 3× 100° Erfassungswinkel, Montagehöhe: 2-5 m, Reichweite (tangential): 20 m, durch Drehregler in 3 Richtungen einstellbar, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, inkl. Fernbedienung und Eckwandhalter, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
453 5720	SENSIQ-S-WS-COM1	weiß	**140,00**
453 5721	SENSIQ-S-SW-COM1	schwarz	**140,00**
746 9437	SENSIQ-S-ANT-COM1	anthrazit	**155,00**

IR-Bewegungsmelder sensIQ EVO

Für die Wandmontage im Innen- und Außenbereich, 4-fach Sensorsystem zur Optimal-Überwachung, Erfassungswinkel: 300°, Montagehöhe: 2-5 m, Reichweite (tangential): 20 m, durch Drehregler in 3 Richtungen einstellbar, Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Schaltleistung: 2500 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54, inkl. Fernbedienung und Eckwandhalter.

		Ausführung	1 St
434 6629	SENSIQ-WS-COM1	weiß	**188,00**
434 6628	SENSIQ-SW-COM1	schwarz	**188,00**
746 9438	SENSIQ-ANT-COM1	anthrazit	**210,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

IR-Bewegungsmelder MD IR 4360-8 COM1

Für die Montage im Innenbereich, besonders montagefreundlich durch magnetische Halterung,m Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 2-4 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 4,5/8 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Einstellung: Fernbedienung, Smart Remote, Potis, Funktionen: Bewegungssensor, Lichtsensor, Halb-/Vollautomatik, Potentiometer, Relais Ausgang, Normal-/Testbetrieb, Vernetzung via Kabel: Master/Master, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz.

		Ausführung	1 St
Schutzart: IP20.			
146 9422	MD-IR-4360-8-COM1-DE-WS	weiß	**115,00**

Schutzart: IP20.			
146 9423	MD-IR-4360-8-COM1-UP-WS	weiß	**115,00**

Schutzart: IP54.			
146 9421	MD-IR-4360-8-COM1-AP-WS	weiß	**120,00**

IR-Bewegungsmelder MD IR 4360-24 COM1

Für die Montage im Innenbereich, besonders montagefreundlich durch magnetische Halterung,m Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 2-10 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 5,5/24 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Einstellung: Fernbedienung, Smart Remote, Potis, Funktionen: Bewegungssensor, Lichtsensor, Halb-/Vollautomatik, Potentiometer, Relais Ausgang, Normal-/Testbetrieb, Vernetzung via Kabel: Master/Master, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz.

		Ausführung	1 St
Unterputz			
Schutzart: IP20.			
146 9420	MD-IR-4360-24-COM1-UP-WS	weiß	**140,00**

Aufputz			
Schutzart: IP54.			
146 9418	MD-IR-4360-24-COM1-AP-WS	weiß	**145,00**

Präsenzschalter 180°

IR-Präsenzschalter IR 180

Für die Wandmontage im Innenbereich, Teach-Funktion, Erfassungswinkel: 180°, Reichweite (tangential/radial): 20/4 m, integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung, fernbedienbar, Master/Master und Master/Slave Vernetzung möglich, helligkeitsabhängiges Abschalten, designfähig, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
COM1			
3-Draht-Verkabelung, Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min., Lichtwerteinstellung: 10-1000 lx, Schaltleistung: Ausgang 1: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.			
453 5096	IR180COM1WS	weiß	**125,00**

HF-Präsenzschalter HF 180

Für die Wandmontage im Innenbereich, Hochfrequenz: 5,8 GHz, Teach-Funktion, Erfassungswinkel: 180°, Reichweite: 1-8 m, integrierter Taster zur manuellen Übersteuerung, fernbedienbar, Master/Master und Master/Slave Vernetzung möglich, helligkeitsabhängiges Abschalten, designfähig, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
COM1			
3-Draht-Verkabelung, Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min., Lichtwerteinstellung: 10-1000 lx, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.			
453 5110	HF180COM1WS	weiß	**145,00**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

steinel

Präsenzmelder - Professional Line

Präsenzmelder IR Micro Office DALI2 APC

Präzisionslinse 15×15 mm, Erfassungsbereich bis zu 36 m², Erfassungswinkel: 360°, Vernetzung via Bluetooth Mesh, Inbetriebnahme und Einstellung via STEINEL Connect App, Konstantlichtregelung, Lichtszenen, Halb-/ Vollautomatik, Broadcast-Ansteuerung von bis zu 20 dimmbaren DALI-Leuchten, Abdeckkappen zur Erfassungseingrenzung einfach zum Einrasten inklusive, Montagehöhe: 2-5 m, Reichweite Radial & Präsenz: 4×4 m, Reichweite Tangential: 6×6 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx, Schutzart: IP20.

		Farbe	1 St
Unterputz			
Durchmesser: 85 mm, Höhe: 37 mm.			
523 5532	APC-UP-WS	weiß	**140,00**

Deckeneinbau			
Durchmesser: 85 mm, Höhe: 69 mm.			
523 5531	APC-DE-WS	weiß	**140,00**

Aufputz			
Durchmesser: 106 mm, Höhe: 45 mm.			
523 5530	APC-AP-WS	weiß	**140,00**

Präsenzmelder 360°

IR-Präsenzmelder IR Quattro HD

Für die Decke, Unterputzmontage im Innenbereich, TeachIn-Funktion, Montagehöhe: 2,5-10 m, Reichweite (mechanisch einstellbar): Präsenz: 8×8 m, Radial: 8×8 m, Tangential: 20×20 m, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
COM1			
Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min. (Impulsmodus), Lichtwerteinstellung: 10-1000 lx (DIM: 100-1000 lx), r/Tageslicht, Schaltleistung: Ausgang 1: 2000 W, Nennspannung: 230 V~.			
459 0032	IR-QUATTRO-HD-COM1	weiß	**210,00**

IR-Präsenzmelder IR Quattro

Für die Deckenmontage im Innenbereich, TeachIn-Funktion, Montagehöhe: 2,5-8 m, Reichweite (mechanisch einstellbar): Präsenz: 4×4 m, Radial: 5×5 m, Tangential: 7×7 m, Lichtwerteinstellung: 10-1000 lx (DIM: 100-1000 lx), Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
COM1			
Schaltleistung: Ausgang 1: 2000 W, Nennspannung: 120-250 V~.			
459 0009	IR-QUATTRO-COM1	weiß	**130,00**

IR-Präsenzmelder IR Quattro SLIM XS

Quadratische Bauform

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Montagehöhe: 2,5-4 m, parallelschaltbar, Reichweite (mechanisch einstellbar): Präsenz: 4×4 m, Radial: 4×4 m, Tangential: 4×4 m, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
COM1			
Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min. (IQ-Modus), Lichtwerteinstellung: 10-1000 lx, r/Tageslicht, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~.			
453 5116	IR-QUATTRO-SLIM-XS-COM1	weiß	**165,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

IR-Präsenzmelder IR Quattro MICRO

Für die Deckenmontage im Innenbereich, TeachIn-Funktion, Montagehöhe: 2-5 m, Reichweite Präsenz/Radial: 4×4 m, Tangential: 6×6 m, Durchmesser: 43 mm, Schutzart: IP65.

		Ausführung	1 St
COM1			
Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 60 Min., Lichtwerteinstellung: 2-1000 lx, Schaltleistung: 1000 W, Nennspannung: 230 V~.			
746 9436	IR-QUATTRO-MICRO-COM1	weiß	**135,00**

IR-Präsenzmelder PD IR 4360-8 COM1

Für die Montage im Innenbereich, besonders montagefreundlich durch magnetische Halterung, Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 2-4 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 4,5/8 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Einstellung: Fernbedienung, Smart Remote, Potis, Funktionen: Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik, Halb-/Vollautomatik, Normal-/Testbetrieb, Potentiometer, Relais Ausgang, Vernetzung via Kabel: Master/Master (max. 10 Sensoren), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz.

		Ausführung	1 St
Unterputz			
Schutzart: IP20.			
146 9446	PD-IR-4360-8-COM1-UP-WS	weiß	**135,00**

Aufputz			
Schutzart: IP54.			
146 9444	PD-IR-4360-8-COM1-AP-WS	weiß	**140,00**

IR-Präsenzmelder PD IR 4360-24 COM1

Für die Montage im Innenbereich, besonders montagefreundlich durch magnetische Halterung, Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 2-10 m, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 5,5/24 m, Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Einstellung: Fernbedienung, Smart Remote, Potis, Funktionen: Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik, Halb-/Vollautomatik, Normal-/Testbetrieb, Potentiometer, Relais Ausgang, Vernetzung via Kabel: Master/Master (max. 10 Sensoren), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz.

		Ausführung	1 St
Unterputz			
Schutzart: IP20.			
146 9443	PD-IR-4360-24-COM1-UP-WS	weiß	**160,00**

Aufputz			
Schutzart: IP54.			
146 9441	PD-IR-4360-24-COM1-AP-WS	weiß	**165,00**

IR-Präsenzmelder PD IR 4360-8 KNX

Für die Montage im Innenbereich, besonders montagefreundlich durch magnetische Halterung, Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 2-4 m, Ansprechhelligkeit: 2-800 lx, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 4,5/8 m, max. Stromaufnahme: 15 mA, Einstellung: Smart Remote, ETS-Software, Bus, Funktionen: Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik, KNX-Funktionen: Helligkeitswert, Lichtausgang 2x, Konstantlichtregelung, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, HLK-Ausgang, Logikgatter, Präsenz-Ausgang, Sabotageschutz, Tag-/Nachtfunktion, Vernetzung via Kabel: Master/Master (max. 10 Sensoren).

			1 St
Unterputz			
Schutzart: IP20.			
985 9652	PD-IR-4360-8-KNX-UP/W		**145,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aufputz
Schutzart: IP54.

985 9650	PD-IR-4360-8-KNX-AP/W		**150,00**

IR-Präsenzmelder PD IR 4360-24 KNX

Für die Montage im Innenbereich, besonders montagefreundlich durch magnetische Halterung, max. Stromaufnahme 15 mA, Erfassungswinkel 360°, Montagehöhe: 2-10 m, Ansprechhelligkeit: 2-800 lx, Reichweite radial/tangential (Durchmesser): 5,5/24 m, Einstellung: Smart Remote, ETS-Software, Bus, Funktionen: Bewegungssensor, Lichtsensor, Präsenzfunktion, Präsenzmelderlogik, KNX-Funktionen: Helligkeitswert, Lichtausgang 2x, Konstantlichtregelung, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, HLK-Ausgang, Logikgatter, Präsenz-Ausgang, Sabotageschutz, Tag-/Nachtfunktion, Vernetzung via Kabel: Master/Master (max. 10 Sensoren).

Unterputz
Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
985 9649	PD-IR-4360-24-KNX-UP/W	weiß	**165,00**

Aufputz
Schutzart: IP54.

985 9647	PD-IR-4360-24-KNX-AP/W	weiß	**170,00**

HF-Präsenzmelder HF 360

Für die Deckenmontage im Innenbereich, speziell für Anwendungen im öffentlichen Bereich, Erfassung von Bewegung hinter geschlossenen Türen, Hochfrequenz-Sensor (5,8 GHZ), Lichtwerteinstellung: 10-1000 lx, Erfassungsbereich: 360° (mit 140° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2,5-3,5 m, radiale/tangentiale Reichweite im Durchmesser: 12 m, Master/Master und Master/Slave Vernetzungen möglich, Schutzart: IP20.

COM1
Lichtwerteinstellung: 10-1000 lx (DIM: 100-1000 lx), r/Tageslicht, Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 30 Min. (Impulsmodus), Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~.

		Ausführung	1 St
459 0033	HF360COM1	weiß	**165,00**

HF-Präsenzmelder Dual HF

Für die Deckenmontage im Innenbereich, speziell für Flure und lange Gänge, 2 Hochfrequenz-Sensoren (5,8 GHZ) für beide Richtungen eines Ganges, Montagehöhe: 2,5-3,5 m, radiale/tangentiale Reichweite ist auf Gangbreite (20×3 m) beschränkt, keine Erfassung von Bewegung hinter geschlossenen Türen, Master/Master und Master/Slave Vernetzungen möglich.

COM1
Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min. (Modus: Impuls, IQ), Lichtwerteinstellung: 10-1000 lx, r/Tageslicht, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
459 0038	DUAL-HF-COM1	weiß	**196,00**

US-Präsenzmelder US 360

Für die Deckenmontage im Innenbereich, speziell für Räume mit Hindernissen im direkten Sichtfeld des Sensors, Teach-In-Funktion, Erfassungswinkel: 360°, Montagehöhe: 2,5-3,5 m, Reichweite: Präsenz (Durchmesser): 6 m, Radial: 10×10 m, Tangential: 10×10 m, Schutzart: IP20.

COM1
Zeiteinstellung: 30 Sek. bis 30 Min. (IQ-Modus), Lichtwerteinstellung: 10-1000 lx (DIM: 100-1000 lx), r/Tageslicht, Schaltleistung: Ausgang 1: 2000 W, Nennspannung: 230 V~.

		Ausführung	1 St
459 0522	US360COM1	weiß	**215,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HF-Präsenzmelder Hallway

Für die Deckenmontage im Innenbereich, speziell für Anwendungen in langen Fluren und Gängen, Hochfrequenz-Sensor (5,8 GHZ), Erfassungsbereich: 360° (mit 140° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2-4 m, radiale/tangentiale Reichweite: 25×3 m, Vernetzungen möglich, Konfiguration über Bluetooth und APP, Schutzart: IP20.

COM1
3-Draht-Verkabelung, Zeiteinstellung: 10 Sek. bis 60 Min., Lichtwerteinstellung: 2-2000 lx, Schaltleistung: 2000 W, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

		Ausführung	1 St
740 7278	HALLWAY-COM1-UP	weiß	**196,00**

Präsenzmelder HF 360-2 COM1

Für die Deckenmontage im Innenbereich, ideal für Treppenhäuser und WCs mit Kabinen, per Bluetooth bequem einstell- und vernetzbar, Hochfrequenz-Sensor (5,8 GHZ), Erfassungsbereich: 360° (mit 140° Öffnungswinkel), Montagehöhe bis 4 m, radiale/tangentiale Reichweite: 12 m, Schutzart: IP20.

COM1 - Unterputz
Zeiteinstellung: 10 Sek. bis 60 Min., Leistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
878 2589	HF-360-2-COM1	weiß	**165,00**

Präsenzmelder True Presence COM1

Für die Deckenmontage im Innenbereich, Erfassungswinkel: 360°, Hochfrequenz-Sensortechnologie (7,2 GHZ), Montagehöhe: 2,0-12,0 m, radiale/tangentiale Reichweite im Durchmesser: 15 m, An- und Abwesenheitserkennung, Einstellungen via Bluetooth, Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx.

COM1 - Aufputz
Zeiteinstellung: 20 Sek. bis 60 Min., Leistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
567 5677	TRUE-PRESENCE-COM1-AP	weiß	**262,00**

COM1 - Unterputz
Zeiteinstellung: 20 Sek. bis 60 Min., Leistung: 2000 W, Nennspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
567 5674	TRUE-PRESENCE-COM1-UP	weiß	**262,00**

Zubehör für Präsenzmelder 360°

Aufputzadapter

Control PRO AP Box für die Aufputzmontage, Schutzart: IP54, geeignet für STEINEL Präsenzmelder Presence Control PRO in den folgenden Varianten: IR Quattro HD, IR Quattro, HF 360, Dual HF, COM1, COM2 und DIM.

		Ausführung	1 St
459 0011	AP-BOX-IP54	weiß	**11,50**

Präsenzmelder KNX

True Presence® KNX UP

HF-Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich über einer UP-Dose, Hochfrequenz-Sensor (7,2 GHz), KNX-Funktionen: Bewegungsrichtung, Distanz, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, 4× Lichtausgang, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag-/Nachtfunktion, Taupunkt, Temperatur-Ausgang, Busankopplung, einstellbar über ETS-Software, BUS, Bluetooth, max. Stromaufnahme: 30 mA, Lichtwerteinstellung: 2-2000 lx, Erfassungsbereich: 360° (mit 160° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2-12 m, Reichweite (Durchmesser) True Presence/Bewegung: 9/15 m, Versorgungsspannung: KNX-Busspannung, Schutzart: IP20.

			1 St
567 5680	TRUE-PRESENCE-KNX		**315,00**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

steinel

True Presence® Multisensor KNX

HF-Präsenzmelder für die Deckenmontage im Innenbereich über einer UP-Dose, Hochfrequenz-Sensor (7,2 GHz), KNX-Funktionen: Behaglichkeit, Bewegungsrichtung, CO2, Distanz, Dämmerungsschalter, Grundlichtfunktion, Helligkeitswert, HLK-Ausgang, Konstantlichtregelung, 4× Lichtausgang, Luftdruck, Luftfeuchte-Ausgang, Präsenz-Ausgang, Tag-/Nachtfunktion, Taupunkt, VOC, Temperatur-Ausgang, Busankopplung, einstellbar über ETS-Software, BUS, Bluetooth, max. Stromaufnahme: 40 mA, Lichtwerteinstellung: 2-2000 lx, Erfassungsbereich: 360° (mit 160° Öffnungswinkel), Montagehöhe: 2-12 m, Reichweite (Durchmesser) True Presence/Bewegung: 9/15 m, Versorgungsspannung: KNX-Busspannung, Schutzart: IP20.

			1 St
567 5681	TRUE-PRESENCE-MULTISENSOR		**523,00**

Dämmerungsschalter

Dämmerungsschalter TTS PRO - Professional Line

Bluetooth Vernetzung, Inbetriebnahme durch kostenlose Steinel Connect App, mit Zeitschaltuhr für helligkeits- und zeitabhängiges Schalten, Echtzeituhr und 7 Tage Batteriespeicher, Netzanschluss: 220-240 V 50/60 Hz, Schaltausgang: 1000 W, LED Lampen >8 W: 250 W, Eigenverbrauch: 0,5 W, Schutzart: IP54.

		Farbe	1 St
Aufputz			
Länge: 38 mm, Breite: 95 mm, Höhe: 95 mm.			
462 6968	TTS-PRO-COM1ANT	anthrazit	**79,00**
462 6969	TTS-PRO-COM1WS	weiß	**79,00**

ABL

Compact Stecker & Kupplungen

Compact Stecker

Standard mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm², Kabelknickschutz, Steckrichtung: Gerade, nach Norm: DIN VDE 0620, NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP20.

		Farbe	1 St
772 3368	100000047	weiß	**9,28**

772 3367	100000046	grau	**9,28**

772 3366	100000044	schwarz	**9,28**

Compact Kupplung

Standard nach SCHUKO, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm², Kabelknickschutz, Steckrichtung: Gerade, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP20.

		Farbe	1 St
772 3375	100000059	grau	**17,73**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

772 3374	100000057	schwarz	**17,73**

772 3376	100000060	weiß	**17,73**

Erhöhter Berührungsschutz.

772 3373	100000056	weiß	**18,97**

Erhöhter Berührungsschutz.

772 3372	100000055	schwarz	**18,97**

Compact Kupplung

Standard nach französisch/belgischer Norm, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm², Kabelknickschutz, Steckrichtung: Gerade, nach Norm: NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP20.

		Farbe	1 St
Erhöhter Berührungsschutz.			
772 3379	100000063	weiß	**22,79**

Erhöhter Berührungsschutz.

772 3378	100000062	grau	**22,79**

Erhöhter Berührungsschutz.

772 3377	100000061	schwarz	**22,79**

Original Stecker & Kupplungen

Original Winkelstecker

Standard mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², für schwere mechanische Beanspruchung h, 2-fach Lamellendichtung, Material: Gummi (TPE), abgewinkelter Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

		Farbe	1 St
772 3364	100000040	schwarz	**12,41**

Original Stecker

Standard mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², für schwere mechanische Beanspruchung h, 3-fach Lamellendichtung, Material: Gummi (TPE), gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

		Farbe	1 St
772 3363	100000039	schwarz	**11,27**

Original Kupplung

Standard nach SCHUKO, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², für schwere mechanische Beanspruchung h, 3-fach Lamellendichtung, Material: Gummi (TPE), gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Farbe	1 St
Ohne Manschette, Schutzart: IP20.			
772 3369	100000048	schwarz	**18,17**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Manschette, Schutzart: IP44.

772 3370	100000049	schwarz	**20,82**

Hightech Stecker & Kupplungen

Hightech Stecker

Standard mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², Kabelknickschutz und Kabelabdichtung, belastbar bis 1 Tonne h, verschraubte Dichtung mit Selbstlockerungsschutz, Material: Elamid, gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54.

		Farbe	1 St
772 3380	100000064	schwarz	**10,60**

772 3381	100000065	rot	**10,60**

772 3382	100000066	blau	**10,60**

772 3383	100000067	orange	**10,60**

Hightech Kupplung

Standard nach SCHUKO, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², Kabelknickschutz und Kabelabdichtung, belastbar bis 1 Tonne h, verschraubte Dichtung mit Selbstlockerungsschutz, Material: Elamid, gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Farbe	1 St

Ohne Manschette, Schutzart: IP20.

772 3387	100000073	schwarz	**17,08**

Ohne Manschette, Schutzart: IP20.

772 3388	100000074	rot	**17,08**

Ohne Manschette, Schutzart: IP20.

772 3389	100000075	blau	**17,08**

Ohne Manschette, Schutzart: IP20.

772 3416	100000212	orange	**17,08**

Mit Manschette, Schutzart: IP44.

772 3394	100000080	schwarz	**19,57**

Mit Manschette, Schutzart: IP44.

772 3395	100000081	rot	**19,57**

Mit Manschette, Schutzart: IP44.

772 3396	100000082	blau	**19,57**

Mit Manschette, Schutzart: IP44.

772 3397	100000083	orange	**19,57**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.

772 3390	100000076	schwarz	**19,57**

Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.

772 3391	100000077	rot	**19,57**

Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.

772 3392	100000078	blau	**19,57**

Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.

772 3393	100000079	orange	**19,57**

Mit selbstschließendem Klappdeckel, Schutzart: IP54.

772 3398	100000084	schwarz	**25,48**

Mit selbstschließendem Klappdeckel, Schutzart: IP54.

772 3399	100000085	rot	**25,48**

Mit selbstschließendem Klappdeckel, Schutzart: IP54.

772 3400	100000086	blau	**25,48**

Mit selbstschließendem Klappdeckel, Schutzart: IP54.

772 3401	100000087	orange	**25,48**

Hightech Kupplung

Standard nach französisch/belgischer Norm, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², Kabelknickschutz und Kabelabdichtung, belastbar bis 1 Tonne h, verschraubte Dichtung mit Selbstlockerungsschutz, Material: Elamid, gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Farbe	1 St

Ohne Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP20.

772 3402	100000088	schwarz	**11,03**

Ohne Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP20.

772 3403	100000089	rot	**11,03**

Ohne Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP20.

772 3404	100000090	blau	**11,03**

Ohne Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP20.

772 3417	100000213	orange	**11,03**

Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.

772 3405	100000091	schwarz	**11,71**

Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.

772 3406	100000092	rot	**11,71**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABL

Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.

772 3407	100000093	blau	**11,71**

Mit Manschette, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP44.

772 3408	100000094	orange	**11,71**

Mit selbstschließendem Klappdeckel, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP54.

772 3409	100000095	schwarz	**16,30**

Mit selbstschließendem Klappdeckel, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP54.

772 3410	100000096	rot	**16,30**

Mit selbstschließendem Klappdeckel, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP54.

772 3411	100000097	blau	**16,30**

Mit selbstschließendem Klappdeckel, erhöhter Berührungsschutz, Schutzart: IP54.

772 3412	100000098	orange	**16,30**

Expert Stecker & Kupplungen

Expert Stecker

Standard mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, mit ABL-Schnellverschluss, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², für schwere mechanische Beanspruchung h, 3-fach Lamellendichtung, Material: Gummi (TPE), gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

		Farbe	1 St
772 3365	100000043	schwarz	**14,34**

Expert Kupplung

Standard nach SCHUKO, mit ABL-Schnellverschluss, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², für schwere mechanische Beanspruchung h, 3-fach Lamellendichtung, **Material:** Gummi (TPE), gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

		Farbe	1 St
Mit Manschette.			
772 3371	100000054	schwarz	**23,19**

Professional Stecker & Kupplungen

Professional Stecker

Standard mit doppeltem Erdungssystem nach SCHUKO und französisch/belgischer Norm, mit ABL-Schnellverschluss, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², extrem robust, griffig, rutschfest und formstabil, belastbar bis 4 Tonnen h, verschraubte Dichtung, Material: Elamid 2K und Gummi (TPE) Technologie, gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, NF C61-314, NBN C61-112, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54.

		Farbe	1 St
772 3385	100000069	rot	**16,52**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

772 3386	100000070	grau	**16,52**

772 3384	100000068	schwarz	**16,52**

Professional Kupplung

Standard nach SCHUKO, mit ABL-Schnellverschluss, mit selbstschließendem Klappdeckel und Spannungsanzeige, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², extrem robust, griffig, rutschfest und formstabil, belastbar bis 4 Tonnen h, verschraubte Dichtung, Material: Elamid 2K und Gummi (TPE) Technologie, gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54.

		Farbe	1 St
772 3414	100000106	rot	**25,49**

772 3415	100000107	grau	**25,49**

772 3413	100000105	schwarz	**25,49**

Professional Dreifach-Hängekupplung

Standard nach SCHUKO, mit Manschetten, selbstschließendem Klappdeckel und Spannungsanzeige, für Kabelquerschnitt bis 2,5 mm², für den Einsatz unter erschwerten Bedingungen h, Material: Vollummi (TPE) Technologie, gerader Leitungsabgang, nach Norm: DIN VDE 0620, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54.

		Farbe	1 St
316 8844	1173543	rot	**100,21**

316 8842	1173563	grau	**100,21**

316 8843	1173503	schwarz	**100,21**

Einbausteckdosen

SCHUKOplus Elamid 2K Einbausteckdose

Für ortsveränderliche Stromversorgungen, aus Thermoplast, Flanschbefestigung, mit Dichtung, Klappdeckel und Schraubklemmen, nach DIN/VDE 0620-1, 2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP54, h.

		Ausführung	1 St
316 5819	1561050	blau	**27,24**

Thermoplast Einbausteckdose

Standard: SCHUKO, nach DIN/VDE 0620, Werkstoff: Thermoplast, Flanschgröße: 50×50 mm, Schraubklemmen, 2-polig + PE, 250 V, Schutzart: IP54.

		Nennstrom (A)	1 St
Farbe: Blau			
318 8794	1661050	16	**15,82**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BOWAmini Steckdosen

BOWAmini-Oberteil mit Klappdeckel

Aus Metall-Kokillenguss.

		Ausführung	1 St
Passend zum Unterteil 1471601 SCHUKO-Steckdose.			
325 1983	1471ESM	Edelstahl matt	**403,30**
325 1984	1471MSM	Messing matt	**403,30**
325 1985	1471PLM	Platin matt	**403,30**

BOWAmini-Unterteil-SCHUKO-Steckdose

Ohne Abdeckung, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Mit Einbaudose aus Thermoplast, 2 Einführungen M20.			
325 1987	1471601	weiß	**100,21**

BOWAmaxi Steckdosen

BOWAmaxi-Oberteil mit Klappdeckel

Aus Metall-Kokillenguss.

		Ausführung	1 St
Passend zum Unterteil 1632602 SCHUKO-Zweifach-Steckdose oder 1632500 Leergehäuse.			
340 7844	1632ESM	Edelstahl matt	**409,41**
340 7845	1632MSM	Messing matt	**409,41**
340 7846	1632PLM	Platin matt	**409,41**

BOWAmaxi-Unterteil-SCHUKO-2-fach-Steckdose

Ohne Abdeckung, 2 P+E, 16 A, 250 V~.

		Ausführung	1 St
Mit Einbaudose aus Thermoplast, 4 Einführungen M20.			
340 7847	1632602	weiß	**124,65**

BOWAmaxi-Leergehäuse

Ohne Abdeckung.

			1 St
Mit Einbaudose aus Thermoplast, 4 Einführungen M20.			
340 7848	1632500		**80,66**

Zubehör-Einbausteckdosen

Gummidichtung

Für Einbau-Steckdosen der Typen 1461, 1462, 1662, CZ, SEV, UL und BS.

		1 St
316 0915	8632316	**1,09**

Geräteanschlussdosen

Geräteanschlussdose AP

Aus Thermoplast, Deckel mit Schnappverschluss, Klemmen: 5×2,5-6 mm².

		Ausführung	1 St
320 0072	2505010	weiß	**15,27**

Geräteanschlussdose UP + AP

Aus Thermoplast, Deckel mit Schnappverschluss, Klemmen: 5×2,5-6 mm².

		Ausführung	1 St
320 0073	2505110	weiß	**15,27**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Krallenträger ausschnappbar

320 0074	2505210	weiß	**16,50**

Geräteanschlussdose UP

Aus Thermoplast, flache Ausführung, nur 11 mm, Deckel mit Schnappverschluss, Klemmen: 5×2,5 mm².

		Ausführung	1 St
316 0305	2506110	weiß	**15,27**

BACHMANN

Anschlussleitungen

Herdanschlussleitung PVC mit Aderendhülsen

Seite 1: 50 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, Seite 2: 110 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, 140 mm grün-gelber Schutzleiter, Betriebstemperatur: 70°C, 16 A, 250 V~.

			Länge (m)	Mantel-Farbe	1 St
H05VV-F 5G1,5 mm²					
Unverpackt.					
316 7241	116.271		2	weiß	**8,68**

H05VV-F 5G2,5 mm²					
Unverpackt.					
316 7261	119.271		2	weiß	**12,20**

Zuleitungen

Schutzkontakt-Zuleitung Neoprene

Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt, Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, max. Belastung entsprechend Leiterquerschnitt, 250 V~.

			Länge (m)	Mantel-Farbe	1 St
H07RN-F 3G1,5 mm²					
Unverpackt.					
316 7186	322.175		3	schwarz	**23,04**
316 7187	322.176		5	schwarz	**35,02**

Konturen-Zuleitung Neopren

Seite 1: Konturenstecker angespritzt, Seite 2: 30 mm abgemantelt mit Aderendhülsen, max. Belastung entsprechend Leiterquerschnitt, 250 V~.

			Länge (m)	Mantel-Farbe	1 St
H07RN-F 2×1 mm²					
Unverpackt.					
316 7229	246.175		3	schwarz	**15,70**
316 7238	246.176		5	schwarz	**23,04**

Kaltgeräte-Zuleitung PVC

Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt, Seite 2: Kaltgerätedose, IEC 320/C13, angespritzt, Betriebstemperatur bis: 70°C, 10 A, 250 V~.

			Länge (m)	Mantel-Farbe	1 St
H05VV-F 3G1 mm²					
Unverpackt.					
316 7023	353.975		3	grau	**12,69**
316 7726	353.175		3	schwarz	**12,69**

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BACHMANN

Verlängerungen

Schutzkontakt-Verlängerung Gummi/ Neopren, schwere Ausführung

Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker, Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit Deckel, schwere Ausführung, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

		Länge (m)	Mantel-Farbe	1 St
H07RN-F 3G1,5 mm²				
316 7176	343.171	10	schwarz	**42,95**
316 7177	343.172	25	schwarz	**103,95**

Schutzkontakt-Verlängerung PVC

Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, angespritzt, Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung mit erhöhtem Berührungsschutz, angespritzt, 16 A, 250 V~.

		Länge (m)	Mantel-Farbe	1 St
H05VV-F 3G1,5 mm²				
691 2115	341.200S	2	weiß	**7,19**
691 2116	341.201S	3	weiß	**9,09**
691 2117	341.202S	5	weiß	**12,74**
691 2118	341.203S	10	weiß	**24,69**

Installationsstecksystem Wieland

GST18 Gerätezuleitung mit Schutzkontaktstecker

Leitung: H05VV-F 3G1,5 mm², Seite 1: Schutzkontakt-Winkelstecker, Seite 2: Wieland GST18i3 Buchse, Farbe Leitung/ Stecker/Buchse: Schwarz.

		Länge (m)	1 St
315 3649	375.000	1,5	**13,44**
315 3651	375.003	3	**17,07**
315 3689	375.007	5	**22,86**

Kabeltrommeln

3-fach, Kunststoff

3 Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 250 V~, mit Klappdeckel, integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter, Schutzart: IP44.

		Kabellänge (m)	1 St
Leitung: H07RN-F 3G1,5 mm²			
Schutzkontakt-Zentralstecker, Kabelfarbe: Schwarz, Trommelfarbe: Schwarz.			
771 7183	399.191	40	**188,74**

3-fach, feuerverzinktes Stahlblech

Mit Spezial-Schutzisolierung, 3 Schutzkontakt-Steckdosen, mit Klappdeckel, integrierter Thermoschutzschalter, Schutzart: IP44.

		Kabellänge (m)	1 St
Leitung: H07RN-F 3G1,5 mm²			
Schutzkontakt-Zentralstecker, Kabelfarbe: Schwarz, Trommelfarbe: Silber/rot/schwarz.			
771 7187	399.195	40	**232,18**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4-fach, Kunststoff

4 Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 250 V~, ohne Deckel, integrierter 1-poliger Thermoschutzschalter, Schutzart: IP20.

		Länge der Leitung (m)	1 St
Leitung: H05VV-F 3G1,5 mm²			
Schutzkontakt-Zentralstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Kabelfarbe: Schwarz, Trommelfarbe: Schwarz.			
316 7985	392.180	25	**96,37**

Kabelbox 4-fach, Kunststoff

4 Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 250 V~, ohne Deckel, Thermoschutzschalter, Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Ausführung mit Handgriff und Kurbel, Schutzart: IP20.

		Länge der Leitung (m)	1 St
Leitung: H05VV-F 3G1,5 mm²			
Boxfarbe: Schwarz, Kabelfarbe: Schwarz, mit erhöhtem Berührungsschutz, Anschlussleistung abgewickelt/aufgewickelt: 3500 W/1200 W.			
316 7891	393.002	10	**46,50**

Personenschutzschalter

PRCD-Adapter

Fehlerstromschutzstecker mit Klappdeckel, Abschaltung 2-polig mit Unterspannungsauslösung, ohne Schutzleiterüberwachung, 250 V~ 50 Hz, 3680 W, Schutzart: IP44, Farbe: Weiß.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
316 7129	919.284	16	0,03	**97,53**

PRCD-Montagestecker

Fehlerstromschutzstecker, Abschaltung 2-polig mit Unterspannungsauslösung, ohne Schutzleiterüberwachung, für Gummileitungen bis H05RN-F 3G1,5 mm², 250 V~ 50 Hz, 3680 W, Schutzart: IP44, Farbe: Schwarz.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
316 7104	919.183	16	0,03	**101,71**

Schutzkontakt-Verlängerung mit PRCD-S

Kabellänge: 3 m, mit eingebundener Differenzstromschutzeinrichtung nach ca. 0,15 m, Seite 1: Vollgummi-Winkelstecker mit doppeltem Schutzkontakt-System, Seite 2: Vollgummi-Kupplung mit Deckel, 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44, Farbe: Schwarz, inkl. Transportkoffer.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
H07RN-F 3G1,5 mm², Kupplung 1-fach				
316 2250	919.014	16	0,03	**434,44**

Schutzkontakt-Verlängerung mit PRCD

Kabellänge: 3 m, mit eingebundener Differenzstromschutzeinrichtung nach ca. 1,5 m, Seite 1: Montagestecker 913.173, Seite 2: Montagekupplung 919.177, 250 V~ 50 Hz, 3600 W, Schutzart: IP55, Mantel-Farbe: Orange.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
H07BQ-F 3G1,5 mm²				
691 2718	341.880	16	0,03	**173,57**

CEE-Material

CEE-Verteiler

		1 St
Ohne Absicherung		
Zuleitung: H07RN-F 5G2,5 mm², Länge: 2 m, Eingang: CEE-Stecker 5-polig 16 A/400 V, Ausgang: 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, 4× Schutzkontakt-Steckdose 16 A/250 V.		
316 7807	349.008	**200,29**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Steckdosenleisten

PRIMO 2 Steckdosenleiste

Schutzkontakt-Steckdoseneinsatz um 35° gedreht

Profil aus Aluminium, Oberfläche Schwarz eloxiert, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, variable schraubenlose Endkappen, Anschlussleitung 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz.

Ohne Schalter.

ID.-Nr	Type	Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	1 St
577 4474	350.007	3	**58,64**
577 4471	350.000	6	**72,01**

Mit Schalter.

577 4473	350.006	3	**63,98**
577 4472	350.001	6	**77,37**

Ohne Schalter, USB Charger A/C 22 W.

769 8485	350.008	3	**181,77**

PRIMO Steckdosenleiste

Steckdoseneinsatz um 35° gedreht

Profil aus Aluminium, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Anschlussleitung 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespitztem Schutzkontakt-Winkelstecker, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz.

Ohne Schalter		Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	1 St
316 7757	331.000	3	**39,65**
316 7765	331.010	6	**48,49**
316 7766	331.011	9	**82,79**
316 7767	331.012	12	**95,60**

Mit Schalter			
316 7400	330.070	3	**44,31**
316 7401	330.071	6	**53,15**
316 7402	330.072	9	**87,44**
316 7403	330.073	12	**100,24**

Ohne Schalter, Überspannungsschutz.

316 7769	331.014	6	**97,91**

Mit Schalter, Überspannungsschutz.

316 7768	331.013	6	**102,55**

Ohne Schalter, Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter.

316 7758	331.006	6	**168,89**
316 7759	331.007	9	**210,52**

Mit Schalter, Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter.

316 7404	331.071	6	**173,79**
316 7405	331.072	9	**215,43**

Ohne Schalter, FI-Schutzschalter 30 mA.

317 9170	331.035	6	**342,69**

Handwerkerleiste

Steckdoseneinsatz um 90° gedreht

Profilfarbe: Lichtgrau, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Endstücke mit zusätzlichen Anschraublöchern für die Montage an verschiedenen Profilen (T-Nut oder Ständerprofile), Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, Steckdoseneinsätze mit zusätzlich 15 mm Abstand, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz.

Ohne Schalter		Anzahl der SCHUKO-Steckdosen	1 St
691 2305	300.000	6	**46,63**
691 2306	300.001	9	**78,40**
691 2307	300.002	12	**95,37**

Mit Schalter			
691 2308	300.003	6	**51,92**
691 2309	300.004	9	**87,91**
691 2310	300.005	12	**105,69**

Mit Schalter, Zuleitung und Schalter gegenüberliegend.

316 9756	300.008	6	**67,52**

Mit 3× Schalter, 2× Steckdose pro Schalter.

316 9754	300.050	6	**101,40**

Mit 4× Schalter, 1× Steckdose pro Schalter.

316 9757	300.049	4	**101,40**

Mit Schalter, Überspannungsschutz.

316 4979	300.011	6	**80,33**

Mit Schalter, Überspannungsschutz und Netzfilter.

316 4985	300.012	6	**111,03**

CONNECTUS Steckdosenleiste

Mit Schalter

Zuleitung: 2,0 m H05VV-F3 G1,5 mm², schwarz, mit Schutzkontaktwinkelstecker, Kunststoffprofil: Grau, Designendkappen inkl. Langloch zur Wandmontage und Befestigungsmöglichkeit für Kabelbinder: Schwarz.

Anzahl der Schutzkontaktsteckdosen CEE 7/3 (Typ F)			1 St
758 2613	BM005901	12	**48,98**

Mit Schalter

Mit Überspannungsschutz und Netz- und Frequenzfilter, Zuleitung: 2,0 m H05VV-F3 G1,5 mm², schwarz, mit Schutzkontaktwinkelstecker, Kunststoffprofil: Grau, Designendkappen inkl. Langloch zur Wandmontage und Befestigungsmöglichkeit für Kabelbinder: Schwarz.

758 2615	BM005903	6	**79,90**

Mit Schalter

Zuleitung: 2,0 m H05VV-F3 G1,5 mm², schwarz, mit Schutzkontaktwinkelstecker, Kunststoffprofil: Schwarz, Designendkappen inkl. Langloch zur Wandmontage und Befestigungsmöglichkeit für Kabelbinder: Schwarz.

758 2624	BM005912	6	**32,32**
758 2620	BM005908	12	**48,98**

Mit Schalter

Mit USB A/C 22 W Charger, Zuleitung: 2,0 m H05VV-F3 G1,5 mm², schwarz, mit Schutzkontaktwinkelstecker, Kunststoffprofil: Schwarz, Designendkappen inkl. Langloch zur Wandmontage und Befestigungsmöglichkeit für Kabelbinder: Schwarz.

758 2633	BM005922	6	**87,35**

Mit Schalter

Mit Überspannungsschutz und Netz- und Frequenzfilter, Zuleitung: 2,0 m H05VV-F3 G1,5 mm², schwarz, mit Schutzkontaktwinkelstecker, Kunststoffprofil: Schwarz, Designendkappen inkl. Langloch zur Wandmontage und Befestigungsmöglichkeit für Kabelbinder: Schwarz.

758 2622	BM005910	6	**79,90**

Mit Schalter

Zuleitung: 2,0 m H07BQ-F3 G1,5 mm², orange, mit Schutzkontaktwinkelstecker, Kunststoffprofil: Schwarz, Designendkappen inkl. Langloch zur Wandmontage und Befestigungsmöglichkeit für Kabelbinder: Orange.

758 2629	BM005917	6	**39,46**
758 2630	BM005918	9	**47,26**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BACHMANN

Mit Schalter
Mit Überspannungsschutz und Netz- und Frequenzfilter, Zuleitung: 2,0 m H07BQ-F3 G1,5 mm², orange, mit Schutzkontakt-winkelstecker, Kunststoffprofil: Schwarz, Designendkappen inkl. Langloch zur Wandmontage und Befestigungsmöglichkeit für Kabelbinder: Orange.

758 2627	BM005915	6	**87,04**

Außensteckdose Serie 9015

Abschließbar mit einem Vorhängeschloss, mit transparentem Deckel, für Wandmontage, Schutzart: IP44, 16 A, 250 V~ 50 Hz.

1 St

Für Zentralstecker

313 5102	924.349	**53,09**

Für Winkelstecker

313 7844	924.3491	**53,09**

Outdoor (IP44)

Verteiler Steckdose, Schutzart: IP44

		Ausführung	1 St

3-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, mit Klappdeckel und Schalter, Anschlussleitung: 1,5 m, H07RN-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Zentralstecker.

509 0109	349.045	schwarz	**26,22**

5-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, mit Klappdeckel und Schalter, Anschlussleitung: 4,5 m, H07RN-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Zentralstecker.

509 0110	349.046	schwarz	**55,48**

Zubehör für Steckdosenleisten

DESK 1 Haltewinkel

Zur Montage einer DESK 1/2 Steckdoseneinheit auf der Tischplatte.

1 St

Standard
Werkstoff: Aluminium, Oberfläche: Eloxiert, Materialstärke ca. 9 mm, inkl. 2× Haltebügel, 2× Inbusschraube M5×60 mm.

316 2839	930.120	**9,68**

Aufbau-Anschlussfelder

DESK 2 inox

Stromeingang: 0,2 m mit GST18

Steckdoseneinheit mit erhöhtem Berührungsschutz, Werkstoff Profil und Haltewinkel: Aluminium, Profilfarbe: Inox, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Zuleitung (Farbe: Schwarz, H05VV-F3G1,5 mm²), Schutzart: IP20, inkl. Haltewinkel.

1 St

4-fach, 3× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1× Custom-Modul.

316 9301	902.400	**142,57**

3-fach, 3× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht).

316 9306	902.4048	**135,55**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

3-fach, 2× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1× Custom-Modul.

316 9304	902.403	**137,29**

DESK 2 weiß mit Charging-Modul

Stromeingang: 0,2 m mit GST18

Steckdoseneinheit mit erhöhtem Berührungsschutz, Werkstoff Profil und Haltewinkel: Aluminium, Profilfarbe: Weiß, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Zuleitung (Farbe: Schwarz, H05VV-F3G1,5 mm²), Schutzart: IP20, inkl. Haltewinkel, Charging-USB-Modul mit PD (Power Delivery) und Qualcomm® Quick Charge™ (QC), mit Strombegrenzung und Übertemperaturschutz.

1 St

3-fach, 2× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1× 65 W Charging-Modul (USB-Typ C und C).

831 7181	BM0022031	**223,46**

DESK 2 inox mit Charging-Modul

Stromeingang: 0,2 m mit GST18

Steckdoseneinheit mit erhöhtem Berührungsschutz, Werkstoff Profil und Haltewinkel: Aluminium, Profilfarbe: Inox, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Zuleitung (Farbe: Schwarz, H05VV-F3G1,5 mm²), Schutzart: IP20, inkl. Haltewinkel, Charging-USB-Modul mit PD (Power Delivery) und Qualcomm® Quick Charge™ (QC), mit Strombegrenzung und Übertemperaturschutz.

1 St

3-fach, 2× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1× 22 W Charging-Modul (USB-Typ A und C).

319 8332	902.901	**192,69**

DESK 2 ALU BLACK

Stromeingang: 0,2 m mit GST18

Steckdoseneinheit mit erhöhtem Berührungsschutz und Endkappen, Werkstoff: Aluminiumprofil, Kunststoff, Profilfarbe: Grau, Steckdoseneinsätze-/Endkappenfarbe: Schwarz, Zuleitung (Farbe: Schwarz, H05VV-F3G1,5 mm²), Schutzart: IP20, Charging-USB-Modul mit PD (Power Delivery) und Qualcomm® Quick Charge™ (QC), mit Strombegrenzung und Übertemperaturschutz, inkl. Haltewinkel.

1 St

3-fach, 2× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1× 45 W Charging-Modul (USB-Typ C und C).

831 7182	BM0022045	**190,01**

DESK 1

Stromeingang: GST18, Stromausgang: GST18

Steckdoseneinheit mit erhöhtem Berührungsschutz, Werkstoff: Aluminiumprofil, Kunststoff, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Schutzart: IP20, ohne Haltewinkel.

1 St

4-fach, 4× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht).

316 5784	902.0049	**76,36**

3-fach, 3× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), Schalter 2-polig beleuchtet.

316 5785	902.0050	**81,02**

4-fach, 3× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 1× Custom-Modul.

316 2990	902.000	**85,28**

3-fach, 3× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht).

316 5783	902.0048	**70,05**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DESK 1

Stromeingang: 0,2 m mit GST 18

Steckdoseneinheit mit erhöhtem Berührungsschutz, Werkstoff: Aluminiumprofil, Kunststoff, Farbe Steckdoseneinsätze: Schwarz, Schutzart: IP20, Charging-USB-Modul mit PD (Power Delivery) und Qualcomm® Quick Charge™ (QC), mit Strombegrenzung und Übertemperaturschutz.

1 St

3-fach, 2× Schutzkontakt-Steckdose (35° gedreht), 22 W Charging-Modul (USB-Typ A und C).

319 8357	902.0811		**114,41**

Zeitschaltuhren für Steckdosen

Mechanischer Mini Timer 24 Std.

Mit erhöhtem Berührungsschutz, Schaltabstand: 30 Min., 48 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 Std.) möglich, Schalter für Abschaltung der Timerfunktion, 16 A, 230 V~.

		Ausführung	1 St
316 5471	852.104	weiß	**11,53**

Mechanischer Timer 24 Std.

Mit erhöhtem Berührungsschutz, Schaltabstand: 15 Min., 96 Ein- und Ausschaltzeiten pro Tag (24 Std.) möglich, 16 A, 230 V~.

		Ausführung	1 St
316 7996	852.101	weiß	**10,56**

Schutzkontakt-Steckvorrichtungen

Schutzkontakt-Stecker

16 A, 250 V~.

		Farbe	1 St

Zentralstecker

Große bruchfeste Ausführung, mit Zugentlastung und Knickschutzhülle, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm².

383 9288	960.301	grau	**7,24**
383 9282	960.101	schwarz	**7,24**
383 9285	960.201	weiß	**7,24**

Montagestecker

Kleine bruchfeste Ausführung, mit separater Zugentlastung, ohne verlierbare Teile, mit doppeltem Schutzkontaktsystem und vernickelten Kontakten, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm².

317 9155	910.100	schwarz	**2,09**
317 9156	910.200	weiß	**2,09**

Winkelstecker

Bruchfeste Ausführung, mit Zugentlastung und Knickschutzhülle, mit doppeltem Schutzkontaktsystem, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm².

383 9289	960.302	grau	**7,24**
383 9283	960.102	schwarz	**7,24**
383 9286	960.202	weiß	**7,24**

Schutzkontakt-Kupplung

16 A, 250 V~.

		Farbe	1 St

Große bruchfeste Ausführung, mit erhöhtem Berührungsschutz, mit Zugentlastung und Knickschutztülle, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm².

383 9287	960.203	weiß	**7,85**
383 9290	960.303	grau	**7,85**
383 9284	960.103	schwarz	**7,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kleine bruchfeste Ausführung, für Leitungen bis H05VV-F 3G1,5 mm².

316 7078	912.270	weiß	**3,20**
316 7039	912.170	schwarz	**3,20**

Vollgummi-Schutzkontakt-Steckvorrichtungen

Vollgummi-Schutzkontakt-Stecker

Mit optimiertem Griffbereich und Knickschutz, robustes Gummigehäuse (TPE), Kontaktträger Gummi (TPE), innenliegende Zugentlastung, Leitungen bis 2,5 mm², Schutzart: IP54.

1 St

Farbe: Schwarz/Blau

831 1053	BM0017344	**7,76**

Vollgummi-Schutzkontakt-Kupplungen

Mit optimiertem Griffbereich und Knickschutz, robustes Gummigehäuse (TPE), Kontaktträger Gummi (TPE), innenliegende Zugentlastung, Leitungen bis 2,5 mm².

1 St

Farbe: Schwarz/Blau

Ohne erhöhten Berührungsschutz, Schutzart: IP20.

831 1054	BM0017345	**11,75**

Farbe: Schwarz/Blau

Mit Deckelband, ohne erhöhten Berührungsschutz, Schutzart: IP54.

831 1055	BM0017346	**10,90**

Schutzkontakt-Gummi-Steckvorrichtungen

Gummi-Schutzkontakt-Stecker

Mit optimiertem Griffbereich und Knickschutz, robustes Gummigehäuse (TPE), Kontaktträger Polyamid (PA6), innenliegende Zugentlastung, Leitungen bis 2,5 mm², Schutzart: IP54.

1 St

Farbe: Schwarz/Blau

831 1051	BM0017342	**3,78**

Gummi-Stecker

Für Leitungen bis H07RN-F 3G2,5 mm², 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St

Thermoplasteinsatz

Mit doppelter Erdung, drehbare Zugentlastung, DIN 49441.

316 7674	913.171	schwarz	**4,98**

Gummi-Schutzkontakt-Kupplung

Mit optimiertem Griffbereich und Knickschutz, robustes Gummigehäuse (TPE), Kontaktträger Polyamid (PA6), innenliegende Zugentlastung, Leitungen bis 2,5 mm², Schutzart: IP20.

1 St

Farbe: Schwarz/Blau

Ohne erhöhten Berührungsschutz.

831 1052	BM0017343	**6,19**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BACHMANN

Kupplung

Für Leitungen bis H07RN-F 3G2,5 mm², mit Schutzkontakt und Zugentlastung, 16 A, 250 V~, DIN 49440.

		Ausführung	1 St
Thermoplasteinsatz			
316 7173	913.174	schwarz	**9,21**

Profi-Schutzkontakt-Steckvorrichtung

Profi-Schutzkontakt-Stecker

Robustes Design ohne Gehäuseschraube (Schnellverschluss), gummierte Oberfläche für optimale Haptik und Griffigkeit, **Material:** PA6 2k gummiert, außenliegende Zugentlastung, Leitungen bis 2,5 mm².

1 St

Farbe: Schwarz/Blau

831 1056	BM0017347	**10,70**

Profi-Schutzkontakt-Kupplung

Robustes Design ohne Gehäuseschraube (Schnellverschluss), gummierte Oberfläche für optimale Haptik und Griffigkeit, **Material:** PA6 2k gummiert, außenliegende Zugentlastung, Leitungen bis 2,5 mm².

1 St

Farbe: Schwarz/Blau
Ohne erhöhten Berührungsschutz, Schutzartz: IP20.

831 1057	BM0017348	**12,58**

Farbe: Schwarz/Blau
Mit Deckelband, ohne erhöhten Berührungsschutz, Schutzartz: IP54.

831 1058	BM0017349	**17,61**

Farbe: Schwarz/Blau
Mit Deckelband, LED Betriebsspannungsanzeige, ohne erhöhten Berührungsschutz, Schutzartz: IP54.

831 1059	BM0017350	**19,71**

Farbe: Schwarz/Blau
Mit Klappdeckel, LED Betriebsspannungsanzeige, ohne erhöhten Berührungsschutz, Schutzart: IP54.

831 1060	BM0017351	**26,00**

Custom Module, Keystone

Keystone, Buchse/Buchse

Für den Einbau in ein Custom Modul mit Keystone Aufnahme.

1 St

CAT6A Kupplung Buchse/Buchse, Front-/Rückseite: RJ45 (Keystone-Befestigung), geschirmt.

316 9319	940.083	**23,53**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

USB 3.0 Keystone

Für den Einbau in ein Custom Modul mit Keystone Aufnahme, Einbautiefe ca. 85 mm, Farbe: Schwarz.

1 St

USB 3.0 A/A (1:1 belegt), Frontseite: Buchse USB-Typ A, Rückseite: Buchse USB-Typ A.

316 5799	917.120	**36,12**

Keystone Aufnahme

Mit Aufnahme für Keystone Modul.

1 St

2× Keystone, Modulfarbe: Schwarz, mit Aufnahme für 2 Keystone Module.

316 4178	917.000	**2,38**

1× Keystone, Modulfarbe: Schwarz, mit Aufnahme für 1 Keystone Modul.

316 4179	917.001	**2,38**

ERSO made by KALTHOFF

Steckvorrichtungen

Einbausteckdose

2 P+E, 16 A, 230 V~.

1 St

Farbe: Blau
Polyamid Einbausteckdose 2-polig, DIN 49 402, Fingersicher nach BGVA 2/VDE 0106, Schutzart: IP44.

320 4200	2719	**3,87**

Gummi-Steckvorrichtungen

Schutzkontakt-Stecker

2 P+E, 16 A, 250 V~.

1 St

Farbe: Schwarz
Vollgummi-Industriestecker Typ VSI, für rauhe Betriebe geeignet, schwere Ausführung mit versteifendem Stahlring in der Hülle, großer Anschlussraum, glasfaserverstärkter Thermoplastzugentlastungsblock, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm, Schutzart: IP44.

320 4308	2218	**11,34**

Farbe: Schwarz
Vollgummistecker Typ VSB, für rauhe Betriebe geeignet, großer Anschlussraum, Thermoplastzugentlastungsblock, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm, Schutzart: IP44.

320 4602	2212	**9,73**

Farbe: Schwarz
Vollgummi-Schutzkontakt-Stecker VSI 2, Typ E+F, für rauhe Betriebe geeignet, doppeltes Schutzkontaktsystem, Schutzkontaktsystem: deutsch belgisch französisch, Schnappverrastung, passend für Leitungen von 6-16 mm, Schutzart: IP44.

421 2097	2215	**15,05**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

10 St

Farbe: Schwarz
Gummi-Schutzkontakt-Stecker MAMMUT, Serie 442 Typ E+F, doppeltes Schutzkontaktsystem, Schutzkontaktsystem: deutsch belgisch französisch, Schnappverrastung, Rundkabel, Schutzart: IP44.

456 7840 442708 **5,92**

Schutzkontakt-Kupplung

2 P+E, 16 A, 250 V~.

1 St

Farbe: Schwarz
Vollgummi-Industriekupplung Typ VKD, schwere Ausführung mit versteifenden Stahlringen in der Hülle, großer Anschlussraum, glasfaserverstärkter Thermoplastzugentlastungsblock, mit Gummideckel, für Leitungsdurchmesser, von 6-16 mm, Schutzart: IP44.

320 4605 2229 **16,82**

Farbe: Schwarz
Vollgummi-Industriekupplung Typ VKI, schwere Ausführung mit versteifenden Stahlringen in der Hülle, großer Anschlussraum, glasfaserverstärkter Thermoplastzugentlastungsblock, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm.

320 4608 2228 **15,17**

Farbe: Schwarz
Vollgummikupplung Typ VKS, für rauhe Betriebe geeignet, großräumige Ausführung, Thermoplastzugentlastungsblock, mit Gummideckel, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm, Schutzart: IP44.

320 4601 2226 **14,84**

Farbe: Schwarz
Vollgummikupplung Typ VKB, großräumige Ausführung, Thermoplastzugentlastungsblock, für Leitungsdurchmesser von 6-16 mm.

320 4604 2222 **12,64**

10 St

Farbe: Schwarz
Schwere Vollgummi-Schutzkontakt-Kupplung, COMPACT, Serie 352, Typ F, Rundkabel, Schutzkontaktsystem, Schutzart: IP20.

456 7839 352004 **13,50**

1 St

Farbe: Schwarz
Schwere Vollgummi-Schutzkontakt-Dreifach/Dreiwege-Kupplung, COMPACT, Serie 353, Typ F, Schutzkontaktsystem, mit Klappdeckek, Schnappverrastung, Rundkabel, Schutzart: IP44.

315 3203 353004 **50,00**

Farbe: Schwarz
Vollgummi-Kupplung VKI 2, Typ E, mit Schutzkontaktstift, Schutzkontaktsystem: belgisch französisch, Rundkabel, Schnappverrastung, Schutzart: IP44.

320 4036 2230 **16,94**

10 St

Farbe: Schwarz
Gummi-Schutzkontakt-Kupplung, MAMMUT, Serie 452, Typ F, Deckel abnehmbar, Rundkabel, Schutzkontaktsystem, mit Schnappverrastung, Schutzart: IP44.

456 7841 452714 **10,24**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Triblock

2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

Länge der Zuleitung (m) 1 St

Farbe: Schwarz
Vollgummiverteiler mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, ohne Anschlussleitung.

320 4630 2260 **98,62**

Farbe: Schwarz
Vollgummiverteiler mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 mm² mit angespritztem Stecker.

320 4010 2280 10 **128,62**

Farbe: Schwarz
Vollgummiverteiler mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 mm² mit angespritztem Stecker.

320 4632 2270 5 **117,44**

Farbe: Schwarz
Vollgummiverteiler mit 6 Schutzkontakt-Steckdosen und Gummideckeln, ohne Anschlussleitung.

320 4629 2290 **181,46**

Power-Block DS

Thermoplast Verteiler mit 3 Schutzkontakt Anbausteckdose mit Deckel, Eingang: CEE Stecker 5polig 16A / 400V / 5-pol., Anschlussleitung H07RN-F5G2,5 mm², Schutzart: IP44.

Länge der Zuleitung (m) 1 St

320 4043 660036 1,8 **120,72**

KV 01

Vollgummiverteiler mit 5 Schutzkontakt-Steckdosen und selbstschließenden Klappdeckeln, Anschlussleitung H07RN-F 3G1,5 mm² und angespritztem Stecker, Schutzart: IP44.

Länge der Zuleitung (m) 1 St

365 7054 2102 5 **150,74**

KV 01 DS

Vollgummiverteiler mit 5 Schutzkontakt-Steckdosen und selbstschließenden Klappdeckeln, Eingang: CEE-S 16 A/400 V/5-pol., Anschlussleitung H07RN-F 5G2,5 mm², Schutzart: IP44.

Länge der Zuleitung (m) 1 St

365 7053 2106 5 **177,66**

Kettensteckdose KST

2 P+E, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP44.

1 St

Farbe: Schwarz
Vollgummi-Schutzkontakt-Steckdose, mit Gummideckel und Aufhängehaken.

320 4634 2550 **96,59**

merten™

Herdanschlussdosen

Herdanschlussdose

Bruchgeschützter Deckel mit Schnappverschluss, Befestigungsmöglichkeit auf UP-Dose, 4 zusätzliche Befestigungsmöglichkeiten, großer Anschlussraum, Kabelauslässe für Backofen und Kochfeld mit Zugentlastung, mit Verbindungsklemmen WAGO 221, 2 Prüföffnungen, für starre und flexible Leiter.

Klemmen Ausführung 1 St

UP-Montage

318 7237 MEG1010-9019 5x4 mm² polarweiß **17,05**

D

merten

ID.-Nr	Type			Ausführung	€/1 Stück
AP-Montage					
318 7238	MEG1011-9019	5x4 mm²		polarweiß	**15,15**

Herdanschlussdose

Bruchgeschützt, besonders flache Ausführung, mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, herausnehmbarer Klemmstein mit 5 Doppelklemmen, bei Verwendung von Verlängerungskrallen Art.Nr. 533591 auch in 70er UP-Dosen passend.

		Klemmen	Ausführung	1 St
UP-Montage				
306 9101	520427	5x2,5 mm²	polarweiß	**11,60**

Herdanschlussdose

Mit bruchgeschütztem Deckel und Schnappverschluss, sehr großer Anschlussraum, Schraub- und Krallenbefestigung für 60er und 70er UP-Dosen, mit herausnehmbaren Spreizkrallen, Dübelbefestigung, Kabeleinführung von oben möglich, Zugentlastung.

		Klemmen	Ausführung	1 St
AP/UP-Montage				
306 2603	520619	5x2,5 mm²	polarweiß	**13,65**

SCHAUM

Herdanschlussleitungen

Herdanschlussleitung PVC H05VV-F

		Leiter-Nennquerschnitt (mm²)	Länge (m)	1 St
Ader-Zahl: 5				
Anschluss 1: Aderendhülse, Anschluss 2: Aderendhülse.				
390 5725	311500	1,5	1,5	**3,40**+
390 5726	321500	2,5	1,5	**4,60**+
390 5727	322000	2,5	2	**6,40**+

Verlängerungen

Gummiverlängerung

		Länge (m)	1 St
Schutzkontakt-Verlängerung mit Schutzkontakt-Zentralstecker und -Kupplung mit Deckel, 16 A/250 V, H05RN-F 3G1,5 mm², Farbe: Schwarz, Schutzart: IP44.			
197 1258	426051	5	**18,30**+
197 1259	426101	10	**26,90**+

CEE-Verlängerung

Baustellenverlängerungen für härtesten Einsatz, mit „Walther"-Stecker und Kupplung, 6 h/400 V.

		Länge (m)	1 St
H07BQ-F 5G2,5 mm²			
Mit Stecker/Kupplung 16 A, Kabelfarbe: Orange.			
197 1278	439107	10	**96,00**+

ID.-Nr	Type		Ausführung	€/1 Stück
H07RN-F 5G1,5 mm²				
Mit Stecker/Kupplung 16 A, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP44.				
390 5742	435101	10		**46,70**+
390 5789	435251	25		**102,40**+

H07RN-F 5G1,5 mm²				
Mit Phasenwender-Stecker/Kupplung 16 A, Kabelfarbe: Schwarz.				
197 1274	435161	10		**57,50**+
197 1276	435261	25		**103,60**+

H07RN-F 5G2,5 mm²				
Mit Stecker/Kupplung 16 A, Kabelfarbe: Schwarz.				
390 5745	439051	5		**48,80**+
390 5746	439101	10		**69,90**+
197 1279	439201	20		**113,20**+
390 5747	439251	25		**128,20**+
197 1282	439501	50		**244,60**+

H07RN-F 5G2,5 mm²				
Mit Stecker/Kupplung 32 A, max. Belastung: 26 A.				
390 5744	436251	25		**120,70**+

H07RN-F 5G4 mm²				
Mit Stecker/Kupplung 32 A, Kabelfarbe: Schwarz.				
393 4240	438101	10		**91,00**+
393 6490	438251	25		**185,70**+
197 1277	438501	50		**345,40**+

H07RN-F 5G6 mm²				
Mit Stecker/Kupplung 32 A, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP44.				
393 4639	434051	5		**87,30**+
393 6911	434101	10		**130,20**+
393 6683	434251	25		**261,30**+
197 1272	434501	50		**482,90**+

H07RN-F 5G10 mm²				
Mit Stecker/Kupplung 63 A, max. Belastung: 61 A.				
197 1876	437101	10		**324,30**+
197 1875	437251	25		**634,70**+

H07RN-F 5G16 mm²				
Mit Stecker/Kupplung 63 A, Kabelfarbe: Schwarz.				
197 1285	451101	10		**408,40**+
197 1286	451251	25		**768,70**+

CEE-Adapterleitung

Mit CEE-Steckerr 16 A auf CEE-Kupplung 32 A, Schutzart: IP44.

		Länge (m)	1 St
Farbe: Schwarz			
579 4372	439005	0,5	**39,70**+

Kabelanschlussmuffen

Kabelanschlussmuffe

Für Steuerungs- und Versorgungsleitungen, wasserdicht für den Einsatz im Freien und im Erdreich bis max. 5 m, UV-beständig, staubdicht, Dosenmuffe besteht aus: 1× Kunststoffdose mit Gewinde, 1× Einführungstülle 4-fach, 1× Kunststoffdeckel mit Gewinde, Ausgänge Durchmesser: 4× 5-14 mm, Schutzart: IP68.

			1 St
393 7127	999001		**42,60**

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHILL
connecting professionals

Kabeltrommeln Home Line

KB 1015.S4

Kabelbox aus Kunststoff, mit 4 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit Thermoschutz, Kabelfarbe: Weiß.

		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H05VV-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP20.			
320 2191	KB1015.S4-WEISS	10	**67,74**

Kabeltrommeln Base Line

IT 266.MD3, leer

Ohne Kabel

Kabeltrommel aus Kunststoff, besonders robuste Ausführung, mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit Thermoschutz, mit selbstschließenden Klappdeckeln.

		1 St
320 2112	IT266.MD3	**58,02**

IT 266.MD3

Kabeltrommel aus Kunststoff, mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.

		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP54.			
320 2076	IT266.MD3.25KS315	25	**116,06**+
320 2077	IT266.MD3.40KS315	40	**143,81**+

IT…RM, leer

Ohne Kabel

Kabeltrommel aus Kunststoff, mit Hilfsspule zur Aufbewahrung und sicherem Transport von Leitungen und Drähten aller Art, mit RM-Abdeckung.

		1 St
320 2087	IT266.RM	**42,25**

Kabeltrommeln Classic Line

HT 380.MD4

Kabeltrommel aus Stahlblech, mit 4 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz, Tragegriff aus pulverbeschichtetem Stahlrohr.

		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G2,5 mm², Schutzart: IP40.			
320 2371	HT380.MD4.50KS325	50	**342,03**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HT 380.2C516, leer

Ohne Kabel

Kabeltrommel aus Stahlblech, mit 2 CEE-Steckdosen 4 P+E, 16 A, 400 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.

		1 St
320 2368	HT380.2C516	**200,60**

Kabeltrommeln Professional Line

GT 235.MD3

Spezialgummi-Kabeltrommel mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+ E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz, feststellbare Bremsschraube.

		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP54.			
320 2249	GT235.MD3.25KS315	25	**98,40**+

GT 310.MD4, leer

Ohne Kabel

Spezialgummi-Kabeltrommel mit 4 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.

		1 St
320 2365	GT310.MD4	**80,73**

Mit Spannungsanzeige (L)		
691 0161	GT310.MD4L	**88,31**

GT 310.MD4

Spezialgummi-Kabeltrommel mit 4 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+ E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.

		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP54.			
320 2366	GT310.MD4.25KS315	25	**128,68**+
320 2393	GT310.MD4.40KS315	40	**160,22**+

Kabel: H07RN-F 3G2,5 mm², Schutzart: IP54.			
309 5118	GT310.MD4.33KS325	33	**189,25**+

GT 310.MD4L

Spezialgummi-Kabeltrommel mit 4 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+ E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz, mit Spannungsanzeige (L).

		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP54.			
691 0701	GT310.MD4L.25KS315	25	**128,68**+
691 0703	GT310.MD4L.40KS315	40	**160,22**+

Kabel: H07RN-F 3G2,5 mm², Schutzart: IP54.			
691 0702	GT310.MD4L.25KS325	25	**171,58**+

D

D

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHILL
connecting professionals

GT 310.FI.MD3

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit FI-Schutzschalter 25/0,03A.

		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP54.			
320 8786	GT310.FI.MD3.50KS315	50	**299,00***
Kabel: H07RN-F 3G2,5 mm², Schutzart: IP54.			
320 2787	GT310.FI.MD3.25KS325	25	**282,60***

GT310.WS3.40KS315-IP67

Spezialgummi-Kabeltrommel für den Nassbereich, Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen, mit 3 wasserdichten Schutzkontakt-Steckdosen mit Bajonettverschluss, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit druckwasserdichtem Stecker am Kabelende, mit Thermoschutz.

		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 3G1,5 mm², Schutzart IP67.			
314 2490	GT310.WS3.40KS315-IP67	40	**416,35***

GT 310.C516MD3, leer

Ohne Kabel

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 1 CEE-Steckdose 4 P+E, 16 A, 400 V~ und 3 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.

		1 St
320 2363	GT310.C516MD3	**131,20**

GT 310.2C516MD1, leer

Ohne Kabel

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 2 CEE-Steckdosen 4 P+E, 16 A, 400 V~ und 1 Schutzkontakt-Maschinensteckdose 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.

		1 St
320 2227	GT310.2C516MD1	**122,37**

GT 310.2C516MD1

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 2 CEE-Steckdosen 4 P+E, 16 A, 400 V~ und 1 Schutzkontakt-Maschinensteckdose 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.

		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 5G2,5 mm², Schutzart: IP54.			
320 2229	GT310.2C516MD1.25KS525	25	**247,28***

Kabeltrommel GT 380.2C516MD4

Spezialgummi-Kabeltrommel, 2 CEE-Steckdosen 4 P+E, 16A, 400V, 4 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen 2P+E, 16A, 230V, selbstschließende Klappdeckel, Thermoschutz, feststellbare Bremsschraube.

1 St

Ohne Kabel

691 0563	GT380.2C516MD4	**258,63**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Kabel

Bestückung: H07RN-F 5G2,5, Länge: 33 m, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

691 0564	GT380.2C516MD4.33KS525	**396,15***

Kabeltrommel GT450.532

1 CEE-Steckdose 4P+E, 32A, 400V, 1 CEE-Steckdose 4P+E, 16A, 400V, 1 CEE-Steckdose 2P+E, 16A, 230V, 2 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen 2P+E, 16A, 230V, selbstschließende Klappdeckeln, 1 Schütz 4-polig, 40A, 400V, Thermoschutz, feststellbare Bremsschraube, 1 Sicherungsautomat 3-polig, 16A, 1 Sicherungsautomat 1-polig, 16A.

1 St

Ohne Kabel

320 2147	GT450.532	**502,13**

Mit Kabel

Bestückung: H07RN-F 5G6,0, Länge: 25 m, inkl. druckwasserdichtem Stecker am Kabelende, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

691 0597	GT450.532.25KS560	**857,94***

GT 450.516

Spezialgummi-Kabeltrommel, mit 2 CEE-Steckdosen 4 P+E, 16 A, 400 V~, 1 CEE-Steckdose 2 P+E, 16 A, 230 V~ und 2 Schutzkontakt-Maschinensteckdosen 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit selbstschließenden Klappdeckeln, mit Thermoschutz.

		Länge der Leitung (m)	1 St
Kabel: H07RN-F 5G2,5 mm², Schutzart: IP54.			
320 2790	GT450.516.25KS525	25	**370,92***

Fahreinheit GT 380/450

Anbausatz aus hochschlagfestem Kunststoff, mit höhenverstellbarem Stahlrohrgriff.

1 St

320 2099	FAHREINHEIT-GT380/450	**88,31**

Automatik-Kabelaufroller Flex Line

Kabelaufroller FT 150.4KK310…

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Flachschleifring 3-polig, 10 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, mit Auszugkabel (4 m): H05VV-F 3G1 mm².

320 2750	FT150.4KK310	**128,80**

Mit Schutzkontakt-Steckvorrichtungen und Schutzkontaktwinkelstecker, Anschlusskabel (1,5 m): H05VV-F 3G1,5 mm² SW, GU-Kupplung (Artikelnummer 43510000), mit Auszugkabel (4 m): H05VV-F 3G1 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 1,25/2,3 kW.

320 2752	FT150.4KK310.S316	**157,44**

Kabelaufroller FT 150.1205.LAN

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Datenschleifring, Datenübertragung bis 1 GBits/s Ethernet, Anwendung 100 Base-TX, mit RJ45-Buchse am Anschlussdeckel, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Anschlusskabel, Auszugskabel (5 m) mit RJ45-Stecker.

318 8880	FT150.1205.LAN	**454,00**

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Kabelaufroller FT 260.1210.LAN

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Datenschleifring, Datenübertragung bis 1 GBits/s Ethernet, Anwendung 100 Base-TX, mit RJ45-Buchse am Anschlussdeckel, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Anschlusskabel, Auszugskabel (10 m) mit RJ45-Stecker.
318 9464 FT260.1210.LAN **520,74**

Kabelaufroller FT 260.03…

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Flachschleifring 3-polig, 16 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, mit Auszugskabel (8 m): H05VV-F 3G1,5 mm² SW, Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 1,56/2,3 kW.
320 2925 FT260.0308 **201,61**

Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, mit Auszugskabel (12 m): H05VV-F 3G1 mm² SW, Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 1,0/2,3 kW
320 2924 FT260.0312 **204,24**

Kabelaufroller FT 260.05…

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Universalhalter für Wand- bzw. Deckenmontage, abschaltbare Arretierung, mit Flachschleifring 5-polig, 16 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, Auszugkabel (5 m): H05VV-F 5G1,5 mm² SW, Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 5,88/6,8 kW.
320 2926 FT260.0505 **219,90**

Kabelaufroller FTE 260.0110...

Für Erdungszwecke, mit Erdungszange, aus Kunststoff, mit Universalhalterung abschaltbare Arretierung, mit Flachschleifring.

1 St

Ohne Anschlusskabel, mit Auszugskabel (8 m): H07RN-F 1×10, Farbe: Schwarz, mit Erdungszange (Nr. 546025).
320 2459 FTE260.0110.H07RN-8M **240,71**

Ohne Anschlusskabel, mit Auszugskabel (10 m): H07V-K 1×10, Farbe: Grün/gelb, mit Erdungszange (Nr. 546025).
320 2738 FTE260.0110.H07VK **240,71**

Kabelaufroller FT 350.03…

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse, mit Wandhalterung, abschaltbare Arretierung, mit Flachschleifring 3-polig, 16 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, Auszugkabel (15 m): H07RN-F 3G1,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 1,48/2,3 kW.
320 2932 FT350.0315 **323,98**

Kabelaufroller FT 350.05…

Stabile Ausführung im Kunststoffgehäuse mit Wandhalterung, abschaltbare Arretierung, mit Flachschleifring 5-polig, 16 A, mit Sicherungsanschlussklemme mit Glaskolbensicherung 10 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St

Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, Auszugkabel (10 m): H07RN-F 5G1,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 4,45/6,92 kW.
320 2933 FT350.0510 **353,89**

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Kabelaufroller für eMobility LVSE 350.0616.0800.0201-00

Aus Kunststoff, ohne Ladeelektronik, schwenkbare Wandhalterung, Thermoschutz, mit Flachschleifring 6-polig, 16 A, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IP42.

1 St

Ohne Anschlusskabel und Steckvorrichtung, Auszugkabel (8 m) 5G2,5+1X0,5 mm² mit Typ 2 Ladekupplung 16 A (11 kW), Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 7,52/11 kW.
772 5027 LVSE350.0616.0800.0201-00 **650,00**

LAVOSCH EXTENSION 350

Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 7,52/11 kWFlex Line Kabelaufroller eMobility zum Anschluss an eine vorhandene Wallbox, aus Kunststoff, ohne Ladeelektronik, schwenkbare Wandhalterung, Thermoschutz, mit Flachschleifring 6-polig, Auszugkabel (8 m) 5G2,5+1×0,5 mm² mit Typ 2 Ladekupplung 16 A, Anschlusskabel (2 m) 5G2,5+1×0,5 mm² mit Typ 2 Ladekupplung 16 A, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IP42.

1 St

772 9939 LVSE350.0616.0820.0203-00 **813,00**

Kabelaufroller FT 038.03…

Aus Kunststoff, mit Wandhalterung, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Flachschleifring 3-polig,16 A, ohne Thermoschalter, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St

Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 3G1,5 mm², Auszugskabel (20 m): H07RN-F 3G1,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 1,26/3,01 kW.
320 2122 FT038.0320 **625,66**

Kabelaufroller FT 038.0515

Aus Kunststoff, mit Wandhalterung, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Flachschleifring 5-polig, 16 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St

Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G1,5 mm², Auszugskabel (15 m): H07RN-F 5G1,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 4,45/9,09 kW.
320 2124 FT038.0515 **668,56**

Kabelaufroller FT 038.0515.40-DB

Aus Kunststoff, mit drehbarer Deckenhalterung, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Bürstenschleifring 5-polig, 40 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St

Ohne Steckvorrichtung, Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G4 mm², Auszugkabel (15 m): H07RN-F 5G4 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 8,66/14,2 kW.
320 2103 FT038.0515.40-DB **1.840,54**

Kabelaufroller FT 038.0515.40-WB

Aus Kunststoff, mit schwenkbarer Wandhalterung, Wand- und Einweisbügel aus Stahl, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Bürstenschleifring 5-polig, 40 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St

Ohne Steckvorrichtung, Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G4 mm², Auszugkabel (15 m): H07RN-F 5G4 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 8,66/14,2 kW.
550 2893 FT038.0515.40-WB **2.159,24**

D

SCHILL
connecting professionals

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelaufroller FT 038.0325.16

Aus Kunststoff, mit Wandhalterung, schutzisoliert, kugelgelagerte Achse, abschaltbare Arretierung, mit Flachschleifring 3-polig, 16 A, mit Thermoschalter, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St

Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 3G2,5 mm², Auszugskabel (15 m): H07RN-F 3G2,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 2,31/3,68 kW.

335 9989	FT038.0325.16-15M	**643,95**

Kabelaufroller FT038.0715

Aus Kunststoff, schwenkbare Wandhalterung, 7-poliger Flachschleifring 16A, abschaltbare Arretierung, Kabel Ölflex Crane mit Tragorgan.

1 St

Bestückung: Ölflex 7G1,5 mm², Nennspannung: 400 V~/16 A, Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 5010 W/6260 W.

320 2713	FT038.0715	**1.036,72**

Kabelaufroller FT 038.1205-8m-LAN-Würfel-MD3

Aus Kunststoff, mit Wandhalterung, abschaltbare Arretierung, mit Flachschleifring 3-polig, 16 A, mit Datenschleifring, Datenübertragung bis 1 GBit/s Ethernet, Anwendung 100 Base-TX, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP20.

1 St

Anschlusskabel (2 m): Hybrid 1× LAN Cat.7 (4x2x26/7AWG) + Power 3G2,5, Auszugskabel (8 m): Hybrid 1× LAN Cat.7 (4x2x26/7AWG) + Power 3G2,5, mit Energiewürfel 3× Maschinensteckdosen und einer Abdeckung mit RJ45-Buchse.

318 8879	FT038.1205-8M-LAN-WÜRFEL-MD3	**2.100,70**

Kabelaufroller FT 046.0525.25

Aus Stahlblech, Flanschbefestigung (schwenkbare Wand- und drehbare Deckenhalterung optional erhältlich), Arretierung durch Federraste, mit Bürstenschleifring 5-polig, 25 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St

Ohne Steckvorrichtung, Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G2,5 mm², Auszugkabel (25 m): H07RN-F 5G2,5 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 4/11 kW.

320 2118	FT046.0525.25	**2.157,98**

Kabelaufroller FT 046.0520.40

Aus Stahlblech, Flanschbefestigung (schwenkbare Wand- und drehbare Deckenhalterung optional erhältlich), Arretierung durch Federraste, mit Bürstenschleifring 5-polig, 40 A, Gehäusefarbe: Orange, Schutzart: IP44.

1 St

Ohne Steckvorrichtung, Anschlusskabel (1,5 m): H07RN-F 5G4 mm², Auszugkabel (20 m): H07RN-F 5G4 mm², Leistung aufgewickelt/abgewickelt: 11,3/14,2 kW.

320 2117	FT046.0520.40-20M H07RNF	**2.241,12**

Halterung

Mit dieser Halterung ist der entsprechende Kabelaufroller um 360° drehbar.

1 St

Decken-/Bodenhalter für FT/ST 350.

320 2937	DB350	**52,22**

Decken/Bodenhalter für FT/ST 038.

320 2955	DB038	**31,28**

Decken-/Bodenhalter für FT/ST 046.

320 2058	DB046	**180,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

Verlängerungen

3-fach Verteiler-Steckdose

Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 3G…, Farbe: Schwarz.

		Aderquerschnitt (mm²)	Länge der Leitung (m)	1 St
Schutzart: IP44				
Seite 1: Schutzkontaktstecker, Seite 2: 3-fach Vollgummi-Schutzkontaktsteckdose mit drehbaren, selbstschließenden Sicherheitsklappdeckeln, 16 A 230 V~.				
885 3738	39100301045304	1,5	4,5	**83,00**
885 3739	39100301100304	1,5	10	**106,00**

CEE NEO-Leitung 400 V, 5-polig

		Leiternennquerschnitt (mm²)	Länge (m)	1 St
Typ: H07RN-F 5G2,5				
Seite 1: CEE-Stecker NEO 16 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung NEO 16 A/6 h/400 V~, ONE-Touch, Anschlussart: Käfigzugfeder, Schutzart: IP54.				
768 1115	39100502050100	2,5	5	**70,10**
768 1118	39100502100100	2,5	10	**97,30**
768 1120	39100502250100	2,5	25	**179,20**

Typ: H07RN-F 5G6				
Seite 1: CEE-Stecker NEO 32 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung NEO 32 A/6 h/400 V~, Anschluss: Gerade, Schutzart: IP54.				
771 4216	39300506250100	6	5	**318,10**
771 4218	39300506100100	6	10	**164,20**
771 4220	39300506050100	6	25	**111,80**

CEE-Verlängerungsleitung 400 V, 63 A, 5-polig

Gummileitung H07RN-F 5G16, Farbe: Schwarz.

		Leiternennquerschnitt (mm²)	Länge (m)	1 St
Typ: H07RN-F 5G16				
Mit Stecker und Kupplung, Schutzart: IP44.				
740 4997	39600516050	16	5	**254,00**
740 4999	39600516100	16	10	**393,00**
740 5003	39600516250	16	25	**778,00**
533 0606	39600516500	16	50	**1.348,00**

Kabeltrommeln

Kabeltrommel

Aus hochbruchfestem Spezialkunststoff, mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit Thermoschutzschalter, Feststellbremse und Leitungsführung, stabiles, verzinktes Fußgestell mit geformten Haltegriff.

		Aderquerschnitt (mm²)	Länge der Leitung (m)	1 St
Schutzart: IP44				
Kabel: H07RN-F 3G… mm².				
885 3740	39100301250303	1,5	25	**172,90**
885 3741	39100301500303	1,5	50	**290,90**

Kabeltrommel

Aus unzerbrechlichem Synthetikgummi, beständig gegen Chemikalien, Öle und Benzin, mit 3 Schutzkontakt-Steckdosen, 2 P+E, 16 A, 230 V~, mit CEE-Anbaudose gerade 16 A 5-polig 400 V 6h, mit Thermoschutzschalter 3-polig, außenliegenden Metallteile aus Edelstahl.

		Aderquerschnitt (mm²)	Länge der Leitung (m)	1 St
Schutzart: IP44				
Kabel: H07RN-F 5G… mm², CEE Stecker 16 A 5-polig 400 V 6h.				
533 0927	39100502250310	2,5	25	**472,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Sichern, Verteilen, Schalten

Zur Übersicht

Sichern, Verteilen und Schalten

ab Seite

ABB
Modulare Installationsgeräte 59
Leitungsschutzschalter 110
Fehlerstromschutzschalter 111
FI/LS-Schalter 113
Brandschutzschalter 114
Zubehör für Schutzschalter 115
Verschienungssysteme 116
Haupt-Sicherungsautomaten 116

ABN
Systemgehäuse 19
Komplettschränke 19
Zählerfelder 20
Komplettfelder 21
Verteilerfelder und Zubehör 21/22
Verteilersäulen und Zubehör 22/24
Kleinverteiler 25
Feldverteiler 26

B.E.G.
Modulare Installationsgeräte 61

Doepke
Modulare Installationsgeräte
und Zubehör 62/65
Leitungsschutzschalter und Zubehör 116/118
Fehlerstromschutzschalter
und Zubehör 118/121
Fernantriebe 121
Differenzstrommonitore, -wandler 121/122
FI/LS-Kombinationen 122
Brandschutzschalter 124

EATON Powering Business Worldwide
Klein-, Leergehäuse 1
Isolierstoffgehäuse und Zubehör 1/2
Leitungsschutzschalter 124
Fehlerstromschutzschalter 124
FI/LS-Kombinationen 125
Brandschutzschalter 126
Zubehör für Schutzschalter 126
Hauptleitungs-Schutzschalter 126

EBERLE
Modulare Installationsgeräte 65

ELEKTRA Schaltgeräte Tailfingen
Baustromverteiler 55

Eltako
Modulare Installationsgeräte 66

finder Relaying Innovation
Modulare Installationsgeräte 75

ab Seite

GEWISS
Zubehör für Zählerschränke 27
Modulare Installationsgeräte 77
Leitungsschutzschalter 126
Fehlerstromschutzschalter 127
Automatische Wiedereinschaltvorrichtung 128
FI/LS-Kombinationen 128
Brandschutzschalter 128
Verschienungssysteme 129

hager
Komplettschränke 27
Zählerfelder 28
Verteilerfelder 29
Multimediafelder 29
Lastmanagement 29
Zubehör für Zählerplätze 30
Wandschränke und Zubehör 30/31
Abschottungen 35
Verteilerschränke 35
Sicherungselemente 35
Hauptleitungsabzweigklemmen 36
Steuerleitungsklemmen 36
Zugangskabelbäume 36
Feldverteiler und Zubehör 37/38
Miniverteiler und Zubehör 39
Kleinverteiler und Zubehör 39/42
Multimediaverteiler und Zubehör 40/42
Hybridverteiler 41
AP-Kleinverteiler und Zubehör 43
Modulare Installationsgeräte 79
D-Sicherungssysteme 129
Leitungsschutzschalter 129
Fehlerstromschutzschalter 131
FI/LS-Kombinationen 132
Brandschutzschalter 133
Zubehör für Schutzschalter 133
Verschienungssysteme 134
Haupt-Sicherungsautomaten 135

HENSEL
Leergehäuse für Kleinverteiler 3
Automatengehäuse 3/6
Zählergehäuse 5
Zubehör für Kleinverteiler 5
Energieverteiler 6
Sicherungsgehäuse 7
Lasttrennschaltergehäuse 9
Sammelschienen- und Netzumschaltgehäuse 9
Zählergehäuse 9
Zubehör für Energieverteiler 10

NIEDAX Kleinhuis
Verteilerklemmen 55

legrand
Kleinverteiler und Zubehör 45/46
Modulare Installationsgeräte und Zubehör 82/87
Leitungsschutzschalter 135
Fehlerstromschutzschalter 137
FI/LS-Kombinationen 137
Brandschutzschalter 138
Verschienungssysteme und Zubehör 138/139

ab Seite

MERSEN
D0-Sicherungssysteme 97
Lasttrennschalter und Zubehör 97/99
D-Sicherungssysteme 99
Sammelschienen 100
NH-Sicherungssysteme 102
NH-Sicherungs-Lastschaltleisten 105
NH-Sicherungs-Lasttrennschalter
und Zubehör 105/107
Sicherungssysteme 109

Schneider Electric
Modulare Installationsgeräte 88
Leitungsschutzschalter 150
Fehlerstromschutzschalter 151
FI/LS-Kombinationen 152
Brandschutzschalter 153
Zubehör für Schutzschalter 153
Verschienungssysteme 154

SIEMENS
Kleinverteiler 46
Verteiler und Zubehör 47
Modulare Installationsgeräte 89
D0-Sicherungssysteme 139
D-Sicherungssysteme 140
Photovoltaik- Sicherungssysteme 141
Leitungsschutzschalter 141
Fehlerstromschutzschalter 143
FI/LS-Kombinationen 144
Elektronische Schutzschaltgeräte 146
Brandschutzschalter 146
Hauptleitungsschutzschalter 147
Verschienungssysteme 147
Zubehör für Schutzschalter 149

els spelsberg
Kleinverteiler 46
Leergehäuse 13
Zählergehäuse 15
Sicherungs- und Schaltergehäuse 15
Zubehör für Sicherungs-
und Schaltergehäuse 16
Leergehäuse für Schaltanlagen 16
Automatengehäuse 17
Zählergehäuse 17
Steckdosengehäuse 17
Sicherungsgehäuse 18
Zubehör für ISO-Schaltanlagen 19

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE
Leerschränke und Zubehör 47
Zählerfelder und Zubehör 48
Verteilerfelder 48
Mediafelder 50
Verteiler und Zubehör 50/53

theben
Modulare Installationsgeräte und Zubehör 94/97

WALTHER-WERKE Fortschritt seit 1897
Baustromverteiler 57

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Powering Business Worldwide

Kleingehäuse

Leergehäuse CI-K…M

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Gehäuseunterteil: RAL9005, Gehäuseoberteil: RAL7035, mit Montageplatte aus Stahlblech, metrische Vorprägungen oben, unten und in der Rückwand, Leuchtmelder L-… in Unterteilvorprägung M20/25 einbaubar, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 100 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 100 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0264 CI-K2-100-M **37,97**

Breite: 100 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 145 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0266 CI-K2-145-M **42,55**

Breite: 120 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran, mit Steuerleitungseinführung.
271 0268 CI-K3-125-M **55,17**

Breite: 120 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran, mit Steuerleitungseinführung.
271 0271 CI-K3-160-M **57,57**

Breite: 160 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0277 CI-K4-125-M **72,49**

Breite: 160 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0279 CI-K4-160-M **83,13**

Breite: 200 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0282 CI-K5-125-M **99,71**

Breite: 200 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0287 CI-K5-160-M **115,77**

Leergehäuse CI-K…TS

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Gehäuseunterteil: RAL9005, Gehäuseoberteil: RAL7035, mit Tragschiene nach IEC/EN 60715, metrische Vorprägungen oben, unten und in der Rückwand, Leuchtmelder L-… in Unterteilvorprägung M20/25 einbaubar, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 80 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 95 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0262 CI-K1-95-TS **30,56**

Breite: 100 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 100 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0263 CI-K2-100-TS **37,13**

Breite: 100 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 145 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran.
271 0265 CI-K2-145-TS **41,20**

Breite: 120 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran, mit Steuerleitungseinführung.
271 0267 CI-K3-125-TS **53,61**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Breite: 120 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran, mit Steuerleitungseinführung.
271 0269 CI-K3-160-TS **55,70**

Breite: 160 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0274 CI-K4-125-TS **69,78**

Breite: 160 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0278 CI-K4-160-TS **80,52**

Breite: 200 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 125 mm
Mit Leitungsdurchsteckmembran, mit Steuerleitungseinführung.
271 0280 CI-K5-125-TS **94,08**

Breite: 200 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 160 mm
Mit Steuerleitungseinführung.
271 0286 CI-K5-160-TS **106,39**

Isolierstoffgehäuse

Leergehäuse CI...E-…

Einzelgehäuse, Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, Deckel durchsichtig mit plombierbaren Verschlüssen, Seitenwände ausschlagbar, metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden, Befestigungslaschen für Wandbefestigung, auch zum Einsatz in CI-Verteileranlagen verwendbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 187,5 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm
272 3101 CI23E-125 **135,59**

Breite: 187,5 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 175 mm
272 3103 CI23E-150 **140,81**

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm
272 3106 CI43E-125 **159,58**

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 175 mm
272 3108 CI43E-150 **167,92**

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 225 mm
272 3110 CI43E-200 **185,65**

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 125 mm
272 3115 CI44E-125 **256,58**

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 175 mm
272 3117 CI44E-150 **264,92**

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 225 mm
272 3119 CI44E-200 **297,26**

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 275 mm
272 3121 CI44E-250 **320,20**

Breite: 375 mm, Höhe: 500 mm, Tiefe: 225 mm
272 3123 CI45E-200 **340,02**

Leergehäuse CI…-…

Verteilergehäuse, Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, Deckel durchsichtig mit plombierbaren Verschlüssen, 2 Seitenwände geschlossen, ausschlagbar, Wände oben und unten offen, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 187,5 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm
272 3401 CI23-125 **130,38**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EATON
Powering Business Worldwide

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm

272 3406	CI43-125		**153,32**

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 175 mm

272 3408	CI43-150		**162,71**

Breite: 375 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 225 mm

272 3410	CI43-200		**178,35**

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 125 mm

272 3415	CI44-125		**248,23**

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 175 mm

272 3417	CI44-150		**256,58**

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 225 mm

272 3419	CI44-200		**295,17**

Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 275 mm

272 3421	CI44-250		**309,77**

Breite: 375 mm, Höhe: 500 mm, Tiefe: 225 mm

272 3423	CI45-200		**332,72**

Breite: 375 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 225 mm

272 3425	CI48-200		**475,61**

Breite: 375 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 275 mm

272 3427	CI48-250		**551,75**

Automatengehäuse AE/I…E

Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, für Einbaugeräte Baugröße 1 nach DIN 43880, Deckel durchsichtig mit plombierbaren Verschlüssen, mit Tragschienen, metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden, Verschlussstreifen, Berührungsschutzabdeckung mit Beschriftungsstreifen, PE/N-Schienen, Befestigungslaschen für Wandbefestigung, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK10, Schutzart: IP65.

		Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
Breite: 250 mm, Höhe: 187,5 mm, Tiefe: 150 mm				
272 4212	AE/I23E	1	9	**154,36**
Breite: 250 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 150 mm				
272 4218	AE/I43E	3	27	**302,47**
Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 150 mm				
272 4222	AE/I44E	3	45	**450,58**

NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse XNH…

Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, mit NH-Sicherungslasttrennschalter aufgebaut auf Montageplatte aus Stahlblech, Deckel durchsichtig mit plombierbaren Verschlüssen, metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden, mit PEN- oder N-Klemmen, 5. Klemme nachrüstbar, Befestigungslaschen für Wandbefestigung, integrierte Druckentlastung im Kurzschlussfall, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Bemessungsbetriebsstrom Ie (A)	1 St
Baugröße: 1×NH00, 3-polig			
Breite: 188 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 150 mm.			
860 0012	XNH00-CI23E	155	**203,39***

Baugröße: 2×NH00, 3-polig			
Breite: 375 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 150 mm.			
860 0007	XNH00-2X-CI44E	150	**496,47***

Zählergehäuse ZG/I…

Werkstoff: Polycarbonat, selbstverlöschend, halogenfrei, Farbe: RAL7032, mit Zählerkreuz nach DIN 43853 einschließlich Zählerbefestigungsschrauben und Muttern, Befestigungslaschen für Wandbefestigung, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		1 St
1 Zählerkreuz		
Breite: 250 mm, Höhe: 375 mm, Tiefe: 175 mm, Deckel durchsichtig, mit plombierbaren Verschlüssen an der Deckeloberkante, metrische Vorprägungen in allen Seitenwänden.		
272 5308	ZG/I43E-G-150	**202,34**

Zubehör für Isolierstoffgehäuse

Montageplatte

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Stahlblech 3 mm, verzinkt				
Einschließlich 4 unverlierbarer Befestigungsschrauben.				
272 3950	M3-CI23	142,5	205	**13,77**
272 3952	M3-CI43	330	205	**25,55**
272 3954	M3-CI44	330	330	**38,49**
272 3955	M3-CI45	330	455	**61,64**
272 3956	M3-CI48	330	705	**78,75**

Isolierstoff 4 mm, glasfaserverstärkt				
Einbaugeräte werden mit Einschlagmutter befestigt.				
272 3960	IM4-CI23	142,5	205	**28,06**
272 3962	IM4-CI43	330	205	**40,36**
272 3964	IM4-CI44	330	330	**52,78**
272 3966	IM4-CI48	330	705	**103,78**

Verbindungsstück VS-CI

Für Gehäusezusammenbau und Flanschanbau, K-CI erforderlich.

		1 St
272 3982	VS-CI	**0,33**

Keil K-CI

Mit VS-CI oder VS-KS-CI für den Gehäusezusammenbau, Anbau von Flanschen und Kabelschellen.

		1 St
272 3981	K-CI	**0,33**

Flansch FL…-X

Für beliebige Bohrungen, eingeschäumte, unverlierbare Dichtung, schnelle Montage durch Keilverbindung (inkl.), Breite: 116 mm.

		Länge (mm)	1 St
Für Gehäusemaß 187,5 mm			
272 3826	FL2-X	142	**14,91**

Für Gehäusemaß 250 mm			
272 3829	FL3-X	204	**19,19**

Für Gehäusemaß 375 mm			
272 3805	FL4-X	329	**27,74**

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Flansch FL…

Mit metrischen Bohrungen, eingeschäumte, unverlierbare Dichtung, schnelle Montage durch Keilverbindung (inkl.), Breite: 116 mm.

		Länge (mm)	1 St
Für Gehäusemaß 187,5 mm			
Leitungseinführung: 10× M16, 3× M20.			
272 3821	FL2-2	142	**14,91**
Für Gehäusemaß 250 mm			
Leitungseinführung: 18× M16, 4× M20.			
272 3828	FL3-1	204	**19,19**
Für Gehäusemaß 250 mm			
Leitungseinführung: 6× M20, 4× M25, 4× M25/16.			
272 3827	FL3-2	204	**19,19**
Für Gehäusemaß 250 mm			
Leitungseinführung: 2× M16, 5× M40/25.			
272 3820	FL3-3	204	**19,19**
Für Gehäusemaß 375 mm			
Leitungseinführung: 26× M16, 14× M20.			
272 3807	FL4-2	329	**25,55**
Für Gehäusemaß 375 mm			
Leitungseinführung: 5× M25, 6× M25/16, 6× M32/20.			
272 3808	FL4-3	329	**25,55**
Für Gehäusemaß 375 mm			
Leitungseinführung: 4× M16, 2× M25/16, 8× M40/25.			
272 3809	FL4-4	329	**25,55**
Für Gehäusemaß 375 mm			
Leitungseinführung: 2× M16, 4× M20, 2× M25/16, 2× M40/25, 3× M50/32.			
272 3810	FL4-5	329	**25,55**

Flansch FL…D

Moosgummidurchsteckflansch, Schutzart: IP54, Breite: 116 mm.

		Länge (mm)	1 St
Für Gehäusemaß 375 mm			
Für Leitungen und Kabel, Durchmesser: 42× 10-13 mm, 4× 15-19 mm, 2× 20-30 mm.			
272 3804	FL4-D	329	**44,43**

Kabelschelle KS…-CI

Ermöglicht das Einlegen von Kabeln von vorne.

		1 St
Für Gehäusemaß 250 mm		
Für 2 Kabel mit Durchmesser 14-54 mm.		
272 3862	KS3-CI	**73,11**
Für Gehäusemaß 375 mm		
Für 3 Kabel mit Durchmesser 14-68 mm.		
272 3863	KS4-CI	**93,97**

HENSEL

ENYBOARD Kleinverteiler

Leergehäuse KV 9331

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten über eingebaute Montageplatte, max. Einbautiefe: 160 mm, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, plombierbar, mit Kabeleinführungsblende, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		1 St
Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 182 mm.		
281 0024	KV9331	**206,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sicherungsgehäuse KV 93…

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, Sicherungselemente für Passschraubsystem, mit transparenter Klappe, plombierbar, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Klemmen in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, Bemessungsisolationsspannung: 500 V~, Breite: 200 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		1 St
Baugröße: D II, 3×25 A		
282 0147	KV9325	**123,50**
Baugröße: D III, 3×63 A		
282 0174	KV9363	**134,50**

Automatengehäuse IP65 KV…

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, mit transparenter Klappe, plombierbar, Geräteausschnitt ausbrechbar, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Klemmen in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
Breite: 102 mm, Höhe: 197 mm, Tiefe: 92 mm.			
282 0120	KV9103	3	**34,40**
1-reihig			
Breite: 126 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 111 mm.			
282 0121	KV9104	4,5	**44,10**
1-reihig			
Breite: 146 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm.			
282 0122	KV9106	6	**45,10**
1-reihig			
Breite: 200 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm.			
282 0123	KV9109	9	**55,30**
1-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0140	KV9112	12	**80,50**
1-reihig			
Breite: 403 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0141	KV9118	18	**136,00**
2-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0142	KV9224	24	**136,80**
2-reihig			
Breite: 403 mm, Höhe: 483 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0143	KV9236	36	**187,10**
3-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0144	KV9336	36	**207,40**
4-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0146	KV9448	48	**273,90**
3-reihig			
Breite: 403 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0145	KV9354	54	**301,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HENSEL

Automatengehäuse IP54 KV…

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: Grau 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, mit transparenter Klappe, plombierbar, Geräteausschnitt ausbrechbar, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Klemmen in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
Breite: 102 mm, Höhe: 197 mm, Tiefe: 92 mm.			
226 0016	KV1503	3	**30,60**
1-reihig			
Breite: 126 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 111 mm.			
226 0017	KV1504	4,5	**38,30**
1-reihig			
Breite: 146 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm.			
226 0018	KV1506	6	**40,40**
1-reihig			
Breite: 200 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm.			
226 0019	KV1509	9	**49,90**
1-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0101	KV1512	12	**74,90**
1-reihig			
Breite: 403 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0102	KV1518	18	**115,10**
2-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0103	KV2524	24	**126,60**
2-reihig			
Breite: 403 mm, Höhe: 483 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0104	KV2536	36	**156,10**
3-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0105	KV3536	36	**171,90**
4-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0106	KV4548	48	**224,70**
3-reihig			
Breite: 403 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0107	KV3554	54	**251,60**

Automatengehäuse KV PC 9…

Werkstoff: Polycarbonat, „wetterfest“, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, mit transparenter Klappe, plombierbar, Geräteausschnitt ausbrechbar, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Klemmen in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
Breite: 102 mm, Höhe: 197 mm, Tiefe: 92 mm, Vorprägungen oben und unten.			
226 0162	KVPC9103	3	**39,80**
1-reihig			
Breite: 126 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 111 mm, Vorprägungen oben und unten.			
226 0163	KVPC9104	4,5	**49,50**
1-reihig			
Breite: 146 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm, Vorprägungen oben und unten.			
226 0164	KVPC9106	6	**51,80**
1-reihig			
Breite: 200 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 111 mm, Vorprägungen oben und unten.			
226 0165	KVPC9109	9	**63,50**
1-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung.			
226 0166	KVPC9112	12	**100,00**
2-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung.			
226 0167	KVPC9224	24	**169,80**
3-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung.			
226 0168	KVPC9336	36	**229,70**
4-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung.			
226 0169	KVPC9448	48	**301,70**

Automatengehäuse KV…

Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, mit Raum für Geräte und Reihenklemmen mit max. Einbautiefe 72 mm (inkl. DIN-Tragschiene 273 mm breit), mit transparenter Tür, mit Abdeckstreifen, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, ohne PE-/N-Klemmen, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0001	KV9220	12	**112,30**
1-reihig			
Breite: 403 mm, Höhe: 483 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0002	KV9230	18	**158,90**
2-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0003	KV9330	24	**168,00**
2-reihig			
Breite: 403 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0005	KV9350	36	**268,80**
3-reihig			
Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm.			
282 0004	KV9440	36	**230,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Automatengehäuse KV…NT

Werkstoff: Polystyrol, Farbe: RAL 7035, zum Einbau von Geräten mit Schnappbefestigung auf DIN-Tragschiene, Hutprofil 35 mm, mit transparenter Tür, mit Abdeckstreifen, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen, mit Kabeleinführungsblende, PE/N-Rahmenklemmen (25 mm²), PE/NT-Klemmen (4 mm²) in FIXCONNECT®-Steckklemmtechnik, optische Erkennung bei N-Trennung, N-Schiene trennbar für unterschiedliche Potentiale, Bemessungsisolationsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1-reihig
Breite: 295 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
290 6890	KV9112NT	12	**113,50**

2-reihig
Breite: 295 mm, Höhe: 458 mm, Tiefe: 129 mm.

290 6892	KV9224NT	12	**193,40**

3-reihig
Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Tiefe: 129 mm.

290 6898	KV9336NT	12	**288,60**

4-reihig
Breite: 295 mm, Höhe: 708 mm, Tiefe: 129 mm.

290 6899	KV9448NT	12	**380,30**

1-reihig
Breite: 403 mm, Höhe: 333 mm, Tiefe: 129 mm.

290 6891	KV9118NT	18	**187,20**

2-reihig
Breite: 403 mm, Höhe: 483 mm, Tiefe: 129 mm.

290 6897	KV9236NT	18	**273,10**

3-reihig
Breite: 403 mm, Höhe: 603 mm, Tiefe: 129 mm.

290 6906	KV9354NT	18	**425,20**

Zählergehäuse KV 93…

Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem Netzbetreiber, Werkstoff: Polystyrol, halogenfrei, Farbe: RAL 7035, mit Zählertragplatte und Zählerbefestigungsschrauben für Zähler mit Dreipunktbefestigung, mit transparentem Deckel, Verschlüsse für Werkzeugbetätigung, plombierbar, mit Kabeleinführungsblende, mit integrierten, elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung, Breite: 295 mm, Höhe: 583 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Tiefe: 197 mm
Max. Einbautiefe: 162 mm, mit Klappdeckel und Berührungsschutz für 12 Teilungseinheiten (12×18 mm), mit dazugehöriger Tragschiene.

		1 St
281 0027	KV9337	**272,50**

Tiefe: 182 mm
Max. Einbautiefe 162 mm, mit zusätzlicher Tragschiene 172 mm.

281 0025	KV9339	**218,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für ENYBOARD Kleinverteiler

Einsteckverbindungsstutzen EVS 16

Zum seitlichen Gehäusezusammenbau von KV- und KG-Gehäusen, Leitungsdurchführung bis Durchmessser: 19 mm, für Durchgangsbohrung Pg 16, Durchmesser: 23 mm, Schutzart: IP54.

		1 St
285 0310	EVS16	**0,60**

Anbauverbindungsstutzen AVS 16

Zum seitlichen Gehäusezusammenbau von KV- und KG-Gehäusen, Leitungsdurchführung bis Durchmesser: 15 mm, für Durchgangsbohrung Pg 16, Durchmesser: 23 mm, Schutzart: IP65.

		1 St
285 0320	AVS16	**4,50**

Abdeckstreifen AS…

Zum Verschließen von nicht genutzten Geräteausschnitten, für Materialstärke bis 3 mm, 12×18 mm, alle 9 mm teilbar, Farbe: RAL 7035.

Für 12 TE

		Breite (mm)	1 St
285 0540	AS12	216	**4,50**

Kabeleinführungsblende EB…

Für Ersatzzwecke.

		Breite (mm)	1 St
Für Kleinverteiler mit 12 TE pro Reihe			
282 0148	KVEB12	295	**7,60**

Für Kleinverteiler mit 18 TE pro Reihe			
282 0149	KVEB18	403	**12,10**

Mastbefestigung KV MB

Montageset zur Rohr- und Mastbefestigung für Kleinverteiler, für Mastdurchmesser 60-150 mm, inkl. Spannschellen und Befestigungsschrauben.

		1 St
Für Kleinverteiler mit 3 Teilungseinheiten.		
289 2703	KVMB3	**49,80**

Für Kleinverteiler mit 4 Teilungseinheiten.		
289 2704	KVMB4	**52,20**

Für Kleinverteiler mit 6 Teilungseinheiten.		
289 2705	KVMB6	**54,80**

Für Kleinverteiler mit 9 Teilungseinheiten.		
289 2706	KVMB9	**57,30**

Für Kleinverteiler mit 12 Teilungseinheiten.		
289 2707	KVMB12	**60,20**

Für Kleinverteiler mit 18 Teilungseinheiten.		
289 2708	KVMB18	**65,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HENSEL

ENYMOD Mi-Energieverteiler

Kombinierfähiges Gehäusesystem in Kastenbauform für Wandaufbau.

Leergehäuse mit transparentem Deckel Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Gehäusegröße 1
Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.
281 0605 MI0100 **134,80**

Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.
281 0607 MI0200 **166,10**

Gehäusegröße 3
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.
281 0611 MI0300 **260,70**

Gehäusegröße 4
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.
281 0620 MI0400 **311,00**

Gehäusegröße 6
Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.
290 3658 MI0600 **449,00**

Gehäusegröße 8
Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm, Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich.
281 0625 MI0800 **541,00**

Leergehäuse mit undurchsichtigem Deckel Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel undurchsichtig mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Gehäusegröße 1
Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.
281 0606 MI0101 **134,80**

Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.
281 0608 MI0201 **166,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gehäusegröße 3
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.
281 0612 MI0301 **260,70**

Gehäusegröße 4
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.
281 0621 MI0401 **311,00**

Gehäusegröße 6
Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm.
290 3659 MI0601 **449,00**

Gehäusegröße 8
Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe bei eingebauter Montageplatte 146 mm, bei eingebauter Tragschiene 135 mm, Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich.
281 0626 MI0801 **541,00**

Automatengehäuse mit PE-/N-Klemmen Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880, mit Abdeckstreifen, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

	Anzahl der Teilungseinheiten	Anzahl der Reihen	1 St

Gehäusegröße 1
Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 170 mm, Schraubklemmentechnik für PE/N, Deckelverschlüsse für Handbetätigung.
282 0191 MI1112 12 1 **193,80**

Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung.
282 0194 MI1224 24 2 **263,20**

Gehäusegröße 3
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung.
282 0196 MI1336 36 3 **385,40**

Gehäusegröße 4
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung.
282 0198 MI1448 48 4 **469,30**

Gehäusegröße 4
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung, mit herausnehmbarem Traggerüst und Erdungsanschluss, Traggerüst kann geerdet werden.
285 0306 MI1456 56 2 **467,90**

Gehäusegröße 8
Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, Deckelverschlüsse für Handbetätigung, mit herausnehmbarem Traggerüst und Erdungsanschluss, Traggerüst kann geerdet werden, Kabeleinführung nur über Anbauflansche möglich.
285 0307 MI1884 84 3 **768,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Automatengehäuse mit Klappdeckel und PE-/N-Klemmen Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent, Deckelverschlüsse für Handbetätigung, Klappdeckel mit Zubehör abschließbar, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880, mit Abdeckstreifen, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

ID.-Nr	Type	Anzahl der Teilungseinheiten	Anzahl der Reihen	1 St
Gehäusegröße 1				
Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 185 mm, Schraubklemmentechnik für PE/N, mit 1 Klappdeckel.				
282 0190	MI1111	12	1	**249,30**
Gehäusegröße 2				
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 185 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, mit 2 Klappdeckel.				
282 0193	MI1222	24	2	**374,10**
Gehäusegröße 3				
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 185 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, mit 3 Klappdeckel.				
282 0195	MI1333	36	3	**551,00**
Gehäusegröße 4				
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 185 mm, FIXCONNECT®-Steckklemmentechnik für PE/N, N trennbar für unterschiedliche Potenziale, mit 4 Klappdeckel.				
282 0197	MI1444	48	4	**693,00**

Sicherungsgehäuse Diazed 63 A Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss mit Handbetätigung, Diazed DIII, E 33, Passringsystem, mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm² Cu, Klemmbereich: Zuleitungsklemmen 10-70 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm², Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 500 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom Sammelschienensystem (A)	1 St
Gehäusegröße 4			
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm,6×63 A, 3-polig.			
282 0210	MI3463	250	**656,00**

Sicherungsgehäuse Neozed 63 A Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss mit Handbetätigung, Neozed D0 2, E 18, Passhülsensystem, mit PE- und N-Klemmen, max. 16 mm² Cu, Klemmbereich: Zuleitungsklemmen 4-35 mm², Abgangsklemmen 1,5-16 mm², Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom Sammelschienensystem (A)	1 St
Gehäusegröße 2			
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm,5×63 A, 3-polig.			
282 0206	MI3235	250	**415,20**
Gehäusegröße 4			
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm,12×63 A, 3-polig.			
282 0209	MI3435	250	**788,00**

Sicherungsgehäuse mit Lasttrennschalter Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss mit Handbetätigung, Lastrennschalter mit SicherungenD0 23×63 A 3-polig, 1- oder 3-polig schaltend, mit PE- und N-Klemmen, Klemmbereich eindrähtig/feindrähtig: 1,5-10 mm²/1,5-16 mm², aufgebaut auf Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom Sammelschienensystem (A)	1 St
Gehäusegröße 2			
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm.			
226 0213	MI3266	250	**728,00**
Gehäusegröße 2			
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm.			
226 0205	MI3267	400	**756,00**

NH-Sicherungsgehäuse Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit Sicherungselementen 3-polignach IEC 60269, mit PE- und N-Klemmen, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
Gehäusegröße 1			
Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Klemmbereich Anschluss 16-35 mm², Baugröße: 1×NH 00, 3-polig.			
282 0483	MI4150	125	**216,70**
Gehäusegröße 2			
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Klemmbereich Anschluss 4-35 mm², Anschluss Mi VS 100/160, mit Doppelschellenklemme für die Zuleitungsverbindung der Sicherungselemente, Baugröße: 2×NH 00, 3-polig.			
282 0486	MI4250	125	**309,90**
Gehäusegröße 3			
Breite: 450 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Klemmbereich Anschluss 4-35 mm², Anschluss Mi VS 100/160, mit Doppelschellenklemme für die Zuleitungsverbindung der Sicherungselemente, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.			
282 0487	MI4350	125	**484,10**

NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60947-3, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

ID.-Nr	Type	Bemessungsbetriebsstrom Ie (A)	1 St
Gehäusegröße 1			
Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Anschluss 16-35 mm², mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter, Baugröße: 1×NH 00, 3-polig.			
282 0501	MI5150	160	**291,30**
Gehäusegröße 2			
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Anschluss 4-35 mm², Anschluss Mi VS 100/160, mit PE- und N-Klemmen für Kupferleiter, Baugröße: 1×NH 00, 3-polig.			
282 0503	MI5250	160	**340,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HENSEL

NH-Sicherungsgehäuse mit Sammelschienensystem Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit Sicherungselementen 3-polig nach IEC 60269, mit PE- und N-Klemmen, Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Bemessungsstrom Sammelschienensystem (A)	1 St

Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 1×NH 00, 3-polig.

282 0389 MI6212 250 **397,70**

Gehäusegröße 4
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 2×NH 00, 3-polig.

282 0715 MI6422 250 **684,00**

Gehäusegröße 4
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30×10 mm, N: 20×10 mm, PE: 12×10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 2×NH 00, 3-polig.

282 0034 MI6424 630 **889,00**

Gehäusegröße 4
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.

282 0718 MI6432 250 **756,00**

Gehäusegröße 4
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.

282 0037 MI6433 400 **835,00**

Gehäusegröße 4
Breite: 600 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abgänge oben, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30×10 mm, N: 20×10 mm, PE: 12×10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm² Cu, Anschluss Mi VS 100/160/250/400, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.

282 0038 MI6434 630 **967,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NH-Sicherungslasttrennschaltergehäuse mit Sammelschienensystem Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit Sicherungslasttrennschalter nach IEC 60947-3, Abgänge veränderbar oben oder unten, mit PE- und N-Klemmen, Sammelschienensystem 5-polig, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Bemessungsstrom Sammelschienensystem (A)	1 St

Gehäusegröße 2
Nur zur Kombination, Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 125 A, Baugröße: 2×NH 00, 3-polig.

226 0212 MI6265 250 **548,00**

Gehäusegröße 4
Nur zur Kombination, Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 214 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Anschluss M10 (max. 1× 240 mm² je Phase), PE- und N-Klemmen: je 1× Anschluss M10, lösbare Brücke zwischen PE und N, ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 250 A, Baugröße: NH 1, 3-polig.

290 6523 MI6480 250 **1.055,00**

Gehäusegröße 6
Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.

290 3662 MI6632 250 **1.128,00**

Gehäusegröße 6
Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.

290 3663 MI6634 400 **1.180,00**

Gehäusegröße 6
Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30×10 mm, N: 25×10 mm, PE: 12×10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², Zuleitungsklemmen 25-70 mm², max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 3×NH 00, 3-polig.

290 3664 MI6636 630 **1.310,00**

Gehäusegröße 6
Nur zur Kombination, Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 4×NH 00, 3-polig.

290 3665 MI6642 250 **1.219,00**

Gehäusegröße 6
Nur zur Kombination, Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 4×NH 00, 3-polig.

290 3666 MI6644 400 **1.271,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gehäusegröße 6
Nur zur Kombination, Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, mit Berührungsschutz, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30×10 mm, N: 25×10 mm, PE: 12×10 mm, Abgangsklemmen 4-35 mm², ohne Zuleitungsklemmen, max. Bemessungsstrom Sicherungseinsatz: 160 A, Baugröße: 4×NH 00, 3-polig.

290 3667	MI6646	630	**1.400,00**

Lasttrennschaltergehäuse Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, mit eingebautem Lasttrennschalter nach IEC 60 947-3, Griff abschließbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Bemessungsbetriebsstrom Ie (A)	1 St

Gehäusegröße 1
Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 216 mm, mit Lasttrennschalter 63 A,3-polig+PE+N, Anschluss: 2,5-35 mm², Cu oder Mi VS 100, Schaltvermögen: 30 kW AC-23A/B 400 V, maximale Vorsicherung: 80 A, Bemessungsspannung: 690 V~.

226 0065	MI7103	63	**352,20**

Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 216 mm, mit Lasttrennschalter 100 A,3-polig+PE+N, Anschluss: 10-35 mm², Cu oder Mi VS 100, Schaltvermögen: 45 kW AC-23A/B 400 V, maximale Vorsicherung: 100 A, Bemessungsspannung: 690 V~.

226 0067	MI7213	100	**418,10**

Gehäusegröße 2
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 239 mm, mit Lasttrennschalter 160 A,3-polig+PE+N, Anschluss: 6-70 mm², Cu oder Mi VS 160, Schaltvermögen: 80 kW AC-23A/B 400 V, maximale Vorsicherung: 160 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

282 0734	MI7256	160	**585,00**

Gehäusegröße 4
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 239 mm, mit Lasttrennschalter 250 A,3-polig+PE+N, Anschluss: M 10 (max. 1×150 mm² je Phase) oder VA 400 + Mi VS 250, Schaltvermögen: 132 kW AC-23A/B 400 V, maximale Vorsicherung: 250 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

282 0745	MI7455	250	**762,00**

Gehäusegröße 4
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 239 mm, mit Lasttrennschalter 400 A,3-polig+PE+N, Anschluss: M 10 (max. 1×240 mm² je Phase) oder VA 400 + Mi VS 400, Schaltvermögen: 220 kW AC-23A/B 400 V, maximale Vorsicherung: 400 A, Bemessungsspannung: 500 V~.

282 0078	MI7445	400	**1.087,00**

Sammelschienengehäuse Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, mit transparentem Deckel, Verschluss für Werkzeugbetätigung, ohne Klemmen, Sammelschienensystem 5-polig, N-Leiter mit gleicher Stromtragfähigkeit wie die Außenleiter, Mittenabstand: 60 mm, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Bemessungsstrom Schienensystem (A)	1 St

Gehäusegröße 6
Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 12×10 mm, N: 12×5 mm, PE: 12×5 mm, bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 450 mm.

290 3668	MI6652	250	**550,00**

Gehäusegröße 6
Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 20×10 mm, N: 12×10 mm, PE: 12×5 mm, bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 450 mm.

290 3669	MI6655	400	**601,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gehäusegröße 6
Breite: 600 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, Abmessungen Sammelschiene: L1-L3: 30×10 mm, N: 25×10 mm, PE: 12×10 mm, bestückbare Breite zwischen den Sammelschienenträgern: 450 mm.

290 3670	MI6656	630	**732,00**

Netzumschaltgehäuse Mi…

Lastumschaltergehäuse Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: Grau, halogen- und silikonfrei, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, mit Lastumschalter, Schaltstellung: I-0-II, mit PE-Klemme, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 nach IEC 60529.

		Bemessungsbetriebsstrom Ie (A)	1 St

Schaltvermögen: 30 kW
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 239 mm, Anschluss: 2,5-35 mm².

818 7301	MI7285	63	**655,00**

Schaltvermögen: 30 kW
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 239 mm, Anschluss: 4-50 mm².

818 7297	MI7286	125	**1.146,00**

Schaltvermögen: 75 kW
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 324 mm, Anschluss: 35-95 mm².

226 0069	MI7481	160	**1.531,00**

Breite: 600 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 324 mm, Anschluss: 95-150 mm².

226 0070	MI7882	250	**2.186,00**

Zählergehäuse mit Zählerfeld BKE-I

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, 2-fach plombierbar, Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem Netzbetreiber, max. Einbautiefe 108 mm, mit konfektionierten Anschlussleitungen, Berührungsschutz plombierbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Gehäusegröße 3
Für 1 elektronischen Haushaltszähler (eHz).

295 3635	MI2312		**463,30**

Gehäusegröße 3
Für 2 elektronische Haushaltszähler (eHz).

295 3636	MI2313		**543,00**

Zählergehäuse Mi…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7032, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, 2-fach plombierbar, Einsatz im ungemessenen Bereich nach Absprache mit örtlichem Netzbetreiber, für Zähler mit Dreipunktbefestigung, Schutzklasse II.

1 St

Gehäusegröße 3
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe 146 mm, inkl. Zählerbefestigung, Schutzart: IP65.

294 0100	MI2300		**298,20**

Gehäusegröße 3
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 214 mm, max. Einbautiefe 190 mm, inkl. Zählerbefestigung, Schutzart: IP65.

294 0102	MI2310		**325,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HENSEL

Gehäusegröße 4
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 170 mm, max. Einbautiefe 146 mm, inkl. Zählerbefestigung und Tragschiene, Schutzart: IP65.

294 0105	MI2400		**347,50**

Gehäusegröße 4
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 192, max. Einbautiefe 146 mm, inkl. Zählerbefestigung und Klappdeckel mit Berührungsschutz für 12 TE und dazugehöriger Tragschiene, Schutzart: IP65.

294 0110	MI2420		**418,90**

Abschlusspunkt Zählerplatz Mi 2279

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, zur geschützten Montage im Freien geeignet, Deckel transparent mit Schnellverschlüssen für Werkzeugbetätigung, 2-fach plombierbar, zur Montage zwischen Abschlusspunkt Liniennetz (APL) und Zählerplatz, zum Einbau eines Routers auf Montageplatte 259×259 mm nach Vorgaben des Messstellenbetreibers, Tragschienen-Outlet RJ45/IDC montiert auf Tragschiene, Platzreserve 4,5 TE (81 mm) auf Tragschiene, Schutzklasse II.

1 St
Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 170 mm, Schutzart: IP65.

126 2825	MI2279		**269,30**

APZ Erweeiterungsmodul Mi EM 79

Für Mi-Leergehäuse Größen 2, 3, 4, 6 und 8, zum Einbau eines Routers auf Montageplatte 259×259 mm nach Vorgaben des Messstellenbetreibers, Tragschienen-Outlet RJ45/IDC montiert auf Tragschiene, Platzreserve 4,5 TE (81 mm) auf Tragschiene.

1 St

126 2837	MIEM79		**193,60**

Zubehör für ENYMOD MI-Energieverteiler

Connecting Box Mi CB…

Werkstoff: Polycarbonat, Farbe: RAL 7035, UV-beständig, halogenfrei, zum Anbau an Gehäusewände 300 mm, scharnierte Einbaufläche, mit Wanddichtung, Schutzklasse II.

1 St

Schutzart: IP65
Zum Einbau von Geräten, die von außen bedient werden müssen wie z.B. Steckvorrichtungen, Taster und Schalter.

285 0294	MICB10		**50,60**

Zwischenrahmen Mi ZR…

Zur Vergrößerung der Einbautiefen um 85 mm, bei bis zu 2 Zwischenrahmen bleibt die Schutzart IP65 erhalten, inkl. Befestigungsmaterial.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Für Gehäusegröße 4				
281 0505	MIZR4	300	600	**116,10**
Für Gehäusegröße 6				
546 7337	MIZR6	600	450	**154,50**
Für Gehäusegröße 8				
281 0506	MIZR8	600	600	**195,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wanddichtung Mi WD 2

Für den Zusammenbau von Mi-Gehäusen, für Gehäusewände 150/300 mm, bestehend aus: 1 Dichtung, 4 Keilverbindern, 1 Klammer.

1 St

285 0450	MIWD2		**7,75**

Montageplatte Mi MP…

Werkstoff: Hartpapier, Materialstärke 4 mm, mit Befestigungsschrauben.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Für Mi-Leergehäuse Größen 1, 2, 3, 4				
281 0575	MIMP1	259	115	**16,00**
Für Mi-Leergehäuse Größen 2-8				
281 0576	MIMP2	265	265	**24,00**
Für Mi-Leergehäuse Größen 3 und 4				
281 0577	MIMP3	265	415	**37,60**
Für Mi-Leergehäuse Größen 4 und 8				
281 0578	MIMP4	265	565	**49,60**
Für Mi-Leergehäuse Größe 8				
281 0579	MIMP8	565	565	**81,80**

Montageplatte Mi MP…

Werkstoff: Stahlblech, Materialstärke 2,5 mm, mit Befestigungsschrauben.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Für Mi-Leergehäuse Größen 1, 2, 3, 4				
290 3672	MIMP11	284	55	**14,60**

Tragschiene Mi TS…

Nach Norm DIN EN 60715, für Geräte oder Klemmen mit Schnapp- oder Klemmfederbefestigung, mit Befestigungsschrauben.

		Länge (mm)	1 St
Für Mi-Leergehäuse Größe 1			
226 0041	MITS15	134	**5,90**
Für Mi-Leergehäuse Größe 2			
281 0220	MITS30	284	**6,85**
Für Mi-Leergehäuse Größe 3			
281 0222	MITS45	434	**9,00**
Für Mi-Leergehäuse Größe 4			
281 0221	MITS60	584	**10,90**

Mastbefestigung Mi MB…

Montageset zur Rohr- und Mastbefestigung, für Mastdurchmesser 60-150 mm, inkl. Spannschellen und Befestigungsschrauben.

1 St
Für Gehäusebreite 150 mm.

289 2701	MIMB1		**51,90**

Für Gehäusebreite 300 mm.

289 2702	MIMB2		**57,40**

Sammelschienenverbinder Mi SV…

Für den Zusammenbau von Mi-Gehäusen mit Sammelschienen, mit Wanddichtung.

1 St
5-polig
Für Sammelschienen 250 A, 400 A oder 630 A, mit Wanddichtung.

762 6782	MISV63		**87,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PEN-Brücke Mi BR

Zum Einbau in Mi-Sammelschienengehäuse, nachträglich montierbar, Leitermaterial: Cu, mit Sammelschienen-Direktanschlussklemmen und Anschlussschrauben M10, Bemessungsspannung: 690 V~.

1 St

Für Sammelschienen 250/400 A, 5-polig, zum 4-poligen Anschluss an das 5-polige Sammelschienensystem, Anschluss M10, 5-poliger Anschluss durch Teilung der PEN-Brücke möglich.

290 6524 MIBR41 **53,20**

Für Sammelschienen 630 A, 5-polig, mit Sammelschienen-Direktanschlussklemmen.

290 6525 MIBR63 **53,20**

Wandteiler Mi WT 1

Zum Teilen von 300 mm-Gehäusewänden in 2×150 mm bei Flansch- bzw. Gehäuseanbau.

1 St

285 0158 MIWT1 **16,00**

Anbauflansch Mi FP…

Inkl. Befestigungskeilen und Dichtung.

1 St

Ohne Vorprägungen
Gehäusewand 300 mm, Einbaubreite: 215 mm, Einbauhöhe: 88 mm.

285 0323 MIFP20 **25,60**

Dichtbereich ⌀ 7-29 mm
Gehäusewand 300 mm, mit integrierten,elastischen Dichtmembranen zur Kabeleinführung, Dichtbereich 29× ⌀ 7-12 mm, 4× ⌀ 7-14 mm, 4× ⌀ 11-20 mm, 1× ⌀ 16-29 mm, Schutzart: IP65.

285 0301 MIFP38 **38,90**

Kabeleinschub Mi FP 82

Teilbar, Schutzart IP54 nur bei Verwendung einer zusätzlichen Zug- und Druckentlastung (z.B. Mi ZE 62), inkl. Befestigungskeilen und Dichtung.

1 St

Dichtbereich ⌀ 30-72 mm
Gehäusewand 300 mm, Dichtbereich: 2× ⌀ 30-72 mm.

282 0329 MIFP82 **106,60**

Anbauflansch Mi FM…

Mit metrischen Vorprägungen, inkl. Befestigungskeilen und Dichtung.

Länge (mm) 1 St

Vorprägungen M20 bis M50
Gehäusewand 150 mm, Vorprägungen 3× M20, 1× M32/40/50.

285 0001 MIFM15 150 **17,60**

Vorprägungen M16 bis M25
Gehäusewand 300 mm, Vorprägungen 19× M16/25.

285 0002 MIFM25 300 **25,60**

Vorprägungen M25 bis M40
Gehäusewand 300 mm, Vorprägungen 8× M25/32, 1× M25/32/40.

285 0003 MIFM32 300 **25,60**

Vorprägungen M25 bis M40
Gehäusewand 300 mm, Vorprägungen 2× M25/32, 5× M32/40.

285 0005 MIFM40 300 **25,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Vorprägungen M20 bis M50
Gehäusewand 300 mm, Vorprägungen 2× M20, 4× M32/40/50.

285 0004 MIFM50 300 **25,60**

Sammelschienen-Abdeckung MI SA

1 St

Für Sammelschienen 12×5 mm und 12×10 mm, Länge: 1000 mm.

289 2712 MISA12 **21,20**

Für Sammelschienen 20×10 mm, Länge: 1000 mm.

289 2713 MISA20 **26,40**

Für Sammelschienen 25×10 mm und 30×10 mm, Länge: 1000 mm.

289 2714 MISA30 **32,20**

Kleinverteiler

Kleinverteiler AK

Gehäuse ist halogenfrei, aus robusten Kunststoffen, Schlagfestigkeit: IK08, Farbe: Grau, selbstdichtende, weiche Einführungsmembranen auf einer Kasten-Stirnseite, Vorprägungen für Kabelverschraubungen oder Doppelmembranstutzen auf der anderen Kasten-Stirnseite, Kasten 180° drehbar, werkzeuglos montierbare Normschienen, PE/N-Klemmen, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

2-reihig
Breite: 290 mm, Höhe: 407 mm, Tiefe: 124 mm.

831 4848 AK24 12 **133,00**

3-reihig
Breite: 290 mm, Höhe: 562 mm, Tiefe: 124 mm.

831 4849 AK36 12 **193,00**

Kleinverteiler AK Kompakt

Gehäuse aus Polystyrol, halogenfrei, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstutzen, 35 mm DIN-Normschiene, PE/N-Klemmschienen, inkl. Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Breite in Teilungseinheiten 1 St

1-reihig
Breite: 100 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 96 mm.

240 4627 AK03 3 **35,30**

1-reihig
Breite: 125 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.

240 4628 AK05 5 **43,50**

1-reihig
Breite: 200 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.

240 4630 AK09 9 **55,10**

1-reihig
Breite: 250 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.

240 4629 AK12 12 **76,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kleinverteiler AKi Kompakt

Industrie Qualität, Gehäuse aus Polycarbonat, glasfaserverstärkt, halogenfrei, UV-stabil, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstutzen, 35 mm DIN-Normschiene, PE/N-Klemmschienen, inkl. Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
Breite: 100 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 96 mm.			
240 0164	AKI03	3	**41,50**
1-reihig			
Breite: 125 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.			
240 0180	AKI05	5	**51,30**
1-reihig			
Breite: 200 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.			
240 0185	AKI09	9	**65,50**
1-reihig			
Breite: 250 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 122 mm.			
240 0186	AKI12	12	**89,40**

2-reihig			
Breite: 250 mm, Höhe: 370 mm, Tiefe: 122 mm.			
240 0191	AKI24	24	**143,00**

Kleinverteiler AK

Industrie Qualität, Gehäuse aus Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstutzen, 35 mm DIN-Normschiene, schraublose PE/N-Klemmschienen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstutzen und weiterem Zubehör, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 155 mm.			
240 9344	AK14	14	**108,00**
2-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 155 mm.			
240 9345	AK28	28	**167,00**
3-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 155 mm.			
240 9346	AK42	42	**234,00**
4-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 155 mm.			
240 9347	AK56	56	**307,00**
5-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 1050 mm, Tiefe: 155 mm.			
240 9348	AK70	70	**398,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kleinverteiler AK-F

Industrie Qualität, Flansch-Type, mitoffenenStirnflächen, Gehäuse aus Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstutzen, schraublose PE/N-Klemmschienen, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstutzen und weiterem Zubehör, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 155 mm.			
640 3075	AK-F14	14	**108,00**
2-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 155 mm.			
640 3073	AK-F28	28	**167,00**
3-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 155 mm.			
640 3071	AK-F42	42	**234,00**
4-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 155 mm.			
640 3069	AK-F56	56	**307,00**

Kleinverteiler AK-F Plus

Industrie Qualität, Flansch-Type, mitoffenenStirnflächen, Gehäuse aus Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstutzen, mit zusätzlichem Anschlussraum, mit 35 mm Normschiene, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstutzen und weiterem Zubehör, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 155 mm.			
640 3074	AK-F14PLUS	14	**165,00**
2-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 155 mm.			
640 3072	AK-F28PLUS	28	**233,00**
3-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 155 mm.			
640 3070	AK-F42PLUS	42	**307,00**

Kleinverteiler AK Plus

Industrie Qualität,Gehäuse aus Polycarbonat, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, transparente Einzeltür, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstutzen, 35 mm DIN-Normschiene, mit zusätzlichem Anschlussraum, ohne PE/N Klemmschiene, Abdeck- und Beschriftungsstreifen, zusätzlichen Doppelmembranstutzen und weiterem Zubehör, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 155 mm.			
640 3067	AK14PLUS	14	**165,00**

2-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 142 mm.			
640 3065	AK28PLUS	28	**233,00**

3-reihig			
Breite: 315 mm, Höhe: 750 mm, Tiefe: 155 mm.			
640 3046	AK42PLUS	42	**307,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Leergehäuse AK 14 L

Industrie Qualität,für individuellen Ausbau mit Normschienen oder Montageplatten, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880 Baugröße 1-3, Gehäuse aus Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, Einführungen mit elastischen Doppelmembranstutzen, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Mit grauem Deckel

536 2650	AK14L-G		**106,00**

Mit transparentem Deckel

Werkstoff Deckel: Polycarbonat, Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 147 mm.

536 2651	AK14L-T		**107,00**

Leergehäuse AK-F 14 L

Industrie Qualität, Flansch-Type, mitoffenenStirnflächen, für individuellen Ausbau mit Normschienen oder Montageplatten, zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach DIN 43880 Baugröße 1-3, Gehäuse aus Polycarbonat glasfaserverstärkt, halogenfrei, Farbe: Grau, integrierte Belüftungselemente, seitliche Vorprägungen, Nennspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Mit grauem Deckel

Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 147 mm.

536 2652	AK-F14L-G		**106,00**

Mit transparentem Deckel

Werkstoff Deckel: Polycarbonat, Breite: 315 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 147 mm.

536 2653	AK-F14L-T		**106,00**

Leergehäuse

Leergehäuse GEOS-L 3030

Industrie Qualität, Material Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt halogenfrei, Deckel: Polycarbonat halogenfrei, UV- und korrosionsbeständig, Bemessungsisolationsspannung: 1000 V~/1500 V=, Zertifizierungen nach UL 50, UL 50E und CSA 22.2, Schutzklasse II Schutzart: IP66.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit transparentem Deckel, Farbe Gehäuse: Grau, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3799	GEOS-L3030-18-TO	180	**111,00**
843 3801	GEOS-L3030-22-TO	226	**138,00**

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit grauem Deckel, Farbe Gehäuse: Grau, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3794	GEOS-L3030-18-O	180	**111,00**
843 3796	GEOS-L3030-22-O	226	**138,00**

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit schwarzem Deckel, Farbe Gehäuse: Schwarz, Schlagfestigkeit: IK09.

233 7380	GEOS-L3030-18-O/SW	180	**111,00**
233 7378	GEOS-L3030-22-O/SW	226	**138,00**

Leergehäuse GEOS-L 3040

Industrie Qualität, Material Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt halogenfrei, Deckel: Polycarbonat halogenfrei, UV- und korrosionsbeständig, Bemessungsisolationsspannung: 1000 V~/1500 V=, Zertifizierungen nach UL 50, UL 50E und CSA 22.2, Schutzklasse II, Schutzart: IP66.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit transparentem Deckel, Farbe Gehäuse: Grau, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3800	GEOS-L3040-18-TO	180	**141,00**
843 3802	GEOS-L3040-22-TO	226	**174,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit grauem Deckel, Farbe Gehäuse: Grau, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3795	GEOS-L3040-18-O	180	**141,00**
843 3797	GEOS-L3040-22-O	226	**174,00**

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit schwarzem Deckel, Farbe Gehäuse: Schwarz, Schlagfestigkeit: IK09.

233 7376	GEOS-3040-18-O/SW	180	**141,00**
233 7373	GEOS-L3040-22-O/SW	226	**174,00**

Leergehäuse GEOS-L 4050

Industrie Qualität, Material Gehäuse: Polycarbonat glasfaserverstärkt halogenfrei, Deckel: Polycarbonat halogenfrei, UV- und korrosionsbeständig, Bemessungsisolationsspannung: 1000 V~/1500 V=, Zertifizierungen nach UL 50, UL 50E und CSA 22.2, Schutzklasse II, Schutzart: IP66.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm

Mit transparentem Deckel, Farbe Gehäuse: Grau, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3803	GEOS-L4050-22-TO	226	**214,00**

Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm

Mit grauem Deckel, Farbe Gehäuse: Grau, Schlagfestigkeit: IK09.

843 3798	GEOS-L4050-22-O	226	**214,00**

Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm

Mit schwarzem Deckel, Farbe Gehäuse: Schwarz, Schlagfestigkeit: IK09.

233 7375	GEOS-L4050-22-O/SW	226	**214,00**

Schaltschrank GEOS-S 3030

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit transparenter Tür, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5892	GEOS-S3030-18-TO	180	**137,00**
798 5895	GEOS-S3030-22-TO	226	**168,00**

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm

Mit grauer Tür, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5884	GEOS-S3030-18-O	180	**137,00**
798 5887	GEOS-S3030-22-O	226	**168,00**

Schaltschrank GEOS-S 3040

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit transparenter Tür, Schwenkhebel zur Aufnahme von Profilhalbzylinder nach DIN 18252, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5922	GEOS-S3040-18-TO/SH	180	**247,00**
798 5923	GEOS-S3040-22-TO/SH	226	**282,00**

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm

Mit transparenter Tür, Drehriegelverschluss mit 3mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5893	GEOS-S3040-18-TO	180	**172,00**
798 5896	GEOS-S3040-22-TO	226	**207,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

els spelsberg

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm
Mit grauer Tür, Schwenkhebel zur Aufnahme von Profilhalbzylinder nach DIN 18252, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5916	GEOS-S3040-18-O/SH	180		**247,00**
798 5917	GEOS-S3040-22-O/SH	226		**282,00**

Breite: 300 mm, Höhe: 400 mm
Mit grauer Tür, Drehriegelverschluss mit 3mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5885	GEOS-S3040-18-O	180		**172,00**
798 5888	GEOS-S3040-22-O	226		**207,00**

Schaltschrank GEOS-S 4030

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 400 mm, Höhe: 300 mm
Mit transparenter Tür, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5894	GEOS-S4030-18-TO	180	**177,00**
798 5897	GEOS-S4030-22-TO	226	**214,00**

Breite: 400 mm, Höhe: 300 mm
Mit grauer Tür, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5886	GEOS-S4030-18-O	180	**177,00**
798 5889	GEOS-S4030-22-O	226	**214,00**

Schaltschrank GEOS-S 4050

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm
Mit transparenter Tür, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5898	GEOS-S4050-22-TO	226	**249,00**

Breite: 400 mm, Höhe: 500mm
Mit grauer Tür, Schwenkhebel zur Aufnahme von Profilhalbzylinder nach DIN 18252, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5918	GEOS-S4050-22-O/SH	226	**324,00**

Breite: 400 mm, Höhe: 500 mm
Mit grauer Tür, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5890	GEOS-S4050-22-O	226	**249,00**

Schaltschrank, GEOS-S 5040

Industrie Qualität, geeignet für die Installation in rauen Umgebungen und im ungeschützten Außenbereich, Material Kasten und Rahmen: glasfaserverstärktes Polycarbonat, grau, ähnlich RAL 7035, Tür: Polycarbonat, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Türöffnung: 180°, Schutzart: IP66/IP67.

Tiefe (mm) 1 St

Breite: 500 mm, Höhe: 400 mm
Mit transparenter Tür, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5899	GEOS-S5040-22-TO	226	**257,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Breite: 500 mm, Höhe 400 mm
Mit grauer Tür, Drehriegelverschluss mit 3 mm Doppelbarteinsatz (austauschbar) nach DIN 43668, Schlagfestigkeit: IK09.

798 5891	GEOS-S5040-22-O	226		**257,00**

Leergehäuse AKL 1…

Material Gehäuse und Deckel: Polystyrol halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm
Mit 23× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK07.

240 4076	AKL1-G	geschlossen	132	**64,30**
240 4077	AKL1-T	transparent	132	**77,60**

Leergehäuse AKi 1…

Material Gehäuse und Deckel: Polycarbonat halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 150 mm
Mit 23× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK08.

284 9573	AKI1-G	geschlossen	132	**92,10**
284 9574	AKI1-T	transparent	132	**92,10**

Leergehäuse AKL 2…

Material Gehäuse und Deckel: Polystyrol halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm
Mit 28× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK07.

240 4079	AKL2-G	geschlossen	132	**91,90**
240 4083	AKL2-T	transparent	132	**112,00**
240 4082	AKL2-GH	geschlossen	210	**120,00**
240 4084	AKL2-TH	transparent	210	**142,00**

Leergehäuse AKi 2…

Material Gehäuse und Deckel: Polycarbonat halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm
Mit 28× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK08.

284 9603	AKI2-G	geschlossen	132	**126,00**
284 9608	AKI2-T	transparent	132	**126,00**
284 9604	AKI2-GH	geschlossen	209	**154,00**
284 9609	AKI2-TH	transparent	209	**154,00**

Leergehäuse AKL 3…

Material Gehäuse und Deckel: Polystyrol halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Art des Deckels Tiefe (mm) 1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm
Mit 33× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK07.

240 4085	AKL3-G	geschlossen	132	**144,00**
240 4087	AKL3-T	transparent	132	**170,00**
240 4086	AKL3-GH	geschlossen	209	**174,00**
240 4088	AKL3-TH	transparent	209	**213,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Leergehäuse AKi 3…

Material Gehäuse und Deckel: Polycarbonat halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Art des Deckels	Tiefe (mm)	1 St
Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm				
Mit 33× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK08.				
284 9622	AKI3-G	geschlossen	132	**192,00**
284 9624	AKI3-T	transparent	132	**192,00**
284 9623	AKI3-GH	geschlossen	209	**228,00**
284 9625	AKI3-TH	transparent	209	**228,00**

Leergehäuse AKL 4…

Material Gehäuse und Deckel: Polystyrol halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Art des Deckels	Tiefe (mm)	1 St
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm				
Mit 38× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK07.				
240 4089	AKL4-G	geschlossen	132	**196,00**
240 4092	AKL4-T	transparent	132	**237,00**
240 4091	AKL4-GH	geschlossen	209	**238,00**
240 4093	AKL4-TH	transparent	209	**284,00**

Leergehäuse AKi 4…

Material Gehäuse und Deckel: Polycarbonat halogenfrei, Farbe Gehäuse und Deckel: Grau, Bemessungsisolationsspannung: AC/DC: 690V/1000V, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Art des Deckels	Tiefe (mm)	1 St
Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm				
Mit 38× metrischer Vorprägung, Stoßfestigkeitsgrad: IK08.				
284 9626	AKI4-G	geschlossen	132	**256,00**
284 9628	AKI4-T	transparent	132	**256,00**
284 9627	AKI4-GH	geschlossen	209	**309,00**
284 9629	AKI4-TH	transparent	209	**309,00**

Zählergehäuse

Zählergehäuse ZKi

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, serienmäßig plombierbar, mit montiertem Zählerkreuz für Drehstromzähler und Zählerbefestigungsschrauben, mit IP54 Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).

1 St

Breite: 250 mm, Höhe: 370 mm, Tiefe: 193 mm
240 0199 ZKI1 **213,00**

Breite: 250 mm, Höhe: 520 mm, Tiefe: 193 mm
Serienmäßig plombierbarer Konsumentenraum oben, mit 35 mm Normschiene und PE/N-Doppelklemmen.
240 0200 ZKI11 **264,00**

Breite: 250 mm, Höhe: 670 mm, Tiefe: 193 mm
Zusätzlicher Anschlussraum unten 150 mm, mit 35 mm Normschiene, serienmäßig plombierbarer Konsumentenraum oben, mit 35 mm Normschiene und PE/N-Doppelklemmen.
240 0201 ZKI110 **327,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zählergehäuse ZKi...eHZ

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, serienmäßig plombierbar, mit IP54 Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).

1 St

Breite: 250 mm, Höhe: 520 mm, Tiefe: 193 mm
Mit montierter BKE-A für den elektronischen Haushaltszähler, serienmäßig plombierbarer Konsumentenraum oben, mit 35 mm Normschiene und PE/N-Doppelklemmen.
263 6544 ZKI11-EHZ **472,00**

Zählergehäuse AKi-Z…

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, serienmäßig plombierbar, mit montiertem Zählerkreuz für Drehstromzähler und Zählerbefestigungsschrauben, mit IP54 Anbaustutzen, Verschluss- und Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).

1 St

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 210 mm
284 9684 AKI-Z2 **168,00**

Breite: 300 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe: 210 mm
284 9685 AKI-Z3 **256,00**

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 210 mm
Mit 35 mm Normschiene im Anschlussraum.
284 9687 AKI-Z400 **321,00**

Sicherungs- und Schaltergehäuse

NH-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse AKi-T

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, Sicherungs-Lasttrennschalter montiert auf Montageplatte, mit IP54 Anbaustutzen, Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).

1 St

Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
1× NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 100 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2×50 mm².
284 9676 AKI-T101 **306,00**

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
1× NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2×50 mm².
284 9677 AKI-T201 **333,00**

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 210 mm
1× NH 1-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 224 A, Schraubanschluss M10, N-Klemme M10.
284 9678 AKI-T411 **615,00**

Lasttrennschaltergehäuse AKi-TE

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, mit externer Betätigung, abschließbar, mit IP54 Anbaustutzen, Isolierstopfen, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65 (bei Verwendung entsprechender Kabeleinführungen).

1 St

Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
1× Lasttrennschalter 63 A, 3-polig schaltend, Käfigklemme 2,5-35 mm², PE/N-Klemme 16 mm².
284 9679 AKI-TE106 **357,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Breite: 150 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
1× Lasttrennschalter 80 A, 3-polig schaltend, Käfigklemme 2,5-35 mm², PE/N-Klemme 35 mm².
284 9680 AKI-TE108 **377,00**

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
1× Lasttrennschalter 100 A, 3-polig schaltend, Käfigklemme 2,5-35 mm², PE/N-Klemme 35 mm².
284 9681 AKI-TE210 **407,00**

Breite: 300 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 132 mm
1× Lasttrennschalter 160 A, 3-polig schaltend, Käfigklemme 10-70 mm², PE/N-Klemme 2×50 mm².
284 9682 AKI-TE216 **569,00**

Breite: 300 mm, Höhe: 600 mm, Tiefe: 210 mm
1× Lasttrennschalter 250 A, 3-polig schaltend, Schraubanschluss M10, PE/N-Klemme M10.
284 9683 AKI-TE425 **801,00**

Zubehör für AK/AKi und Plus-Varianten

Kombiset AK KS-IP65

Zur waagerechten oder senkrechten Kombination aller AK-Gehäuse ab Größe 300×150 mm, komplett mit Keilverbindern und Gehäusezwischendichtung für 150 und 300 mm Gehäuseseiten.

1 St
281 9021 AKKS-IP65 **7,71**

Belüftungsstopfen BST M20

Mit Labyrinthdichtung zur Vermeidung von Kondenswasserbildung in Gehäusen, empfohlene Montage an den Gehäuseseiten links und rechts in verschiedenen Höhen, Werkstoff: Thermoplastisches Elastomer, Farbe: Grau, Schutzart: IP44.

% St
237 4042 BSTM20 **156,00**

Schlossgarnitur AK SGA

Zum Einbau in Klapptüren der Verteiler AK 03 bis AK/AKi 70 und AK/AKi Plus 14 bis 56, mit 2 Schlüsseln.

1 St
Gleiche Schließung
284 9103 AKSGA-1 **36,80**

PE/N-Klemmschiene AK…SL

Schraubenlose PE/N Klemmschiene, zum Einbau in AK/AKi Kleinverteiler ab AK/AKi 14, als zusätzliche Klemmen oder für Ersatzbedarf.

1 St
Gesamtzahl der Anschlüsse: 34
1-stufige Klemmschiene mit jeweils 3 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 14 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm².
236 4542 AK14PEN-SL **36,30**

Gesamtzahl der Anschlüsse: 59
2-stufige Klemmschiene, 1 Schiene mit 4 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 28 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm², 1 Schiene mit 6 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 21 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm².
236 4543 AK28PEN-SL **43,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gesamtzahl der Anschlüsse: 32
1-stufige Klemmschiene mit 4 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 28 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm², nach Entfernung der Querverbindung Aufteilung in 2 N-Potentiale mit jeweils 3 schraubbaren Klemmstellen 2,5-16 mm² und 14 schraubenlosen Klemmstellen 1,5-4 mm².
237 9876 AKN-SL **40,20**

ISO-Schaltanlagen

Flanschset GFS bitte separat bestellen.Leergehäuse GTi…g

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten und Deckel: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, anreihbar, Bemessungsisolationsspannung AC/DC: 690 V/1000 V, Nennstrom 1250 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St
Breite: 320 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.
282 9229 GTI1-G **115,00**

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.
282 9228 GTI2-G **136,00**

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.
282 9226 GTI3-G **197,00**

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.
282 9225 GTI4-G **258,00**

Breite: 440 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.
282 9224 GTI5-G **334,00**

Leergehäuse GTi…t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Deckel: Polycarbonat, transparent, anreihbar, Bemessungsisolationsspannung AC/DC: 690 V/1000 V, Nennstrom 1250 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St
Breite: 320 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.
282 9330 GTI1-T **115,00**

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.
282 9331 GTI2-T **136,00**

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.
282 9332 GTI3-T **197,00**

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.
282 9333 GTI4-T **258,00**

Breite: 440 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.
282 9334 GTI5-T **334,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Leergehäuse GTi…KT-t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Klapptür: Polycarbonat, transparent, anreihbar, Bemessungsisolationsspannung AC/DC: 690 V/1000 V, Nennstrom 1250 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9227	GTI2-KT-T	**200,00**

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9223	GTI3-KT-T	**314,00**

Automatengehäuse GTA…t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Deckel: Polycarbonat, transparent, anreihbar, PE/N Klemme, mit jeweils 2 Klemmstellen 16 mm², 10 Klemmstellen 6 mm², Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Bemessungsisolationsspannung 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
Breite: 320 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 179 mm				
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.				
282 9340	GTA114-T	1	14	**178,00**
Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm				
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.				
282 9341	GTA228-T	2	28	**227,00**
Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm				
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.				
282 9342	GTA342-T	3	42	**310,00**
Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm				
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.				
282 9343	GTA456-H-T	4	56	**412,00**
Breite: 440 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm				
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.				
282 9346	GTA580-T	4	80	**539,00**

Automatengehäuse GTA…KT-t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Klapptür: Polycarbonat, transparent, anreihbar, PE/N Klemme, mit jeweils 2 Klemmstellen 16 mm², 10 Klemmstellen 6 mm², Abdeck- und Beschriftungsstreifen, Bemessungsisolationsspannung 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

		Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm				
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.				
282 9344	GTA228-KT-T	2	28	**290,00**
Breite: 320 mm; Höhe: 440 mm; Tiefe: 179 mm				
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.				
282 9345	GTA342-KT-T	3	42	**422,00**

Zählergehäuse GTZ…t

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Deckel: Polycarbonat, transparent, anreihbar, serienmäßig plombierbar, mit Zählertragplatte und Zählerbefestigungsschrauben, für mechanische Elektrizitätszähler (Induktionszähler), für elektronische Haushaltszähler mit BKE-A Adapter, Bemessungsisolationsspannung 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9350	GTZ3-T	**245,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 4 Gehäuseverbinder GGV.

282 9351	GTZ4-T	**312,00**

Zählergehäuse GTZ…KT

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, Klapptür: Polycarbonat, transparent, anreihbar, serienmäßig plombierbar, mit Zählertragplatte und Zählerbefestigungsschrauben, für mechanische Elektrizitätszähler (Induktionszähler), für elektronische Haushaltszähler mit BKE-A Adapter, Bemessungsisolationsspannung 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 320 mm, Höhe: 440 mm, Tiefe: 179 mm
Mit 3 Gehäuseverbinder GGV.

282 9353	GTZ3-KT	**305,00**

Steckdosengehäuse GTV…

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten und Deckel: Polycarbonat, Farbe: Grau ähnlich RAL 7035, anreihbar, inkl. 3 Gehäuseverbinder (GGV) , Schutzklasse II, Schutzart: IP44, Breite: 320 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 179 mm.

1 St

Vorverdrahtet
Bestückung: 8× Schutzkontakt-Steckdose.

282 9218	GTV470	**298,00**

Vorverdrahtet
Bestückung: 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A.

282 9219	GTV480	**208,00**

Vorverdrahtet
Bestückung: 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A.

282 9220	GTV481	**228,00**

Vorverdrahtet
Bestückung: 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A.

282 9221	GTV482	**219,00**

Vorverdrahtet
Bestückung: 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A.

282 9233	GTV487	**370,00**

Vorverdrahtet
Bestückung: 2× CEE-Steckdose 5-polig 63 A.

282 9234	GTV488	**604,00**

Vorverdrahtet
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdose, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A.

282 9235	GTV490	**297,00**

Vorverdrahtet
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdose, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A.

282 9236	GTV491	**316,00**

Vorverdrahtet
Bestückung: 4× Schutzkontakt®-Steckdose, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A.

282 9237	GTV492	**318,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NH-Sicherungsgehäuse GTT…

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, Sicherungs-Lasttrennschalter montiert auf Montageplatte, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

1 St

Breite: 220 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
1× NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2×50 mm², inkl. 3 Gehäuseverbinder.
282 9402 GTT101 **268,00**

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
1× NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2×50 mm², inkl. 3 Gehäuseverbinder.
282 9400 GTT201 **310,00**

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
2× NH 00-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², N-Klemme 2×50 mm², inkl. 3 Gehäuseverbinder.
282 9401 GTT202 **417,00**

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
1× NH 1-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 224 A, Schraubanschluss M10, N-Klemme M10, mit 4 Gehäuseverbinder GGV.
282 9403 GTT411 **679,00**

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 179 mm
1× NH 2-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 400 A, Schraubanschluss M10, N-Klemme M12, mit 4 Gehäuseverbinder GGV.
282 9404 GTT421 **777,00**

NH-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschaltergehäuse GST…

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, Bemessungsspannung: 690 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom Sammelschienensystem (A) — 1 St

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
1× NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 16-70 mm², N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 3 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9442 GST2015-250 250 **436,00**

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
2× NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 3 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9202 GST2025-250 250 **596,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Breite: 640 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
2× NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 16-70 mm², N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9443 GST4025-250 250 **772,00**

Breite: 640 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
3× NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 16-70 mm², N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9445 GST4035-250 250 **903,00**

Breite: 640 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
4× NH 00-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 125 A, Schellenanschluss 1,5-70 mm², Abgang universal, auf Sammelschiene 5-polig, N-Klemme 4-35 mm², PE-Klemme 4-35 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9447 GST4045-250 250 **990,00**

Breite: 320 mm, Höhe: 640 mm, Tiefe: 254 mm
1× NH 1-Reiter-Sicherungs-Lasttrennschalter, Bemessungsstrom 224 A, Schraubanschluss M10, Abgang unten, auf Sammelschiene 5-polig, N-Klemme 16-120 mm², PE-Klemme 16-120 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9448 GST4115-400 400 **1.010,00**

NEOZED®-Reiter-Sicherungsgehäuse GSN…

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Deckel: Polycarbonat, transparent, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom Sammelschienensystem (A) — 1 St

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
5× 3-polige D02-Reiter-Sicherungssockel, E 18-Gewinde, Bemessungsstrom 63 A, Schraubanschluss 1,5-25 mm², auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 4-35 mm², N-Klemmen 1,5-16 mm², PE-Klemmen 1,5-16 mm², mit 3 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9480 GSN225-250 250 **394,00**

Breite: 640 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
10× 3-polige D02-Reiter-Sicherungssockel, E 18-Gewinde, Bemessungsstrom 63 A, Schraubanschluss 1,5-25 mm², auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 4-35 mm², N-Klemmen 1,5-16 mm², PE-Klemmen 1,5-16 mm², mit 4 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9482 GSN4210-250 250 **743,00**

NEOZED®-Reiter-Sicherungsgehäuse GSN…KT

Industrie Qualität, halogenfrei, UV-stabil, Kasten: Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Klapptür: Polycarbonat, transparent, Bemessungsspannung: 400 V~, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

Bemessungsstrom Sammelschienensystem (A) — 1 St

Breite: 320 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 179 mm
5× 3-polige D02-Reiter-Sicherungssockel, E 18-Gewinde, Bemessungsstrom 63 A, Schraubanschluss 1,5-25 mm², auf Sammelschiene 5-polig, mit 5 Sammelschienenklemmen 4-35 mm², N-Klemmen 1,5-16 mm², PE-Klemmen 1,5-16 mm², mit 3 Gehäuseverbinder (GGV).
282 9481 GSN225-KT-250 250 **466,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Zubehör für ISO-Schaltanlagen

Flanschset metrisch GFS…-m

Mit metrischen Vorprägungen, 2× Flanschverbinder je Flansch.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
Gehäusegröße 1			
Bestehend aus: GFL 211-m, GFL 221-m, GFL 341-m, GFL 351-m.			
237 4019	GFS11-M		**48,30**

Gehäusegröße 2			
Bestehend aus: GFL 321-m, GFL 341-m, GFL 341-m, GFL 351-m.			
237 4020	GFS12-M		**52,10**

Gehäusegröße 3			
Bestehend aus: GFL 341-m, GFL 3511-m, GFL 411-m, GFL 421-m.			
237 4021	GFS13-M		**54,10**

Gehäusegröße 4			
Bestehend aus: GFL 321-m, GFL 331-m, GFL 331-m, GFL 341-m, GFL 351-m, GFL 361-m.			
237 4022	GFS14-M		**77,80**

Gehäusegröße 5			
Bestehend aus: GFL 321-m, GFL 331-m, GFL 341-m, GFL 351-m, GFL 411-m, GFL 421-m.			
237 4023	GFS15-M		**81,80**

Außenbefestigungslasche GAB-ES

Zur Montage einzelner Gehäuse oder kleiner Anlagen an ebenen Wandflächen, kann am Unterkasten im Winkel 0°, 45° oder 90° befestigt werden, Wandabstand 10 mm, Werkstoff: Edelstahl V2A, Set: 4 Stk.

			1 St
237 4180	GAB-ES		**20,80**

ABN

System-Gehäuse

System-Gehäuse RS

Normen: DIN EN 61439 (VDE0660 Teil 600), für Geräte bis 400 A, vorbereitet für den Einbau von standardisierten Modulbausätzen auf LT- oder NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatte, Wandgehäuse mit innenliegender Tür (Anschlag rechts oder links), Türgriff plombierbar, Werkstoff: Stahlblech pulverbeschichtet, Farbe: Verkehrsweiß, Leitungseinführung 2K-Membranflansch unten und oben pro Feld sowie durch die Gehäuserückwand, beidseits Durchführung für Sammelschiene verschlossen mit Kunststoff Abdeckung, für AP-, UP- und teilversenkte Montage, waagerechte und senkrechte Kombination, Schutzklasse II, schutzisoliert, Schutzart: IP44, Tiefe: 210 mm.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Bauhöhe 7, 1-türige Ausführung				
772 7254	ABNRS107	1100	300	**551,10**
772 7272	ABNRS207	1100	550	**686,80**

Bauhöhe 7, 2-türige Ausführung				
772 7319	ABNRS307	1100	800	**972,40**
772 7367	ABNRS407	1100	1060	**1.195,20**
772 7392	ABNRS507	1100	1300	**1.469,80**

Bauhöhe 9, 1-türige Ausführung				
772 7259	ABNRS109	1400	300	**621,70**
772 7302	ABNRS209	1400	550	**853,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Bauhöhe 9, 2-türige Ausführung				
772 7349	ABNRS309	1400	800	**1.132,30**
772 7380	ABNRS409	1400	1060	**1.329,00**
772 7396	ABNRS509	1400	1300	**1.577,70**

Komplettschränke

Komplettschrank 3-Punkt-Befestigung

Für AP-, UP- und teilversenkte Montage, mit Leitungseinführungsmembranen, nach DIN VDE 0603, DIN 43870, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP43, Bauhöhe: 1100 mm, Tiefe: 210 mm.

		Breite (mm)	1 St
Anzahl der 3-Punkt-Zählerplätze: 1, Anzahl Reserveplätze: 0, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum Ohne OKK, mit HLAK, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschienensystem 5-polig, inkl. RJ45-Schnittstelle.			
772 7288	ABNRS207Z0011	550	**1.456,30**

Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl Reserveplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum Ohne OKK, mit HLAK, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschienensystem 5-polig, APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle.			
772 7334	ABNRS307Z0012	800	**2.139,50**

Komplettschrank eHZ

Für AP-, UP- und teilversenkte Montage, mit Leitungseinführungsmembranen, nach DIN VDE 0603, DIN 43870, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP43, Bauhöhe: 1100 mm, Tiefe: 210 mm.

		Breite (mm)	1 St
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl Reserveplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum Ohne OKK, mit HLAK, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschienensystem 5-polig, APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle.			
772 7273	ABNRS207E0011	550	**1.741,70**

Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl Reserveplätze: 0, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum Ohne OKK, mit HLAK, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschienensystem 5-polig, inkl. RJ45-Schnittstelle.			
772 7274	ABNRS207E0012	550	**1.834,80**

Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl Reserveplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 5, APZ-Raum Ohne OKK, mit HLAK, mit Anschlussklemmen 16 mm², netzseitiger Anschlussraum: Sammelschienensystem 5-polig, APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle.			
772 7320	ABNRS307E0012	800	**2.655,90**

Wandlerkomplettschrank Bauhöhe 7

Wandlermessschrank bestehend aus: Zählerschrank, Sammelschienensystem, Wandlermodul, Wandlerlasche und Wandlerzusatzraum, Schutzart: IP44, die weitere Ausrüstung entsprechend den verschiedenen technischen Anschlussbedingungen (TAB) bzw. FNN-Standard, geprüft und zertifiziert nach DIN VDE 0603-2-2, VNB-konform.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
TAB FNN-Standard			
772 8200	ABNRS307X0001	100	**3.980,20**

TAB Mitteldeutschland			
772 8202	ABNRS307X1551	100	**4.294,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABN

Wandlerkomplettschrank Bauhöhe 9

Wandlermessschrank bestehend aus: Zählerschrank, Sammelschienensystem, Wandlermodul, Wandlerlasche und Wandlerzusatzraum, Schutzart: IP44, die weitere Ausrüstung entsprechend den verschiedenen technischen Anschlussbedingungen (TAB) bzw. FNN-Standard, geprüft und zertifiziert nach DIN VDE 0603-2-2, VNB-konform.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
TAB FNN-Standard			
772 8203	ABNRS309X0002	200	**4.465,20**
772 8204	ABNRS309X0003	250	**4.902,00**

TAB SW Düsseldorf			
772 8207	ABNRS309X0242	200	**4.893,60**

TAB RNG			
772 8209	ABNRS309X0253	250	**4.973,00**
772 8220	ABNRS309X1252	200	**4.758,40**

TAB Bonn Netze			
772 8210	ABNRS309X0262	200	**4.855,90**

TAB Mitteldeutschland			
772 8213	ABNRS309X0553	250	**5.337,80**
772 8221	ABNRS309X1552	200	**4.774,20**

TAB Netze-BW			
772 8214	ABNRS309X0682	200	**4.776,30**
772 8215	ABNRS309X0683	250	**5.040,20**

TAB E.Dis			
772 8216	ABNRS309X0803	250	**5.123,00**

TAB SN Hamburg			
772 8217	ABNRS309X0813	250	**4.959,60**

TAB SH-Netze			
772 8218	ABNRS309X0953	250	**5.186,90**

TAB EWE			
833 5100	ABNRS309X0963	250	**5.166,80**

Zählerfelder

Komplettfeld 3-Punktbefestigung, Bauhöhe 7

Unterer Anschlussraum: Sammelschienensystem 5-polig, Cu 12×5 mm, mit Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig, Bauhöhe: 1050 mm.

		Breite (mm)	1 St
Z17001			
Anzahl der Zählerplätze: 1Zu verwenden als Zählerplatz, TSG/SDE-Platz oder NeS-Platz, ohne SH-Schalter.			
539 3030	Z17001	250	**438,00**

Z17110D			
Anzahl der Zählerplätze (Dauerstrom: 44 A): 1 Ohne SH-Schalter.			
539 3033	Z17110D	250	**963,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Z17110			
Anzahl der Zählerplätze: 1 Ohne SH-Schalter.			
539 3032	Z17110	250	**466,50**

Z27120			
Anzahl der Zählerplätze: 2 Ohne SH-Schalter.			
539 3059	Z27120	500	**896,60**

Z37130			
Anzahl der Zählerplätze: 3 Ohne SH-Schalter.			
539 3069	Z37130	750	**1.394,30**

Komplettfeld 3-Punktbefestigung, Bauhöhe 9

Unterer Anschlussraum: Sammelschienensystem 5-polig, Cu 12×5 mm, mit Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig, Bauhöhe: 1350 mm.

		Breite (mm)	1 St
Z19111			
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Reserveplätze: 1 Ohne SH-Schalter.			
539 3045	Z19111	250	**504,60**

Z19120			
Anzahl der Zählerplätze: 2 Ohne SH-Schalter.			
539 3046	Z19120	250	**540,40**

Z29140			
Anzahl der Zählerplätze: 4 Ohne SH-Schalter.			
539 3064	Z29140	500	**943,20**

Z39160			
Anzahl der Zählerplätze: 6 Ohne SH-Schalter.			
539 3074	Z39160	750	**1.562,20**

Komplettfeld 3-Punktbefestigung, Bauhöhe 9

Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal

5-polig, Zählerplatz bestehend mit 3-Punkt-Befestigung, Sammelschienensystem 5-polig, 5× Anschlussklemme 16 mm², Nennspannung 3AC: 400 V, Nennstrom: 32 A, Nennfrequenz: 50/60 Hz, Schutzart: IP2X, Schutzklasse II.

		1 St
1× Zählerplatz,1× Zählerreserveplatz, B×H: 250×1350 mm.		
539 3057	Z19711	**517,70**

2× Zählerplatz, kein Zählerreserveplatz, B×H: 250×1350 mm.		
539 3058	Z19720	**557,50**

3× Zählerplatz, kein Zählerreserveplatz, 3-Punkt-TSG/SDE-Platz mit Steuersicherung, B×H: 500×1350 mm.		
539 3892	Z29730Z	**1.044,50**

4× Zählerplatz, kein Zählerreserveplatz, B×H: 500×1350 mm.		
539 3068	Z29740	**966,00**

6× Zählerplatz, kein Zählerreserveplatz, B×H: 750×1350 mm.		
539 3078	Z39760	**1.602,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Komplettfeld eHZ, Bauhöhe 7

Ohne SH-Schalter

Unterer Anschlussraum: Sammelschienensystem 5-polig, Cu 12×5 mm, mit Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig, Bauhöhe: 1050 mm.

Breite (mm) 1 St

EZ17311
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Reserve-Plätze: 1 Mit OKK-Schnittstelle.
539 2958 EZ17311 250 **699,40**

EZ17320
Anzahl der Zählerplätze: 2 Mit OKK-Schnittstelle.
539 2959 EZ17320 250 **1.059,60**

EZ27340
Anzahl der Zählerplätze: 4 Mit OKK-Schnittstelle.
539 2965 EZ27340 500 **1.960,70**

EZ27360
Anzahl der Zählerplätze: 6 Mit OKK-Schnittstelle.
539 2969 EZ37360 750 **2.979,40**

EZ17110D
Anzahl der Zählerplätze (44 A): 1 Ohne OKK-Schnittstelle.
539 2951 EZ17110D 250 **785,40**

EZ17111
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Reserveplätze: 1 Ohne OKK-Schnittstelle.
539 2952 EZ17111 250 **665,60**

EZ17120
Anzahl der Zählerplätze: 2 Ohne OKK-Schnittstelle.
539 2953 EZ17120 250 **914,50**

EZ27131
Anzahl der Zählerplätze: 3, Anzahl der Reserveplätze: 1 Ohne OKK-Schnittstelle.
531 9154 EZ27131 500 **1.448,70**

EZ27140
Anzahl der Zählerplätze: 4 Ohne OKK-Schnittstelle.
539 2963 EZ27140 500 **1.720,80**

EZ37160
Anzahl der Zählerplätze: 6 Ohne OKK-Schnittstelle.
539 2967 EZ37160 750 **2.576,50**

Komplettfeld eHZ, Bauhöhe 7

Ohne SH-Schalter

Unterer Anschlussraum: Sammelschienensystem 5-polig, Cu 12×5 mm, mit Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig, Bauhöhe: 1050 mm.

Breite (mm) 1 St

EZ27840
Anzahl der Zählerplätze: 4Ohne OKK-Schnittstelle.
531 9208 EZ27840 500 **2.015,10**

EZ37860
Anzahl der Zählerplätze: 6Ohne OKK-Schnittstelle.
531 9224 EZ37860 750 **2.974,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Komplettfeld eHZ Bauhöhe 7

Ausführung Messplatz eHZ-Stecktechnik, unterer Anschlussraum, Sammelschienensystem 5-polig, 5× Anschlussklemme 16 mm², Schutzart: IP2X, Schutzklasse II, Bauhöhe: 1056 mm.

1 St

EZ17811
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Reserveplätze: 1 Mit Hauptschalter, Dauerstrom: 32 A.
531 9119 EZ17811 **765,30**

EZ17820
Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Reserveplätze: 0 Mit Hauptschalter, Dauerstrom: 32 A.
531 9120 EZ17820 **996,00**

Verteilerfelder

Universalfeld ¨ Bauhöhe 7

Verteilerfeld mit Schlitzmaße für 12 TE, mit PE/N-Steckklemmen, Breite: 250 mm, Höhe: 1050 mm.

1 St

VR17
Verteilerfeld, 7-reihig, 84 TE.
539 3026 VR17 **291,50**

VS17
Verteilerfeld mit Sammelschienensystem 5-polig, 5-reihig, 60 TE.
539 3028 VS17 **431,40**

VA17
Verteilerfeld mit APZ-Raum, 5-reihig, 60 TE, APZ: 300 mm, abgeschottet und plombierbar, inkl. RJ45-Buchse, Hutschienen, Montageplatte.
539 3022 VA17 **377,50**

V17AR421
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ, 4-reihig, 48 TE, APZ: 300 mm, abgeschottet und plombierbar, inkl. RJ45-Buchse, Hutschienen, Montageplatte, RfZ: 150 mm.
575 4108 V17AR421 **428,00**

Universalfeld ¨ Bauhöhe 9

Verteilerfeld mit Schlitzmaße für 12 TE, mit PE/N-Steckklemmen, Breite: 250 mm, Höhe: 1350 mm.

1 St

VR19
Verteilerfeld, 9-reihig, 108 TE.
539 3027 VR19 **328,70**

VS19
Verteilerfeld mit Sammelschienensystem 5-polig, 5-reihig, 84 TE.
539 3029 VS19 **353,30**

VA19
Verteilerfeld mit APZ-Raum, 7-reihig, 84 TE, APZ: 300 mm, abgeschottet und plombierbar, inkl. RJ45-Buchse, Hutschienen, Montageplatte.
539 3024 VA19 **420,90**

Multimediafeld Bauhöhe 7

Breite: 250 mm, Höhe: 1050 mm.

1 St

VX17RM8160
Unbestückt.
890 7416 VX17RM8160 **231,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABN

Multimediafeld Bauhöhe 9

Breite: 250 mm, Höhe: 1350 mm.

1 St

VX19RM8180
Unbestückt.

890 7419	VX19RM8180	**297,90**

Zubehör für Zählerschränke

SHU-Schalter XKS…-5

Hauptsicherungsautomat mit Sammelschienenadapter, nach DIN VDE 0643, 3-polig, 1-polig schaltend (spannungsunabhängig, empfohlen für regenerative Energien).

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: E			
290 3477	XKS320-5	20	**494,70**
290 3003	XKS325-5	25	**494,70**
290 3004	XKS335-5	35	**494,70**
290 3005	XKS340-5	40	**494,70**
290 3006	XKS350-5	50	**494,70**
290 3007	XKS363-5	63	**494,70**

Optischer Impulsausgang AZ01IS

Optischer Auslesekopf zur Kommunikation mit hinterer optischer Schnittstelle des Elektrizitätszählers Typ eHz, Datenschnittstelle nach DIN 62056-21, geeignet zum Einbau in BKE-A/AU/I-Adapter.

1 St

251 7492	AZ01IS	**60,10**

Optischer Kommunikationskopf für eHZ

Stecker-RJ12, 921,6 kBit/s - RS485 gemäß FNN-Lastenheft.

1 St

188 4669	AZ01ISB	**83,70**

Zählersteckklemme ZSK071601PA

Zählersteckklemme für 3-Phasen Wechselstrom, geprüft nach DIN VDE 0603-3-3, für das schraublose Wechseln von haushaltsübliche Bezugszähler (63 A) in 3-Punkt-Befestigung, Klemmenquerschnitt bis 16 mm², Steuerleitungsabgriff pro Phasen- und N-Klemme, Breite: 55 mm, Höhe: 35 mm, Tiefe: 137 mm.

1 St

575 4113	ZSK071601PA	**114,70**

Prisma XS Zählerverschlußplatte plombierbar

Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Weiß, Schutzart: IP30, Breite: 130 mm, Höhe: 130 mm, Tiefe: 36 mm.

1 St

290 0521	PZV1N	**44,60**

Sammelschienenverbindung 5-polig GSV

1 St

Verbindungsart: Feld/Feld
Für Cu-Sammelschienen 12×5 mm, Bemessungsstrom: 250 A.

290 0434	GSV50N	**51,20**

PrismaXS Abdeckstreifen für Geräteausschnitt

Zum Verschließen der Geräteschlitze in offenen Abdeckungen, Länge: 220 mm, Satz = 10 Stk.

1 Pk

Farbe: Grauweiß RAL9002

290 2667	GBS24N10	**55,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verteilerfelder, Zubehör

PE Steckklemme System

Zugbügelklemmen: 6× 2,5-16 mm², Steckklemmen: 21× 1,5-4 mm² starr bzw. 1,5-2,5 mm² flexibel, Breite: 212 mm, Höhe: 32 mm, Tiefe: 33 mm.

1 St

251 7744	XPE27N	**31,70**

NN-Steckklemme System

In doppelter Ausführung je 3× 2,5-16 mm² mit Schraubanschluss und je 10× 1,5-4 mm² mit Steckanschluss.

1 St

251 7741	XNN26N	**36,50**

Reitersicherungslasttrenner

D02-Lasttrennschalter für Sammelschiene 60 mm, 3-polig, Nennstrom: 63 A.

1 St

EBM: 32/63 mm, Leiterquerschnitt max.10 mm².

290 5864	XTNR663N	**194,90**

Strom im Freien

Zähleranschlusssäule SZ175ZZ…

1 Zählerplatz

3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS/DIN VDE 0603, mit Leersäule Baureihe 175, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder, Zählerplatz 450 mm, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm², Höhe: 2010, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St

5-polig

765 9698	SZ175ZZ1500	**2.025,20**

4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT).

765 9690	SZ175ZZ1401	**2.197,40**

Zähleranschlusssäule SZ175ZL…

1 Zählerplatz mit Leerplatz Bauhöhe 2

3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS/DIN VDE 0603, mit Leersäule Baureihe 175, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, Zählerplatz 450 mm, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm², Leerplatz Bauhöhe 2 für Nachrüstmodule 300×250 mm, Höhe: 1710, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St

Anzahl der Zählerplätze: 1 5-polig, mit Leerplatz Bauhöhe 2.

765 9741	SZ175ZL1500	**2.407,50**

Anzahl der Zählerplätze: 1 4-polig, mit APZ und Hausanschlusskasten.

765 9747	SZ175ZL1402	**2.672,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zähleranschlusssäule SZ205ZZ2…

2 Zählerplätze mit APZ

3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS/DIN VDE 0603, mit Leersäule Baureihe 205, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder, 2× Zählerplatz 375 mm, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm², 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm², Höhe: 2010, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St

5-polig

765 9761	SZ205ZZ2500	**2.608,80**

4-polig

765 9759	SZ205ZZ2400	**2.620,00**

Zähleranschlusssäule SZ205ZA1…

1 Zählerplatz mit APZ

3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS/DIN VDE 0603, mit Leersäule Baureihe 205, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder, Zählerplatz 450 mm, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme, 25 mm², 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm², APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene, Höhe: 2010, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St

5-polig

765 9711	SZ205ZA1500	**2.953,20**

5-polig
Mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT).

765 9712	SZ205ZA1501	**3.335,30**

5-polig
Mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT) und Hausanschlusskasten (HK334C).

765 9714	SZ205ZA1503	**3.884,10**

4-polig
Mit Hausanschlusskasten (HK334C).

765 9708	SZ205ZA1401	**3.335,30**

Zähleranschlusssäule SZ205ZA2…

2 Zählerplätze mit APZ

3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS/DIN VDE 0603, mit Leersäule Baureihe 205, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder, 2× Zählerplatz 375 mm, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme, 25 mm², 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm², APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene, Höhe: 2010, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St

5-polig

765 9771	SZ205ZA2500	**2.923,90**

4-polig
Mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT).

765 9767	SZ205ZA2401	**3.612,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zähleranschlusssäule SZ207ZL2…

2 Zählerplätze mit APZ und Leerfeld Bauhöhe 7

3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS/DIN VDE 0603, mit Leersäule Baureihe 207, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder, 2× Zählerplatz 375 mm, Leerplatz für Einbaufeld (250×1050 mm), Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme, 25 mm², 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm², APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene, Höhe: 2010, Breite: 838 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St

5-polig
Mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C).

765 9781	SZ207ZL2503A	**4.931,80**

Zähleranschlusssäule SZ207ZA3…

3 Zählerplätze mit APZ und Platz für Überspannungsschutz

3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS/DIN VDE 0603, mit Leersäule Baureihe 207, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder, 2× Zählerplätze: 1× 450 mm 2× 375 mm, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme, 25 mm², 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm², APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene, Höhe: 2010, Breite: 838 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St

5-polig

765 9815	SZ207ZA3500	**3.954,00**

Zähleranschlusssäule SZ175EE…

BKE-I für eHZ gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603, mit Leersäule Baureihe 175, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, Zählerplatz 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I) und OKK, VNB-Zusatzraum, 150 mm, plombierbar, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm², Höhe: 1710, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St

Anzahl der Zählerplätze: 1 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten.

765 9686	SZ175EE1513	**2.714,00**

Zähleranschlusssäule SZ205AL…

Leersäule Baureihe 205, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz, Leerplatz für Einbaufeld (250×1050 mm), APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene, Höhe: 2010, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St

5-polig

765 9828	SZ205AL0500	**2.973,60**

5-polig, mit Hausanschlusskasten (HK334C).

765 9829	SZ205AL0502	**3.519,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABN

Zähleranschlusssäule SZ207AL0…

Mit APZ und 2× Leerplatz

Leersäule Baureihe 205, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm², netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz, Leerplatz für 2× Einbaufeld (250×1050 mm), APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene, Höhe: 2010, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St

5-polig
Mit Hausanschlusskasten (HK334C).
765 9827 SZ207AL0500 **3.977,30**

5-polig
Mit Hausanschlusskasten (HK334C).
765 9826 SZ207AL0502 **4.502,50**

Zähleranschlusssäule SZ205EA…

1 St

SZ205EA1513
Säule mit APZ-Raum, Baureihe 205, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe ähnlich RAL7035, mit Doppelschließung, Norm: DIN 0603-2-1, Inc (A): 630, Un (V): 400 V, bestehend aus: eHZ-Kassette 16mm², verdrahtet mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Zählerreserveplatz, Zählerabdeckhaube (Schutzart: IP54), Sammelschienensystem 5-polig, 5× Anschlussklemme 25 mm², Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm², Höhe: 2010, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

575 4101 SZ205EA1513 **3.577,70**

Zähleranschlussleerschrank Größe 1 BH8

2× Leerplatz, mit APZ

System GEYER, Gehäusewerkstoff: GV-Polyester,Farbe: Grau, entsprechen den Anforderungen der Normenreihe DIN VDE 0603, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten, Netzseitiger Anschlussraum (NAR, mit SAS-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz), Leerplatz (für 2× Einbaufeld, 250×1200 mm), APZ-Feld (mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene), mit Doppelschließung, 1 Zylinder, Schutzart: IP44, Breite: 780 mm, Höhe: 1355 mm, Tiefe: 315 mm, inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm², excl. Sockel.

1 St

4-polig, mit Hausanschlusskasten (HK334C).
765 9680 SZ131AL0502 **5.059,30**

Zähleranschlussleerschrank Größe 2 BH8

3× Leerplatz, mit APZ

System GEYER, Gehäusewerkstoff: GV-Polyester,Farbe: Grau, entsprechen den Anforderungen der Normenreihe DIN VDE 0603, Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten, Netzseitiger Anschlussraum (NAR, mit SAS-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz), Leerplatz (für 3× Einbaufeld, 250×1200 mm), APZ-Feld (mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene), mit Doppelschließung, 1 Zylinder, Schutzart: IP44, Breite: 1110 mm, Höhe: 1355 mm, Tiefe: 315 mm, inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm², excl. Sockel.

1 St

4-polig
765 9681 SZ132AL0500 **4.065,00**

4-polig, mit Hausanschlusskasten (HK334C).
765 9682 SZ132AL0502 **4.584,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verteilersäule SL…P

Nach DIN 43629, Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe: Lichtgrau RAL 7035, mit Tür vorgerichtet für Doppelschließung, mit Montageplatte, Schutzart: IP44.

1 St

Baureihe 142 Höhe: 1420 mm, Breite: 320 mm, Tiefe: 225 mm.
285 8387 SL142P **831,60**

Baureihe 162 Höhe: 1596 mm, Breite: 320 mm, Tiefe: 225 mm.
285 8397 SL162P **1.042,50**

Baureihe 175 Höhe: 1710 mm, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm.
285 8401 SL175P **1.496,60**

Baureihe 205 Höhe: 2010 mm, Breite: 583 mm, Tiefe: 277 mm.
285 8407 SL205P **2.036,60**

Baureihe 207 Höhe: 2010 mm, Breite: 838,5 mm, Tiefe: 277 mm.
285 8409 SL207P **2.546,40**

Verteilersäule rund SL…P

Werkstoff: Glasfaserverstärktes Polyester, Farbe: Lichtgrau in Steinstruktur, mit Stecktür, mit Montageplatte, Schutzart: IP44.

1 St

Baureihe 115 Höhe: 1150 mm, Breite: 260 mm.
285 8371 SL115P **931,20**

Baureihe 135 Höhe: 1350 mm, Breite: 290 mm, z.B. für VA oder VW-Verteiler.
285 8382 SL135P **1.039,80**

Baureihe 135 Höhe: 1350 mm, Breite: 200 mm, für die Montage von Kabel-Hausanschlusskästen KH00 nach DIN 43627 (Baureihe K3 + K4).
285 8383 SL135PA **1.421,50**

Kabelverteilerschrank SL…P

Mit Montageplatte

System GEYER, Gehäusewerkstoff: GV-Polyester, Farbe: Grau, entsprechen den Anforderungen der Normenreihe DIN EN 14598, excl. Sockel.

1 St

SL132P
Größe 2, Bauhöhe 1355, 2-türig, Doppelschließung, 1 Zylinder, Breite: 1110 mm, Höhe: 1355 mm, Tiefe: 315 mm.
285 8378 SL132P **3.698,20**

Zubehör für Strom im Freien

Eingrabsockel für Freiluftschrank

System GEYER, Gehäusewerkstoff: GV-Polyester,Farbe: Grau, entsprechen den Anforderungen der Normenreihe DIN EN 14598, Höhe: 900 mm, Tiefe: 315 mm, Bausatz, Eingrabtiefe: 600 mm.

1 St

SX005
Größe 0, für 2 Felder, Breite: 585 mm.
285 8456 SX005 **614,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SX006
Größe 1, für 3 Felder, Breite: 780 mm.
285 8457 SX006 **809,90**

SX007
Größe 2, für 4 Felder, Breite: 1110 mm.
285 8458 SX007 **869,60**

Festplatzsockel für Freiluftschrank

System GEYER, Gehäusewerkstoff: GV-Polyester,Farbe: Grau, entsprechen den Anforderungen der Normenreihe DIN EN 14598, Höhe: 900 mm, Tiefe: 315 mm, Bausatz, Eingrabtiefe: 600 mm.

1 St

SX009
Größe 1, 3 Felder, 6 Kabeleinführungen, Breite: 780 mm.
285 8460 SX009 **1.364,90**

Verteilersysteme

Einspeiseadapter

Geeignet für eine 40 mm Sammelschiene, 5-polig, passend für 1,5-25 mm².

1 St

890 7422 XAS25-40 **49,00**

Bestückungspaket

Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ, Satz bestehend aus Leitungsschutzschalter (1-polig, B-Charakteristik, 6 A/25 kA), plombierbare Klarsichthaube, Geräteschiene (zur Montage auf 40 mm SaS), Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2× Anschlussklemmen 16 mm².

1 St

187 2531 BP106AR **122,90**

Bestückungspaket ABNPK12106

Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ, Satz bestehend aus Leitungsschutzschalter (1-polig, B-Charakteristik 6 A/25 kA), plombierbare Klarsichthaube, Geräteschiene (zur Montage auf 40 mm SaS), Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2× Anschlussklemmen 16 mm².

1 St

835 5798 ABNPK12106 **140,70**

Bestückungspaket BP306AR

Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: Sicherungsbox 6,3 A/25 kA zur Montage im RfZ, Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2× Anschlussklemme 16 mm².

1 St

890 7331 BP306AR **103,90**

Bestückungspaket RJ45-Schnittstelle

Für den APZ- und RfZ-Raum, Satz bestehend aus isoliertem RJ45-Modul Cat. 6A, Modulhalter für die Montage.

1 St

771 3935 BP120 **44,70**

Patchkabel

Geeignet für ein Verteilerfeld, Kategorie: CAT6a, 2× RJ45 Stecker, (8/8, 1:1), 6 kV.

		Länge (m)	Mantel-Farbe	1 St
771 3955	ABNPK15100	1	grün	**22,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kleinverteiler AMIGO System

AMIGO System UP-Verteiler A…UP

Für Unterputzmontage, Mauerkasten aus Kunststoff mit Gerätetragschiene aus Stahlblech, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Breite: 330 mm, Tiefe: 90 mm, (Nischenmaße).

		Höhe (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St

1-reihig
Mit PE+N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und je 14×1,5-4 mm² steckbar.
285 8998 A12UP 310 12 **150,60**

2-reihig
Mit PE+N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und je 14×1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1×16 + 3×10 mm² schraubbar.
285 8991 A24UP 435 24 **158,80**

3-reihig
Mit PE-Klemme 6×2,5-16 mm² schraubbar und 21×1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und 14×1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1×16 + 3×10 mm² schraubbar.
285 8969 A36UP 585 36 **181,30**

4-reihig
Mit PE-Klemme 6×2,5-16 mm² schraubbar und 21×1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und 14×1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1×16 + 3×10 mm² schraubbar.
285 8959 A48UP 710 48 **250,30**

AMIGO System UP/HW-Multimedia-Verteiler LexCom Home A…TML

Für Unterputz-/Hohlwandmontage, Mauerkasten aus Kunststoff, Blendrahmen mit Mediatür (mit Lüftungsschlitzen), Farbe: Verkehrsweiß, 3-fach Schutzkontakt-Steckdose mit EURO-Steckeinsätzen, PE-Klemme 2,5 mm², Schutzart: IP30, Breite: 310 mm, Tiefe: 88 mm (Ausschnittsmaße HW).

		Höhe (mm)	1 St

3-reihig
1. Reihe Patch Panel, 2. und 3. Reihe Montageplatte gelocht.
768 5956 A36TML 570 **471,00**

4-reihig
1. Reihe Patch Panel, 2. bis 4. Reihe Montageplatte gelocht.
768 9831 A48TML 695 **501,60**

AMIGO System HW-Verteiler A…HW

Für Hohlwandmontage, Mauerkasten aus Kunststoff mit Gerätetragschiene aus Stahlblech, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, Farbe: Verkehrsweiß, mit Hohlwandbefestigungskrallen, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Breite: 310 mm, Tiefe: 88 mm (Ausschnittsmaße).

		Höhe (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St

1-reihig
Mit PE+N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und je 14×1,5-4 mm² steckbar.
285 8997 A12HW 295 12 **225,00**

2-reihig
Mit PE+N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und je 14×1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1×16 + 3×10 mm² steckbar.
285 8989 A24HW 420 24 **221,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

ABN

3-reihig
Mit PE-Klemme 6×2,5-16 mm² schraubbar und 21×1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und 14×1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1×16 + 3×10 mm² schraubbar.

285 8965	A36HW	570	36	**231,60**

4-reihig
Mit PE-Klemme 6×2,5-16 mm² schraubbar und 21×1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und 14×1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1×16 + 3×10 mm² schraubbar.

285 8954	A48HW	695	48	**311,60**

AMIGO System UP/HW-Vorverdrahteter Kleinverteiler ABNAH104F…

Mit Ausbau

Für Hohlwandmontage, Mauerkasten, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, 48 TE, Ausbau: PE/N-Steckklemmen, FI-N-Erweiterungsklemme, vorverdrahtet und bestückt mit: 2× FI 40 A (3P+N), 9× LS Schalter 1-polig 16 A, LS Schalter 3-polig 20 A, Hauptleitungsabzweigklemme, Schutzart: IP30, Breite: 350 mm, Höhe: 749 mm, Tiefe: 100 mm, Anzahl der Teilungseinheiten: 48.

1 St

4-reihig
Mit Überspannungsableiter Typ 2.

835 5786	ABNAH104F01	**1.369,00**

4-reihig
Ohne Überspannungsableiter Typ 2.

835 9732	ABNAH104F02	**1.084,80**

AMIGO System AP-Verteiler A…A

Für Aufputzmontage, Gehäuse aus Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, ohne Tür, Schutzart: IP30, Breite: 300 mm, Tiefe: 106 mm.

		Höhe (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St

1-reihig
Mit PE+N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und 14×1,5-4 mm² steckbar.

281 4360	A12A	245	12	**117,70**

2-reihig
Mit PE+N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und 14×1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1×16 + 3×10 mm² schraubbar.

281 4363	A24A	370	24	**138,00**

3-reihig
Mit PE-Klemme 6×2,5-16 mm² schraubbar und 21×1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und 14×1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1×16 + 3×10 mm² schraubbar.

281 4366	A36A	495	36	**175,80**

4-reihig
Mit PE-Klemme 6×2,5-16 mm² schraubbar und 21×1,5-4 mm² steckbar, mit N/N-Klemme je 3×2,5-16 mm² schraubbar und 14×1,5-4 mm² steckbar, zusätzlich N-FI-Klemme 1×16 + 3×10 mm² schraubbar.

281 4369	A48A	620	48	**210,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

AMIGO System AP-Vorverdrahteter Kleinverteiler ABNAA104F…

Mit Ausbau

Für Aufputzmontage, Gehäuse aus Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, ohne Tür, 48 TE, Ausbau: PE/N-Steckklemmen, FI-N-Erweiterungsklemme, vorverdrahtet und bestückt mit: 2× FI 40 A (3P+N), 9× LS Schalter 1-polig 16 A, LS Schalter 3-polig 20 A, Hauptleitungsabzweigklemme, Schutzart: IP30, Breite: 300 mm, Höhe: 620 mm, Tiefe: 106 mm, Anzahl der Teilungseinheiten: 48.

		Höhe (mm)	1 St

4-reihig
Mit Überpannungsableiter Typ 2.

835 5787	ABNAA104F01	620	**1.443,50**

4-reihig
Ohne Überspannungsableiter Typ 2.

835 9731	ABNAA104F02	620	**1.161,70**

AMIGO System AP-Multimedia-Verteiler A…A…

Für Aufputzmontage, Mediatür mit Lüftungsschlitzen oben und unten, Farbe: Verkehrsweiß, für Telekommunikations-Geräte, mit Kabelabfangschiene, 3-fach Steckdose, Schutzart: IP30, Breite: 300 mm, Tiefe: 106 mm.

		Höhe (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St

3-reihig
1. Reihe Patch Panel für 12× Keystone Module, 2. und 3. Reihe Montageplatte gelocht.

542 7434	A36ATL	495	36	**501,30**

4-reihig
1. Reihe Patch Panel für 12× Keystone Module, 2. bis 4. Reihe Montageplatte gelocht.

542 7433	A48ATL	620	48	**551,50**

AMIGO System AP-Tür AT…A…

Mit Schnappverschluss, Farbe: Verkehrsweiß.

1 St

1-reihig

285 4250	AT12A	**40,30**

2-reihig

285 4251	AT24A	**55,50**

3-reihig

285 4252	AT36A	**60,20**

4-reihig

285 4253	AT48A	**81,20**

Feldverteiler

AP-Feldverteiler ABNRM…R01

Mit VolltüreFür Aufputzmontage, Normen: DIN EN 61439-3 ; IEC 61439-1/-2/-3 (DIN EN 61439-1/-2/-3, VDE 0660-600-1/-2/-3), Komplettschrank, RM-Gehäuse, Einbaufelder für Reiheneinbaugeräte bis 250 A, Farbe ähnlich RAL 9016, mit PE/N-Steckklemmen, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

		Anzahl der Reihen	Höhe (mm)	1 St

1 Verteilerfeld, Breite: 300 mm.

771 0748	ABNRM105R01	5	800	**595,00**
771 0754	ABNRM106R01	6	950	**669,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
2 Verteilerfelder, Breite: 550 mm.				
771 0770	ABNRM204R01	8	650	**741,50**
771 0776	ABNRM205R01	10	800	**847,50**
3 Verteilerfelder, Breite: 800 mm.				
771 0801	ABNRM305R01	15	800	**1.162,50**
771 0806	ABNRM306R01	18	950	**1.253,20**

AP-Feldverteiler ABNRM…M01

Mit LüftungstüreFür Aufputzmontage, Normen: DIN EN 61439-3 ; IEC 61439-1/-2/-3 (DIN EN 61439-1/-2/-3, VDE 0660-600-1/-2/-3), Komplettschrank, RM-Gehäuse, Einbaufeld für Reiheneinbaugeräte bis 250 A, Multimediafeld LexCom Home (2× vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von LexCom Zubehör in Steck- und Schraubtechnik), Farbe ähnlich RAL 9016, mit PE/N-Steckklemmen, Breite: 550 mm, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP31.

		Anzahl der Reihen	Höhe (mm)	1 St
1 Verteilerfeld, 1 Multimediafeld.				
771 0836	ABNRM204M01	4	650	**960,10**
771 0837	ABNRM205M01	5	800	**1.152,00**

AP-Feldverteiler ABNRM…M03

Mit MediatüreFür Aufputzmontage, Normen: DIN EN 61439-3 ; IEC 61439-1/-2/-3 (DIN EN 61439-1/-2/-3, VDE 0660-600-1/-2/-3), Komplettschrank, RM-Gehäuse, Einbaufeld für Reiheneinbaugeräte bis 250 A, Multimediafeld LexCom Home (2× vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von LexCom Zubehör in Steck- und Schraubtechnik), Farbe ähnlich RAL 9016, mit PE/N-Steckklemmen, Breite: 550 mm, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP31.

		Anzahl der Reihen	Höhe (mm)	1 St
1 Verteilerfeld, 1 Multimediafeld.				
771 3947	ABNRM204M03	4	650	**1.080,60**
771 3948	ABNRM205M03	5	800	**1.254,10**

UP/HW-Feldverteiler UK…

Für Unterputz- und Hohlwandmontage, nach DIN EN 61439-3, Komplettschrank mit Blendrahmen und Volltür sowie Einbaufeld für Reiheneinbaugeräte bis 125 A, Farbe ähnlich RAL 9016, mit PE/N-Steckklemmen, Tiefe: 110 mm (Ausschnittsmaße), Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

		Breite (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
Schrankhöhe: 670 mm				
290 2818	UK24	570	96	**796,50**
Schrankhöhe: 820 mm				
290 2828	UK25	570	120	**963,00**

UP/HW-Feldverteiler ABNRU…M03

Mit MediatüreFür Unterputz-/Hohlwandmontage mit Blendrahmen, Normen: DIN EN 61439-3 ; IEC 61439-1/-2/-3 (DIN EN 61439-1/-2/-3, VDE 0660-600-1/-2/-3), Komplettschrank, RU-Gehäuse, Einbaufeld für Reiheneinbaugeräte bis 250 A, Multimediafeld LexCom Home (2× vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von LexCom Zubehör in Steck- und Schraubtechnik), Farbe ähnlich RAL 9016, mit PE/N-Steckklemmen, Breite: 570 mm, Tiefe: 126 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Reihen	Höhe (mm)	1 St
1 Verteilerfeld, 1 Multimediafeld.				
771 3943	ABNRU204M03	4	700	**1.062,80**
771 3944	ABNRU205M03	5	850	**1.343,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

UP/HW-Feldverteiler UK2…RM8

Mit Lüftungstüre

Für Unterputz-/Hohlwandmontage mit Blendrahmen, Normen: DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2, Komplettschrank, UK-Gehäuse, Einbaufeld für Reiheneinbaugeräte bis 125 A, Farbe ähnlich RAL 9016, Standardverschluss, vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten, Multimediafeld zur Aufnahme von LexCom Home-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, Breite: 570 mm, Tiefe: 110 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, inkl. Befestigungsmaterial.

		Höhe (mm)	1 St
Bauhöhe 4			
Verteilerfeld 4-reihig, 3-teilige Multimedia-Montagefläche.			
890 7396	UK24RM8530	700	**1.064,30**
Bauhöhe 5			
Verteilerfeld 5-reihig, 4-teilige Multimedia-Montagefläche.			
890 7397	UK25RM8640	850	**1.276,40**

GEWISS

Zubehör für Zählerschränke

Zähler-Abgangs-Kit ZAK

Geeignet für den Einbau in Zählerplätze mit 2 Messeinrichtungen und 2-reihigen oberen Anschlussraum, komplettes Kit für den Anschluss eines Kellers und je einer Steckdose für die Waschmaschine und den Wäschetrockner, inkl. 1× GW 94 897 (Fehlerstrom-Schutzschalter, 40 A/30 mA, 4-polig, 3 TE), 3× GW 92 508 (Leitungsschutzschalter, B16 A, 1-polig, 10 kA, 1 TE), 1× GW 44 672 (Anschlussklemme, 5-polig, 6 mm², 2 TE), 1× GW 44 681 (Hutschienenadapter), 1× GW 96 071 (Kammschiene), 1× Kabelsatz, vorkonfektioniert (3× H07 V-K, 1× 10 mm², schwarz, je 40 cm), 1× Kabelsatz, vorkonfektioniert (1× H07 V-K, 1× 10 mm², blau, 40 cm), 1× Kabelsatz, vorkonfektioniert (1× H07 V-K, 1× 6 mm², blau, 40 cm).

		1 St
396 3297	GW96080	**149,00**

hager

Komplettschränke

Komplettschrank mit Multimediafeld

Mit Multimediafeld ohne Abdeckung, Schrank mit Tür, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: RAL 9010, Tiefe: 205 mm, für AP, UP und teilversenkte Montage, Patch-Panel montiert, Dreifachsteckdose, mit Multimedia-Gerätehalter und Befestigungsmaterial, Schutzklasse II.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
ZB22NW				
Anzahl Multimediafeld 2-feldig: 1, Tür mit Lüftungsschlitzen, Schutzart: IP31.				
236 6898	ZB22NW	950	550	**1.102,70**
ZB32NW				
Anzahl Multimediafeld 2-feldig: 1, Tür mit Lüftungsschlitzen, Schutzart: IP31.				
236 6879	ZB32NW	1100	550	**1.205,80**
ZB33NW				
Anzahl der Zählerplätze: 1, ohne Zählerfeld (je nach VNB bestellen), Anzahl der Verteilerreihen: 7, Anzahl Multimediafeld 1-feldig: 1, Schutzart: IP44.				
236 6896	ZB33NW	1100	800	**1.739,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

hager

ZB34NW
Anzahl der Zählerplätze: 1, ohne Zählerfeld (je nach VNB bestellen), Anzahl der Verteilerreihen: 7, Anzahl Multimediafeld 2-feldig: 1, Schutzart: IP44.

236 6897	ZB34NW	1100	1050	**2.066,70**

Einbausätze Zählerfelder eHZ univers Z

Einbausatz ZU…ME

Unterer Anschlussraum (300 mm) leer für Sammelschienen, mit Haube für UAR, Breite: 250 mm, Farbe: RAL 9010.

ZU21ME
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 1.

		Höhe (mm)	1 St
219 8463	ZU21ME	900	**228,50**

ZU32ME
Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 2.

219 8464	ZU32ME	1050	**247,30**

ZU43ME
Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 3.

285 6942	ZU43ME	1200	**266,10**

ZU54ME
Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 4.

285 6943	ZU54ME	1350	**284,60**

Einbausätze Zählerfelder 3-Punkt-Befestigung univers Z

Einbausatz ZU…A

Unterer Anschlussraum (300 mm) mit Hutschiene, zum Einbau von Hauptleitungsabzweigklemmen, Hauptschalter und Vorsicherungen, Breite: 250 mm, Farbe: RAL 9010.

ZU21A
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 1.

		Höhe (mm)	1 St
293 6322	ZU21A	900	**265,50**

ZU32A
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 2.

293 6323	ZU32A	1050	**305,70**

ZU43AS
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 3.

285 5165	ZU43AS	1200	**351,70**

ZU41A
Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 1.

293 6326	ZU41A	1200	**366,30**

ZU54AS
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 4.

285 5172	ZU54AS	1350	**412,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

ZU52A
Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 2.

293 6327	ZU52A	1350	**388,30**

Einbausatz ZU…L

Unterer Anschlussraum (300 mm) mit Sammelschienenträger, zum Einbau von Sammelschienen und selektiver Hauptleitungsschutzschalter, Breite: 250 mm, Farbe: RAL 9010.

ZU21L
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 1.

		Höhe (mm)	1 St
293 6934	ZU21L	900	**317,40**

ZU32L
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 2.

293 6839	ZU32L	1050	**353,40**

ZU43LS
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 3.

285 5168	ZU43LS	1200	**389,70**

ZU41L
Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 1.

293 6842	ZU41L	1200	**404,60**

ZU54LS
Anzahl der Zählerplätze: 1, Anzahl der Verteilerreihen: 4.

285 5176	ZU54LS	1350	**443,40**

ZU52L
Anzahl der Zählerplätze: 2, Anzahl der Verteilerreihen: 2.

293 6538	ZU52L	1350	**437,50**

Einbausätze Zählerfelder mit APZ-Raum univers Z

Einbausatz ZU…APZ…

Zum Einbau in Schrankgehäusen nach DIN VDE 0603/1, bestehen aus HAN-, RfZ- und APZ-Funktionsflächen zru Aufnahme von Kommunikationsanwendungen sowie Gerätekomponenten für HAN-, RfZ- und APZ-Anwedungen, vormontierter Einbausatz bestehend aus Lochblech-Montageplatten, Blechdicke 1 mm, Schutzklasse II schutzisoliert, Berührungsschutzabdeckungen mit Vierpunkt-Befestigung, serienmäßig plombierbar und integriertem Griff, mit Steuerleitungsverdrahtung und RJ45-Buchse beiliegend, geschlossene Abdeckungen aus Kunststoff in RAL9010.

ZU37APZ7

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
125 3957	ZU37APZ7	1050	250	**638,30**

ZU59APZ9

125 3958	ZU59APZ9	1350	250	**718,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Einbausätze Verteilerfelder univers Z

Nach Maßnorm DIN 43870, zum Einbau in Zählerschränke System univers Z, Verteilerfelder im Rastermaßsystem 250 mm mit Hutschienen 35×7,5 mm und fingersicheren PE/N-Klemmen in Stecktechnik, Abdeckhaube aus Kunststoff zur Einhaltung der Schutzisolierung, Schutzart und Berührungsschutz, Hauben mit Plombierschieber, integriertem Griff, Geräteschlitz mit je 12 Platzeinheiten, Farbe: RAL 9010.

Verteilerfeld, Bauhöhe: 750 mm

		Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
ZU15XS				
PE/N Schiene senkrecht.				
283 3422	ZU15XS	5	60	**239,30**

Verteilerfeld, Bauhöhe: 900 mm

		Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
ZU26KS				
PE/N Schiene waagerecht.				
283 0236	ZU26KS	6	72	**271,60**

ZU26XS				
PE/N Schiene senkrecht.				
283 3423	ZU26XS	6	72	**279,10**

Verteilerfeld, Bauhöhe: 1050 mm

		Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
ZU37KS				
PE/N Schiene waagerecht.				
283 0238	ZU37KS	7	84	**328,20**

ZU37XS				
PE/N Schiene senkrecht.				
283 3424	ZU37XS	7	84	**337,20**

Verteilerfeld, Bauhöhe: 1200 mm

		Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
ZU48KS				
PE/N Schiene waagerecht.				
283 0239	ZU48KS	8	96	**341,60**

ZU48XS				
PE/N Schiene senkrecht.				
283 3425	ZU48XS	8	96	**350,80**

Verteilerfeld, Bauhöhe: 1350 mm

		Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
ZU59KS				
PE/N Schiene waagerecht.				
283 0242	ZU59KS	9	108	**401,60**

ZU59XS				
PE/N Schiene senkrecht.				
283 3426	ZU59XS	9	108	**412,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Einbausätze Multimediafelder

Multimediafeld, inkl. Patch-Panel UF…NW

Patch-Panel montiert, mit Beschriftungsstreifen, ohne Patch-Module, ohne Abdeckung, inkl. Steckdose 3-fach, 90° drehbar (VZ00AS), Euroadapter, Multimedia-Gerätehalter (VZ02MM), Kabel-Halteklammern.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
UF21NW				
236 6878	UF21NW	900	250	**374,40**
UF22NW				
236 6899	UF22NW	900	500	**462,00**
UF31NW				
236 6880	UF31NW	1050	250	**392,60**
UF32NW				
236 6881	UF32NW	1050	500	**478,90**
UF41NW				
236 6882	UF41NW	1200	250	**400,60**
UF42NW				
236 6883	UF42NW	1200	500	**488,60**
UF51NW				
236 6884	UF51NW	1350	250	**418,40**
UF52NW				
236 6885	UF52NW	1350	500	**509,30**

Einbausätze Lastmanagement

Einbausatz ZU…LM…

Einbausatz für Lastmanagement Anwendungen zum Einbau in Zählerschranksystem durch werkzeuglose Schnellmontage nach Norm DIN VDE 0603.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
ZU37LM5APZ2				
APZ:(H×B = 300×250 mm) zur Gerätekomponenten-Montage für die APZ-Anwendung als vollständiges Kunststoffgehäuse mit seitlichen Leitungseinführungen im plombierten Bereich aufgebaut, bestehend aus Universalhaltebügel mit schraubloser Befestigung von Gerätekomponenten direkt auf dem Lochblech, Berührungsschutzabdeckungen aus Kunststoff mit Vierpunkt-Befestigung (serienmäßig plombierbar) und integrierten Griff.RfL:(H×B = 150×250 mm) als vollständiges Kunststoffgehäuse aufgebaut, zur Montage des Lastmanagers (Reiheneinbaugerät, nicht enthalten) ist eine Kunststoff-Hutschiene integriert, der Multimedia-Bereich bestehend aus einem isoliertem vormontiertem Patchpanel für 12-Ports mit Bezeichnungsstreifen, 6 geschirmten Datenmodulen RJ45 Kat. 6 (500 MHz), 3-fach Schutzkontaktsteckdosen (90° drehbar) zum Leitungsanschluss über Steckklemmen, Multimedia-Gerätehalter für VDI-Komponenten und Kabel- Halteklammern.			
889 8813	ZU37LM5APZ2	1050	250	**426,50**

ZU37LM5ES2				
NAR:(H×B = 300×250 mm) ist mit 5 Sammelschienen 12×5 mm ausgestattet.RfL:(H×B = 150×250 mm) ist als vollständiges Kunststoffgehäuse aufgebaut, zur Montage des Lastmanagers (Reiheneinbaugerät, nicht enthalten) ist eine Kunststoff-Hutschiene integriert, der Multimedia-Bereich bestehend aus einem isoliertem vormontiertem Patchpanel für 12-Ports mit Bezeichnungsstreifen, 6 geschirmten Datenmodulen RJ45 Kat. 6 (500 MHz), 3-fach Schutzkontaktsteckdosen (90 Grad drehbar) zum Leitungsanschluss über Steckklemmen, Multimedia-Gerätehalter für VDI-Komponenten und Kabel- Halteklammern.			
889 8814	ZU37LM5ES2	1050	250	**494,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

hager

ZU59LM7APZ2
APZ:(H×B = 300×250 mm) zur Gerätekomponenten-Montage für die APZ-Anwendung als vollständiges Kunststoffgehäuse mit seitlichen Leitungseinführungen im plombierten Bereich aufgebaut, bestehend aus Universalhaltebügel mit schraubloser Befestigung von Gerätekomponenten direkt auf dem Lochblech, Berührungsschutzabdeckungen aus Kunststoff mit Vierpunkt-Befestigung (serienmäßig plombierbar) und integrierten Griff.RfL:(H×B = 150×250 mm) als vollständiges Kunststoffgehäuse aufgebaut, zur Montage des Lastmanagers (Reiheneinbaugerät, nicht enthalten) ist eine Kunststoff-Hutschiene integriert, der Multimedia-Bereich bestehend aus einem isoliertem vormontiertem Patchpanel für 12-Ports mit Bezeichnungsstreifen, 6 geschirmten Datenmodulen RJ45 Kat. 6 (500 MHz), 3-fach Schutzkontaktsteckdosen (90° drehbar) zum Leitungsanschluss über Steckklemmen, Multimedia-Gerätehalter für VDI-Komponenten und Kabel- Halteklammern.

889 8815	ZU59LM7APZ2	1350	250	**510,00**

ZU59LM7ES2
NAR:(H×B = 300×250 mm) ist mit 5 Sammelschienen 12×5 mm ausgestattet.RfL:(H×B = 150×250 mm) ist als vollständiges Kunststoffgehäuse aufgebaut, zur Montage des Lastmanagers (Reiheneinbaugerät, nicht enthalten) ist eine Kunststoff-Hutschiene integriert, der Multimedia-Bereich bestehend aus einem isoliertem vormontiertem Patchpanel für 12-Ports mit Bezeichnungsstreifen, 6 geschirmten Datenmodulen RJ45 Kat. 6 (500 MHz), 3-fach Schutzkontaktsteckdosen (90 Grad drehbar) zum Leitungsanschluss über Steckklemmen, Multimedia-Gerätehalter für VDI-Komponenten und Kabel- Halteklammern.

889 8816	ZU59LM7ES2	1350	250	**557,00**

Zubehör für Zählerplätze

Abdeckung, plombierbar KJ…Z

1 St

Abdeckung
Mit Hartpapierschieber, für Wechselstrom-Zählersteckklemme KJ10S.

295 5551	KJ04Z	**22,20**

Hartpapierschieber
Für Abdeckung KJ05Z.

295 5554	KJ02Z	**7,10**

Abdeckung
Mit Hartpapierschieber, für Drehstrom-Zählersteckklemme KJ30S.

295 5552	KJ05Z	**29,70**

Hartpapierschieber
Für Abdeckung KJ04Z.

295 5557	KJ06Z	**5,80**

Abdeckung
Mit Hartpapierschieber, für 100 A-Drehstrom-Zählersteckklemme KJ31S.

340 0164	KJ37Z	**33,70**

Zählersteckklemme Drehstrom KJ…

Nach DIN VDE 0603-3, passend für Elektrizitätszähler nach DIN 43857, für den schnellen und sicheren Wechsel von Elektrizitätszählern, 2. Anschluss für N-Leiter,1 Steuerleitungsklemme pro Phase.

1 St

Polzahl: 1+N
Mit TRE-Abgang, sperrbar, Bemessungsstrom: 63 A, Bemessungsspannung 230/400 V~.

295 5545	KJ10S	**62,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Polzahl: 3+N
Ohne TRE-Abgang, sperrbar, Bemessungsstrom: 63 A, Bemessungsspannung 400 V~.

295 5541	KJ30T	**111,30**

Polzahl: 3+N
Mit TRE-Abgang, sperrbar, Bemessungsstrom: 63 A, Bemessungsspannung 400 V~.

295 5546	KJ30S	**132,60**

Polzahl: 3+N
Mit Plombierdeckel und Hartpapierschieber, Bemessungsstrom: 100 A, Bemessungsspannung 400 V~.

340 0161	KJ31S	**263,20**

Steckerstifte KJ…Z

1 Sa

Wechselstrom
Für ZSK, 3×40 mm, Satz = 3 Stk.

295 5525	KJ01Z	**5,50**

Drehstrom
Für ZSK, 7×45 mm, Satz = 7 Stk.

295 5526	KJ03Z	**13,10**

1 St

Drehstrom
Für ZSK, 7×45 mm, 1× flexibel, 6× starr.

340 0162	KJ31Z1	**30,80**

Drehstrom
Für ZSK, 7×45 mm, 7× flexibel.

340 0163	KJ31Z2	**113,40**

Anschlusssatz für Zählerschränke ZY10…

Zum Umrüsten von 63 A auf 100 A Direktmessung.

1 St

Polzahl: 5
Bestückungspaket univers Z, Querschnitt: 25 mm², von 63 A auf 100 A.

340 0212	ZY100	**618,10**

Abgangskabelbaum Y883…

Abgangskabelbaum univers Z, für 1-stöckige Tragplatten, für Einbausatz 900/1050 mm Höhe, Querschnitt: 25 mm², H07V-K aus VDE-geprüftem Leitungsmaterial bezeichnet mit 1, 2, 3 nach DIN 43 870 Teil 3.

1 St

Polzahl: 5

340 0190	Y883F	**144,00**

eHZ-Anschlusskassette KU73S…

Kassette BKE-I, Drehstrom, 63 A, TN-S-und TT-Netzsystem, zum Einbau im Zählerfeld, mit Zählerzu- und abgangsleitungen, 10 mm², 5-polig, inkl. Spannungsabgriff gezählt und ungezählt (Spannungsabgriffstecker KU9S2... separat bestellen).

1 St

Für Schrankhöhe 950 mm

117 9628	KU73S10	**157,30**

Für Schrankhöhe 1100 mm

117 9629	KU73S20	**164,90**

Für Schrankhöhe 1250/1400 mm

117 9614	KU73S40	**172,00**

Für Schrankhöhe 950/1050 mm (PV-Überschusseinspeisung)

117 9630	KU73S50	**179,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

eHZ-Anschlusskassette KU76S…

Kassette BKE-I, Drehstrom, 63 A, TN-S-und TT-Netzsystem, zum Einbau im Zählerfeld, mit Zählerzu- und abgangsleitungen, 16 mm², 5-polig, inkl. Spannungsabgriff gezählt und ungezählt (Spannungsabgriffstecker KU9S2... separat bestellen).

			1 St
Für Schrankhöhe 900 mm			
218 6201	KU76S10		**240,00**
Für Schrankhöhe 1050 mm			
218 6200	KU76S20		**248,70**

Für Schrankhöhe 1350 mm			
218 6199	KU76S40		**271,20**
Für Schrankhöhe 1050 mm (PV-Überschusseinspeisung)			
218 6198	KU76S50		**272,40**

BKE-Spannungsabgriff KU9…

Für den Spannungsabgriff aus der eHZ-Kontaktierung (BKE-I oder BKE-A/AZ), Abgriff aus gezähltem oder ungezähltem Bereich möglich (steckbar), mit verstärkt isolierten Leitungen (Isolationsfestigkeit bis 6 kV), Bemessungsspannung: 230 v~, Bemessungsausschaltvermögen: 25 kA.

		Gesamtlänge (mm)	1 St
KU9S80VBE			
Mit 2-poliger Buchse, verdichtetes Ende, Adernfarbe: Schwarz/Blau.			
218 9696	KU9S80VBE	800	**37,20**

KU9S40SBE			
Mit 2-poligem Stecker, Buchse, Adernfarbe: Schwarz/Blau.			
218 9688	KU9S40SBE	400	**47,00**

KU9B43GBE			
Mit 2-poligem Stecker, Buchse, Adernfarbe: Braun/Blau.			
218 9677	KU9B43GBE	430	**41,90**

KU9S46GBE			
Mit 2-poligem Stecker, Buchse, Adernfarbe: Schwarz/Blau.			
218 9690	KU9S46GBE	460	**41,90**

KU9S30SVE			
Mit 2-poligem Stecker, verdichtetes Ende, Adernfarbe: Schwarz/Blau.			
218 9686	KU9S30SVE	300	**27,40**

KU9B43GVE			
Verdichtetes Ende, Adernfarbe: Braun/Blau.			
218 9679	KU9B43GVE	430	**32,90**

KU9S46GVE			
Verdichtetes Ende, Adernfarbe: Schwarz/Blau.			
218 9692	KU9S46GVE	460	**32,90**

RJ45-Buchse in Patch/Patch (WAN) ZZ45WAN2PP

Für Zählerplatz nach DIN VDE 0603-1, zur Einhaltung der VDE-AR-N 4100:2026, Ausführung: 180°, Kategorie: CAT 6A, Gehäuse in Schutzklasse II, universelle Montage auf der Hutschiene, dem Zählerkreuz oder im RfZ.

			1 St
218 9074	ZZ45WAN2PP		**52,70**

Patchleitungen 4 kV ZZ45WAN…

Für RJ45-Buchse (WAN), geeignet für den Einsatz im Zählerplatz nach DIN VDE 0603-1 und zur Verlegung im NAR (ohne zusätzlich Isolierung), Kategorie: CAT 5E FTP, mit RJ45-Steckern an beiden Enden, Farbe: Blau, nicht für herkömmliche Patch-Anwendungen nach Norm EIA/TIA-1096-A geeignet.

		Länge (m)	1 St
218 8862	ZZ45WAN040	0,4	**14,20**
218 8864	ZZ45WAN150	1,5	**20,80**
218 8865	ZZ45WAN200	2	**22,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sicherungsbox KU9S10H…

Zur Montage auf Hutschiene im eHZ-Zusatzraum, zur Spannungsversorgung und Absicherung von Zusatzgeräten in Verbindung mit den Spannungsabgriffsteckern bei eHZ-Zählerplätzen, integrierte Schmelzsicherung: 1 A, Nennspannung: 230 V, Abschaltvermögen: 25 kA, 2-polig.

			1 St
218 6135	KU9S10HE		**39,60**

Bestückungspaket Lastmanagement

Bestehend aus 3 Durchsteckstromwandler BG 113 für Sammelschienensysteme, 3 Adapterstück zur Montage auf 12×5 mm und 12×10 mm Sammelscheinen, einem Beutel mit 3 Klarsichtklappe mit Sicherheits-Aufkleber, LS-Schalter (3-polig, 6 kA, B-Charakteristik, Nennstrom 10 A, 3 Module, QuickConnect) und einem Klemmblock zur strukturierten Verdrahtung der notwendigen Lastmanagement-Komponenten im Raum für den Lastmanager

		Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundärer Bemessungsstrom (A)	1 St
889 8811	ZY2505LM	250	5	**274,40**

Geräteträger ZZ822

Zur Installation von Hutschienengeräten auf Sammelschienen, 3 Platzeinheiten, variabel.

			1 St
218 6250	ZZ822		**9,10**

Wandschränke univers Z

Zählerschrank ZB…S

Nach DIN VDE 0603 und Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2026 dürfen nur die Bauhöhen 1100 mm sowie 1400 mm als Zählerschrank eingesetzt werden, Leerschrank mit Tür, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: RAL 9010, für AP, UP und teilversenkte Montage, schutzisoliert,Schutzart: IP44.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Tiefe: 205 mm				
283 3345	ZB11S	800	300	**550,00**
283 3347	ZB12S	800	550	**642,70**
283 3349	ZB13S	800	800	**905,60**
283 3351	ZB14S	800	1050	**1.102,50**
283 3353	ZB15S	800	1300	**1.455,60**
283 3357	ZB21S	950	300	**579,90**
283 3361	ZB22S	950	550	**696,20**
283 3366	ZB23S	950	800	**959,00**
283 3371	ZB24S	950	1050	**1.187,00**
283 3375	ZB25S	950	1300	**1.489,60**
283 3379	ZB31S	1100	300	**557,70**
283 3383	ZB32S	1100	550	**702,30**
283 3387	ZB33S	1100	800	**962,00**
283 3391	ZB34S	1100	1050	**1.193,50**
283 3395	ZB35S	1100	1300	**1.485,20**
283 3397	ZB41S	1250	300	**647,80**
283 3399	ZB42S	1250	550	**865,20**
283 3401	ZB43S	1250	800	**1.205,60**
283 3403	ZB44S	1250	1050	**1.447,90**
283 3405	ZB45S	1250	1300	**1.734,70**
283 3407	ZB51S	1400	300	**639,50**
283 3409	ZB52S	1400	550	**834,00**
283 3411	ZB53S	1400	800	**1.147,30**
283 3413	ZB54S	1400	1050	**1.347,10**
283 3415	ZB55S	1400	1300	**1.689,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

Zählerschrank ZB…W

Nach DIN VDE 0603 und Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2026 dürfen nur die Bauhöhen 1100 mm sowie 1400 mm als Zählerschrank eingesetzt werden, Leerschrank mit Tür, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: RAL 9010, für AP, UP und teilversenkte Montage, schutzisoliert,Schutzart: IP54.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Tiefe: 205 mm				
283 3346	ZB11W	800	300	**715,90**
283 3348	ZB12W	800	550	**835,10**
283 3350	ZB13W	800	800	**1.177,60**
283 3352	ZB14W	800	1050	**1.433,50**
283 3354	ZB15W	800	1300	**1.892,20**
283 3359	ZB21W	950	300	**753,00**
283 3362	ZB22W	950	550	**905,10**
283 3367	ZB23W	950	800	**1.246,40**
283 3372	ZB24W	950	1050	**1.542,90**
283 3376	ZB25W	950	1300	**1.937,00**
283 3380	ZB31W	1100	300	**724,90**
283 3384	ZB32W	1100	550	**912,90**
283 3388	ZB33W	1100	800	**1.250,20**
283 3392	ZB34W	1100	1050	**1.551,70**
283 3396	ZB35W	1100	1300	**1.930,80**
283 3408	ZB51W	1400	300	**831,10**
283 3410	ZB52W	1400	550	**1.083,60**
283 3412	ZB53W	1400	800	**1.491,60**
283 3414	ZB54W	1400	1050	**1.751,00**
283 3416	ZB55W	1400	1300	**2.196,30**

Hausanschlussschrank ZB80F

Zum Aufstülpen, zum Einbau der verschiedensten handelsüblichen Hausanschlusskästen (nach DIN 43627) auf einer 3 mm Montageplatte, Höhe: 650 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 205 mm, Farbe: RAL 9010, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

		1 St
AP-Montage		
219 9760	ZB80F	**412,40**

Montagezubehör für Wandschränke univers Z

Sockelleiste FZ6…N

Zur Montage unter Anschlusssockel oder Wandaufbauschränke, mit Kabelabfangschiene, oben und unten offen, **Material:** Stahlblech, Farbe: RAL 9010.

		Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
Höhe: 100 mm				
283 3245	FZ611N	300	205	**229,60**
283 3246	FZ612N	550	205	**240,50**
283 3247	FZ613N	800	205	**249,30**
283 3248	FZ614N	1050	205	**266,70**
283 3249	FZ615N	1300	205	**291,60**

Höhe: 200 mm
Abnehmbare vordere Blende.

283 3250	FZ621N	300	205	**292,50**
283 3251	FZ622N	550	205	**318,30**
283 3252	FZ623N	800	205	**346,80**
283 3253	FZ624N	1050	205	**391,30**
283 3254	FZ625N	1300	205	**423,40**

Verbindungssatz FZ737B

Für 2 Schränke IP31/44/54 nebeneinander, für alle Schrankbreiten FP.

		1 St
283 3255	FZ737B	**49,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelabfangschiene FZ…

Zum Einbau in Kopf-/Fußteil univers Z Schrank, C-Profil 25×10 mm, Schlitzmaß: 11 mm.

		1 St
1-feldig		
283 3264	FZ850S	**22,00**

Kabelrangierkanal Set FZ4…N

Aufsteckbar, für Schränke Schutzart IP44/54 der Tiefen 160 mm und 205 mm, Set besteht aus Abdeckung, 2 Endkappen, Profilhalter.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß, RAL 9010				
285 7879	FZ441N	190	300	**88,50**
285 7880	FZ442N	190	550	**101,90**
285 7881	FZ443N	190	800	**116,50**
285 7882	FZ444N	190	1050	**132,30**
285 7883	FZ445N	190	1350	**160,00**

Kabelanschlusskasten leer U84L…

Als Einspeisegehäuse für Zähler und Verteilerschränke Schutzart IP31/44/54 mit Tiefe 160 mm oder 205 mm, Schutzart: IP54, Schutzklasse II schutzisoliert, Bemessungsspannung 230/400 V 50 Hz, Höhe: 324 mm, Breite: 307 mm, Tiefe: 150 mm, bestehend aus: Anschlusskasten leer, 1 Kabelabfangschelle, 1 Tülle M60, 2 Flachflansche, 1 Buckelflansch, 1 Tunnelschieber.

		1 St
Einspeisung seitlich		
285 5532	U84LS	**191,50**
Einspeisung unten		
285 5533	U84LU	**165,50**

Kabelanschlusskasten für Sammelschienen U84S…

Als Einspeisegehäuse (Einspeisung seitlich) für Zähler und Verteilerschränke Schutzart IP31/44/54 mit Tiefe 160 mm oder 205 mm, Schutzart: IP54, Schutzklasse II schutzisoliert, Bemessungsspannung 230/400 V 50 Hz, Höhe: 324 mm, Breite: 307 mm, Tiefe: 150 mm, bestehend aus: Anschlusskasten leer, 1 Tülle M60, 2 Flachflansche, 1 Buckelflansch, 1 Tunnelschieber, 2 Sammelschienenträger, vormontiert.

		1 St
Sammelschienenabstand 40 mm		
285 5534	U84S4	**257,70**

Sammelschienenabstand 40 mm
Mit erhöht positioniertem Sammelschienenträger (SS-Niveau von univers N).

285 5601	U84S4N	**267,70**

Kabelanschlusskasten für Stromwandler BG 113

Als Einspeisegehäuse für Zähler und Verteilerschränke Schutzart IP31/44/54 mit Tiefe 205 mm, Schutzart: IP54, Schutzklasse II, Höhe: 324 mm, Breite: 307 mm, Tiefe: 149 mm.

		1 St
889 8818	U84LM	**280,00**

Erweiterungskasten U84LE

Montage über/neben/unter z.B. Zählerschrank, Schutzart: IP54, Schutzklasse II schutzisoliert, Bemessungsspannung 230/400 V 50 Hz, Höhe: 324 mm, Breite: 307 mm, Tiefe: 150 mm, bestehend aus: Anschlusskasten leer, 2 Flachflansche, 1 Verbindungsflansch.

		1 St
285 5531	U84LE	**189,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank ZM…S

Zum Durchverbinden der Sammelschienen zwischen 2 Schränken, isoliert, mit Tunnelschieber.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
ZM15S			
Für Cu 12×5 mm, 5-polig.			
290 6478	ZM15S	250	**89,90**

Sammelschienenverbinder Schrank-Schrank ZM…MS

		Bemessungsstrom (A)	1 St
ZM01MS			
Verbindungssatz, universZ, eHZ, Schrank/Schrank, inkl. WAN-Verbindung, 5-polig, geeignet für den Einsatz bei eHZ bestehend aus: 1× ZM15S inkl. Tunnelschieber NAR, 1× Tunnelschieber RfZ (FZ366N) und 1× Tunnelschieber AAR (FZ365N), sowie 2× RJ45-Buchse (ZZ45WAN2PP) und 1× Patchleitung 400 mm (ZZ45WAN040).			
127 6813	ZM01MS	250	**218,60**

ZM02MS			
Verbindungssatz, universZ, 3-Punkt, Schrank/Schrank, inkl. WAN-Verbindung, 5-polig, geeignet für den Einsatz bei 3-Punkt bestehend aus: 1× ZM15S inkl. Tunnelschieber NAR, 1× Tunnelschieber AAR (FZ365N), sowie 2× RJ45-Buchse (ZZ45WAN2PP) und 1× Patchleitung 1500 mm (ZZ45WAN150).			
127 6814	ZM02MS	250	**220,70**

Sammelschienenverbinder Feld-Feld ZM…F

Zum Durchverbinden zwischen den Feldern.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
ZM15F			
Für Cu 12×5 mm, 5-polig.			
296 6173	ZM15F	250	**36,00**

Sammelschienenverbinder Feld-Feld ZZ55SAVE

Zum Verbinden der Sammelschienen zwischen Feldern, für Cu 12×5 mm bei 40 mm SaS-Abstand nach DIN 43870, 5-polig, einteilig, isoliert, mit wartungsfreien Schrauben, für Bemessungsstrom bis 250 A bei einer Strombelastung nach DIN VDE 18015-1 und VDE-AR-N 4101:2015-09.

		1 St
127 6829	ZZ55SAVE	**45,30**

Schrank-Eckverbinder ZM…S

		Bemessungsstrom (A)	1 St
ZM75S			
Für Cu 12×5 mm, 5-polig.			
283 3418	ZM75S	250	**789,40**
ZM85S			
Für Cu 12×10 mm, 5-polig.			
283 3420	ZM85S	355	**891,70**

Sammelschiene ZM…

		1 St
ZM01AAR		
Eckverbinder universZ AAR Schrank/Schrank, geeignet für IP44 Zählerschränke.		
218 9674	ZM01AAR	**91,80**
ZM01RFZ		
Eckverbinder universZ RfZ Schrank/Schrank, geeignet nur für IP44 Zählerschränke mit einer Bauhöhe von 1100 mm und für BKE-I/eHZ-Zählerplätze.		
218 9675	ZM01RFZ	**57,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sammelschiene ZM1…C, 12x5 mm, gekerbt

Für waagerechte Anwendung, für SS-Träger 40 mm und 60 mm sowie PE/N Träger, Oberfläche anlaufgeschützt, 250 A: 1x12x5 mm², 355 A: 2x12x5 mm².

		Länge (mm)	1 St
Bemessungsstrom In: 250 A			
296 6120	ZM11C	250	**10,40**
296 6121	ZM12C	500	**21,00**
296 6123	ZM14C	1000	**40,10**
296 6124	ZM15C	1250	**50,50**

Zubehör für Wandschränke

Blendrahmen FZ…B

Für Leerschränke (FZ××B), Feldverteiler (FZ0××B) und Anschlusssockel, Putzausgleich ohne/mit Distanzstück: max. 10 mm/10-58 mm, Schutzart: IP30, bei IP54 müssen Schließungen und Schubstangen ausgetauscht werden (IP44), beim Einsatz eines Blendrahmens in Verbindung mit einem IP54-Gehäuse reduziert sich die Schutzart auf IP30 (bei UP-Montage laut DIN VDE 0603 ausreichend).

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Farbe: RAL 9010				
285 7863	FZ011B	552	352	**204,90**
285 7864	FZ012B	552	602	**213,50**
285 7865	FZ013B	552	852	**222,20**
285 7866	FZ014B	552	1102	**280,30**
283 3164	FZ015B	552	1352	**343,00**
285 7867	FZ021B	702	352	**210,60**
285 7868	FZ022B	702	602	**218,60**
285 7869	FZ023B	702	852	**231,30**
285 7870	FZ024B	702	1102	**287,60**
283 3175	FZ025B	702	1352	**346,50**
285 7871	FZ11B	852	352	**207,50**
285 7872	FZ12B	852	602	**217,40**
285 7873	FZ13B	852	852	**229,60**
285 7874	FZ14B	852	1102	**276,00**
283 3193	FZ15B	852	1352	**303,90**
285 7875	FZ21B	1002	352	**217,40**
285 7876	FZ22B	1002	602	**229,60**
285 7877	FZ23B	1002	852	**244,70**
285 7878	FZ24B	1002	1102	**297,30**
283 3217	FZ25B	1002	1352	**325,40**
283 3218	FZ31B	1152	352	**229,60**
283 3219	FZ32B	1152	602	**244,70**
283 3220	FZ33B	1152	852	**256,20**
283 3221	FZ34B	1152	1102	**307,80**
283 3222	FZ35B	1152	1352	**344,80**
283 3223	FZ41B	1302	352	**244,70**
283 3226	FZ42B	1302	602	**256,20**
283 3227	FZ43B	1302	852	**267,60**
283 3233	FZ44B	1302	1102	**318,50**
283 3234	FZ45B	1302	1352	**357,40**
283 3239	FZ51B	1452	352	**256,20**
283 3241	FZ52B	1452	602	**267,60**
283 3242	FZ53B	1452	852	**280,50**
283 3243	FZ54B	1452	1102	**332,80**
283 3244	FZ55B	1452	1352	**369,70**

Türschloss FZ…N

	1 St
Schließung IP44: Zylinder, Schließnr. 405	
Mit 2 Schlüssel.	
285 7887 FZ452N	**24,80**

Schließung IP44: Zylinder, Schließnr. 455	
Mit 2 Schlüssel.	
285 7888 FZ453N	**24,80**

Schließung IP44: Zylinder, Schließnr. E012	
Mit 2 Schlüssel.	
285 7889 FZ455N	**42,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

Schließung IP44: Zylinder, Schließnr. 1242E
Mit 2 Schlüssel.
285 7900 FZ597N **24,70**

Schließung IP44: Doppelbart 3 mm
285 7884 FZ449N **23,00**

Schließung IP54: Doppelbart 3 mm
283 3236 FZ501N **10,60**

Schließung IP44: Dreikantverschluss 7 mm
285 7885 FZ450N **23,00**

Schließung IP54: Dreikantverschluss 7 mm
283 3237 FZ502N **10,60**

Schließung IP44: Vierkantverschluss 7 mm
285 7886 FZ451N **23,00**

Schließung IP54: Vierkantverschluss 7 mm
283 3238 FZ503N **10,60**

Schließung IP54: Vierkantverschluss 8 mm
283 3240 FZ529N **10,60**

Plombierdeckel für Türen FZ…

1 St

Schließung IP44: Vierkantverschluss 8 mm
285 7902 FZ821N **33,10**

Schließung IP44: Vierkantverschluss 7 mm
285 7903 FZ822N **33,10**

Schließung IP44: Zylinder
285 7905 FZ824N **55,00**

Knebelgriff FZ…N

Für Zählerschrank Schutzart: IP44/54.

1 St

Nicht abschließbar
285 7893 FZ530N **70,60**

Abschließbar
Schließung: Zylinder, Schließnr. 1333
285 7894 FZ531N **122,20**

Klinkengriff FZ…N

Für Zählerschrank Schutzart: IP44/54.

1 St

Nicht abschließbar
285 7895 FZ532N **103,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abschließbar
Schließung: Zylinder, Schließnr. 1333
285 7896 FZ533N **152,20**

Schwenkhebelgriff FZ…N

Für Zählerschrank Schutzart: IP44/54.

1 St

Schließung: Profilhalbzylinder 40 mm
285 7912 FZ534N **93,70**

Schließung: Profilhalbzylinder 40 mm, plombierbar
285 7897 FZ535N **105,80**

Schließung: Zylinder, Schließnr. 455E
285 7892 FZ518N **87,90**

Plantasche

1 St

Plantasche DIN A4
Zum Einkleben, Material: Kunststoff, Länge: 310 mm, Breite: 230 mm.
295 5950 FZ794 **4,50**

Plantasche DIN A4
Zum Einschrauben, Univers, Material: Stahlblech, Schutzart: IP43, nur für Türen ab 550 mm Breite.
293 5972 FZ707 **35,40**

Anschlusstechnik

Einspeiseadapter K96ESA1

Für Sammelschienen 12×5 mm, Sammelschienenabstand: 40 mm, 1-polig, mit Klemme, erweiterbar, Anschlussquerschnitt: 1-25 mm².

		Bemessungsstrom In (A)	1 St
122 3887	K96ESA1	125	**12,80**

Einspeiseadapter K96ESA5

Für Sammelschienen 12×5 mm, Sammelschienenabstand: 40 mm, 5-polig, isoliert, steckbar, Anschlussquerschnitt: 1-25 mm².

		Bemessungsstrom In (A)	1 St
122 3889	K96ESA5	125	**46,70**

Sammelschienenklemme K96ESA1E

1-polig, für Sammelschiene 12×5 mm, nur in Verbindung mit Einspeiseadapter nutzbar.

		Breite der Klemme (mm)	1 St
Querschnitt: 1-25 mm²			
122 3888	K96ESA1E	15	**9,50**

Sammelschienenklemme K…

		Breite der Klemme (mm)	1 St
Querschnitt: 1,5-16 mm²			
295 5208	K96A	10,7	**2,05**

Für Sammelschiene 12×5 mm, für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 3,5 Nm.

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Querschnitt: 2,5-35 mm²
Für Sammelschiene 12×5 mm, für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 5 Nm.

295 5209	K96C	14,9	**3,60**

Querschnitt: 1,5-50 mm²
Für Sammelschiene 12×5 mm, für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 10 Nm.

295 5210	K96D	16,6	**7,20**

Querschnitt: 10-50 mm²
Für Sammelschiene 12×5 mm, für CU- und AL-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 20 Nm, zum Einlegen des Kabels von vorn.

295 5215	K96N	25,1	**18,60**

Querschnitt: 25-70 mm²
Für Sammelschiene 12×5 mm, für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 8 Nm.

295 5211	K96F	22,3	**8,00**

Querschnitt: 25-95 mm²
Für Sammelschiene 12×5 mm: 25-95 mm², für Sammelschiene 12×10 mm: 25-70 mm², für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 8 Nm.

295 5023	K96H	22	**10,30**

Querschnitt: 16-70 mm²
Für Sammelschiene 12×5 mm: 1,5-70 mm², für Sammelschiene 12×10 mm: 1,5-35 mm², für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 8 Nm.

295 5216	K96M	17,7	**9,50**

Querschnitt: 50-150 mm²
Für Sammelschiene 12×5/10 mm, für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 15 Nm.

295 5212	K96K	19,2	**38,10**

Querschnitt: 16-120 mm²
Für Sammelschiene 12/20/30/40×10 mm, für CU-Leitungen, Anzugs-Drehmoment: 22 Nm.

295 5153	K96L	23,5	**12,60**

Abschottungen univers Z

Abschottung senkrecht ZZ…A

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Für Bauhöhe 950/1100 mm, 3-teilig.				
127 6823	ZZ11A	1050	63	**34,20**

Für Bauhöhe 1250/1400 mm, 3-teilig.				
127 6824	ZZ14A	1350	63	**44,20**

Abschottung links/rechts ZZ…N

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
NAR, beidseitig brechbar.				
127 6822	ZZ01N	290	63	**13,50**

Abschottung waagerecht ZZ10H

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Höhe: 90 mm				
283 0182	ZZ10H	90	260	**23,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abschottung waagerecht ZZ10W

Für APZ/RfZ, 1-feldig.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
575 4208	ZZ10W	95	220	**23,80**

Verteilerschränke univers

Wandschrank FP…SN2

1 Türe

Normen: DIN EN 61439-1/-3, DIN 43870, Leerschrank, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: RAL 9010, Innenauskleidung: Kunststoff, für AP, UP und teilversenkte Montage, zum Aufbau einer Zählerverteileranlage bis 400 A, Türschließungstyp: Klappgriff mit Vorreiber, Bemessungsspannung 230/400 V~ 50 Hz, Schutzklasse II schutzisoliert,Schutzart: IP44.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Tiefe: 205 mm				
186 6996	FP31SN2	500	300	**424,10**
186 7000	FP32SN2	500	550	**488,40**
186 7004	FP33SN2	500	800	**683,80**
186 7008	FP34SN2	500	1050	**788,20**
186 7012	FP35SN2	500	1300	**908,60**
186 7016	FP41SN2	650	300	**467,80**
186 7020	FP42SN2	650	550	**531,20**
186 7024	FP43SN2	650	800	**814,80**
186 7028	FP44SN2	650	1050	**961,20**
186 7032	FP45SN2	650	1300	**1.140,20**

Sicherungselemente

NH00-Sicherungslasttrennschalter für Hutschienenmontage LT05…

Für univers Z/univers N, plombierbar, Bemessungsstrom: 3×160 A.

		1 St
Für Montageplatte, Zu- und Abgang Rahmenklemmen 6-95 mm².		
340 0256	LT050	**143,40**

Für Montageplatte, Zugang Rahmenklemmen 6-95 mm², Abgang 3×16 mm².		
283 0338	LT051	**171,90**

NH00-Sicherungslasttrennschalter für Sammelschienenmontage LT05…

Für Sammelschiene 12×5/10 mm mit Abstand 40 mm, univers Z/univers N, Abgang unten möglich, plombierbar, Bemessungsstrom: 3×160 A.

		1 St
Abgang Rahmenklemme 70 mm², vormontiert für Abgang oben.		
294 6224	LT054	**189,70**

Abgang 3×16 mm², vormontiert für Abgang oben.		
283 0341	LT055	**213,20**

NH00-Sicherungsunterteil für Sammelschienenmontage L01R

Für Sammelschienen 12×5/10 mm mit 40 mm Abstand univers Z.

		1 St
NH00 1×160 A		
Als Steuersicherung, mit Käfigklemme 70 mm².		
295 5959	L01R	**20,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

hager

NH00-Sicherungsunterteil für Sammelschienenmontage L00…

Für Sammelschienen 12×5/10 mm mit 40 mm Abstand univers Z/univers N.

1 St

NH00 3×125 A
Dreifachabgang je Pol mit Buchsenklemme 3×16 mm².

295 5955	L00M	**75,90**

NH00 3×160 A
Mit Käfigklemme 70 mm².

295 5956	L00R	**63,50**

NH00 6×160 A
Tandem, je 2 Pole auf gleicher Phase, mit Käfigklemme 70 mm².

295 5960	L00T	**114,40**

Hauptleitungsabzweigklemmen

Hauptleitungsabzweigklemme K…SN

Nach DIN VDE 0603 Teil 2, Montage auf Hutschiene 35 mm, 400 V~, 80 A, Messingklemmen.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Polzahl: 1				
Zugang: 1×25 mm², Abgang: 2×16 mm².				
295 5005	K02SN	52	30	**7,80**

Polzahl: 2				
Je Pol: Zugang: 1×25 mm², Abgang: 2×16 mm².				
295 5007	K18SN	52	60	**13,90**

Hauptleitungsabzweigklemme K…N

Nach DIN VDE 0603 Teil 2, Montage auf Hutschiene 35 mm, 400 V~, 80 A, Messingklemmen.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Polzahl: 4				
Zugang je Pol: 1×25 mm², Abgang: 3 Pole mit 2×16 mm², 1 Pol mit 4×16 mm².				
295 5011	K29N	62	119	**33,30**

Polzahl: 4				
Zugang je Pol: 1×25 mm², Abgang: 3 Pole mit 4×16 mm², 1 Pol mit 6×16 mm².				
295 5012	K37N	62	148	**34,30**

Polzahl: 5				
Je Pol: Zugang: 1×25 mm², Abgang: 2×16 mm².				
295 5013	K46N	62	197	**31,60**

Hauptleitungsabzweigklemme KH…C

Nach DIN VDE 0603 Teil 2, fingersicher nach BGVA2, Montage auf Hutschiene 35 mm, 400 V~, 80 A, Messingklemmen, Pole mit je 4 Klemmstellen, massiv/mehrdrähtig: 1,5-25 mm², feindrähtig (mit Hülse): 1,5-16 mm².

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Polzahl: 3				
285 5528	KH23C	65,9	69,2	**23,90**

Polzahl: 4				
285 5529	KH24C	65,9	82,4	**31,60**

Polzahl: 5				
285 5530	KH25C	65,9	102,4	**39,30**

Hauptleitungsabzweigklemme KH…A

Nach DIN VDE 0603 Teil 2, fingersicher nach BGVA2, Montage auf Hutschiene 35 mm, 400 V~, 100 A, Messingklemmen.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Polzahl: 4				
Je Pol: 2×25 mm², 2×35 mm².				
285 5099	KH35A	49	96	**61,70**

Polzahl: 5				
Je Pol: 2×25 mm², 2×35 mm².				
340 0160	KH45A	135	38	**76,80**

Hauptleitungsabzweigklemme K…

Nach DIN VDE 0603 Teil 2, Montage auf Hutschiene 35 mm, 400 V~, 100 A, Messingklemmen.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Polzahl: 1				
Zugang: 1×35 mm², Abgang: 2×25 mm².				
295 5027	K64	44	40	**17,30**

Polzahl: 1				
Zugang: 1×35 mm², Abgang: 4×25 mm².				
295 5028	K65	44	40	**25,00**

Polzahl: 2				
Je Pol: Zugang: 1×35 mm², Abgang: 2×25 mm².				
295 5029	K22	44	77	**29,30**

Steuerleitungsklemmen

Steuerleitungsklemme mit Drahtschutz K…

Für senkrechte und waagerechte Montage, Schienen-Schnellbefestigung 35 mm.

		Aderquerschnitt (mm²)	1 St
Polzahl: 7			
295 5505	K53	6	**9,90**

Polzahl: 7, mit Plombierhaube			
295 5506	K54K	6	**16,80**

Steuerleitungsklemme univers Z KT…

Zum Einbau in Anschlussräume.

		Aderquerschnitt (mm²)	1 St
Polzahl: 7			
296 6113	KT07B	2,5	**15,50**

Zugangskabelbäume

H07V-K aus VDE-geprüftem Leitungsmaterial bezeichnet mit 1, 2, 3 nach DIN 43 870 Teil 3.

Zugangskabelbaum, zum unteren Zähler

Eigenschaften: Von SLS-Schalter, HLAK, Hauptschalter oder Vorsicherung D oder D0 (obere oder mittlere Hutschiene) zum unteren Zähler.

		Nennquerschnitt (mm²)	Farbe	1 St
Polzahl: 4				
Länge: L1, L2, L3 = 375 mm, N = 425 mm, Leitungsenden: Aderendhülsen.				
293 6710	Y87A	10	3xschwarz/1xblau	**15,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Polzahl: 4
Länge: L1 = 300 mm, L2 = 350 mm, L3 = 375 mm, N = 250 mm, Leitungsenden: Aderendhülsen.

293 6769	Y873A	25	3xschwarz/1xblau	**88,00**

Feldverteiler

AP-Feldverteiler Leerschrank FWB…D

Normen: VDE 0660 Teil 500, 504 und DIN EN 60439/1+3, Maßnorm DIN 43871, Schrank mit Tür, Farbe: RAL 9010, zum Einbau von Einbaufeldern für Geräte bis 125 A, AP-, UP oder teilversenkte Montage, Leitungseinführungen oben und unten eingebaut, Tür links und rechts anschlagbar, Türverschluss serienmässig mit Stangenverschluss, einfache Nachrüstung von Schließungen mit Schloss, plombierbar, Tiefe: 161 mm, Schutzart IP44.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
285 6998	FWB31D	500	300	**394,30**
285 6999	FWB32D	500	550	**575,30**
285 7738	FWB33D	500	800	**714,20**
285 7739	FWB34D	500	1050	**902,10**
285 7740	FWB41D	650	300	**407,00**
285 7741	FWB42D	650	550	**611,10**
285 7742	FWB43D	650	800	**778,50**
285 7743	FWB44D	650	1050	**972,90**
285 7765	FWB51D	800	300	**439,40**
285 7766	FWB52D	800	550	**645,30**
285 7767	FWB53D	800	800	**827,90**
285 7768	FWB54D	800	1050	**1.031,40**
285 7769	FWB61D	950	300	**460,50**
285 7770	FWB62D	950	550	**678,40**
285 7771	FWB63D	950	800	**878,90**
285 7772	FWB64D	950	1050	**1.086,10**
285 7777	FWB71D	1100	300	**481,80**
285 7778	FWB72D	1100	550	**710,90**
285 7779	FWB73D	1100	800	**928,80**
285 7780	FWB74D	1100	1050	**1.141,50**

AP-Feldverteiler Leerschrank FWB…S

Normen: DIN EN 61439-1/-3, kompletter Verteiler mit Tür, Farbe: RAL 9010, für Geräte bis 125 A, AP-, UP oder teilversenkte Montage, Traggerüst und Berührungsschutzkappen, Leitungseinführungen oben und unten eingebaut, mit Quick-Connect-Klemmen, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP44.

		Breite (mm)	Breite in Teilungseinheiten	1 St

Schrankhöhe: 500 mm
Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×18 PE/N-Klemmen.

285 7745	FWB31S	300	36	**495,20**
285 7746	FWB32S	550	72	**765,20**
285 7747	FWB33S	800	108	**1.019,40**
285 7748	FWB34S	1050	144	**1.294,00**

Schrankhöhe: 650 mm
Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×22 PE/N-Klemmen.

285 7749	FWB41S	300	48	**529,10**
285 7750	FWB42S	550	96	**776,50**
285 7751	FWB43S	800	144	**1.257,60**
285 7752	FWB44S	1050	192	**1.600,50**

Schrankhöhe: 800 mm
Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×22 PE/N-Klemmen.

285 7753	FWB51S	300	60	**549,90**
285 7754	FWB52S	550	120	**968,40**
285 7755	FWB53S	800	180	**1.298,40**
285 7756	FWB54S	1050	240	**1.712,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Schrankhöhe: 950 mm
Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×22 PE/N-Klemmen.

285 7757	FWB61S	300	72	**717,70**
285 7758	FWB62S	550	144	**1.046,20**
285 7744	FWB63S	800	216	**1.499,80**
285 7759	FWB64S	1050	288	**1.854,30**

Schrankhöhe: 1100 mm
Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×22 PE/N-Klemmen.

285 7773	FWB71S	300	84	**886,50**
285 7774	FWB72S	550	168	**1.199,90**
285 7775	FWB73S	800	252	**1.701,90**
285 7776	FWB74S	1050	336	**1.995,70**

AP-Feldverteiler für Reihenklemmen FWB…N

Normen: VDE 0660 Teil 500, 504 und DIN EN 60439/1+3, Maßnorm DIN 43871, kompletter Verteiler mit Tür, geschlossene Abdeckhaube oben, Farbe: RAL 9010, für Geräte bis 125 A, AP-, UP oder teilversenkte Montage, Traggerüst und Berührungsschutzkappen, Leitungseinführungen oben und unten eingebaut, mit QuickConnect-Klemmen, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP44.

		Breite (mm)	Breite in Teilungseinheiten	1 St

Schrankhöhe: 800 mm
Hutschienen 35×15 mm, Abstand 150 mm, isoliert aufgebaut, TE-Angabe mit Klemmenbaustein.

285 7760	FWB52N	550	120	**956,20**
285 7761	FWB53N	800	180	**1.217,90**

Schrankhöhe: 950 mm
Hutschienen 35×15 mm, Abstand 150 mm, TE-Angabe mit Klemmenbaustein.

285 7762	FWB62N	550	144	**1.061,30**
285 7763	FWB63N	800	216	**1.469,50**
285 7764	FWB64N	1050	288	**1.788,20**

Schrankhöhe: 1100 mm
Hutschienen 35×15 mm, Abstand 150 mm, TE-Angabe mit Klemmenbaustein.

285 7781	FWB72N	550	168	**1.154,90**
285 7782	FWB73N	800	252	**1.675,40**
285 7783	FWB74N	1050	336	**1.947,30**

UP/HW-Feldverteiler FWU…S

Norm: DIN EN 61 439-1/-3, kompletter Verteiler mit Tür, Farbe: RAL 9010, für Geräte bis 125 A, UP/HW-Montage, Traggerüst und Berührungsschutzabdeckung, Leitungseinführungen oben und unten, schiebbar, mit QuickConnect-Klemmen, Tiefe: 112 mm, Schutzklasse II schutzisoliert, Schutzart: IP30.

		Breite (mm)	1 St

Schrankhöhe: 500 mm
Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×10 N-Klemmen, 1×18 PE-Klemmen.

886 8546	FWU31S	300	**495,20**
886 8541	FWU32S	550	**765,20**
886 8537	FWU33S	800	**1.019,40**

Schrankhöhe: 650 mm
Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×10 N-Klemmen, 1×22 PE-Klemmen.

886 8533	FWU41S	300	**529,10**
886 8819	FWU42S	550	**776,50**
886 8529	FWU43S	800	**1.257,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

Schrankhöhe: 800 mm

Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×10 N-Klemmen, 1×22 PE-Klemmen.

886 8525	FWU51S	300	**549,90**
886 8813	FWU52S	550	**968,40**
886 8520	FWU53S	800	**1.298,40**

Schrankhöhe: 950 mm

Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×10 N-Klemmen, 1×22 PE-Klemmen.

886 8516	FWU61S	300	**717,70**
886 8808	FWU62S	550	**1.046,20**
886 8510	FWU63S	800	**1.499,80**

Schrankhöhe: 1100 mm

Pro Feld: Hutschienen 35×7,5 mm, Abstand 125 mm, 2×10 N-Klemmen, 1×22 PE-Klemmen.

886 8506	FWU71S	300	**886,30**
886 8500	FWU72S	550	**1.199,90**
886 8495	FWU73S	800	**1.701,60**

UP/HW-Feldverteiler Leerschrank FWU…D

Normen: DIN EN 61439-1/-3, Maßnorm nach DIN 43870, Schrank mit Blendrahmen und Tür, Farbe: RAL 9010, zum Einbau von Einbaufeldern für Geräte bis 125 A, UP/HW-Montage, Leitungseinführungen oben und unten eingebaut, Tür links und rechts anschlagbar, einfache Nachrüstung von Schließungen mit DIN-Profil-Zylindern, plombierbar, Tiefe: 110 mm, Schutzklasse II, Schutzart IP30.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Tiefe: 112 mm				
886 8548	FWU31D	500	300	**394,30**
886 8544	FWU32D	500	550	**575,30**
886 8539	FWU33D	500	800	**714,20**
886 8535	FWU41D	650	300	**407,00**
886 8822	FWU42D	650	550	**611,10**
886 8531	FWU43D	650	800	**778,50**
886 8527	FWU51D	800	300	**439,40**
886 8817	FWU52D	800	550	**645,30**
886 8523	FWU53D	800	800	**827,90**
886 8518	FWU61D	950	300	**460,50**
886 8811	FWU62D	950	550	**678,40**
886 8513	FWU63D	950	800	**878,90**
886 8508	FWU71D	1100	300	**481,80**
886 8504	FWU72D	1100	550	**710,90**
886 8498	FWU73D	1100	800	**928,80**
886 8494	FWU81D	1250	300	**500,20**

Zubehör für Feldverteiler

Abschottung senkrecht UZ…F1

Für AP-Feldverteiler, Werkstoff: Polystyrol.

		Höhe (mm)	1 St
Breite: 10 mm			
285 7983	UZ30F1	450	**28,80**
285 7984	UZ40F1	600	**33,30**
285 7985	UZ50F1	750	**34,90**
285 7986	UZ60F1	900	**39,70**
285 7987	UZ70F1	1050	**44,30**

Abschottung waagerecht UZ01F1

Für AP-Feldverteiler, zur waagerechten Sementierung im Feld, für eine Feldbreite, Werkstoff: Polystyrol.

		Breite (mm)	1 St
Höhe: 55 mm			
285 7988	UZ01F1	250	**19,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abschottung senkrecht FWU00V…

Für UP/HW-Feldverteiler FWU…, Abschottung senkrecht zwischen Verteilerfeld und Multimedia, Werkstoff: Polystyrol.

		Höhe (mm)	1 St
Breite: 14 mm			
886 8828	FWU00V3	448	**21,60**
886 8827	FWU00V4	598	**24,30**
886 8826	FWU00V5	748	**25,00**
886 8825	FWU00V6	898	**28,20**
886 8824	FWU00V7	1048	**33,00**

Tiefeneinstellung FZ279

Für UP-Feldverteiler, Tiefeneinstellung über 12 mm - max. 32 mm.

		1 St
285 7819	FZ279	**14,50**

Verteilereinbausatz UW…V

Normen: VDE 0660 Teil 500; 504 und DIN EN 60439/1+3, nach Massnorm DIN 43871, für AP-Feldverteiler, zum Einbau von Geräten bis 125 A, Tragschienen aus profiliertem und verzinktem Stahlblech, Gerätetragschienen aus verzinktem Stahlblech, Abdeckungen aus PVC, Breite: 250 mm, Tiefe: 105 mm.

		Höhe (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
285 7973	UW31V	450	36	**170,80**
285 7974	UW41V	600	48	**213,60**
285 7975	UW51V	750	60	**256,20**
285 7976	UW61V	900	72	**299,10**
285 7977	UW71V	1050	84	**361,60**

Modulargerätefeld UW…U

Normen: VDE 0660 Teil 500, 504 und DIN EN 60439/1+3, nach Maßnorm DIN 43871, für UP-Feldverteiler, zum Einbau von Geräten bis 125 A, Tragschienen aus profiliertem und verzinktem Stahlblech, Gerätetragschienen aus verzinktem Stahlblech, Abdeckung aus PVC, Breite: 250 mm, Tiefe: 105 mm.

		Höhe (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
285 7978	UW31U	450	36	**171,20**
285 7979	UW41U	600	48	**214,30**
285 7980	UW51U	750	60	**257,00**
285 7981	UW61U	900	72	**300,00**
285 7982	UW71U	1050	84	**362,80**

Telekommunikationsfeld UN…TN

Normen: VDE 0660 Teil 500, 504 und DIN EN 60439/1+3, nach Maßnorm DIN 43871, zum Einbau von Multimediageräten auf Lochblech, Tragschienen aus profiliertem und verzinktem Stahlblech, Gerätetragschienen aus verzinktem Stahlblech, ohne Abdeckung.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
285 7962	UN31TN	450	250	**153,30**
285 7967	UN32TN	450	500	**208,30**
285 7963	UN41TN	600	250	**175,20**
285 7968	UN42TN	600	500	**243,60**
285 7964	UN51TN	750	250	**197,40**
285 7969	UN52TN	750	500	**280,80**
285 7965	UN61TN	900	250	**219,40**
285 7970	UN62TN	900	500	**317,70**
285 7966	UN71TN	1050	250	**241,00**
285 7971	UN72TN	1050	500	**355,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Miniverteiler

Miniverteiler GD1…N

AP-Verteiler zum Einbau von Reiheneinbaugeräten nach Maßnorm DIN 43880 als Berührungsschutzabdeckung nach BGVA2 für Geräte bis 63 A, Bemessungsspannung 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP30, serienmäßig plombierbar, rückseitige Vorprägungen für Leitungseinführungen, bündiges Anreihen der Unterteile möglich.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
Breite: 55 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 82 mm			
285 5674	GD102N	2	**13,50**

Breite: 110 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 82 mm			
285 5675	GD104N	4	**18,40**

Breite: 146 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 82 mm			
350 0512	GD106N	6	**18,70**
Breite: 182 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 82 mm			
350 0529	GD108N	8	**21,40**
Breite: 218 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 82 mm			
285 5676	GD110N	10	**23,20**

Tür für Miniverteiler GP1…P, weiß

		1 St
Für Miniverteiler GD102		
350 0513	GP102P	**4,91**
Für Miniverteiler GD104		
350 0514	GP104P	**6,51**
Für Miniverteiler GD106		
350 0515	GP106P	**6,71**
Für Miniverteiler GD108		
350 0516	GP108P	**7,61**
Für Miniverteiler GD110		
350 0517	GP110P	**8,61**

Tür für Miniverteiler GP1…T, klarsicht

		1 St
Für Miniverteiler GD102		
350 0530	GP102T	**6,21**
Für Miniverteiler GD104		
350 0531	GP104T	**8,21**
Für Miniverteiler GD106		
350 0532	GP106T	**8,61**
Für Miniverteiler GD108		
350 0533	GP108T	**9,31**
Für Miniverteiler GD110		
350 0534	GP110T	**10,71**

Tülle GZ100G

Für schutzartgerechte rückseitige Leitungseinführung.

		1 St
Farbe: Grau, Größe: M20		
350 0522	GZ100G	**4,91**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

volta Kleinverteiler

volta AP-Verteiler VA…CN

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 DIN 43871, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43880, Haube aus schlagfestem Kunststoff, ohne Tür, Farbe: RAL 9010, bündiges Anreihen der Unterteile möglich, Rückwand mit vorgeprägten Leitungseinführungen, plombierbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen in Schnapptechnik, Bemessungsspannung 400 V~ 50 Hz, Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Breite je Reihe: 12 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig				
Klemmenbestückung: 1×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 16×N + 11×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 3×N + 3×PE.				
284 0034	VA12CN	12	245	**73,80**
2-reihig				
Klemmenbestückung: 2×KN10N + 1×VZ455N + 1×KN18E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 21×N + 14×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 4×N + 4×PE.				
284 0035	VA24CN	24	370	**102,70**
3-reihig				
Klemmenbestückung: 2×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN22E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 27×N + 17×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 6×N + 5×PE.				
284 0036	VA36CN	36	515	**135,90**
4-reihig				
Klemmenbestückung: 1×KN18N + 1×KN14N + 1×VZ456N + 1×KN26E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 30×N + 20×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 7×N + 6×PE.				
284 0037	VA48CN	48	640	**168,80**
5-reihig				
Klemmenbestückung: Neutralleiterklemmenblock, Erdungsklemmenblock.				
816 4252	VA60CN	60	765	**198,80**

volta Tür Stahlblech VA…T

Für Volta AP-Verteiler, mit versenktem Griff, nach Betätigung selbsttätig zurückklappend, Türscharnier handbedienbar, Farbe: RAL 9010.

		1 St
Für Verteiler VA12CN		
285 5070	VA12T	**29,40**
Für Verteiler VA24CN		
285 5071	VA24T	**36,80**
Für Verteiler VA36CN		
285 5072	VA36T	**45,00**
Für Verteiler VA48CN		
285 5073	VA48T	**54,30**
Für Verteiler VA60CN		
816 4255	VA60T	**63,50**

volta Tür Klarsicht VA…K

Für Volta AP-Verteiler, mit Klarsichtscheibe, Rahmenstärke ca. 40 mm, mit versenktem Griff, nach Betätigung selbsttätig zurückklappend, Türscharnier handbedienbar, Farbe: RAL 9010.

		1 St
Für Verteiler VA12CN		
285 5075	VA12K	**46,00**
Für Verteiler VA24CN		
285 5076	VA24K	**58,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Für Verteiler VA36CN

285 5077	VA36K		**72,40**

Für Verteiler VA48CN

285 5078	VA48K		**91,60**

volta UP-Verteiler VU…NC

Wandeinbautiefe 90 mm, Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 DIN 43871, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43880, Geräteabdeckung mit 90°-Schnellbefestigungsschrauben, verdrehbarer Blendrahmen mit 15 mm Putzausgleich, integrierte Wasserwaage, Tür aus Stahlblech mit versenktem Griff, Türscharnier handbedienbar, Türanschlag rechts oder links, Farbe: RAL 9010, plombierbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen in Schnapptechnik, Bemessungsspannung 400 V~ 50 Hz, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Breite je Reihe: 12 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St

1-reihig
Klemmenbestückung: 1×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 16×N + 11×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 3×N + 3×PE.

291 0346	VU12NC	12	356	**130,00**

2-reihig
Klemmenbestückung: 2×KN10N + 1×VZ455N + 1×KN18E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 21×N + 14×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 4×N + 4×PE.

291 0348	VU24NC	24	505	**168,30**

3-reihig
Klemmenbestückung: 2×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN22E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 27×N + 17×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 6×N + 5×PE.

291 0351	VU36NC	36	630	**197,40**

4-reihig
Klemmenbestückung: 1×KN18N + 1×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN26E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 30×N + 20×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 7×N + 6×PE.

291 0354	VU48NC	48	755	**280,60**

5-reihig
Klemmenbestückung: 1×KN18N + 1×KN22N + 1×VZ455N + 1×KN18E + 1×KN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 36×N + 25×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 9×N + 7×PE.

236 6984	VU60NC	60	880	**340,70**

volta HW-Verteiler VH…NC

Wandeinbautiefe 88 mm, Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 DIN 43871, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe nach Maßnorm DIN 43880, unverlierbare Hohlwandkralle, Geräteabdeckung mit Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung, verdrehbarer Blendrahmen mit 15 mm Putzausgleich, integrierte Wasserwaage, Tür aus Stahlblech mit versenktem Griff, Türscharnier handbedienbar, Türanschlag rechts oder links, Farbe: RAL 9010, plombierbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen in Schnapptechnik, Bemessungsspannung 400 V~ 50 Hz, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Breite je Reihe: 12 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St

1-reihig
Klemmenbestückung: 1×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 16×N + 11×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 3×N + 3×PE.

291 0336	VH12NC	12	356	**158,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

2-reihig
Klemmenbestückung: 2×KN10N + 1×VZ455N + 1×KN18E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 21×N + 14×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 4×N + 4×PE.

291 0338	VH24NC	24	505	**195,40**

3-reihig
Klemmenbestückung: 2×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN22E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 27×N + 17×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 6×N + 5×PE.

291 0341	VH36NC	36	630	**226,00**

4-reihig
Klemmenbestückung: 1×KN18N + 1×KN14N + 1×VZ455N + 1×KN26E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 30×N + 20×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 7×N + 6×PE.

291 0344	VH48NC	48	755	**306,90**

5-reihig
Klemmenbestückung: 1×KN18N + 1×KN22N + 1×VZ455N + 1×KN18E + 1×KN14E, Steckklemmen 1,5-4 mm²: 36×N + 25×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 9×N + 7×PE.

236 6980	VH60NC	60	880	**372,20**

volta Multimediaverteiler V…NW

Stahlblechtür

Maße entsprechen den Standard-Verteilern nach DIN 43871, Patchpanel für bis zu 12 Kommunikationsmodule, Montage wahlweise auf Hutschiene oder auf der Lochplatte, Funktionspotentialausgleich durch 2 Schraubbefestigungen, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, 3-fachsteckdose, Tür oben und unten mit Lüftungsschlitzen, Farbe: RAL 9010, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

1 St

Montageart: Aufputz
Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 515 mm.

236 6978	VA36NW	**376,30**

Montageart: Aufputz
Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 640 mm.

236 6979	VA48NW	**402,70**

Montageart: Aufputz
Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 755 mm.

816 4254	VA60NW	**451,50**

Montageart: Hohlwand
Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 630 mm.

236 6982	VH36NW	**424,40**

Montageart: Hohlwand
Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 755 mm.

291 0696	VH48NW	**449,20**

Montageart: Hohlwand
Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 880 mm.

236 6983	VH60NW	**524,40**

Montageart: Unterputz
Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 630 mm.

236 6986	VU36NW	**394,30**

Montageart: Unterputz
Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 755 mm.

236 6987	VU48NW	**421,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Montageart: Unterputz
Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 880 mm.
236 6988 VU60NW **496,40**

volta Multimediaverteiler V…WWH

Kunststofftür

Maße entsprechen den Standard-Verteilern nach DIN 43871, Patchpanel für bis zu 12 Kommunikationsmodule, Montage wahlweise auf Hutschiene oder auf der Lochplatte, Funktionspotentialausgleich durch 2 Schraubbefestigungen, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, 3-fach Steckdose, Tür oben und unten mit Lüftungsschlitzen, Farbe: RAL 9010, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

1 St

Montageart: Aufputz
Breite: 305, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 765 mm.
816 4258 VA60WWH **489,60**

volta Hybridverteiler V…NWH

Aus Kunststoff, geprüft nach DIN VDE 61439-3, Lüftungstür aus Stahlblech mit Ventilationsöffnungen, frontbündig mit innenliegenden, handbedienbaren Scharnieren, Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappendem Griff, Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmen-Demontge, fingersichere PE/N-Klemme mit Stecktechnik in montagefreundlicher Schnapptechnik, zwischen Multimediateil und Stromkreisverteilung ist eine Abschottung montiert, die gleichzeitig auch die Aufnahme für bis zu zwei Steckdosen, ermöglicht, Gerätehalter für die schraublose Befestigung von Geräten liegen bei, Kabelführungsklammern können in den dafür vorgesehen Schnellbefestigungen links und rechts eingebaut werden, Bemessungsspannung max. 400 V/50 Hz, Schutzart: IP30.

1 St

Montageart: Aufputz
Bestehend aus, Kunststoffbodenplatte und ausbrechbaren Leitungseinführung, 2-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 2-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 24 (28) Module mit 46 mm Geräteschlitz, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 765 mm.
816 4248 VA602NWH **438,90**

Montageart: Aufputz
Bestehend aus, Kunststoffbodenplatte und ausbrechbaren Leitungseinführung, 3-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 3-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 36 Module mit 46 mm Geräteschlitz, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 765 mm.
816 4250 VA603NWH **464,30**

Montageart: Unterputz
Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, 2-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 2-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 24 (28) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 880,5 mm.
122 3912 VU602NWH **482,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Montageart: Unterputz
Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, 3-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 3-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 36 (42) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Höhe: 880,5 mm.
122 3913 VU603NWH **510,30**

Montageart: Hohlwand
Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, 2-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 2-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 24 (28) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Höhe: 880,5 mm.
122 3910 VH602NWH **538,30**

Montageart: Hohlwand
Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, 3-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 3-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 36 (42) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Höhe: 880,5 mm.
122 3911 VH603NWH **568,00**

volta Hybridverteiler V…WWH

Aus Kunststoff, geprüft nach DIN VDE 61439-3, frontbündig mit innenliegenden, handbedienbaren Scharnieren, Türverschluss mit frontbündiger Griffmulde und selbsttätig zurückklappendem Griff, Türanschlag rechts oder links ohne Blendrahmen-Demontge, fingersichere PE/N-Klemme mit Stecktechnik in montagefreundlicher Schnapptechnik, zwischen Multimediateil und Stromkreisverteilung ist eine Abschottung montiert, die gleichzeitig auch die Aufnahme für bis zu zwei Steckdosen ermöglicht, Gerätehalter für die schraublose Befestigung von Geräten liegen bei, Kabelführungsklammern können in den dafür vorgesehen Schnellbefestigungen links und rechts eingebaut werden, Bemessungsspannung max. 400 V/50 Hz, Schutzart: IP30.

1 St

Montageart: Aufputz
Bestehend aus, Kunststoffbodenplatte und ausbrechbaren Leitungseinführung, Lüftungstür aus Stahlblech mit Kunststoffeinsatz, 2-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 2-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 24 (28) Module mit 46 mm Geräteschlitz, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 765 mm.
816 4249 VA602WWH **476,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

:hager

Montageart: Aufputz
Bestehend aus, Kunststoffbodenplatte und ausbrechbaren Leitungseinführung, Lüftungstür aus Sttahlblech mit Kunststoffeinsatz, 3-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 3-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 36 Module mit 46 mm Geräteschlitz, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, Breite: 305 mm, Tiefe: 96,5 mm, Höhe: 765 mm.

816 4251	VA603WWH		**502,30**

Montageart: Unterputz
Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, Lüftungstür mit nicht transparenter Kunststoffplatte, Lüftungsschlitze unten und oben in der Kunststoffplatte, 2-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 2-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 24 (28) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Höhe: 880,5 mm.

218 7877	VU602WWH		**523,70**

Montageart: Unterputz
Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, Lüftungstür mit nicht transparenter Kunststoffplatte, Lüftungsschlitze unten und oben in der Kunststoffplatte, 3-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 3-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 36 (42) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, Breite: 348 mm, Tiefe: 94,5 mm, Höhe: 880,5 mm.

218 7878	VU603WWH		**552,10**

Montageart: Hohlwand
Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, Lüftungstür mit nicht transparenter Kunststoffplatte, Lüftungsschlitze unten und oben in der Kunststoffplatte, 2-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 2-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 24 (28) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 880,5 mm.

218 7875	VH602WWH		**579,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Montageart: Hohlwand
Bestehend aus Kunststoff-Mauerkasten mit serienmäßigem Leitungsabfang und ausbrechbaren Leitungsführungsschieber mit Schnappbefestigung sowie integrierter Wasserwaage, inkl. verzinkten Stahlblech-Befestigungslaschen, Blendrahmen aus Stahlblech, pulverbeschichtet und eingebrannt, 15 mm Putzausgleich möglich, Lüftungstür mit nicht transparenter Kunststoffplatte, Lüftungsschlitze unten und oben in der Kunststoffplatte, 3-reihiger Geräteträger aus verzinktem Stahlblech, 3-reihige Geräteabdeckung aus Kunststoff für 36 (42) Module mit 46 mm Geräteschlitz, Schnellverschlussbefestigung mit 90°-Drehung an dem Leitungsführungsschieber und an der Abschottung an beiden Seiten serienmäßig plombierbar, vormontierte gelochte Montageplatte(n) aus Kunststoff mit Lochung zum Einbau von Geräten, Breite: 348 mm, Tiefe: 98 mm, Höhe: 880,5 mm.

218 7876	VH603WWH		**608,90**

Zubehör für volta Kleinverteiler

Hohlwandset VZ405N

Für volta HW-Kleinverteiler und HW-Feldverteiler.

1 St

291 0410	VZ405N		**30,40**

PE-/N-Klemme VZ46…

Träger mit PE-/N-Klemme zum Einstecken in Auf- und Unterputzverteiler.

1 St

Für Verteiler 1-reihig
Bestückung: Steckklemmen 1,5-4 mm²: 11×N + 11×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 3×N + 3×PE.

294 6148	VZ461		**22,00**

Für Verteiler 2-reihig
Bestückung: Steckklemmen 1,5-4 mm²: 16×N + 14×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 4×N + 4×PE.

294 6149	VZ462		**32,00**

Für Verteiler 3-reihig
Bestückung: Steckklemmen 1,5-4 mm²: 19×N + 17×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 5×N + 5×PE.

284 0480	VZ463		**39,70**

Für Verteiler 4-reihig
Bestückung: Steckklemmen 1,5-4 mm²: 21×N + 20×PE, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 6×N + 6×PE.

294 6150	VZ464		**45,20**

Zubehör für Multimediafelder und -verteiler

Patch-Panel FZ…MM

Zur Aufnahme von Datenmodulen (E-Dat), universal, Montage auf Hutschiene, Traggerüst bzw. Montageplatte schraubbar, isoliert aufgerastet, Funktionspotentialausgleich nach DIN EN 50310 (VDE 0800-2-310) mit 2 Schraubbefestigungen möglich, Beschriftungsstreifen beiliegend.

		Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	1 St
Inkl. 6 RJ45-Module			
236 7019	FZ12MM	12	**171,30**

Inkl. 12 RJ45-Module			
236 7020	FZ24MM	24	**349,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

E-DAT modul VZ314RJ

RJ45 Modul, Cat 6A, 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), 180°.

1 St

236 7011	VZ314RJ		**26,00**

OpDat modul LC-D VZ318LC

Hülse aus ZrO2.

1 St

236 7015	VZ318LC		**34,40**

Koax-Modul VZ31…

1 St

F/F REG

236 7012	VZ315FF		**25,00**

F/IEC (Buchse) REG

236 7013	VZ316FB		**25,40**

F/IEC (Stecker) REG

236 7014	VZ317FS		**25,40**

Dreifach-SCHUKO-Steckdose VZ00

Steckdosentöpfe um 90° drehbar, Farbe: Weiß.

1 St

Für die Montage auf Hutschiene oder Montageplatte.

236 7002	VZ00AS		**137,20**

Integriert im UP-Verteiler-Schieber.

236 7006	VZ00UP		**123,50**

Integriert im HW-Verteiler-Schieber.

236 7004	VZ00HW		**123,50**

vector AP-Kleinverteiler IP65

AP-Verteiler VE1…D

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 EN 60439-3, für Geräte bis 63 A, Ausführung mit DIN-Hutschiene, Einbautiefe: 85 mm maximal, Vorprägung für metrische Leitungseinführungstüllen (oben, unten), seitliche Vorprägungen für Verbindungstüllen zur Verbindung von 2 oder mehreren Verteilern nebeneinander, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Schutzklasse II, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
Höhe: 175 mm, Breite: 111 mm, Tiefe: 93 mm, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 2×4.			
296 6553	VE103D	3	**44,80**

1-reihig			
Höhe: 190 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 113 mm, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 2×6.			
296 6554	VE106D	6	**58,40**

1-reihig			
Höhe: 210 mm, Breite: 237 mm, Tiefe: 114 mm, Zugbügelklemme 1,5-25 mm²: 2×9.			
296 6570	VE110D	10	**71,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AP-Verteiler mit Rangierkanal VE…12DN

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 EN 60439-3, für Geräte bis 63 A, Ausführung mit DIN-Hutschiene, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Universal-Membranflansch und Rangierkanal mit Einführmöglichkeit für Leitungsführungskanal LF60090 und LF60110, seitliche Vorprägungen für Kabeleingänge oder das Flanschen der Verteiler nebeneinander, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 418 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig				
284 0074	VE112DN	12	302	**118,00**
2-reihig				
284 0076	VE212DN	24	427	**191,80**
3-reihig				
284 0078	VE312DN	36	552	**259,50**
4-reihig				
284 0081	VE412DN	48	677	**340,80**

AP-Verteiler mit Rangierkanal VE…18DN

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 EN 60439-3, für Geräte bis 63 A, Ausführung mit DIN-Hutschiene, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Universal-Membranflansch und Rangierkanal mit Einführmöglichkeit für Leitungsführungskanal LF60090 und LF60110, seitliche Vorprägungen für Kabeleingänge oder das Flanschen der Verteiler nebeneinander, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, fingersichere QuickConnect-Klemmen, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 418 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig				
284 0075	VE118DN	18	302	**167,80**
2-reihig				
284 0077	VE218DN	36	452	**236,90**
3-reihig				
284 0079	VE318DN	54	602	**381,70**

AP-Verteiler UV-stabil VE…SN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871,ohne Leitungseinführungen, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.

		Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
1-reihig			
Höhe: 175 mm, Breite: 111 mm, Tiefe: 93 mm.			
117 8026	VE103SN	3	**47,80**
1-reihig			
Höhe: 190 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 113 mm.			
117 8028	VE106SN	6	**61,70**
1-reihig			
Höhe: 210 mm, Breite: 237 mm, Tiefe: 114 mm.			
117 8030	VE110SN	10	**75,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

:hager

AP-Verteiler UV-stabil VE…12SN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871,ohne Leitungseinführungen, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 310 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig				
117 8032	VE112SN	12	302	**123,70**
2-reihig				
117 8036	VE212SN	24	427	**201,40**
3-reihig				
117 8040	VE312SN	36	552	**273,10**
4-reihig				
117 8044	VE412SN	48	677	**357,90**

AP-Verteiler UV-stabil VE…18SN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871,ohne Leitungseinführungen, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 418 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig				
117 8034	VE118SN	18	302	**176,50**
2-reihig				
117 8038	VE218SN	36	452	**248,70**
3-reihig				
117 8042	VE318SN	54	602	**400,90**

AP-Verteiler UV-stabil VE…PN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871,mit Vorprägungen für metrische Leitungseinführungen, seitliche Vorprägungen für Verbindungstüllen zur Verbindung von 2 oder mehreren Verteilern nebeneinander, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.

		Anzahl der Teilungseinheiten		1 St
1-reihig				
Höhe: 175 mm, Breite: 111 mm, Tiefe: 93 mm.				
117 8025	VE103PN	3		**49,50**
1-reihig				
Höhe: 190 mm, Breite: 165 mm, Tiefe: 113 mm.				
117 8027	VE106PN	6		**64,80**
1-reihig				
Höhe: 210 mm, Breite: 237 mm, Tiefe: 114 mm.				
117 8029	VE110PN	10		**79,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AP-Verteiler UV-stabil VE…12PN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871,mit Vorprägungen für metrische Leitungseinführungen, seitliche Vorprägungen für Verbindungstüllen zur Verbindung von 2 oder mehreren Verteilern nebeneinander, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 310 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig				
117 8031	VE112PN	12	302	**129,90**
2-reihig				
117 8035	VE212PN	24	427	**210,80**
3-reihig				
117 8039	VE312PN	36	552	**285,60**
4-reihig				
117 8043	VE412PN	54	677	**375,20**

AP-Verteiler UV-stabil VE…18PN

Aus Polycarbonat (UV-beständig), nach DIN VDE 0603 Teil 1, nach DIN 43871, mit Vorprägungen für metrische Leitungseinführungen, seitliche Vorprägungen für Verbindungstüllen zur Verbindung von 2 oder mehreren Verteilern nebeneinander, zum Einbau von Geräten bis 63 A, Einbautiefe: 92,5 mm maximal, Ausführung mit DIN-Hutprofilschiene, Klarsichttür frontbündig, rechts oder links anschlagbar, plombierbar, abschließbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Breite: 418 mm, Tiefe: 151 mm, Schutzart: IP65, Farbe: Lichtgrau.

		Breite in Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig				
117 8033	VE118PN	18	302	**184,40**
2-reihig				
117 8037	VE218PN	18	452	**260,60**
3-reihig				
117 8041	VE318PN	18	602	**420,30**

Zubehör für vector AP-Kleinverteiler IP65

Türschloss VZ311

Mit 2 Schlüsseln.

		1 St
Art der Schließung: Zylinder		
296 6575	VZ311	**38,10**

Verteilerzubehör Allgemein

Kabelabfangschiene VZ408

Für AP-Verteiler (volta/vector), Breite: 235 mm, 2 Schienen mit Befestigungsschrauben, für 12- und 18-Modul Gehäuse.

		1 St
285 5048	VZ408	**16,10**

Klemmenträger VZ711

Für QuickConnect-Klemmen, bestückbare Breite: 240 mm, bestückbare Teilungseinheit pro Träger: 8.

		1 St
Für volta/vector		
285 5482	VZ711	**6,21**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Klemmenträger UZ00K…

Für QuickConnect-Klemmen, bestückbare Breite: 195 mm, bestückbare Teilungseinheit pro Träger: 6,5.

		1 St
Für univers Z.		
285 5480	UZ00K1	**6,11**

Universaladapter KN004

Ermöglicht die Montage der QuickConnect-Klemme auf der Hutschiene in waagerechter und senkrechter Einbaulage, des Weiteren auf Montageplatte und auf Metallsteg 12×2 mm, bestückbare Breite: 105 mm, bestückbare Teilungseinheit pro Träger: 3,5.

		1 St
285 5496	KN00A	**4,91**

QuickConnect N-Klemmblock KN…N

Werkstoff: Polyamid (PA), Federzug-Anschluss, Nennstrom: 63 A.

		Länge (mm)	1 St
Klemmstellen: 6			
285 5413	KN06N	30	**6,01**
Klemmstellen: 10			
285 5442	KN10N	45	**6,81**
Klemmstellen: 14			
285 5445	KN14N	60	**7,81**
Klemmstellen: 18			
285 5448	KN18N	75	**9,11**
Klemmstellen: 22			
285 5451	KN22N	90	**13,10**
Klemmstellen: 26			
285 5454	KN26N	105	**15,90**

QuickConnect PE-Klemmblock KN…E

Werkstoff: Polyamid (PA), Federzug-Anschluss, Nennstrom: 63 A.

		Länge (mm)	1 St
Klemmstellen: 6			
285 5412	KN06E	30	**6,01**
Klemmstellen: 10			
285 5441	KN10E	45	**6,81**
Klemmstellen: 14			
285 5444	KN14E	60	**7,81**
Klemmstellen: 18			
285 5447	KN18E	75	**9,11**
Klemmstellen: 22			
285 5450	KN22E	90	**13,10**
Klemmstellen: 26			
285 5453	KN26E	105	**15,90**

Steckbrücke KN99…

		1 St
Zum Verbinden der Phasen-Klemmblöcke, 1 Satz = 10 Stück.		
285 5487	KN99P	**35,90**

Zum Verbinden der N-Klemmblöcke, 1 Satz = 10 Stück.		
285 5486	KN99N	**35,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zum Verbinden der PE-Klemmblöcke, 1 Satz = 10 Stück.		
285 5485	KN99E	**35,90**

Abdeckstreifen

Zum Verschließen eines Geräteschlitzes, im 9 mm Raster, vorgeprägt.

		Breite (mm)	1 St
Farbe: Reinweiß, RAL 9010			
Für 12 TE, brechbar.			
285 5105	S35S	219	**5,30**

Farbe: Reinweiß, RAL 9010			
Für 210 mm-Schlitz, sperrbar.			
294 0044	ZZ35S	216	**10,80**

Türschloss VZ302N…

Für Verteiler UP/AP/HW, mit 2 Schlüssel.

		Schlüsselnummer	1 St
Art der Schließung: Zylinder			
291 0178	VZ302N	Standard	**40,60**

Ersatzschlüssel VZ312

Für Schloss VZ313 (Miniverteiler GD) und VZ311 (Vector AP-Kleinverteiler).

		1 St
350 0294	VZ312	**5,11**

Kleinverteiler

UP-Verteiler Ekinoxe

Normen: IEC/EN 62208, für den Bau von Installationsverteilern nach IEC/EN 61439-3, Komplettset inkl. Mauerkasten und Tür, geeignet für UP- und HW-Montage, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe, Tür beidseitig anschlagbar, Türgriff inneliegend, inkl. N- und PE-Klemme und Abdeckstreifen, Farbe: Signalweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Reihen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
Mit Metalltür, Tür und Rahmen epoxylackiert.				
285 3668	001431	1	12+2	**125,85**
285 3669	001432	2	24+4	**162,85**
285 3670	001433	3	36+6	**192,85**
285 3671	001434	4	48+8	**276,50**

AP-Verteiler Plexo³

Normen: IEC/EN 62208, für den Bau von Installationsverteilern nach IEC/EN 61439-3, für Geräte bis 63 A mit 70 mm Einbautiefe, Farbe: Gehäuse: Telegrau, Türrahmen: Silbergrau, Tür: Transparent, Tür beidseitig anschlagbar, mit Vorprägungen für metrische Leitungseinführungen, Schienenabstand: 150 mm, Temperaturbeständigkeit: -20°C bis +70°C, Schutzklasse II, Schutzart: IP65, IK09, inkl. Membraneinführungen.

		Breite (mm)	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
1-reihig, Höhe: 174 mm, Tiefe: 109 mm.				
338 7516	601932	93	2+1	**38,50**

1-reihig, Höhe: 200 mm, Tiefe: 115,6 mm.				
350 4138	601974	128	4	**51,10**
350 4139	601976	164	6	**57,30**
350 4140	601978	200	8	**67,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

legrand

1-reihig, Höhe: 282 mm, Tiefe: 141 mm.

350 4141	601981	340	12	**94,90**
338 7517	601985	448	18	**148,05**

2-reihig, Höhe: 432 mm, Tiefe: 161 mm.

350 4142	601982	340	24	**149,65**
350 4144	601986	448	36	**228,55**

3-reihig, Höhe: 622 mm, Tiefe: 161 mm.

350 4143	601983	340	36	**224,30**
350 4145	601987	448	54	**290,60**

4-reihig, Höhe: 822 mm, Tiefe: 161 mm.

204 7282	601988	448	18	**337,30**

Zubehör für Kleinverteiler

Schloss

1 St

Schließung Nr. 850, inkl. 2× Schlüssel, für Ekinoxe Verteiler (z. B. 001431/32/33/34).

285 3681	001491	**24,55**

Multibox

AP-Gehäuse, senkrecht anreihbar an Plexo³ Verteiler mit Verbinder Best.Nr. 001967 (optional), für den Einsatz von z.B. Plexo55 Modulargeräten, P17 Tempra CEE-Anbausteckdosen und weiteren diversen Geräten.

1 St

Für 2-reihige Verteiler

338 6382	001917	**93,20**

Für 3-reihige Verteiler

338 6383	001918	**108,20**

Verbinder

Zur Verbindung von Plexo³ an Plexo³ Verteiler und/oder Multibox an Plexo³ Verteiler, Muffe M32, 1 Satz = 2 Stk.

1 St

338 6391	001967	**27,75**

Befestigungsrahmen Plexo55

Zur Befestigung von Plexo55 Modulargeräten an Verteiler.

1 St

118 1037	001971	**4,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

SIEMENS

Kleinverteiler ALPHA SIMBOX XL

Unterputzverteiler 8GB50…1KM

Normen: DIN VDE 0603, für Geräte 63 A, geringe Einbautiefe von 88 mm, großzügig dimensionierte Verdrahtungsräume, erhöhte und plombierbare Feldabdeckkung, integrierte Wasserwaage, Zugentlastungsmöglichkeiten, Tür und Rahmen aus Metall, Farbe: Reinweiß RAL 9010, Breite: 365 mm, Gesamtiefe: 102 mm, Breite je Reihe: 12+2 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
Anzahl der Reihen: 1				
655 9796	8GB50121KM	12	400	**116,00**

Anzahl der Reihen: 2

655 9879	8GB50241KM	24	525	**161,00**

Anzahl der Reihen: 3

655 9882	8GB50361KM	36	650	**182,00**

Anzahl der Reihen: 4

655 9885	8GB50481KM	48	775	**253,00**

Hohlwandverteiler 8GB50…4KM

Normen: DIN VDE 0603, für Geräte 63 A, geringe Einbautiefe von 88 mm, auch für UP-Montage, großzügig dimensionierte Verdrahtungsräume, erhöhte und plombierbare Feldabdeckkung, integrierte Wasserwaage, Zugentlastungsmöglichkeiten, Tür und Rahmen aus Metall, Farbe: Reinweiß RAL 9010, Breite: 365 mm, Gesamttiefe: 102 mm, Breite je Reihe: 12+2 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
Anzahl der Reihen: 1				
655 9797	8GB50124KM	12	400	**141,00**

Anzahl der Reihen: 2

655 9880	8GB50244KM	24	525	**188,00**

Anzahl der Reihen: 3

655 9883	8GB50364KM	36	650	**210,00**

Anzahl der Reihen: 4

655 9886	8GB50484KM	48	775	**284,00**

Aufputzverteiler 8GB50…0KM

Normen: DIN VDE 0603 Teil 1 und DIN 43871, für Geräte 63 A, serienmäßig mit Zugentlastung für Zu- und Abgangsleitungen sowie Vorprägungen für die Leitungseinführung von allen 4 Seiten, Farbe: Reinweiß RAL 9010, Breite: 305 mm, Tiefe: 99 mm, Breite je Reihe: 12+2 TE, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
Anzahl der Reihen: 1				
655 9279	8GB50120KM	12	250	**65,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Anzahl der Reihen: 2				
655 9878	8GB50240KM	24	375	**92,40**

Anzahl der Reihen: 3				
655 9881	8GB50360KM	36	515	**121,00**

Anzahl der Reihen: 4				
655 9884	8GB50480KM	48	640	**153,00**

Multimediaverteiler 8GB50…KM0

63 A/230 V, geschlossener Deckel, Kunststoffgehäuse, Hutschiene DIN 60715, Montageplatte, Farbe: Weiß, Betriebsmittelschutzklasse II, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Reihen	Höhe (mm)	1 St
Montageart: Aufputz, Breite: 305 mm, Tiefe: 70 mm.				
569 0101	8GB50363KM00	3	99	**304,00**
569 0102	8GB50483KM00	4	99	**325,00**

Montageart: Hohlwand/Unterputz, Breite: 365 mm, Tiefe: 70 mm.				
569 0103	8GB50363KM01	3	98	**395,00**
569 0104	8GB50483KM01	4	98	**414,00**

Verteiler ALPHA 400 - DIN-Technik

Aufputzverteiler 8GK1052

Gehäuse komplett mit Tür und Schwenkhebel, Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016, mit Schnellmontagebausatz (SMB), Reihenabstand Verteilerfelder: 125 mm, je ein 2-Komponenten-Flansch pro Feldbreite oben und unten, mit N-/PE-Schiene pro Feldbreite, Schranktiefe 140 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP43.

		Breite in Teilungseinheiten	1 St
Höhe: 500 mm, Breite: 300 mm			
391 0456	8GK10521KK11	36	**331,00**
Höhe: 650 mm, Breite: 300 mm			
391 0459	8GK10522KK11	48	**362,00**
Höhe: 500 mm, Breite: 550 mm			
391 0457	8GK10521KK21	72	**526,00**
Höhe: 650 mm, Breite: 550 mm			
391 0460	8GK10522KK21	96	**533,00**
Höhe: 800 mm, Breite: 300 mm			
391 0463	8GK10523KK11	60	**378,00**
Höhe: 800 mm, Breite: 550 mm			
391 0464	8GK10523KK21	120	**648,00**

Zubehör für Verteilersysteme

Schaltplantasche

		1 St
Werkstoff: Klarsichtfolie		
Größe: DIN A4.		
315 9682	8GK99100KK23	**7,99**

				1 St
Werkstoff: Kunststoff				
DIN A4 hochkant, selbstklebend.				
273 6125	8GD9132			**23,40**

Blindabdeckstreifen

		Breite (mm)	Farbe	1 St
Einbaubreite: 12 TE				
391 1018	8GK99100KK00	216	grau	**2,42**

Einbaubreite: 12 TE				
Mit erhöhtem Flammschutz.				
273 5351	8GB4671	216	grau	**4,73**
273 5353	8GB4683	216	weiß	**4,73**

Klemmblock 8GS4 03…

Klemme 16-polig, 2× Schraubklemmen 25 mm², 14× Steckklemmen 6 mm², Montage waagerecht oder senkrecht auf Hutschiene.

		1 St
N-Klemme		
379 6672	8GS40341	**32,80**

PE-Klemme		
379 6673	8GS40342	**32,80**

N/PE-Klemme		
379 6674	8GS40343	**32,80**

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Leerschränke

Leerschrank Serie A

Für AP-, UP- und teilversenkte Montage im Innenbereich, zum Einbau von Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets, Gehäuse und Tür aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: RAL 9016, Kabeleinführung oben über montierten Membranflansch, Flanschöffnungen unten und seitlich vorgeprägt, Bemessungsstrom: 250 A, Schranktiefe: 215 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Bauhöhe 1				
578 8850	A15	800	300	**491,00**
578 8849	A25	800	550	**570,00**
578 8848	A35	800	800	**807,00**
578 8847	A45	800	1050	**981,00**
578 8846	A55	800	1300	**1.298,00**

Bauhöhe 2				
578 8845	A16	950	300	**516,00**
578 8843	A26	950	550	**619,00**
578 8842	A36	950	800	**852,00**
578 8841	A46	950	1050	**1.057,00**
578 8837	A56	950	1300	**1.327,00**

Bauhöhe 3				
578 8836	A17	1100	300	**558,00**
578 8835	A27	1100	550	**704,00**
578 8831	A37	1100	800	**963,00**
578 8830	A47	1100	1050	**1.196,00**
578 8951	A57	1100	1300	**1.489,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Bauhöhe 4

578 8933	A18	1250	300	**577,00**
578 8932	A28	1250	550	**772,00**
578 8931	A38	1250	800	**1.073,00**
578 8910	A48	1250	1050	**1.290,00**
578 8909	A58	1250	1300	**1.548,00**

Bauhöhe 5

578 8908	A19	1400	300	**640,00**
578 8890	A29	1400	550	**836,00**
578 8889	A39	1400	800	**1.150,00**
578 8888	A49	1400	1050	**1.348,00**
578 8887	A59	1400	1300	**1.692,00**

Leerschrank Serie A

Für AP-, UP- und teilversenkte Montage im Innenbereich, zum Einbau von Zähler- und Verteilerfeldern, Kombi-Sets, Gehäuse und Tür aus Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: RAL 9016, Kabeleinführung oben über montierten Membranflansch, Flanschöffnungen unten und seitlich vorgeprägt, Bemessungsstrom: 250 A, Schranktiefe: 215 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
578 8760	A17D	1100	300	**736,00**
578 8766	A27D	1100	550	**929,00**
578 8772	A37D	1100	800	**1.271,00**
578 8777	A47D	1100	1050	**1.578,00**
578 8782	A57D	1100	1300	**1.964,00**
5788762	A19D	1400	300	845,00
578 8768	A29D	1400	550	**1.104,00**
578 8774	A39D	1400	800	**1.519,00**
578 8779	A49D	1400	1050	**1.780,00**
578 8783	A59D	1400	1300	**2.237,00**

Schrankzubehör

Trennwand vertikal ZX…

Werkstoff: Kunststoff, nicht störlichtbogenfest, zur Abschottung zum benachbarten Modul, Verteilerfeld, Zählerfeld, Trennwand wird im benachbarten Modul im Abdeckungshalter eingeschoben, Farbe: Ähnlich RAL7035.

		Größe	Höhe (mm)	1 St
293 2951	ZX71	1	750	**13,15**
293 2952	ZX72	2	900	**15,95**
293 2953	ZX73	3	1050	**18,10**
293 2954	ZX74	4	1200	**21,30**
293 2955	ZX75	5	1350	**22,80**

Zählerfelder, Sammelschienensystem

Zählerfeld

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen

Normen: DIN VDE 0603-1,mit Zählerkreuz, 5-polig, Bemessungsstrom: 63 A, Abdeckung geschlossen, Schutzart IP2XC, plombierbarer Schnellverschluss.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St

FD17
Anzahl Reserveplätze: 1 Rasteinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 1, Platzeinheiten 84.

289 3882	FD17	1050	250	**404,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

FD17R
Anzahl Reserveplätze: 1, vorbereitet für NH-Vorsicherung Rasteinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 1, Platzeinheiten 84.

289 3858	FD17R	1050	250	**405,01**

FD19D
Anzahl Reserveplätze: 2 Rasteinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 1, Platzeinheiten 108.

289 3880	FD19D	1350	250	**488,84**

FD19DT
Anzahl Reserveplätze: 2, vorbereitet für NH-Vorsicherung Rasteinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 1, Platzeinheiten 108.

289 3855	FD19DT	1350	250	**502,98**

Zählerfelder, Hutschiene

Zählerfeld

Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Hutschiene

Normen: DIN VDE 0603-1,mit Zählerkreuz, Bemessungsstrom: 63 A, Abdeckung geschlossen, Schutzart IP2XC, plombierbarer Schnellverschluss.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St

FD17H
Anzahl Reserveplätze: 1 Rasteinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 1, Platzeinheiten 84.

289 3878	FD17H	1050	250	**310,07**

FD19DH
Anzahl Reserveplätze: 2 Rasteinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 1, Platzeinheiten 108.

289 3876	FD19DH	1350	250	**390,87**

Zubehör, Zählerfelder

RJ45 Doppelbuchse ZED45…

Kunststoffausführung zum Anschluss von Patchkabel im Zählerschrank (iMSys).

		1 St

CAT5e ungeschirmt.

289 3618	ZED45U	**44,60**

CAT6A, geschirmt.

289 3617	ZED45S	**51,50**

Patchpanel ZEP…

		1 St

Unbestückt, für 12 Module, passend für Keystone- und E-DAT-Module, Höhe: 32,7 mm, Breite: 246 mm, Tiefe: 50,8 mm.

289 3848	ZEP12	**64,50**

Unbestückt, für 24 Module, passend für Keystone- und E-DAT-Module, Höhe: 32,7 mm, Breite: 492 mm, Tiefe: 50,8 mm.

289 3847	ZEP24	**129,00**

Verteilerfelder für Zählerplätze

Verteilerfeld ohne APZ-Raum FV1…

Normen: DIN VDE 0603-1, 90° Druck-Drehverschluss, Teilungseinheiten pro DIN-Schiene: 12, Breite: 250 mm, inkl. N/PE-Quick-Steckklemmen.

		Höhe (mm)	Anzahl der DIN-Schienen	1 St

Rastereinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 1, für DIN Reiheneinbaugeräte.

289 3916	FV17	1050	7	**332,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Rastereinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 1, für DIN Reiheneinbaugeräte.

289 3914	FV19	1350	9	**404,00**

Verteilerfelder ohne Gerätebestückung

Verteilerfelder für Reiheneinbaugeräte

Für den Einbau in Wandschränke der Baureihe U, A, B sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Standschränke der Baureihe H, HS sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Reihenschaltschränke der Baureihe TriLine®, Brandschutzgehäuse der Baureihe SF, mit Kunststoffabdeckungen, inkl. Hutschiene 35×15 mm fürReiheneinbaugeräte, Hutschienenabstand 125 mm, ohne N/PE Quick-Steckklemmen, ab Schranktiefe: 120 mm.

		Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
1V1A				
Höhe: 750 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.				
284 2062	1V1A	5	60	**197,00**
2V1A				
Höhe: 750 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.				
284 2074	2V1A	5	120	**302,00**
1V2A				
Höhe: 900 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/600 mm.				
284 2046	1V2A	6	72	**242,00**
2V2A				
Höhe: 900 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/600 mm.				
284 2076	2V2A	6	144	**364,00**
1V3A				
Höhe: 1050 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/600 mm.				
284 2065	1V3A	7	84	**270,00**
2V3A				
Höhe: 1050 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/600 mm.				
284 2078	2V3A	7	168	**405,00**
1V4A				
Höhe: 1200 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.				
284 2067	1V4A	8	96	**289,00**
2V4A				
Höhe: 1200 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.				
284 2080	2V4A	8	192	**429,00**
1V5A				
Höhe: 1350 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.				
284 2069	1V5A	9	108	**343,00**
2V5A				
Höhe: 1350 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.				
284 2082	2V5A	9	216	**517,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Verteilerfelder für Reiheneinbaugeräte und Klemmen

Für den Einbau in Wandschränke der Baureihe U, A, B sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Standschränke der Baureihe H, HS sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Reihenschaltschränke der Baureihe TriLine®, Brandschutzgehäuse der Baureihe SF, mit Kunststoffabdeckungen, inkl. Hutprofilschienen 35×15 mmfür Reihenklemmen und Reiheneinbaugeräte, Hutschienenabstand 125 mm, ohne N/PE Quick-Steckklemmen, ab Schranktiefe: 120 mm.

		Anzahl der DIN-Schienen	Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
1V1KA				
Höhe: 750 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.				
284 2063	1V1KA	5	36	**180,00**
2V1KA				
Höhe: 750 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.				
284 2075	2V1KA	5	72	**283,00**
1V2KA				
Höhe: 900 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/600 mm.				
284 2064	1V2KA	6	48	**227,00**
2V2KA				
Höhe: 900 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/600 mm.				
284 2077	2V2KA	6	96	**341,00**
1V3KA				
Höhe: 1050 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/600 mm.				
284 2066	1V3KA	7	48	**270,00**
2V3KA				
Höhe: 1050 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/600 mm.				
284 2079	2V3KA	7	96	**405,00**
1V4KA				
Höhe: 1200 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.				
284 2068	1V4KA	8	60	**289,00**
2V4KA				
Höhe: 1200 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.				
284 2081	2V4KA	8	120	**429,00**
1V5KA				
Höhe: 1350 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.				
284 2073	1V5KA	9	72	**343,00**
2V5KA				
Höhe: 1350 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.				
284 2083	2V5KA	9	144	**517,00**

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Verteilerfeld mit Montageplatte

Für den Einbau in Wandschränke der Baureihe U, A, B sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Standschränke der Baureihe H, HS sowie TwinLine-G, TwinLine-L, TwinLine-W, Reihenschaltschränke der Baureihe TriLine®, Brandschutzgehäuse der Baureihe SF, mit Kunststoffabdeckungen, Bestückung: Montageplatte aus Stahlblech ST1203, Oberfläche: Sendzimierverzinkt, Materialstärke: 2 mm, Montageplatte auf Tiefbaubügel montiert, kann in der Tiefe stufenlos verstellt werden, maximale Einbautiefe zwischen Montageplatte und Abdeckung: 143 mm (Schranktiefe beachten).

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

1 St

1M1A
Höhe: 750 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.

292 3557	1M1A		**252,00**

2M1A
Höhe: 750 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 300/450 mm.

292 3558	2M1A		**379,00**

1M4A
Höhe: 1200 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

292 3561	1M4A		**369,00**

2M4A
Höhe: 1200 mm, Breite: 500 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/unten: 450/750 mm.

292 3562	2M4A		**552,00**

1M5A
Höhe: 1350 mm, Breite: 250 mm, Aufteilung der Abdeckungen oben/mitten/unten: 450/450/450 mm.

292 3565	1M5A		**435,00**

Mediafelder

Mediafeld ohne APZ-Raum FM…P

Normen: DIN VDE 0603-1, ausgebaut mit Patchpanel und Steckdose, inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Rastereinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 1.				
289 3893	FM17P	1050	250	**412,00**

Rastereinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 2.				
289 3891	FM27P	1050	500	**503,00**

FM19P

Rastereinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 1.				
289 3892	FM19P	1350	250	**441,00**

Rastereinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 2.				
289 3890	FM29P	1350	500	**536,00**

Mediafeld mit APZ-Raum FM…PA2

Normen: DIN VDE 0603-1, ausgebaut mit Patchpanel und Steckdose, inkl. Lochblechmontageplatten, Gerätehalter, Drahthalter.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Rastereinheit 7 RE, Bauhöhe 3, Feldbreite 1.				
289 3887	FM17PA2	1050	250	**455,00**

Rastereinheit 9 RE, Bauhöhe 5, Feldbreite 1.				
289 3886	FM19PA2	1350	250	**537,00**

Verteiler

Unterputz-Stromkreisverteiler UK6…N…

Standardvariante mit Blendrahmen und Tür, nachrüstbar zum Hohlwandeinbau, mit N/PE Quick-Steckklemmen, Blendrahmen und Stahlblechtür, Farbe: RAL9016, Nennstrom bis: 63 A, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig				
290 7165	UK612N2	12	372	**132,00**
2-reihig				
290 7171	UK624N3	24	497	**174,00**
3-reihig				
290 7177	UK636N3	36	622	**204,00**
4-reihig				
290 7183	UK648N3	48	747	**289,00**
5-reihig				
290 7189	UK660N4	60	872	**352,00**

Unterputz-Stromkreisverteiler UK6…NB

Basisvariante ohne Blendrahmen und Tür, nachrüstbar zum Hohlwandeinbau, mit N/PE Quick-Steckklemmen, Nennstrom bis: 63 A, Breite: 362 mm, Tiefe: 97 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
1-reihig				
290 7166	UK612NB	12	347	**98,50**
2-reihig				
290 7172	UK624NB	24	472	**118,00**
3-reihig				
290 7178	UK636NB	36	597	**135,00**
4-reihig				
290 7184	UK648NB	48	722	**206,00**
5-reihig				
290 7190	UK660NB	60	847	**250,00**

Unterputz-Kombiverteiler UK66...CV

Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger, mit Blendrahmen und belüfteter Tür, Drahthalter zur Leitungsführung, Schottwand zur Potentialtrennung, rastbare Steckdose 90° drehbar mit EURO Einsatz, Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
2-reihig				
290 7191	UK662CV	24	872	**498,00**
3-reihig				
290 7193	UK663CV	36	872	**527,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Unterputz-Kombiverteiler UK66...CW

Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarem Geräteträger, mit Blendrahmen und belüfteter Wifi-Tür (mit Kunststoffeinsatz weiß), Drahthalter zur Leitungsführung, Schottwand zur Potentialtrennung, rastbare Steckdose 90° drehbar mit EURO Einsatz, Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Höhe (mm)	1 St
2-reihig				
290 7192	UK662CW	24	872	**542,00**
3-reihig				
290 7194	UK663CW	36	872	**568,00**

Unterputz-Mediaverteiler UK6…M…

Mauerkasten mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, nachrüstbar mit UZ91P4 zum Hohlwandeinbau, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.

		Höhe (mm)	1 St
Mit Blendrahmen und belüfteter Tür			
Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, rastbare 3-fach Steckdose, 120° drehbar mit EURO Einsatz, Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm.			
290 7175	UK636MV	622	**407,00**
290 7181	UK648MV	747	**437,00**
290 7187	UK660MV	872	**513,00**

Mit Blendrahmen und belüfteter Wifi-Tür			
Patchpanel zur Aufnahme von 12 Keystone-Modulen, rastbare 3-fach Steckdose, 120° drehbar mit EURO Einsatz, Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, Stahlblechtür belüftet mit Kunststoffeinsatz weiß für verbessertes Wifi-Signal, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm.			
290 7176	UK636MW	622	**459,00**
290 7182	UK648MW	747	**481,00**
290 7188	UK660MW	872	**557,00**

Ohne Blendrahmen und Tür			
Montagewinkel, Geräte Strap zur werkzeuglosen Montage, Breite: 362 mm, Tiefe: 97 mm.			
290 7170	UK624MB	472	**152,00**
290 7174	UK636MB	597	**162,00**
290 7180	UK648MB	722	**187,00**
290 7186	UK660MB	847	**218,00**

Stromkreisverteiler Serie AK600

Haubenverteiler teilmontiert ohne Tür, Montageart: Aufputz, Thermoplastgehäuse, Türöffnungswinkel: 120°, wechselbarer Türanschlag, Leitungseinführung über Vorprägungen (oben, unten, seitlich, Rückwand), Anbaumöglichkeiten (oben, unten, seitlich), Abdeckungen aus Kunststoff, plombierbarer Schnellverschluss, mit N/PE Quick-Steckklemme, Kabelabfangschiene integriert, ausgebaut mit Hutschienen, Geräteträger herausnehmbar, Breite: 339 mm, Tiefe: 99 mm, Reihenabstand: 125 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30, Farbe: RAL 9016.

		Höhe (mm)	1 St
1-reihig, Platzeinheiten: 12.			
816 3490	AK612N2	328	**71,00**

2-reihig, Platzeinheiten: 24.			
816 3491	AK624N3	453	**99,00**

3-reihig, Platzeinheiten: 36.			
816 3492	AK636N3	578	**132,00**

4-reihig, Platzeinheiten: 48.			
816 3493	AK648N4	703	**165,00**

5-reihig, Platzeinheiten: 60.			
816 3494	AK660N4	828	**201,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aufputz-Mediaverteiler AK600

Mit modularen Lochblech-Montageplatten und herausnehmbarer Hutschiene, Drahthalter zur Leitungsführung, Universal Patchpanel zur Aufnahme von Keystone- oder E-Dat-Modulen, rastbare 3-fach-Schutzkontaktsteckdose, 120° drehbar mit EURO-Einsatz, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30.

		Höhe (mm)	1 St
3-reihig ohne Tür			
Breite: 339 mm, Tiefe: 98 mm.			
816 3487	AK636M	578	**327,00**

4-reihig ohne Tür			
Breite: 339 mm, Tiefe: 98 mm.			
816 3488	AK648M	703	**350,00**

5-reihig ohne Tür			
Breite: 339 mm, Tiefe: 98 mm.			
816 3489	AK660M	828	**426,00**

Aufputz-Komplettverteiler AK600

Aufputzmontage, teilmontiert, Gehäuse: Thermoplast, ohne Tür, Türöffnungswinkel: 120°, Türanschlag rechts oder links, Leitungseinführung über Vorprägungen (oben, unten, seitlich, Rückwand), Abdeckungen aus Kunststoff, plombierbarer Schnellverschluss, mit N/PE Quick-Steckklemme, Kabelabfangschiene integriert, Geräteträger herausnehmbar, Breite: 339 mm, Tiefe: 99 mm, Reihenabstand: 125 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30, Farbe: RAL 9016.

		Höhe (mm)	1 St
3-reihig, Platzeinheiten: 48.			
832 4835	AKB3BOK13D	578	**3.308,55**

3-reihig, Platzeinheiten: 48.			
832 4837	AKB4DOK10D	703	**1.230,60**

Aufputz-Kleinverteiler CA…V

Mit Tür und Verteilerfeld, mit N/PE Quick-Steckklemmen, Nennstrom bis: 125 A, Farbe: RAL9016, Tiefe: 160 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

		Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
3-reihig, Breite in TE: 12			
Breite: 300 mm, Höhe: 500 mm.			
578 9042	CA13V	36	**488,00**
3-reihig, Breite in TE: 24			
Breite: 550 mm, Höhe: 500 mm.			
578 9039	CA23V	72	**755,00**
4-reihig, Breite in TE: 12			
Breite: 300 mm, Höhe: 650 mm.			
578 9023	CA14V	48	**521,00**
4-reihig, Breite in TE: 24			
Breite: 550 mm, Höhe: 650 mm.			
578 9019	CA24V	96	**766,00**
4-reihig, Breite in TE: 36			
Breite: 800 mm, Höhe: 650 mm.			
578 9017	CA34V	144	**1.240,00**
5-reihig, Breite in TE: 12			
Breite: 300 mm, Höhe: 800 mm.			
578 8994	CA15V	60	**542,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

5-reihig, Breite in TE: 24
Breite: 550 mm, Höhe: 800 mm.

578 8998	CA25V	120	**941,00**

5-reihig, Breite in TE: 36
Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm.

578 9000	CA35V	180	**1.279,00**

5-reihig, Breite in TE: 48
Breite: 1050 mm, Höhe: 800 mm.

578 9001	CA45V	240	**1.667,00**

6-reihig, Breite in TE: 12
Breite: 300 mm, Höhe: 950 mm.

578 8963	CA16V	72	**703,00**

6-reihig, Breite in TE: 24
Breite: 550 mm, Höhe: 950 mm.

578 8971	CA26V	144	**1.033,00**

6-reihig, Breite in TE: 36
Breite: 800 mm, Höhe: 950 mm.

578 8969	CA36V	216	**1.480,00**

7-reihig, Breite in TE: 24
Breite: 550 mm, Höhe: 1100 mm.

578 8824	CA27V	168	**1.148,00**

7-reihig, Breite in TE: 36
Breite: 800 mm, Höhe: 1100 mm.

578 8952	CA37V	252	**1.679,00**

8-reihig, Breite in TE: 24
Breite: 550 mm, Höhe: 1250 mm.

578 8805	CA28V	192	**1.270,00**

8-reihig, Breite in TE: 36
Breite: 800 mm, Höhe: 1250 mm.

578 8811	CA38V	288	**1.912,00**

Aufputz-Kleinverteiler CA…K

Mit Tür, Verteilerfeld mit Raum für Reihenklemmen, ohne N/PE Quick-Steckklemmen, Nennstrom bis: 125 A, Farbe: RAL9016, Tiefe: 140 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP43.

1 St

5-reihig, Breite in TE: 24
Breite: 550 mm, Höhe: 800 mm.

578 9005	CA25K		**942,00**

5-reihig, Breite in TE: 36
Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm.

578 9010	CA35K		**1.202,00**

5-reihig, Breite in TE: 36
Breite: 1050 mm, Höhe: 800 mm.

578 8991	CA45K		**1.634,00**

6-reihig, Breite in TE: 24
Breite: 550 mm, Höhe: 950 mm.

578 8981	CA26K		**1.046,00**

6-reihig, Breite in TE: 36
Breite: 800 mm, Höhe: 950 mm.

578 8964	CA36K		**1.449,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

6-reihig, Breite in TE: 48
Breite: 1050 mm, Höhe: 950 mm.

578 8970	CA46K		**1.763,00**

7-reihig, Breite in TE: 24
Breite: 550 mm, Höhe: 1100 mm.

578 8821	CA27K		**1.139,00**

7-reihig, Breite in TE: 36
Breite: 800 mm, Höhe: 1100 mm.

578 8827	CA37K		**1.652,00**

8-reihig, Breite in TE: 24
Breite: 550 mm, Höhe: 1250 mm.

578 8802	CA28K		**1.239,00**

8-reihig, Breite in TE: 36
Breite: 800 mm, Höhe: 1250 mm.

578 8808	CA38K		**1.899,00**

Unterputz-Komplettverteiler UK600

Unterputzmontage, Anbaumöglichkeit: Seitlich und unten, Gehäuse: Thermoplast, mit Blendrahmen und Stahlblechtür, Tip In-Verschluss, Türöffnungswinkel: 120°, Türanschlag rechts oder links, Leitungseinführung über Vorprägungen (oben, unten, seitlich, Rückwand), Abdeckungen aus Kunststoff, 90° Druck-Drehverschluss, mit N/PE Quick-Steckklemme, Kabelabfangschiene integriert, Geräteträger herausnehmbar, Breite: 384 mm, Tiefe: 97 mm, Reihenabstand: 125 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit IK07, Schutzart: IP30, Farbe: RAL 9016.

		Höhe (mm)	1 St
3-reihig, Platzeinheiten: 36.			
832 4836	UKB3BOK13D	622	**3.388,35**

4-reihig, Platzeinheiten: 48.			
832 4838	UKB4DOK10D	747	**1.284,15**

Unterputz-Kleinverteiler CU…V

Mit Blendrahmen und Tür, mit N/PE Quick-Steckklemme, Reihenabstand: 125 mm, Bemessungsstrom: 125 A, Farbe: RAL9016, Tiefe: 110 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

		Höhe (mm)	Anzahl der Reihen	1 St
Feldbreite: 1				
TE: 12, Breite: 365 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 8997	CU14V	714	4	**515,00**
815 9001	CU15V	864	5	**535,00**
815 9004	CU16V	1014	6	**699,00**
815 9007	CU17V	1164	7	**815,00**
815 9010	CU18V	1314	8	**906,00**

Feldbreite: 2				
TE: 24, Breite: 615 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 9013	CU23V	564	3	**744,00**
815 9017	CU24V	714	4	**755,00**
815 9027	CU25V	864	5	**942,00**
815 9036	CU26V	1014	6	**1.017,00**
815 9045	CU27V	1164	7	**1.166,00**
815 9051	CU28V	1314	8	**1.257,00**

Feldbreite: 3				
TE: 36, Breite: 865 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 9054	CU34V	714	4	**1.222,00**
815 9060	CU35V	864	5	**1.263,00**
815 9068	CU36V	1014	6	**1.458,00**
815 9075	CU37V	1164	7	**1.551,00**

Feldbreite: 4				
TE: 48, Breite: 1115 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 9078	CU45V	864	5	**1.542,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Unterputz-Kleinverteiler CU…K

Teilausgebauter Schrank, mit Blendrahmen und Tür, ohne N/PE Klemmen, für Reiheneinbaugeräte und Reihenklemmen, Reihenabstand: 125 mm, Bemessungsstrom: 125 A, Farbe: RAL9016, Tiefe: 120 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

		Höhe (mm)	Anzahl der Reihen	1 St
Feldbreite: 2				
TE: 24, Breite: 615 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 9025	CU25K	864	53	**930,00**
815 9034	CU26K	1014	64	**1.032,00**
815 9043	CU27K	1164	75	**1.122,00**

Feldbreite: 3				
TE: 36, Breite: 865 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 9059	CU35K	864	53	**1.184,00**
815 9066	CU36K	1014	64	**1.428,00**
815 9073	CU37K	1164	75	**1.630,00**

Feldbreite: 4				
TE: 48, Breite: 1115 mm, Tiefe: 125 mm.				
815 9081	CU46K	1014	64	**1.740,00**

Zubehör für Verteiler

Aufputz-Bausatz AP6…

Passend zu Stromkreisverteiler UK6…, zur Montage auf Putz und teilversenkt mit Sollbruchstellen, nur geeignet für Standardtür.

		Anzahl der Reihen	1 St
290 7129	AP612	1	**57,50**
290 7130	AP624	2	**62,50**
290 7131	AP636	3	**67,00**
290 7132	AP648	4	**72,50**
290 7133	AP660	5	**86,50**

Blendrahmen BL6…

Passend zu Stromkreisverteiler UK6…, Stahlblech pulverbeschichtet, Farbe: Alpinweiß, Breite: 384 mm, Tiefe: 33 mm, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Reihen	1 St
290 7134	BL610	1	**51,00**
290 7136	BL620	2	**68,00**
290 7141	BL630	3	**77,00**
290 7146	BL640	4	**101,00**
290 7151	BL650	5	**125,00**

Verbindungskanal UZB2

Zur horizontalen und vertikalen Anreihung und Querverdrahtung der Verteilerreihe UK600, Höhe: 109 mm, Breite: 109 mm, Tiefe: 36 mm.

		1 St
290 7210	UZB2	**26,10**

Scharnierset UZT1

Zu UK600, zum Befestigen der Tür im Blendrahmen, Farbe: Verkehrsweiß.

		1 St
290 7266	UZT1	**5,10**

Waagrecht-Schottwand UZB3

Zu UK600, zur Potentialtrennung zwischen den Reihen, mit integrierter Klemmenaufnahme, Prägungen zur Aufnahme von keystone Modulen und Steckdosen die 90° drehbar sind, Breite: 294 mm, Höhe: 68 mm.

		1 St
290 7211	UZB3	**29,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Tip-In-Verschluss UZT2

Zu UK600, einfache Bedienung, Farbe: Weiß.

		1 St
Ohne Schließung		
290 7267	UZT2	**5,70**

Sicherheitsschloss UZT…

Zu UK600, als Zubehör für den Tip-in-Türverschluss, mit 2 Schlüsseln.

		1 St
Standard		
290 7268	UZT3	**32,30**

Drahthalter UZED1P10

Zur fachgerechten Verlegung von Leitungen im UK600, einfache Montage durch Einschieben in den Mauerkasten oder einfaches Eindrehen auf der Montageplatte UZM61M, Kunststoff, Höhe: 38 mm, Breite: 13 mm, Tiefe: 40 mm.

		1 Pk
Farbe: Blau		
290 7241	UZED1P10	**16,30**

Beschriftungssystem UZT5

Zu Serie UK600, für Verteilerbeschriftung, selbstklebend, mit Beschriftungsfeldern und Zahlen 1-70 mit Legende, Breite: 210 mm, Höhe: 297 mm.

		1 St
290 7270	UZT5	**3,25**

Stromkreisverteilertür AZT6…

Ohne Lüftungsöffnungen, geeignet für Verteiler AK600, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtung, Farbe: RAL 9016, Breite: 311 mm, Tiefe: 13 mm.

		Höhe (mm)	1 St
816 3483	AZT610	300	**28,50**
816 3484	AZT620	425	**35,50**
816 3485	AZT630	550	**43,50**
816 3481	AZT640	675	**51,50**
816 3486	AZT650	800	**64,50**

Mediatür AZT6…V

Mit Lüftungsöffnungen, geeignet für Verteiler AK600, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtung, Farbe: RAL9016, Breite: 311 mm, Tiefe: 13 mm.

		Höhe (mm)	1 St
816 3496	AZT620V	425	**38,70**
816 3497	AZT630V	550	**43,00**
816 3498	AZT640V	675	**54,00**
816 3499	AZT650V	800	**69,00**

Wifi-Tür mit Lüftungsöffnungen

Geeignet für Verteiler AK600 und UK600, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtung, Farbe: RAL9016, Breite: 311 mm, Tiefe: 13 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP20.

		Höhe (mm)	1 St
816 3500	AZT620W	425	**67,00**
816 3501	AZT630W	550	**85,00**
816 3502	AZT640W	675	**93,00**
816 3503	AZT650W	800	**108,00**

Mauerkrallen UZ4P2

Mehrfachfunktion, zur Verringerung der Einbautiefe um 2 weitere Stufen, können bei der Aneinanderreihung mehrerer Stromkreisverteiler als Abstandhalter eingesetzt werden.

		1 Pk
292 3232	UZ4P2	**4,45**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Hohlwandset UZ91P4

Zum nachträglichen Ausbauen der Serien UK500 und UK600 zum Hohlwandverteiler, Wandstärke min./max.: 8/35 mm.

1 Pk

290 7203	UZ91P4	**29,30**

N-FI-Schiene ZK507

Zum Aufrasten auf die Hutschiene, Querschnitt: 3×16 mm² und 2×10 mm² Cu, Schraubklemmen.

1 St

283 2109	ZK507	**8,70**

N-Quick-Steckklemmen ZK…B

Nach Norm DIN VDE 0100 Teil 410, flexibles Klemmensystem, für Quick-Steckträger, Erweiterung der Quick-Steckklemmen mit Verbindungsbrücken.

1 St

Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 5

362 8356	ZK50B	**5,40**

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 1, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 5.

362 8357	ZK51B	**6,70**

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 2, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 8.

362 8358	ZK82B	**8,55**

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 3, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 11.

362 8359	ZK113B	**11,95**

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 4, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 14.

362 8360	ZK144B	**15,35**

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 5, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 17.

362 8361	ZK175B	**17,85**

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 6, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 20.

362 8362	ZK206B	**20,00**

N-Quick-Steckklemmen ZK…BT

Nach Norm DIN VDE 0100 Teil 410, mit Adapter, für die seitliche Montage im UK5… , A3… oder zum Aufrasten auf die Hutprofilschiene.

1 St

Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 5.

362 7117	ZK50BT	**6,55**

PE-Quick-Steckklemmen ZK…G

Nach Norm DIN VDE 0100 Teil 410, flexibles Klemmensystem, für Quick-Steckträger, Erweiterung der Quick-Steckklemmen mit Verbindungsbrücken.

1 St

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 1, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 5.

362 8363	ZK51G	**6,70**

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 2, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 8.

362 8364	ZK82G	**8,55**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 3, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 11.

362 8365	ZK113G	**11,95**

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 4, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 14.

362 8366	ZK144G	**15,35**

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 5, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 17.

362 8367	ZK175G	**17,85**

Anzahl der Anschlüsse 25 mm²: 6, Anzahl der Anschlüsse 1,5-4 mm²: 20.

362 8368	ZK206G	**20,00**

Verbindungsbrücke ZK10P10

Passend für alle N/PE Quick-Steckklemmen mit Schraubanschlusstechnik.

1 Pk

362 8369	ZK10P10	**44,60**

Zubehör für Mediaverteiler

Blendrahmen mit Tür und Lüftungsöffnungen BL6…

Farbe: Weiß, Breite: 384 mm, Tiefe: 33 mm, Schutzart: IP30.

		Höhe (mm)	1 St
Stahlblechtür, pulverbeschichtet.			
290 7138	BL620V	497	**64,50**
290 7143	BL630V	622	**76,00**
290 7148	BL640V	747	**101,00**
290 7153	BL650V	872	**125,00**

Stahlblechtür mit Kunststoffeinsatz für verbessertes WiFi-Signal.			
290 7139	BL620W	497	**106,00**
290 7144	BL630W	622	**127,00**
290 7149	BL640W	747	**144,00**
290 7154	BL650W	872	**168,00**

Gerätehalter ZX340

Bestehend aus Halteclips und Gummi, zur einfachen und werkzeuglosen horizontalen oder vertikalen Montage von Multimedia Geräten auf der Lochblech-Montageplatte, Höhe: 25 mm, Breite: 281 mm, Tiefe: 16 mm.

1 St

290 7294	ZX340	**24,00**

Patchpanel ZE…

Leer für Kommunikationsmodule, z. B. RJ45-Buchse, KOAX-Modul, zur direkten oder isolierten Montage an der EDF-Schiene, Hutschiene oder auf Montageplatte.

1 St

6-fach, Höhe: 53 mm Breite: mm, Tiefe: 63 mm.

290 7277	ZE335	**36,10**

12-fach, Höhe: 53 mm, Breite: 246 mm, Tiefe: 63 mm.

290 7278	ZE336	**64,50**

Halter für Patchpanel ZE338

Zur einfachen und schnellen Montage des Patchpanels auf Hutschiene mittels Rastmechanismus.

1 St

Höhe: 40 mm, Breite: 16 mm, Tiefe: 63 mm.

290 7279	ZE338	**23,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Lochblech UZM61M

Montageplatte aus verzinktem Stahlblech, passend zu UK600, mit Stanzungen zur Aufnahme von Drahthaltern und Gerätehalter Clips, Breite: 224 mm, Höhe: 86 mm.

1 St

290 7248	UZM61M		**30,50**

Montagetraverse ZX29

Für Doppelsteckdose ZE225.

1 St

295 3855	ZX29		**13,55**

Steckdose ZE224

Rastbare Schutzkontakt-Steckdose incl. EURO Adapter, 90° drehbar, zur Montage in UK600 Schottwand oder APZ, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

1-fach

290 7275	ZE224		**32,40**

Steckdose ZE227

Mit EURO-Einsatz, 120° drehbar, einrastbar am Leitungseinführungsschieber, schraubbar auf Montageplatte, oder einrastbar auf Hutschiene, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

3-fach

290 7276	ZE227		**125,00**

Zubehör Allgemein

Sicherungslastrennschalter ZH41…

Ohne Trennerblende.

Bemessungsdauerstrom Iu (A) — 1 St

Mit Schraubenanschluss M8

290 1344	ZH411	160	**211,00**

Trennerblende ZH42…

Für Sicherungslastrennschalter NH 00.

1 St

Einfachblende

290 1349	ZH425		**23,00**

Doppelblende

290 1350	ZH426		**27,50**

Sicherheitsschloss CZT...

Für ComfortLine Compact CA und U Kleinverteiler.

1 St

Standardverschluss

578 8874	CZT1		**19,65**

Sicherheitsschloss
Mit 2 Schlüssel.

578 8875	CZT2		**50,00**

Verschlussstreifen ZA…

Höhe: 55 mm.

Breite (mm) — 1 Pk

Farbe: Lichtgrau, RAL7035
12 Teilungseinheiten, abbrechbar, 5 Stk.

292 3315	ZA1P5	215	**15,00**

Farbe: Verkehrsweiß, RAL9016
12 Teilungseinheiten, abbrechbar, 5 Stk.

292 3319	ZA3P5	215	**21,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bezeichnungsstreifen ZA…

Selbstklebend.

VPE (St) — 1 St

20 mm, pro lfd. Meter

295 2852	ZA10	1	**10,15**

Plantasche ZA…

VPE (St) — 1 St

Plantasche DIN A5
Farbe: Grün.

285 2891	ZA5	1	**16,95**

Plantasche DIN A4
Mit transparenter Hülle.

285 2890	ZA6	1	**23,20**

NIEDAX Kleinhuis

Verteilerklemmen

Typ 65…N/…

Nullleiterklemme nach DIN EN 60715, zum Aufschnappen auf Tragschiene 35 mm, Isolierteil: Polyamid, halogenfrei, Klemmschiene: Messing, unverlierbare Klemmschrauben: Galvanisch verzinkter Stahl, mit Schraubbefestigung.

		Anzahl der Anschlüsse 16 mm²	Anzahl der Anschlüsse 10 mm²	% St
Farbe: Blau				
285 6040	651N/7	2	5	**1.047,00**
285 6041	651N/12	2	10	**1.252,00**
285 6042	651N/15	2	13	**1.459,00**

Typ 65…S/…

Schutzleiterklemme nach DIN EN 60715, zum Aufschnappen auf Tragschiene 35 mm, Isolierteil: Polyamid, halogenfrei, Klemmschiene: Messing, unverlierbare Klemmschrauben: Galvanisch verzinkter Stahl, mit Schraubbefestigung.

		Anzahl der Anschlüsse 16 mm²	Anzahl der Anschlüsse 10 mm²	% St
Farbe: Grün				
285 6043	651S/7	2	5	**1.047,00**
285 6044	651S/12	2	10	**1.252,00**
285 6045	651S/15	2	13	**1.459,00**

ELEKTRA TAILFINGEN SCHALTGERÄTE

Baustromverteiler

Anschlussschrank A…

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, witterungsbeständige Pulverbeschichtung in Polyesterqualität, RAL 6018 (Gelbgrün), verzinktes Untergestell, Schutzart: IP54, klappbare Zugentlastungsschellen, großzügige Anschlussräume, quergeteilte Anschlussgehäuse für müheloses Einlegen der Anschlusskabel.

1 St

Anschlussleistung: 55 kVA
Bestückung:1× NH00-Anschlusssicherung 100 A, 1× DS-Zählerplatz ohne Zähler, 1× NH00-Hauptsicherung 80 A, Breite: 490 mm, Höhe: 1390 mm, Tiefe: 280 mm.

283 9972	A80-1Z		**1.468,55**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ELEKTRA TAILFINGEN SCHALTGERÄTE

Anschlussleistung: 173 kVA
Bestückung:1× NH2-Anschlusssicherung 400 A, 1× Wandlerplatz, 1× DS-Zählerplatz ohne Zähler, 1× NH1-Hauptsicherung 250 A, Breite: 720 mm, Höhe: 1720 mm, Tiefe: 425 mm.
283 9973 A250-1Z **6.670,95**

Anschlussverteilerschrank AV…N…

Nach Norm DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704): 2018-10, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, witterungsbeständige Pulverbeschichtung, RAL 6018 (Gelbgrün), verzinktes Untergestell, klappbare Zugentlastungsschellen, großzügige Anschlussräume, quergeteiltes Anschlussgehäuse für müheloses Einlegen der Anschlusskabel, Schutzart: IP44.

1 St

Anschlussleistung: 22 kVA
Bestückung: 1× NH00-Anschlusssicherung 50 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Hauptschalter als Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. D02/32 A,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V direkt ab FI, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.
643 9493 AV32N/A/321-1 **4.346,65**

Anschlussleistung: 44 kVA
Bestückung: 1× NH00-Anschlusssicherung 80 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V direkt ab FI, 1× CEE-Steckdosen 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 1× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.
643 9492 AV63N/A/3111-1 **5.240,00**

Anschlussleistung: 44 kVA
Bestückung: 1× NH00-Anschlusssicherung 80 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.
643 9494 AV63N/A/621-1 **5.113,60**

Anschlussleistung: 44 kVA
Bestückung: 1× NH00-Anschlusssicherung 80 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A,1× FI-Schutzschalter Typ A4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.
643 9495 AV63N/A/621-2 **5.267,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anschlussleistung: 44 kVA
Bestückung: 1× NH00-Anschlusssicherung 80 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V direkt ab FI, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A,1× FI-Schutzschalter Typ A4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.
643 9496 AV63N/A/6211-2 **5.788,45**

Anschlussleistung: 44 kVA
Bestückung: 1× NH00-Anschlusssicherung 80 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V direkt ab FI,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.
643 9497 AV63N/A/6211-2V2 **7.324,95**

Anschlussleistung: 55 kVA
Bestückung: 1× NH00-Anschlusssicherung 100 A, 1× Zählerplatz nach DIN 43870 ohne Zähler, 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/80 A,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,3 A, 1× Sicherung D02 3-polig 50 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,03 A, 1× Sicherung D02 3-polig 50 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 3× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 810 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 335 mm.
643 9501 AV80N/A/6321-2 **8.223,70**

Verteilerschrank V…N…

Nach Norm DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704): 2018-10, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, witterungsbeständige Pulverbeschichtung, RAL 6018 (Gelbgrün), verzinktes Untergestell, klappbare Zugentlastungsschellen, großzügige Anschlussräume, quergeteiltes Anschlussgehäuse für müheloses Einlegen der Anschlusskabel, Schutzart: IP44.

1 St

Anschlussleistung: 28 kVA
Bestückung: 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 3-polig 40 A, Schaltgriff abschließbar mit Vorhängeschloss,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 500 mm, Höhe: 910 mm, Tiefe: 330 mm.
643 9471 V40N/A/321-1 **3.752,15**

Anschlussleistung: 28 kVA
Bestückung: 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen D02 3-polig 40 A, Schaltgriff abschließbar mit Vorhängeschloss,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3×2 Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 500 mm, Höhe: 910 mm, Tiefe: 330 mm.
643 9472 V40N/A/621-1 **3.806,45**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anschlussleistung: 44 kVA
Bestückung: 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH00/63 A,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V direkt über FI, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A,1× FI-Schutzschalter Typ A4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 610 mm, Höhe: 1080 mm, Tiefe: 325 mm.

643 9475 V63N/A/6211-2 **5.036,30**

Anschlussleistung: 111 kVA
Bestückung: 1× Lasttrennschalter mit Sicherungen Gr. NH1/160 A,1× Sicherungslasttrennschalter Gr. NH000/63 A, 1× FI-SchutzschalterTyp B4-polig 63/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V,1× Sicherungslasttrennschalter Gr. NH000/63 A, 1× FI-SchutzschalterTyp B4-polig 63/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V,1× Sicherungslasttrennschalter Gr. NH000/63 A, 1× FI-SchutzschalterTyp B4-polig 63/0,03 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A,1× Sicherungslasttrennschalter Gr. NH000/40 A, 1× FI-SchutzschalterTyp A4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 710 mm, Höhe: 1300 mm, Tiefe: 425 mm.

643 9484 V160N/A/6222-4 **12.731,90**

Endverteilerschrank EV…N…

Nach Norm DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704): 2018-10, es darfkeinFehlerstromschutzschalterTyp AoderTyp Fvorgeschaltet sein, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, witterungsbeständige Pulverbeschichtung, RAL 6018 (Gelbgrün), verzinktes Untergestell, klappbare Zugentlastungsschellen, großzügige Anschlussräume, quergeteiltes Anschlussgehäuse für mühelose Einlegen der Anschlusskabel, Schutzart: IP44.

1 St

Anschlussleistung: 22 kVA
Bestückung: 1× CEE-Gerätestecker 5-polig 32 A/400 V, elektronischer Drehstromzähler 65 A, MID,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A,1× FI-Schutzschalter Typ A4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 540 mm, Höhe: 620 mm, Tiefe: 280 mm.

643 9514 EV32ZN/A/61-1 **4.141,75**

Anschlussleistung: 44 kVA
Bestückung: 1× CEE-Gerätestecker 5-polig 63 A/400 V, elektronischer Drehstromzähler 65 A, MID,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,03 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V über je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A,1× FI-Schutzschalter Typ A4-polig 40/0,03 A, 3×2 Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V über je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 610 mm, Höhe: 1080 mm, Tiefe: 325 mm.

643 9516 EV63ZN/A/622-2 **5.671,55**

Steckdosenverteiler SV…N…

Nach Norm DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704):2018-10, es darf kein Fehlerstromschutzschalter Typ A oder Typ F vorgeschaltet sein, im Vollgummigehäuse mit Tragegriff, Breite: 237 mm, Länge: 237 mm, Höhe: 286 mm, Schutzart: IP44.

1 St

Anschlussleistung: 11 kVA
Bestückung: 1× Einspeisung CEE-Stecker 5-polig 16 A/400 V mit Kabel H07RN-F,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, 4× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V.

643 9521 SV16N/A/41 **2.078,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anschlussleistung: 11 kVA
Bestückung: 1× Einspeisung CEE-Stecker 5-polig 16 A/400 V mit Kabel H07RN-F,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 40/0,03 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V, 3× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V.

643 9522 SV16N/A/32 **2.091,90**

Anschlussleistung: 22 kVA
Bestückung: 1× Einspeisung CEE-Stecker 5-polig 32 A/400 V mit Kabel H07RN-F,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V direkt über FI, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V mit 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A.

643 9523 SV32N/A/311 **2.340,30**

Anschlussleistung: 22 kVA
Bestückung: 1× Einspeisung CEE-Stecker 5-polig 32 A/400 V mit Kabel H07RN-F,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V direkt über FI, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A.

643 9525 SV32N/A/321 **2.352,50**

Markt- und Festplatz-Verteilerschrank MFV…

Aus glasfaserverstärktem Polyester (GFK) mit Regenschutzdach und Labyrinth-Lüftungssystem, Schutzart: IP44, Farbe: Hellgrau, Seitenteile, Rückwand und Dach einzeln auswechselbar, Türe mit Sicherheitsschloss.

1 St

Anschlussleistung: 87 kVA
Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 125 A, 1× Hauptsicherung 63 A/E 18, 1× FI-Schutzschalter 4-polig 63/0,3 A, 2× CEKON-Steckdosen 5-polig 32 A über LS 32 A 3-polig C-Kennl., 2× CEKON-Steckdosen 5-polig 16 A über LS 16 A 3-polig C-Kennl., 1 × Hauptsicherung 63 A/E 18, 1× FI-Schutzschalter 4-polig 63/0,03 A, 6× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A über LS 16 A, 1-polig B-Kennl., Schutzart offen/geschlossen: IP21/44, Breite: 590 mm, Höhe: 850 mm, Tiefe: 320 mm.

762 6821 MFV0/622-2 **a.Anf.**

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

Baustromverteiler

Anschlussverteilerschrank WAV…

Stahlblech, elektrolytisch verzinkt, Farbe: Orange RAL 2004, nach IEC/EN 60439-4/A1+A2 (DIN VDE 0660 Teil 501/A1+A2), Tür mit Fallriegelverschluss für Vorhängeschlösser, mit Kranösen schwenkbar, Untergestell feuerverzinkt mit Laschen für Erdnägel, schwenkbares Steckdosenmontageblech für einfache, zeitsparende Wartung.

1 St

Anschlussleistung: 22 kVA
Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 63 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1× DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN43870/2, 1× NH00-Lasttrennschalter mit Sicherungen 32 A,1× FI-SchutzschalterTyp B4-polig 40/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 3× Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 669 mm, Höhe: 974 mm, Tiefe: 360 mm.

768 1065 WAV0100R1 **4.409,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

Anschlussleistung: 44 kVA
Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1× DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN 43870/2, 1× Leistungsschalter 3-polig 63A mit thermisch-magnetischem Auslöser,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,03 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A,1× FI-Schutzschalter Typ A4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 669 mm, Höhe: 1297 mm, Tiefe: 360 mm.

768 1068 WAV0135R1 **5.355,00**

Anschlussleistung: 44 kVA
Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A mit Bügelklemmen 10-50 mm², 1× DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN43870/2, 1× Leistungsschalter 3-polig 63A mit thermisch-magnetischem Auslöser,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,03 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A,1× FI-Schutzschalter Typ A4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 669 mm, Höhe: 1297 mm, Tiefe: 360 mm.

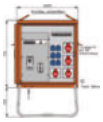
768 2832 WAV0170R1 **6.669,00**

Verteilerschrank WV…

Zur Versorgung kleiner bis mittlerer Baumaschinen, Stahlblech, elektrolytisch verzinkt, Farbe: Orange RAL 9004, nach IEC/EN 60439-4/A1+A2 (DIN VDE 0660 Teil 501/A1+A2), Tür mit Fallriegelverschluss für Vorhängeschlösser, mit Kranösen schwenkbar, Untergestell feuerverzinkt mit Laschen für Erdnägel, einheitliches Flanschmaß für CEE-Steckdosen 16 A und 32 A, daher einfachste Umrüstung.

1 St

Anschlussleistung: 44 kVA
Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 63 A mit Bügelklemmen 10-50 mm²,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,03 A, 2×CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1×Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, ×FI-Schutzschalter Typ A4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 670 mm, Höhe: 1060 mm, Tiefe: 360 mm.



768 1082 WV0315R1 **4.429,00**

Anschlussleistung: 55 kVA
Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A mit Bügelklemmen 10-50 mm²,1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,03 A mit Leitungsschutzschalter 3-polig D 50 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A,1× FI-Schutzschalter Typ A4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 670 mm, Höhe: 1297 mm, Tiefe: 360 mm.

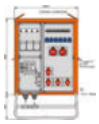
768 1085 WV0363R1 **5.041,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anschlussleistung: 69 kVA
Bestückung: 1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A mit Bügelklemmen 10-50 mm²,1× FI-Schutzschalter Typ A4-polig 63/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h mit NH000-Sicherungslasttrennschalter 63 A, 1×FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A mit NH000-Sicherungslasttrennschalter 63 A, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 32 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A,1× FISchutzschalter Typ A4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 670 mm, Höhe: 1297 mm, Tiefe: 360 mm.

768 1092 WV0436R1 **6.862,00**

Anschlussleistung: 111 kVA
Bestückung: 1× NH1-Sicherungslasttrennschalter 160 A mit Bolzenanschluss M10, 2×FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63/0,3 A mit je 1× NH000-Sicherungslasttrennschalter 63 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1× FI-Schutzschalter Typ B4-polig 63A/0,03 A mit NH000-Sicherungslasttrennschalter 63A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1× FI-Schutzschalter Typ A4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 843 mm, Höhe: 1334 mm, Tiefe: 480 mm.



768 2815 WV0528R1 **10.974,00**

Anschlussleistung: 138 kVA
Bestückung: 1× NH1-Sicherungslasttrennschalter 200 A mit Bolzenanschluss M10,1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 125/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 125 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3-polig D 50 A,1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A, 1× FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 63/0,03 A mit Leitungsschutzschalter 3-polig C 50 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1× FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 840 mm, Höhe: 1336 mm, Tiefe: 480 mm.

768 1095 WV0494R1 **12.751,00**

Anschlussleistung: 138 kVA
Bestückung: 1× NH1-Sicherungslasttrennschalter 200 A mit Bolzenanschluss M10,1× NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 125/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 125 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1× Abgangsklemme 5×16-70 mm² direkt ab FI,1× NH000-Sicherungslasttrennschalter 63 A, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,3 A, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A/400 V/6 h ohne Vorsicherung direkt ab FI, 1× NH000-Sicherungslasttrennschalter 63 A, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63/0,03 A, 6× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A,1× NH000-Sicherungslasttrennschalter 35 A, 1× FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 840 mm, Höhe: 1659 mm, Tiefe: 480 mm.

768 2818 WV0573R1 **17.637,00**

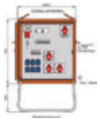
Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Endverteilerschrank WEV…

Unterverteiler mit Gerätestecker für schnell wechselnde Tagesbaustellen/Etagen, als Untermessung zur Abrechnung für Subunternehmer, Stahlblech, elektrolytisch verzinkt, Farbe: Orange RAL 9004, nach IEC/EN 60439-4/A1+2 (DIN VDE 0660 Teil 501/A1+A2), Untergestell feuerverzinkt mit Laschen für Erdnägel.



1 St

Anschlussleistung: 22 kVA
Bestückung: 1× CEE-Gerätestecker 5-polig 32 A/400 V/6 h mit Phasenwender, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h als Kabelschleife, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 40 A/0,03 A, 1× CEE-Steckdosen 5-polig 32 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1× FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40 A/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdose 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 670 mm, Höhe: 1062 mm, Tiefe: 360 mm.

768 2841	WEV0795R1	**3.461,00**

Anschlussleistung: 44 kVA
Bestückung: 1× CEE-Gerätestecker 5-polig 63 A/400 V/6h, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A/400 V/6 h als Kabelschleife, 1× FI-Schutzschalter Typ B 4-polig 63 A/0,03 A, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 32 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 32 A, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A/400 V/6 h mit je 1× Leitungsschutzschalter 3-polig C 16 A, 1× FI-Schutzschalter Typ A 4-polig 40 A/0,03 A, 6× Schutzkontaktsteckdosen 2-polig 16 A/230 V mit je 1× Leitungsschutzschalter 1-polig C 16 A, Breite: 669 mm, Höhe: 1062 mm, Tiefe: 360 mm.

768 2842	WEV0801R1	**4.314,00**

Modulare Installationsgeräte

Hauptschalter

Bemessungsspannung: 400 V~, Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Kontakte	1 St
275 5038	E463/3KB	63	3S	**57,23**

Sperrbar mit EVU-Schlüssel, plombier- und verschließbar mit Vorhängeschloss.

275 5087	E463/3SL	63	3S	**78,75**

Lasttrennschalter E 200

Nach DIN EN 60947-3 (VDE0660-107), IEC/EN 60947-3, für Anbau von Zusatzgeräten geeignet.

		Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 3, Schaltgrifffarbe: Rot				
Bemessungsspannung: 400 V~, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
304 4819	E203/100R	100	3S	**156,45**

Lasttrennschalter SD 200

Nach DIN EN 60947-3 (VDE0660-107), Schaltstellungsanzeige, Schaltgrifffarbe: Rot, für Anbau von Zusatzgeräten geeignet, bedingter Bemessungskurzschlussstrom: 25 kA.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 3				
Bemessungsspannung: 440 V~, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
666 9454	SD203/63	63	3S	**70,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ausschalter E 211…

Nach DIN EN 60 669-1, VDE 0632 Teil 1, Schalter können z.B. als Lichthauptschalter für Hof- oder Kellerbeleuchtungen oder als Ein-Aus-Schalter für andere elektrische Geräte (z.B. kleinere Ventilatoren, Klimaanlagen, usw.) eingesetzt werden.

		Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE				
304 9454	E211-16-10	16	1S	**21,95**
478 4675	E211-16-20	16	2S	**29,82**

Ausschalter mit LED E 211X…

Nach DIN EN 60 669-1, VDE 0632 Teil 1, mit eingebauter gelber LED als Schaltstellungsanzeige.

		Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE				
Bemessungsspannung: 250V~.				
304 9458	E211X-16-10	16	1S	**33,81**

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE				
Bemessungsspannung: 250/400V~.				
478 4688	E211X-16-20	16	2S	**40,53**
478 4689	E211X-16-30	16	3S	**50,30**

Wechselschalter E 213…

Nach DIN EN 60 669-1, VDE 0632 Teil 1, Wechselschalter werden in Steuerschränken für Ein/Aus-Befehle oder Umschaltungen, zum Beispiel bei Klappen-Steuerungen mit elektrischem Antrieb eingesetzt, Bemessungsspannung: 250 V~.

		Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE				
304 9457	E213-16-001	16	1W	**27,20**

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE				
282 4843	E213-16-002	16	2W	**43,58**

Gruppenschalter E 214…

Nach DIN EN 60 669-1, VDE 0632 Teil 1, I-0-II, Hand-O-Automatik, werden z.B. für die Umstellung von Handbetrieb auf automatischen Betrieb einer Anlage verwendet, für die Umschaltung vom Normalnetz auf Notstrom oder zur Steuerung von Links- auf Rechtslauf bei Motoren, Bemessungsspannung: 250 V~.

		Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE				
304 9456	E214-16-101	16	1W	**34,76**

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE				
304 9462	E214-16-202	16	2W	**51,87**

Taster E 215…

Zum Einschalten von selbsthaltenden Steuerungskreisen, Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.

		Farbe des Knopfes	Kontakte	1 St
478 4703	E215-16-11F	schwarz	1S/1Ö	**30,56**

Leuchttaster E 217…

Mit eingebauter wartungsfreier LED, Schaltkontakt: Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.

ID.-Nr	Type	Farbe der Kalotte	Kontakte	1 St
LED-Spannung: 115-250 V~				
304 9467	E217-16-10D	grün	1S	**34,44**
304 9466	E217-16-10C	rot	1S	**34,44**
304 9463	E217-16-10B	weiß	1S	**34,44**

Leuchtmelder E 219…

Ermöglichen die Signalisierung des Anlagen-Zustands, Bedeutungen der LED-Farben (nach IEC 60073): Rot = Gefahr, Gelb = Vorsicht, Grün = Normal, Bemessungsstrom: 16 A, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.

ID.-Nr	Type	Farbe der Kalotte	1 St
LED-Spannung: 115-250 V~			
304 9470	E219-D	grün	**21,95**
304 9469	E219-C	rot	**21,95**
304 9468	E219-B	weiß	**21,95**

Steckdose

Schalttafeleinbau auf Tragschienen (35 mm) nach DIN 50022, Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 45,7 mm, 2,5 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
Ohne Klappdeckel			
304 6403	M1175	SCHUKO	**26,57**
Mit Klappdeckel			
478 4349	M1175-C	SCHUKO	**27,93**
Mit Leuchtmelder			
396 7421	M1175-L	SCHUKO	**27,93**

Stromstoßschalter E 290

Nach DIN EN 60 669-1, EN 60 669-2-2, elektromechanisches Schaltgerät, zur Montage auf Hutschiene (35 mm), mit Handschalter, Kontaktmodule und Hilfsschalter anbaubar, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

ID.-Nr	Type	Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
Kontakte: 1S, Bemessungsbetriebsstrom: 16 A				
640 7500	E290-16-10/8	8	AC	**35,28**
640 7499	E290-16-10/12	12	AC	**35,28**
640 7498	E290-16-10/24	24/12	AC/DC	**35,28**
640 7497	E290-16-10/48	48/24	AC/DC	**35,28**
640 7496	E290-16-10/115	115/60	AC/DC	**35,28**
640 7495	E290-16-10/230	230/110	AC/DC	**28,04**
Kontakte: 2S, Bemessungsbetriebsstrom: 16 A				
640 7488	E290-16-20/8	8	AC	**41,69**
640 7487	E290-16-20/12	12	AC	**41,69**
640 7486	E290-16-20/24	24/12	AC/DC	**41,69**
640 7485	E290-16-20/48	48/24	AC/DC	**41,69**
640 7484	E290-16-20/115	115/60	AC/DC	**41,69**
640 7483	E290-16-20/230	230/110	AC/DC	**33,60**
Kontakte: 1S/1Ö, Bemessungsbetriebsstrom: 16 A				
640 7476	E290-16-11/8	8	AC	**41,69**
640 7475	E290-16-11/12	12	AC	**41,69**
640 7474	E290-16-11/24	24/12	AC/DC	**41,69**
640 7473	E290-16-11/48	48/24	AC/DC	**41,69**
640 7472	E290-16-11/115	115/60	AC/DC	**41,69**
640 7471	E290-16-11/230	230/110	AC/DC	**33,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
Kontakte: 1S, Bemessungsbetriebsstrom: 32 A			
640 7494	E290-32-10/8	8 AC	**57,23**
640 7493	E290-32-10/12	12 AC	**57,23**
640 7492	E290-32-10/24	24/12 AC/DC	**57,23**
640 7491	E290-32-10/48	48/24 AC/DC	**57,23**
640 7490	E290-32-10/115	115/60 AC/DC	**57,23**
640 7489	E290-32-10/230	230/110 AC/DC	**51,87**

Kontakte: 2S, Bemessungsbetriebsstrom: 32 A			
640 7482	E290-32-20/8	8 AC	**65,63**
640 7481	E290-32-20/12	12 AC	**65,63**
640 7480	E290-32-20/24	24/12 AC/DC	**65,63**
640 7479	E290-32-20/48	48/24 AC/DC	**65,63**
640 7478	E290-32-20/115	115/60 AC/DC	**65,63**
640 7477	E290-32-20/230	230/110 AC/DC	**61,43**

Kontakte: 1S/1Ö, Bemessungsbetriebsstrom: 32 A			
640 7470	E290-32-11/8	8 AC	**65,63**
640 7469	E290-32-11/12	12 AC	**65,63**
640 7468	E290-32-11/24	24/12 AC/DC	**65,63**
640 7467	E290-32-11/48	48/24 AC/DC	**65,63**
640 7466	E290-32-11/115	115/60 AC/DC	**65,63**
640 7465	E290-32-11/230	230/110 AC/DC	**61,43**

Installationsrelais E 297

Nach EN 60 669-1, EN 60 669-2-2 VDE, elektromechanisches Schaltgerät, zur Montage auf Hutschiene (35 mm), mit Handschalter, Kontaktmodule und Hilfsschalter anbaubar, Baubreite: 18 mm, 1 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
Kontakte: 1S, Bemessungsbetriebsstrom: 16 A				
640 7460	E297-16-10/8	8	AC	**36,75**
640 7459	E297-16-10/12	12	AC	**36,75**
640 7458	E297-16-10/24	24	AC/DC	**36,75**
640 7457	E297-16-10/48	48	AC/DC	**36,75**
640 7456	E297-16-10/115	115	AC/DC	**36,75**
640 7455	E297-16-10/230	230	AC	**30,77**
Kontakte: 2S, Bemessungsbetriebsstrom: 16 A				
640 7454	E297-16-20/8	8	AC	**45,99**
513 0206	E297-16-20/12	12	AC	**45,99**
640 7453	E297-16-20/24	24	AC/DC	**45,99**
640 7452	E297-16-20/48	48	AC/DC	**45,99**
640 7451	E297-16-20/115	115	AC/DC	**45,99**
640 7450	E297-16-20/230	230	AC	**39,90**
Kontakte: 1S/1Ö, Bemessungsbetriebsstrom: 16 A				
640 7449	E297-16-11/8	8	AC	**45,99**
640 7448	E297-16-11/12	12	AC	**45,99**
640 7447	E297-16-11/24	24	AC/DC	**45,99**
640 7446	E297-16-11/48	48	AC/DC	**45,99**
640 7445	E297-16-11/115	115	AC/DC	**45,99**
640 7444	E297-16-11/230	230	AC	**39,90**

Hauptkontaktmodul E 298

Zur Erweiterung von Stromstoßschalter S 290 und Installationsrelais E 297, Anbau rechts am Hauptgerät, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
Bemessungsbetriebsstrom: 16 A			
640 7463	E298-16-20	2S	**32,97**
640 7464	E298-16-11	1S/1Ö	**32,66**
640 7462	E298-16-001	1W	**35,81**

Hilfskontakt E 299-11

Zur Erweiterung von Stromstoßschalter S 290 und Installationsrelais E 297, Anbau rechts am Hauptgerät, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
640 7461	E299-11	1S/1Ö	**42,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Installationsschütz ESB…N

Nach IEC/EN 60 947-4-1, EN 61 095, zum Schalten und Steuern von Beleuchtungsanlagen, Heizungen, Belüftungen, Pumpen, Wärmepumpen und sonstige Antriebe der Gebäudeautomatisierung, brummfrei, geräuscharmes Schalten, Schaltstellungsanzeige, anbaubarer Hilfsschalter, Bemessungsbetätigungspannung: AC/DC.

		Bemessungsbetätigungsspannung (V)	Kontakte	1 St
Bemessungsbetriebsstrom: 25 A				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.				
203 4514	ESB25-40N-06	230...240	4S	**82,43**
549 7025	ESB25-22N-06	230...240	2S/2Ö	**89,25**
549 7026	ESB25-31N-06	230...240	3S/1Ö	**87,15**
549 7023	ESB25-04N-06	230...240	4Ö	**90,83**

Bemessungsbetriebsstrom: 40 A				
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.				
203 4515	ESB40-40N-06	230	4S	**173,25**

Hilfsschalterblock EH 04…N

Anbau an ESB 16/20/25/40/63…N und EN 20/25/40…N, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
549 7099	EH04-20N	2S	**33,92**
549 7098	EH04-11N	1S/1Ö	**33,92**

Treppenlicht-Zeitschalter E 232

Treppenlicht-Zeitschalter werden durch Taster, meist mit Glimmlampen, angesteuert, mit 3/4 Leiter Einstellung, nachschaltbar, Dauerlichtschalter, Bemessungsschaltvermögen: 16 A 230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Elektromechanisches Zeitglied			
Zeitbereich: 1-7 Min., Glimmlampenstrom: 50 mA, Glühlampenlast: 2300 W.			
276 3336	E232-230	1S	**54,60**

Elektronische Zeitverzögerung			
Zeitbereich: 0,5-20 Min. stufenlos, Glimmlampenstrom: 150 mA, Glühlampenlast: 2300 W.			
304 0762	E232E-230N	1S	**72,45**

Elektronische Zeitverzögerung			
Zeitbereich: 0,5-20 Min. stufenlos, Glimmlampenstrom: 150 mA, Glühlampenlast: 2300 W, zusätzliche Universalspannung: 8-240 V≂.			
304 0764	E232E-8/230N	1S	**95,55**

Elektronische Zeitverzögerung			
Multifunktionsgerät mit 10 wählbaren Funktionen, einstellbar an der Gerätefront, Zeitbereich: 0,5-20 Min. stufenlos, Vorwarnung gem. DIN 18015-2, Langzeitbereich 60 Min., Glimmlampenstrom: 150 mA, Glühlampenlast: 3600 W, zusätzliche Universalspannung: 8-240 V≂.			
304 0763	E232E-8/230-MULTI1	1S	**114,45**

Zeitrelais E 234 CT-D

LEDs zur Statusindikation, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspeisespannungen: 24-48 V=, 24-240 V~ 50/60 Hz, Bemessungsschaltvermögen: 6 A 250 V~, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Ansprechverzögerung			
276 3395	CT-ERD.12	1W	**81,38**

Blinker, impulsbeginnend			
276 3397	CT-EBD.12	1W	**81,38**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Einschaltwischer			
276 3330	CT-VWD.12	1W	**81,38**

Rückfallverzögerung			
276 3396	CT-AHD.12	1W	**89,25**

Taktgeber			
Zeitbereich 2× einstellbar, impuls- oder pausebeginnend.			
276 3398	CT-TGD.12	1W	**97,13**

Multifunktional			
Mit 7 Funktionen: Einschaltverzögert, Rückfallverzögert mit Hilfsspannung, Einschaltwischend, Ausschaltwischend mit Hilfsspannung, Blinker impulsbeginnend, Blinker pausebeginnend, Impulsformer.			
276 3327	CT-MFD.12	1W	**97,13**

Vorrangschalter E 450

Vorrangschalter (Lastabwurfrelais) wird in Installationsanlagen eingesetzt, in denen die vorhandenen Leitungsquerschnitte oder die Größe des Hausanschlusses den gleichzeitigen Betrieb zweier leistungsstarker Verbraucher (z.B. Speicherheizgeräte und Durchlauferhitzer) nicht zulassen, max. Schaltspannung: 400 V, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Bemessungsstrombereich (A)	Kontakte	1 St
Für pneumatisch geregelte Durchlauferhitzer				
275 5428	E451-5,7A	6,7-39	1Ö	**32,13**

Für elektronisch geregelte Durchlauferhitzer				
275 5122	E452-5,7A	6,7-39	1Ö	**38,64**

Klingeltransformatoren TS

System pro M compact®, nach VDE 0570, DIN EN 60558-1 und DIN EN 61558-2-8, zur Versorgung von Klingel-, Gong-, Sprech-, Summer und Türöffneranlagen sowie Signal- und Meldeanlagen mit Schutzkleinspannung, Bemessungs-Eingangsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

			1 St
Abschaltbar			
Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A.			
276 3316	TS8/8SW		**53,03**

B.E.G.

Modulare Installationsgeräte

Treppenlichtzeitschalter SCT1

Steuereingang für eine max. Glimmlampenlast von max. 100 mA, 3- oder 4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar, geräuscharm, Zeiteinstellung: 0,5-10 Min., Dauerlichtfunktion, Ausschaltvorwarnung, Betriebsspannung 230 V~ 50/60 Hz, Bemessungsstrom: 10 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
410 3228	TREPPENLICHTZEITSCHALTERSCT1	1S	**76,99**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

B.E.G.

Zeitschaltuhr digital TS-DW…NFC

Beleuchtetes LCD-Display, Tages- und Wochenprogramm, 56 Speicherplätze, kürzester Schaltabstand: 1 Min., Schaltleistung je Kanal: 16 A, Permanentschaltung nach Datum, Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung, manuelle Schaltungsvorwegnahme, automatische Sommerzeitumstellung, Betriebsstunden- und Impulszähler, Funktion „Impuls“, Sicherheit durch PIN-Codierung, Zusatzschaltzeiten „EIN, AUS und Impuls“ nach Datum und Uhrzeit, NFC Programmierung (ISO 15693 Standard), direkt programmierbar via App (Android), Austauschbare Batterie (CR2032), Gangreserve 10 Jahre, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Kontakte	1 St
Anzahl der Kanäle: 1			
187 2365	TS-DW-2-NFC	1W	**76,27**

Anzahl der Kanäle: 2			
187 2366	TS-DW-3-NFC	2W	**105,32**

Zeitschaltuhr digital TS-ASTRO…NFC

Beleuchtetes LCD-Display, Astro-, Tages- und Wochenprogramm, 56 Speicherplätze, kürzester Schaltabstand: 1 Min., Schaltleistung je Kanal: 16 A, Permanentschaltung nach Datum, Ferienprogramm, manuelle Permanentschaltung, manuelle Schaltungsvorwegnahme, automatische Sommerzeitumstellung, Betriebsstunden- und Impulszähler, Funktion „Impuls“, Sicherheit durch PIN-Codierung, Zusatzschaltzeiten „EIN, AUS und Impuls“ nach Datum und Uhrzeit, NFC Programmierung (ISO 15693 Standard), direkt programmierbar via App (Android), Austauschbare Batterie (CR2032), Gangreserve 10 Jahre, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Kontakte	1 St
Anzahl der Kanäle: 1			
187 2363	TS-ASTRO-2-NFC	1W	**137,99**

Anzahl der Kanäle: 2			
187 2364	TS-ASTRO-3-NFC	2W	**194,47**

Doepke

Modulare Installationsgeräte

Lasttrennschalter DHS

Wird als Hauptschalter im Eingang von Stromkreisverteilern eingesetzt, er ermöglicht die sichere Trennung der Verteilung und der nachgeschalteten Anlage vom Versorgungsnetz auch unter Last und Überlast, nach EN 60947-1 und IEC 60068-2-30, Schaltstellungsanzeige, Schutzart eingebaut: IP40.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.				
355 3196	DHS4-63	63	4S	**79,20**
355 3197	DHS4-80	80	4S	**147,30**
355 3194	DHS4-100	100	4S	**247,20**
355 3195	DHS4-125	125	4S	**253,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Lasttrennschalter DHS…FANA

Erlauben das Ein- und Ausschalten von Geräten aus der Ferne, besonders geeignet für Anlagen wie Schulungs- und Klassenräume, Fernantrieb mit NOT-AUS-Funktion ermöglicht ein Wiedereinschalten der Stromversorgung bspw. mittels Schlüsseltaster ohne dabei den Raum verlassen und/oder die Elektroverteilung öffnen zu müssen.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Schaltleistung bei 400 V (kW)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 89,8 mm, 5 TE.				
771 9811	DHS4-063FA-NA24DC	63	29,7	**589,10**
771 9810	DHS4-125FA-NA24DC	125	58,9	**824,80**

Lasttrennschalter DHS 6-063 NU

Dank Netzüberwachung lösen NU-Schalter auch bei eingangsseitigen Netzstörungen aus, etwa im Falle einer Neutralleiterunterbrechung, somit schützen sie elektrische Verbraucher sicher vor Überspannungsschäden.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 108 mm, 6 TE.				
905 5514	DHS6-063NU	63	4S	**465,80**

Lasttrennschalter DHS 6-063 NUS

Dank Netzüberwachungsfunktion lösen NUS-Schalter auch bei eingangsseitigen Netzstörungen aus, etwa im Falle einer Neutralleiterunterbrechung, somit schützen sie elektrische Verbraucher sicher vor Überspannungsschäden, Sensoreingang überwacht das Potenzial der Neutralleiterschiene des speisenden Netzes, im Fehlerfall werden dann ausschließlich die Phasen geschaltet.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 108 mm, 6 TE.				
905 5515	DHS6-063NUS	63	4S	**506,60**

Lasttrennschalter RH

Mit Trennerfunktion, schalten unter Last und Überlast, Schaltstellungsanzeige, Sprungschaltfunktion beim Einschalten, entsprechend nach EN 60947-1+3, EN 60669-1, EN 60669-2-4 und VDE 0632, Schutzart eingebaut: IP40.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 1				
Einbaubreite: 17 mm, 1 TE.				
353 5468	RH016-100	16	1S	**25,60**
353 5776	RH020-100	20	1S	**31,10**
354 1627	RH032-100	32	1S	**42,80**
353 5782	RH040-100	40	1S	**25,60**
352 1145	RH063-100	63	1S	**24,20**

Polzahl: 3				
Einbaubreite: 52 mm, 3 TE.				
353 5778	RH020-300	20	3S	**53,30**
353 5781	RH032-300	32	3S	**63,00**
353 5784	RH040-300	40	3S	**56,90**
352 1146	RH063-300	63	3S	**55,70**
353 5787	RH080-300	80	3S	**124,10**
352 1148	RH100-300	100	3S	**171,60**

Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
353 5785	RH040-400	40	4S	**72,50**
352 1147	RH063-400	63	4S	**74,60**
578 5838	RH080-400	80	4S	**131,20**
353 5789	RH100-400	100	4S	**234,90**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steuerschalter RSS

Bieten universelle Einsatzmöglichkeiten bei Steuerungsaufgaben in der Industrie- und Gebäudetechnik, sowie in der Hausinstallation, nach EN/IEC 60699-1 und VDE 0632-1, Bemessungsspannung: 250 V~, Schutzart eingebaut: IP40, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Tasterausführung				
352 1149	RSS016-100	16	1S	**22,40**
352 1150	RSS016-200	16	2S	**34,30**
352 1155	RSS016-001	16	1W	**33,60**
Tasterausführung mit LED				
352 1153	RSS016-100L	16	1S	**47,50**
352 1154	RSS016-200L	16	2S	**62,30**

Gruppenschalter RG

Zum Schalten von 1-phasigen elektrischen Verbrauchern bis 16 A, mit Nullstellung, als Jalousieschalter einsetzbar, zudem können auch z. B. Beleuchtungssteuerungen mit Hand-0-Automatik realisiert werden, Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart eingebaut: IP40, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Knebelausführung			
352 1157	RG016-001	1W	**39,60**
352 1158	RG016-002	2W	**60,00**

Steuertaster RT

Ermöglicht die Erzeugung von Impulsen für elektrische Verbraucher oder innerhalb von Steuerungen, nach EN/IEC 60699 und VDE 0632, Bemessungsspannung: 250 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Tasterausführung			
352 1159	RT016-100	1S	**22,10**
352 1160	RT016-110	1S/1Ö	**30,90**
Tasterausführung mit LED			
352 1161	RT016-110L	1S/1Ö	**43,40**

Leuchtmelder RL

Zur Anzeige der Betriebszustände elektrischer Verbraucher, LED mit hoher Leuchtstärke von 15 mcd, Betriebsspannung: 50-240 V~/110-240 V=, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Farbe der Kalotte	1 St
352 1162	RL230-1W	weiß	**31,50**
352 1163	RL230-1GR	grün	**31,50**
352 1164	RL230-1RT	rot	**31,50**

Einbausteckdose RDS

Bemessungsspannung: 250 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

		1 St
Ausführung: Schutzkontakt		
Nach DIN 49440, Schutzart: IP20.		
356 1924	RDS6EINBAUSTECKDOSE	**27,60**

Stromstoßschalter (Fernschalter) RS

Zum Schalten von elektrischen Verbrauchern bis 16 A im Impulsbetrieb geeignet, nach EN 60715, EN 60699-1, frontseitige Schaltstellungsanzeige, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~			
350 2600	RS230-100	1S	**32,30**
352 1131	RS230-200	2S	**38,40**
352 1135	RS230-110	1S/1Ö	**48,30**
352 1139	RS230-001	1W	**48,30**
352 1142	RS230-002	2W	**77,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zeitrelais RZ

Multifunktionale Zeitrelais mit weiten Zeitbereichen (0,05 Sek.-100 Std.), LED Anzeige, Steuereingänge für max. Leitungslängen von 10 m und einer min. Steuerimpulslänge 0,05/0,1 Sek. (DC/AC), Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 8 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 12-240 V≂			
Zeitfunktionen: Einschaltverzögert (E), rückfallverzögert (R), einschaltverzögert mit Steuereingang (Es), blinkend pausebeginnend (Bp), einschaltwischend spannungsgesteuert (Wu), ausschaltwischend mit Steuereingang (Wa), einschaltwischend mit Steuereingang (Ws).		
352 0072	RZM128	1W	**114,40**

Treppenlichtzeitschalter RTZ

Steuereingang mit Überlastschutz und einer max. Glühlampenlast von 100 mA, automatische 3-/4-Leiter-Erkennung, nachschaltbar, abschaltbar, Zeitverlängerung, LEDs zur Anzeige der Versorgungsspannung und der Schaltstellung, Betriebsspannung 230 V~, Bemessungsstrom: 10 A (Geräte angereiht) bzw. 16 A (Geräte nicht angereiht), Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Zeitautomatik mit Abschaltvorwarnung, Dauerlicht (EIN), ausgeschaltet, Stromstoßschalter ohne Zeitfunktion.			
352 0076	RTZ2	1S	**66,60**
Bemessungsspannung zusätzlicher Steuereingang: 8-230 V≂			
Zeitautomatik mit/ohne Abschaltvorwarnung, Dauerlicht (EIN), ausgeschaltet, Stromstoßschalter ohne Zeitfunktion, Stromstoßschalter nullspannungssicher.			
352 0077	RTZF	1S	**91,60**

Installationsschütz HS…20

Sind besonders für große Schalthäufigkeiten zum Schalten von hohen Strömen geeignet, erfüllt die Gebrauchskategorien AC-1, AC-2 und AC-3, die Spule ist brummarm und für Dauerbetrieb geeignet, Schutzart: IP20.

		Bemessungsbetätigungsspannung (V)	Kontakte	1 St
Bemessungsbetriebsstrom: 20 A				
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.				
352 3020	HS1-024AC/20-20	24	2S	**54,10**
356 2332	HS1-230AC/20-10	230	1S	**47,70**
352 3023	HS1-230AC/20-11	230	1S/1Ö	**47,70**
352 3021	HS1-230AC/20-20	230	2S	**47,70**
352 3025	HS1-230AC/20-02	230	2Ö	**48,60**
Bemessungsbetriebsstrom: 24 A				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.				
352 3026	HS2-024AC/24-40	24	4S	**48,30**
352 3031	HS2-230AC/24-13	230	1S/3Ö	**44,00**
352 3029	HS2-230AC/24-31	230	3S/1Ö	**44,00**
352 3027	HS2-230AC/24-40	230	4S	**39,60**

Installationsschütz HS…25

Sind besonders für große Schalthäufigkeiten zum Schalten von hohen Strömen geeignet, erfüllt die Gebrauchskategorien AC-1, AC-2 und AC-3, die Spule ist brummarm und für Dauerbetrieb geeignet, Schutzart: IP20.

		Bemessungsbetätigungsspannung (V)	Kontakte	1 St
Bemessungsbetriebsstrom: 25 A				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.				
352 3032	HS2-024AC/25-40	24	4S	**80,90**
352 3037	HS2-230AC/25-13	230	1S/3Ö	**85,40**
352 0071	HS2-230AC/25-22	230	2S/2Ö	**83,00**
356 2333	HS2-230AC/25-30	230	3S	**85,40**
352 3035	HS2-230AC/25-31	230	3S/1Ö	**85,40**
352 3033	HS2-230AC/25-40	230	4S	**74,70**
352 3515	HS2-230AC/25-04	230	4Ö	**83,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Doepke

Installationsschütz HS…40

Sind besonders für große Schalthäufigkeiten zum Schalten von hohen Strömen geeignet, erfüllt die Gebrauchskategorien AC-1, AC-2 und AC-3, die Spule ist brummarm und für Dauerbetrieb geeignet, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

		Bemessungsbetätigungsspannung (V)	Kontakte	1 St
Bemessungsbetriebsstrom: 40 A				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
353 5773	HS2-230AC/40-20S	230	2S	**171,60**

Bemessungsbetriebsstrom: 40 A				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
352 3038	HS3-024AC/40-40	24	4S	**167,40**
352 3471	HS3-230AC/40-22	230	2S/2Ö	**174,40**
356 2329	HS3-230AC/40-30	230	3S	**156,50**
352 3041	HS3-230AC/40-31	230	3S/1Ö	**174,40**
352 3039	HS3-230AC/40-40	230	4S	**156,50**
352 3543	HS3-230AC/40-04	230	4Ö	**174,40**

Installationsschütz HS…63

Sind besonders für große Schalthäufigkeiten zum Schalten von hohen Strömen geeignet, erfüllt die Gebrauchskategorien AC-1, AC-2 und AC-3, die Spule ist brummarm und für Dauerbetrieb geeignet, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

		Bemessungsbetätigungsspannung (V)	Kontakte	1 St
Bemessungsbetriebsstrom: 63 A				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
353 5774	HS2-230AC/63-20S	230	2S	**199,00**

Bemessungsbetriebsstrom: 63 A				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
352 3043	HS3-230AC/63-40	230	4S	**199,00**

Zeitschaltuhren Uno

Mechanisches Schaltrad mit unverlierbaren Schiebern, Wahlschalter für Automatik oder Dauer EIN, plombierbare Klarsichtabdeckung, Betriebsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Tagesprogramm, 96 Schaltschieber			
Ohne Gangreserve, Schaltrad: 24 Std., kürzeste Schaltzeit: 15 Min.			
352 0041	UNO-D	1S	**60,00**

Tagesprogramm, 96 Schaltschieber			
Mit Gangreserve: 150 Std., Schaltrad: 24 Std., kürzeste Schaltzeit: 15 Min.			
352 0042	UNO-QRD	1S	**113,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dämmerungsschalter Dasy

Mit fest eingestellten Hysterese, Einschalt-/Ausschaltverzögerungsbereich max.: 10 Sek./40 Sek., Einschaltschwelle stufenlos einstellbar: 1-200 Lux, Kontakt: 1S, Schutzart: IP54, für die Wand- und Mastmontage, Breite: 70 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 53 mm.

		Nennspannung (V)	Spannungsart	1 St
Bemessungsstrom: 10 A, Farbe: Weiß				
312 5822	DASY010-212VAC/DC-WE	12	AC/DC	**142,10**
312 5823	DASY010-224VAC/DC-WE	24	AC/DC	**142,10**
350 2630	DASY010-2230V-WE	230	AC	**111,50**

Bemessungsstrom: 16 A, Farbe: Weiß				
350 2629	DASY016-2230V-WE	230	AC	**134,70**

Dämmerungsschalter Dasy TC

Mit programmierbarer Zeitschaltuhr für die energiesparende Nachtabschaltung, mit fest eingestellten Hysterese, Einschalt-/Ausschaltverzögerungsbereich max.: 10 Sek./40 Sek., Einschaltschwelle stufenlos einstellbar: 1-200 Lux, Kontakt: 1S, Schutzart: IP54, für die Wand- und Mastmontage, Breite: 70 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 53 mm.

		Nennspannung (V)	Spannungsart	1 St
Bemessungsstrom: 16 A, Farbe: Weiß				
289 1270	DASY016-230VTC-WE	230	AC	**183,80**

Klingeltransformatoren RK

Zur Umwandlung der Netzspannung 230 V in Schutzkleinspannung, kurzschlussfest durch PTC, geprüft nach EN 61558, VDE, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaisschaltungen usw.

		1 St
Nicht abschaltbar		
Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.		
355 3124	RK81	**49,50**

Primärseitig abschaltbar		
Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.		
355 3140	RK81S	**55,40**

Nicht abschaltbar		
Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2/1,5 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.		
355 3099	RK12	**61,40**

Primärseitig abschaltbar		
Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2/1,5 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.		
352 3119	RK12S	**67,40**

Nicht abschaltbar		
Sekundärspannung: 8/12/24 V~, Sekundärstrom: 2/1,3/0,6 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.		
355 3178	RK24	**73,70**

Nicht abschaltbar		
Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2/2 A, Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.		
355 3110	RK3U	**73,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für modulare Installationsgeräte

Distanzstück DHDS

Für LS-Schalter DLS 7/8/9, Stromstoßschalter RS/RSZ, Installationsrelais RI und Schütze HS, für 100% Einschaltdauer (ED) beidseitig ein Distanzstück einsetzen, Einbaubreite: 8,75 mm, 0,5 TE.

			1 St
579 5744	DHDS		**5,20**

EBERLE

Modulare Installationsgeräte

Koppel-/Speicherrelais

Plombierbar durch transparente Kunststoffkappe, einfachere und schnellere Plombierung durch Öse auf Relaisvorderseite, Ansteuerklemmen sind plombiert, Lastausgänge bleiben für weitere Verdrahtung / Messabgriffe zugänglich, Montage auf Tragschiene DIN-EN 50 022, zur Steuerung von z.B. Speicherheizungen, Ladeeinrichtungen, Wärmepumpen, Schaltstellungsanzeige

Installationsrelais IR 490 72 N
Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Kontakt-Nennstrom: 2× 8 A, Kontakt: Wechsler, Anzahl u. Bestückung: 2× NO/NC, Höhe: 90 mm, Breite: 26,4 mm, Tiefe: 62,5 mm, Schutzart: IP20.

			1 St
831 1133	IR49072N		**50,20**

Koppelrelais SPR 490 70 N
Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Kontakt-Nennstrom: 1× 16 A, Kontakt: Wechsler, Anzahl und Bestückung: 1× NO/NC, Höhe: 90 mm, Breite: 26,4 mm, Tiefe: 62,5 mm, Schutzart: IP20.

831 1134	SPR49070N		**48,56**

Installationsrelais IR 490 74 N
Bemessungsstoßspannung: 4 kV, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Kontakt-Nennstrom: 2× 16 A, Kontakt: Schließer, Anzahl und Bestückung: 2× NO, Höhe: 90 mm, Breite: 26,4 mm, Tiefe: 62,5 mm, Schutzart: IP20.

831 1132	IR49074N		**60,07**

Elektronisches Zeitrelais IZ

Zeitbereich: 0,05 Sek.-100 Std., 2 Status-LED, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 5 A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Anzugs- und Rückfallverzögerung			
Funktionen umschaltbar, Betriebsspannung: 24-240 V≂ 50/60 Hz.			
358 0461	IZA/R	1W	**70,52**

Taktgeber
Funktion: Impuls und Pause getrennt einstellbar, wahlweise Impuls- oder Pausebeginn, Betriebsspannung: 24-240 V≂ 50/60 Hz.

358 0463	IZT	1W	**81,81**

Multifunktion
7 Funktionen: Anzugverzögert, rückfallverzögert mit Hilfsspannung, einschaltwischend mit Schliessen des Steuerkontaktes, ausschaltwischend mit Öffnen des Steuerkontaktes, anzugverzögert mit Steuerkontakt, einschaltwischend spannungsgesteuert, Blinker pausebeginnend, Betriebsspannung: 12-240 V≂ 50/60 Hz.

358 0462	IZM	1W	**79,63**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zeitrelais ZTM

2 Status-LED, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~, Multifunktionszeitrelais für universale Nutzung in der Automatisierung, Steuerung und Regulierung oder in den Haushaltsinstallationen, Wahl des Relaismodus, Einstellung der Funktions- und Zeitbereichsauswahl erfolgt frontseitig durch Drehschalter.

		Kontakte	1 St
11 Funktionen, Breite: 1 TE (17,6 mm).			
831 5868	ZTM1	1W	**66,15**

10 Funktionen, Breite: 1 TE (17,5 mm).			
831 9364	ZTM2	2W	**85,78**

Nachlaufrelais INRH

Zeitbereich: 0,5-12 Min., 2 Status-LED, Betriebsspannung: 230 V~, Kontaktbelastbarkeit: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,8 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
358 0476	INRH	1S	**55,55**

Lastabwurfrelais, elektromechanisch LAR

Zur Reduzierung des erforderlichen Leitungsquerschnittes für Großverbraucher, zur gegenseitigen Verriegelung von Verbrauchern, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Nennleistungsbereich AC-3: 2,1-6,2 kW			
Nennstrombereich: 3-9 A, Ansprechzeit/Rückfallzeit: 10-20 ms/5-20 ms.			
358 0145	LAR46533	1Ö	**40,08**

Nennleistungsbereich AC-3: 4,6-27 kW
Nennstrombereich AC: 6,7-39 A, Ansprechzeit/Rückfallzeit: 10-20 ms/≥20 ms.

358 0109	LAR46536	1Ö	**31,75**

Nennleistungsbereich AC-3: 4,6-27 kW
Für elektronische Durchlauferhitzer, Bemessungsstrombereich: 6,7-39 A, Ansprechzeit/Rückfallzeit: 10-20 ms/5-20 ms.

358 0112	LAR46537	1Ö	**41,68**

Lastabwurfrelais, elektronisch ELAR

2-Drahtanschluss mit Durchsteckstromwandler (für isolierte Leiter bis Ø 12 mm) und einen integrierten Ausgangskreis, einstellbarer Schaltpunkt: 2-20 A, Hysterese: 10 %, Betriebsspannung: 24-230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 22,5 mm.

		Kontakte	1 St
Ausgang Triac AC: 10-500 mA			
Für elektronischen Durchlauferhitzer geeignet.			
358 0241	ELAR20	1S	**94,86**

Spannungsmessrelais MRU

Überwachung von Gleich- und Wechselspannung (50/60 Hz), Überwachung von Über- und Unterspannung, mit oder ohne Speicherfunktion, einstellbare Hysterese, einstellbare Reaktionszeit: 0,1-10 Sek., galvanische Trennung zwischen Betriebsspannung/Messkreis, Betriebsspannung: 24-240 V≂, 2 Status-LED.

		Spannungsmessbereich 1 (V)	1 St
Bemessungsschaltstrom: 16 A			
Norm: EN 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27, Breite: 3 TE.			
831 9361	MRU1	10...500	**130,43**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EBERLE

Spannungsüberwachungsrelais MWU

Überwachung von Gleich- und Wechselspannung (50/60 Hz), Überwachung von Über- und Unterspannung, mit oder ohne Speicherfunktion, Hysterese: 5 %, einstellbare Verzögerungszeit: 0,5-10 Sek., Schaltausgang potenzialfrei: 250 V≂, 2 Status-LED, Normen: EN 60255-1, EN 60255-26, EN 60255-27, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Spannungs-messbereich 1 (V)	Kontakte	1 St
Bemessungsschaltstrom: 16 A				
831 9363	MWU80	24...150		**139,21**

Eltako

Modulare Installationsgeräte

Stromstoßschalter ES12DX

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit DX-Technologie, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V≂ oder 230 V~ (mit Glimplampe), Betriebsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		1 St
351 0932	ES12DX-UC	**56,89**

Stromstoßschalter ESW12DX

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit DX-Technologie, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 3300 W, Steuerspannung: 8-230 V≂, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		1 St
143 5137	ESW12DX-UC	**57,20**

Stromstoßschalter ES12-200-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V≂ oder 230 V~ (mit Glimplampe), Betriebsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		1 St
351 3161	ES12-200-UC	**59,10**

Stromstoßschalter ES12-100-230V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: LED bis 200 W, GL 2000 W, Steuerspannung: 230 V~ am Steuereingang A1, Betriebsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		1 St
762 6496	ES12-100-230V	**26,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Stromstoßschalter ES12-110-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V≂ oder 230 V~ (mit Glimplampe), Betriebsspannung: 250 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		1 St
351 3160	ES12-110-UC	**58,20**

Stromstoßschalter ESR12NP-230V-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, bei einem Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, Kontakte: 1 Schließer 230 V~ 16 A (potenzialfrei, im Nulldurchgang schaltend), Funktion: ES, ER, ESV (2-120 Min.), ESV+Ausschaltvorwarnung, ESV+Taster-Dauerlicht, ESV+Ausschaltvorwarnung und Taster-Dauerlicht, Lampenlast: GL 2300 W, Steuerspannung: 8-230 V≂ oder 230 V~ (mit Glimplampe), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		1 St
351 0933	ESR12NP-230V+UC	**61,10**

Stromstoßschalter ESR12DDX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, mit DX-Technologie, Reaktion bei einem Ausfall der Versorgungsspannung kann eingestellt werden, Kontakte: 1 + 1 Schließer 230 V~ 16 A (potenzialfrei, im Nulldurchgang schaltend), Funktion: ZA1, ZE1, Z00, OFF, 2×S, 2S, WS, SS1, SS2, SS3, GS, RS, 2×R, 2R, WR, RR, EAW, EW, AW, GR, ON, Lampenlast: GL 2000 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V≂, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		1 St
351 3914	ESR12DDX-UC	**76,10**

Stromstoßschalter ES12Z-200-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zentralsteuerung (galvanisch getrennt) wählbar, mit DX-Technologie, Status-LED, Reaktion bei einem Ausfall der Versorgungsspannung kann eingestellt werden, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Funktion: ZE+ZA, ZE, ZA, nicht ZE+ZA, OFF, 1 und 5, 2 und 6, 3 und 7, 4 und 8, Lampenlast: GL 2000 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V≂, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		1 St
355 6219	ES12Z-200-UC	**68,20**

Stromstoßschalter ES12Z-110-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zentralsteuerung (galvanisch getrennt) wählbar, mit DX-Technologie, Status-LED, Reaktion bei einem Ausfall der Versorgungsspannung kann eingestellt werden, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Funktion: ZE+ZA, ZE, ZA, nicht ZE+ZA, OFF, 1 und 5, 2 und 6, 3 und 7, 4 und 8, Lampenlast: GL 2000 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V≂, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		1 St
355 6218	ES12Z-110-UC	**68,20**

Stromstoßschalter ESR12Z-4DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zentralsteuerung (galvanisch getrennt) wählbar, Gruppensteuerung (nicht galvanisch getrennt), mit DX-Technologie, Status-LED, Reaktion bei einem Ausfall der Versorgungsspannung kann eingestellt werden, Zentralbefehle haben immer Vorrang die örtlichen Steuereingänge sind während des Zentralbefehls gesperrt, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 16 A (unabhängig, potenzialfrei), Funktion: ZE+ZA, ZE, ZA, nicht ZE+ZA, ES, ER, ON, 4Times;S, 4×R, 4S, 4R, 2S/WS, 2R/WR, 2WS, 2WR, SSa, 4RR, SSb, EW, GS, AW, RS, GR, 3×S+, 3×R+, Lampenlast: GL 2000 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V≂, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		1 St
351 3789	ESR12Z-4DX-UC	**106,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Stromstoßschalter ES61-UC

Für Dosen-Einbaumontage, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W. Steuerspannung: 8-230 V⎓ oder 230 V~ (mit Glimmlampe), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.

1 St

351 0956 ES61-UC **57,90**

Stromstoß-Schaltrelais ESR61NP-230V+UC

Für Dosen-Einbaumontage, bistabiles Relais mit Microcontroller, bei einem Ausfall der Versorgungsspannung wird definiert ausgeschaltet, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei, im Nullpunkt schaltend), Funktion: ESV (0-120 Min.), ES, ER, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht, Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V⎓ (galvanisch getrennt) oder 230 V~ (mit Glimmlampe), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.

1 St

351 0954 ESR61NP-230V+UC **58,10**

Universal-Dimmschalter EUD12NPN-BT

Mit Bluetooth, für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehrder Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, 9 Funktionen, automatische Lampenerkennung, Status-LED, Nennspannung: 230 V, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

1 St

762 6499 EUD12NPN-BT/600W-230 **128,26**

Universal-Dimmschalter EUD12NPN-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Kinderzimmer-/Schlummerschaltung, AUTO, EC1, EC2, LC1, LC2, LC3, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, Status-LED, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (ind./cap.) 400 W, ESL 400 W, 230 V-LED 400 W, Steuerspannung: 8-230 V⎓ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

350 6250 EUD12NPN-UC **65,22**

Universal-Dimmschalter EUD12DK/800W-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit Drehknopf, Mindesthelligkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, Status-LED, Lampenlast: bis 800 W, dimmbare Energiesparlampen ESL und dimmbare 230 V-LED-Lampen zusätzlich abhängig von der Lampenelektronik, Steuerspannung: 8-230 V⎓ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

1 St

353 8890 EUD12DK/800W-UC **79,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Universal-Dimmschalter EUD12D-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, Zentralsteuerung, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, Mindest-/Maximalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Rückfallverzögerung: 1-99 Min., Funktionen: Kinderzimmer-/Schlummer-/, AUTO, EUD, RTD, ESV, TLZ, MIN, MMX, TI, ER, ON, OFF, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (ind./cap.) 400 W, ESL 400 W, 230 V-LED 400 W, kompatibel mit Leistungszusatz LUD12-230V, Steuerspannung: 8-230 V⎓ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

356 4097 EUD12D-UC **84,30**

Universal-Dimmschalter EUD12F

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, mit integriertem Relais für Feldfreischaltung, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Funktionen: Kinderzimmer-/ Schlummer-/, +ESL (mit Memory-Funktion), -ESL (ohne Memory-Funktion), automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Lampenlast: GL/HL 300 W, Trafo (ind./cap.) 300 W, ESL 300 W, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

351 3262 EUD12F **86,40**

Universal-Dimmschalter EUD12NPN-BT/300W-230V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit integrierter Schaltuhr, Bluetooth und ELTAKO-Connect-App, Power MOSFET bis 300 W, Mindest-/ Maximalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Kinderzimmer-/ Schlummerschaltung, Bewegungsmelder, Ein, Aus, TI, ER, ESV, TLZ, MIN, MMX, Programme mit Zeit- oder Astrofunktion, Zeitversatz Sonnenwende, Datum und Uhrzeit, Standort, automatische Lampenerkennung, Status-LED, Lampenlast: GL/HL 300 W, Trafo (ind./cap.) 300 W, ESL 300 W, 230 V-LED 300 W, Steuer-, Versorgungs- und Schaltspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

832 3258 EUD12NPN-BT/300W-230V **80,00**

Leistungszusatz für Universal-Dimmschalter LUD12-230V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Schaltung im Nulldurchgang, Lampenlast: GL/HL 300-400 W, ESL 100 W, 230V-LED 100 W, kompatibel zu EUD12Z, EUD12D, SUD12 FUD12/800W, Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

350 6251 LUD12-230V **73,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Motordimmer MOD12D-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Drehzahlstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltung im Nulldurchgang und Einschalten mit erhöhter Drehzahl, Minimal-/Maximaldrehzahl und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Rückfallverzögerung: 1-99 Min., Funktionen:, MOD, RTD, ESV, NLZ, ON, OFF, Phasen-Anschnitt für L-Lasten, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Motorlast: 300 W, Steuerspannung: 8-230 V≂ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

450 6739 MOD12D-UC **84,40**

Steuer-Dimmschalter SDS12/1-10V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Steuerausgang: 1-10 V (40mA), Mindesthelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und es wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltleistung Leuchtstofflampen oder NV-Halogenlampen mit EVG 600VA, Funktionen: Kinderzimmer-/Schlummerschaltung, Memory, Kontakte: 1 Schließer 600 VA (nicht potenzialfrei), Steuerspannung: 8-230 V≂ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

356 3527 SDS12/1-10V **71,30**

Steuergerät für Universal-Dimmschalter SUD12/1-10V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Steuerausgang: 1-10 V (40 mA), Leuchtstofflampen oder NV-Halogenlampen mit EVG 600 VA, Funktionen: Ausgang (in Verbindung mit einem EUD12Z bzw. EUD12M können elektronische Vorschaltgeräte und Trafos mit einer 1-10 V-Schnittstelle (40 mA) angesteuert werden, Eingang (in Verbindung mit einem an die Anschlüsse X1/X2 angeschlossenen LUD12 kann der Ausgang eines 1-10 V-Steuergerätes an A1/0 in eine direkte Dimmfunktion umgesetzt werden), Kontakte: 1 Schließer 600 VA (nicht potenzialfrei), Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

350 6258 SUD12/1-10V **68,00**

Universal-Dimmschalter ohne N-Anschluss EUD61NP-230V

Für Einbaumontage, Steuereingänge für Licht- taster/schalter, Schaltung im Nulldurchgang, Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen:, Memory, Kinderzimmer- /Schlummerschaltung, automatische Erkennung der Lastart, Kontakte: 1 Schließer 600 VA (nicht potenzialfrei), Lampenlast: R-, L-, C-Lasten 400 W, nicht für ESL und 230 V-LED Lampen, Mindestlast: 40 W, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.

1 St

351 3225 EUD61NP-230V **71,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Universal-Dimmschalter ohne N-Anschluss EUD61NPL-230V

Für Einbaumontage, Steuereingänge für Licht- taster/schalter, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen:, Memory, Kinderzimmer- /Schlummerschaltung, automatische Erkennung der Lastart: R+L oder R+C, für R-, L- und C-Lasten bis 400 W, dimmbare Energiesparlampen ESL bis 100 W und dimmbare 230 V-LED-Lampen bis 100 W, keine Mindestlast erforderlich, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.

1 St

453 4945 EUD61NPL-230V **68,40**

Universal-Dimmschalter EUD61NPN-UC

Für Einbaumontage, Mindesthelligkeit oder Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang, Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Memory, Kinderzimmer- /Schlummerschaltung, AUTO, EC1, EC2, LC1, LC2, LC3, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (L/C) 400 W, ESL/230 V-LED-Lampen 400 W, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 8-230 V≂ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.

1 St

350 6254 EUD61NPN-UC **67,40**

Multifunktions-Universal-Dimmschalter EUD61M-UC

Für Einbaumontage, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm, Mindesthelligkeit einstellbar, Schaltung im Nulldurchgang, Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Rückfallverzögerung: 1-90 Min., Funktionen: Memory, Kinderzimmer- /Schlummerschaltung, AUTO (memory, memory+soft on, on max, on max+soft on, ESV+soft on), +ESL (mit Memory-Funktion), -ESL (ohne Memory-Funktion), ESV, automatische Lampenerkennung, keine Mindestlast erforderlich, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (L/C) 400 W, ESL/230 V-LED-Lampen 400 W, kein gemischter L- und C-Lastbetrieb, Steuerspannung: 8-230 V≂ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.

1 St

351 0959 EUD61M-UC **65,22**

LED-Dimmschalter ELD61/12-36V DC

Für Einbaumontage, Mindesthelligkeit oder Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Soft-Ein/Aus, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Funktionen: Memory, Kinderzimmer- /Schlummerschaltung, Lampenlast: R-/LED bis 4 A, Steuerspannung: 8-230 V≂ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 12-36 V=, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.

1 St

450 6770 ELD61/12-36VDC **62,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schaltrelais ER12DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit DX-Technologie, Status-LED, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V⎓, Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

351 0940 ER12DX-UC **56,30**

Schaltrelais ER12-200-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V⎓, Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

351 3163 ER12-200-UC **57,11**

Schaltrelais ER12-110-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V⎓, Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

351 3162 ER12-110-UC **57,10**

Schaltrelais ER12-001-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, integrierte Freilauf-/Löschdiode, sichere Trennung nach VDE 0106, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V⎓, Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

351 0938 ER12-001-UC **55,70**

Schaltrelais ER12-002-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, integrierte Freilauf-/Löschdiode, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 2 Wechsler 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 230 V⎓, Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

351 0939 ER12-002-UC **62,80**

Schaltrelais ER12-100-230V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), 230 V-LED Lampen, Glühlampen 2000 W, Steuerspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

762 6495 ER12-100-230V **26,60**

Schaltrelais ER12PK-001-230V

Mit Plombierkappe, Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, integrierte Freilauf-/Löschdiode, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Steuerspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

836 4636 ER12PK-001-230V **38,54**

Koppelrelais KRW12DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit DX-Technologie, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Lampenlast: GL 3300 W, Steuerspannung: 8-230 V UC, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

643 9185 KRW12DX-UC **55,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Stromstoß-Schaltrelais ER61-UC

Für Einbaumontage, bistabiles Relais mit Microcontroller, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, Steuerspannung: 8-230 V⎓, Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.

1 St

351 0953 ER61-UC **54,71**

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12-8plus

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Schaltung im Nulldurchgang, Taster-Dauerlicht, 3-/4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar, Dachbodenbeleuchtung (4-Leiter), automatische Erkennung der Schaltungsart, nach einem Stromausfall in der Funktionseinstellung TLZ wird die Beleuchtung wieder eingeschaltet, wenn der Zeitablauf noch nicht beendet war, mit Doppelanschlüssen für Taster und Lampe, Zeitbereich: 1-30 Min., Rückfallverzögerung: 2-120 Min., Spezial-Relais, Funktionen: TLZ, ES, ER, ESV, Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL 2300 W, ESL und LED bis 200 W, Steuerspannung: 8-230 V UC, für Glimmlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

353 7426 TLZ12-8PLUS **50,00**

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12D-plus

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LC-Display, Sprachen: deutsch, englisch, französisch, Schaltung im Nulldurchgang, Taster-Dauerlicht, 3-/4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar, Dachbodenbeleuchtung (4-Leiter), automatische Erkennung der Schaltungsart, nach einem Stromausfall in der Funktionseinstellung TLZ wird die Beleuchtung wieder eingeschaltet, wenn der Zeitablauf noch nicht beendet war, Bewegungsmelder-Steuereingang, Zeitbereich: 1-99 Min., Rückfallverzögerung: 0,1-9,9 Std., Spezial-Relais, Funktionen: TLZ, ES, ER, ESV, Ausschaltvorwarnung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL 2300 W, LL (Duo-Schaltung) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL und LED-Lampen bis 200 W, Steuerspannung: 8-230 V⎓ (galvanisch getrennt,), für Glimmlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

353 7427 TLZ12D-PLUS **58,00**

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ12-8

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, eigener Dauerlicht-Schalter, 3-/4-Leiter-Schaltung, nachschaltbar, Dachbodenbeleuchtung (4-Leiter), automatische Erkennung der Schaltungsart, Zeiteinstellung ca 0,2 bis 12 Min., Funktionsdrehschalter, 1 Schließer nicht potenzialfrei 16 A/250 V~, Glühlampen bis 2000 W, ESL und LED bis 100 W, ohne Ausschaltvorwarnung, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

353 7425 TLZ12-8 **39,00**

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ 61NP-230V

Für Einbaumontage, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, automatische Erkennung: 3-/4-Leiter-Schaltung, mit Dachbodenbeleuchtung, nachschaltbar, nach einem Stromausfall wird die Beleuchtung wieder eingeschaltet wenn der Zeitablauf noch nicht beendet war, Zeitbereich: 1-12 Min., Rückfallverzögerung: 1-120 Min., bistabiles Spezial-Relais, Funktionen: TLZ, ESV, ES, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, LL (Duo-Schaltung) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL 200 W, 230 V-LED-Lampen 200 W, für Glimmlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.

1 St

356 3501 TLZ61NP-230V **56,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Treppenlicht-Zeitschalter TLZ61NP-230V+UC

Für Einbaumontage, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, automatische Erkennung: 3-/4-Leiter-Schaltung, mit Dachbodenbeleuchtung, nachschaltbar, nach einem Stromausfall wird die Beleuchtung wieder eingeschaltet wenn der Zeitablauf noch nicht beendet war, Zeitbereich: 1-12 Min., Rückfallverzögerung: 1-120 Min., bistabiles Spezial-Relais, Funktionen: TLZ, ESV, ES, Ausschaltvorwarnung, Taster-Dauerlicht, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL 2000 W, LL (Duo-Schaltung) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL 200 W, 230 V-LED-Lampen 200 W, Steuerspannung: 8-230 V⎓ (galvanisch getrennt), für Glimmlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.

1 St

351 0955 TLZ61NP-230V+UC **60,40**

Nachlaufschalter NLZ12NP-230V+UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Ansprechverzögerung: 0-12 Min., Nachlaufzeit: 1-12 Min., Spezial-Relais, Funktionen: AUTO, Dauer-Ein, Dauer-Aus, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL 200 W, 230 V-LED-Lampen 200 W, kompatibel zu EUD12, EUD61, Steuerspannung: 8-230 V⎓ (galvanisch getrennt,), für Glimmlampen bis 50 mA, Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

355 6187 NLZ12NP-230V+UC **59,60**

Nachlaufschalter NLZ61NP-UC

Für Einbaumontage, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, Ansprechverzögerung: 0-12 Min., Nachlaufzeit: 1-12 Min., Spezial-Relais, Funktionen: AUTO, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL 200 W, 230 V-LED-Lampen 200 W, kompatibel zu EUD12, EUD61, Steuerspannung: 8-230 V⎓ (galvanisch getrennt,), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.

1 St

351 0958 NLZ61NP-UC **56,80**

Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DDX

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, die eingestellten Parameter werden in einem EEPROM gespeichert und stehen daher nach einem Stromausfall sofort wieder zur Verfügung , Zeitrahmen: 0,1-9,9/1-99, Zeitfaktor: Sek., Min., Std. (längste Zeit: 99 Std./600 Einstellungen), Funktionen: RV, AV, AV+, TI, TP, IA, IF, EW, AW, EAW, ARV, ARV+, ES, SRV, ESV, ER, ON, OFF, Zusatzparameter:T1, T2, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15×7 W oder 10×20 W), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V⎓, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

351 3567 MFZ12DDX-UC **65,22**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DBT-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, die eingestellten Parameter werden in einem EEPROM gespeichert und stehen daher nach einem Stromausfall sofort wieder zur Verfügung, Zeitrahmen: 0,1-9,9/1-99, Zeitfaktor: Sek., Min., Std. (längste Zeit: 99 Std./600 Einstellungen), Funktionen: RV, AV, AV+, TI, TP, IA, IF, EW, AW, EAW, ARV, ARV+, ES, SRV, ESV, ER, ON, OFF, Zusatzparameter:T1, T2, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LED 200 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V⎓, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

770 8192 MFZ12DBT-UC **83,33**

Multifunktions-Zeitrelais MFZ12DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, Status-LED, Zeitbasis: 0,1/0,5/2/5 Sek., 1/2/5 Min., 1/2/4 Std., Multiplikator: 1-10, (0,1 Sek.-40 Std.), Funktionen: (B1-A2): RV, AV, TI, TP, IA, EW, AW, ON, OFF, (B2-A2): ER, EAW, ES, IF, ARV+, ESV, AV+, ON, OFF, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15×7 W oder 10×20 W), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V⎓, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

351 3915 MFZ12DX-UC **65,22**

Multifunktions-Zeitrelais MFZ12PMD-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: deutsch, englisch, französisch, italienisch, spanisch, bei einem Stromausfall werden die Schaltstellung und die Helligkeitsstufe gespeichert und wird gegebenenfalls bei Wiederkehr der Versorgungsspannung eingeschaltet, Schaltung im Nulldurchgang mit Soft-Ein/Aus, Mindest-/Maximalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar, Zeitrahmen: 0,1-9,9/1-99, Zeitfaktor: Sek., Min., Std. (längste Zeit: 99 Std./600 Einstellungen), Funktionen: RV, AV, AV+, TI, TP, IA, IF, EW, AW, EAW, ARV, ARV+, ES, SRV, ESV, ER, ON, OFF, Zusatzparameter: MIN, MAX, RMP, LED, automatische elektronische Überlastsicherung und Übertemperatur-Abschaltung, Lampenlast: GL/HL 400 W, Trafo (ind./cap.) 400 W, ESL 400 W, 230 V-LED 400 W, kompatibel mit Leistungszusatz LUD12-230V, Steuerspannung: 8-230 V⎓ (galvanisch getrennt), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

350 6540 MFZ12PMD-UC **88,10**

Einstellbares Zeitrelais RVZ/AVZ/TGI/EAW12DX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, Status-LED, sie blinkt solange der Arbeitskontakt 15-18 offen ist (15-16 geschlossen) und leuchtet ständig solange der Arbeitskontakt 15-18 geschlossen (15-16 offen) ist, Zeitbasis: 0,1/0,5/2/5 Sek., 1/2/5 Min., 1/2/4 Std., Multiplikator: 1-10, (0,1 Sek.-40 Std.), Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15×7 W oder 10×20 W), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V⎓, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

Rückfallverzögerung

351 4045 RVZ12DX-UC **67,50**

Ansprechverzögerung

351 4046 AVZ12DX-UC **68,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Taktgeber mit Impuls beginnend

351 4047	TGI12DX-UC		**67,60**

Einschalt-/Ausschaltwischer

351 4048	EAW12DX-UC		**67,60**

Multifunktions-Zeitrelais MFZ12NP-230V+UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, Zeitbasis: 0,1/0,5/2/5 Sek., 1/2/5 Min., 1/2/4 Std., Multiplikator: 1-10, (0,1 Sek.-40 Std.), Funktionen: RV, AV, TI, TP, IA, EW, AW, ARV, ON, OFF, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15×7 W oder 10×20 W), Steuerspannung: 8-230 V≂ (galvanisch getrennt,), Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

355 6186	MFZ12NP-230V+UC		**62,50**

Multifunktions-Zeitrelais MFZ6DX-UC

Für Einbaumontage, mit Duplex-Technologie, Zeitbereich: 0,5 Sek.-60 Min., Funktionen: RV, AV, TI, IA, EW, AW, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15×7 W, 10×20 W), Steuerspannung: 8-230 V≂ (galvanisch getrennt,), Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.

1 St

351 0957	MFZ61DX-UC		**59,50**

1-Kanal-Schaltuhr SU62PF-BT/UC

Mit potenzialfreiem Kontakt, Bluetooth und ELTAKO Connect-App, 1 Schließer potenzialfrei 10 A/250 V~, 230 V-LED-Lampen und ESL bis 200 W, Glühlampen 2000 W, mit Astro-Funktion, bis zu 60 Speicherplätze, mit Datum und automatischer Sommerzeit-/Winterzeit-Umstellung, Handschaltung, Versorgungs- und Steuerspannung: 12-230 V UC, Einbaumontage, 49×51 mm, Tiefe: 20 mm.

1 St

762 6515	SU62PF-BT/UC		**66,67**

2-Kanal-Schaltuhr S2U12DDX-UX

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: D, GB, F, IT, ES, mit Duplex-Technologie, 2 Kanäle, 60 Speicherplätze, Gangreserve ohne Batterie: ca. 7 Tage, automatische Umstellung: Datum, Sommerzeit/Winterzeit, Eingang für Zentralsteuerung, Funktionen: Astro (Zeitverschiebung einstellbar), AUT, UHR, DAT, POS, SWZ, ZUF, Zentralsteuerung, Handschaltung, Kontakte: 1+1 Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15×7 W, 10×20 W), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V≂, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

350 4205	S2U12DDX-UC		**88,70**

2-Kanal-Schaltuhr S2U12DBT-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: D, GB, F, IT, ES, mit Duplex-Technologie (DX), 2 Kanäle, 60 Speicherplätze, Gangreserve ohne Batterie: ca. 7 Tage, automatische Umstellung: Datum, Sommerzeit/Winterzeit, Eingang für Zentralsteuerung, Funktionen: Astro (Zeitverschiebung einstellbar), AUT, UHR, DAT, POS, SWZ, ZUF, Zentralsteuerung, Einstellung der Schaltuhr über Bluetooth mit App oder Handschaltung, Kontakte: 1+1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: LED 200 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V≂, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

1 St

816 0565	S2U12DBT-UC		**90,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

2-Kanal-Schaltuhr SU12DBT/1+1-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, LCD-Display, Sprache: D, GB, F, IT, ES, mit Duplex-Technologie (DX), 2 Kanäle, 60 Speicherplätze, Gangreserve ohne Batterie: ca. 7 Tage, automatische Umstellung: Datum, Sommerzeit/Winterzeit, Eingang für Zentralsteuerung, Funktionen: Astro (Zeitverschiebung einstellbar), AUT, UHR, DAT, POS, SWZ, ZUF, Zentralsteuerung, Einstellung der Schaltuhr über Bluetooth mit App oder Handschaltung, Kontakte: Kanal 1: Schließer 250 V~ 16 A (potenzialfrei), Kanal 2: 1 OptoMOS-Halbleiterausgang 50mA/12..230V≂ (potenzialfrei), Lampenlast: LED 200 W, Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V≂, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

770 8193	SU12DBT/1+1-UC		**86,67**

Stromrelais AR12DX-230V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, Status-LED, mit einem internen Ringkernstromwandler wird der über einen Verbraucher V1 fließende Wechselstrom von 0,1-32 A mit dem eingestellten Wert verglichen und bei Überschreitung schaltet ein Relais innerhalb von 0,5 Sek. einen an 2 angeschlossenen Verbraucher V2 ab bzw. einen an 3 angeschlossenen Verbrauchern V3 ein, ab 25 A schaltet das Relais immer ein, feste Schalthysterese: 25%, der Mess-Eingang M1-M2 ist gegenüber der Stromversorgung L-N und dem Arbeitskontakt 1(L)-2/3 galvanisch getrennt, größere Referenzwerte als 32 A können über einen externen Messwandler angepasst werden, Strombasis: 0,1/0,3/0,6/0,9/1,5/1,9/3/3,2 A, Multiplikator: 1-10; Rückfallverzögerung: 0-120 Sek., Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15×7 W oder 10×20 W), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

351 3168	AR12DX-230V		**71,40**

Netzüberwachungsrelais NR 12

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, zur Überwachung der 230 V~ Spannung zwischen 1 bis 3 Außenleitern und dem Neutralleiter und zur Überwachung des Drehfeldes (rechtsdrehend), bei Ausfall von L1 fällt das Relais ohne Rückfallverzögerung sofort ab, Rückfallverzögerung: 0,1-8 Sek., Anzugsverzögerung: 0,5 Sek., Funktionen: Spannungsebene (Rückfall-/Anzugsspannung) U1: 161/185 V~, U2: 196/206 V~ gem. VDE 0100, Teil 718 (früher: VDE 0108, Teil 1), Kontakte: 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (lein ≤70 A/10 ms), Betriebsspannung: L1-N 180-250 V~/50Hz.

1 St

1 Wechsler
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

351 3169	NR12-001-3X230V		**61,20**

2 Wechsler
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE

351 6083	NR12-002-3X230V		**75,70**

Strombegrenzungsrelais kapazitiv SBR61-230V

Für Einbaumontage, Begrenzung des Einschaltstromes auf 10 A/15 ms, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), kapazitive Last: Direkt am Netz: 120µF, nach Gleichrichter: 60 µF, (1200 W, max. Schalthäufigkeit: 600/Std.), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 18 mm.

1 St

351 3166	SBR61-230V/120µF		**54,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Feldfreischalter FR12-230V

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Status-LED, Er unterbricht die Stromversorgung nach Abschaltung nachgeschalteter Verbraucher und verhindert damit störende elektromagnetische Felder, bis zu einer Stromaufnahme von 200 mA sind Kleinverbraucher zulässig, der Grenzwert muss nicht manuell eingestellt werden sondern wird mit einem patentierten Verfahren selbst erlernt, Verbraucher mit mehr als 200 mA Stromaufnahme werden immer als Verbraucher definiert welche das Zuschalten der Netzspannung veranlassen sollen, 1-polige Trennung vom Netz (Antenneneffekt), Überwachungsspannung: einstellbare Gleichspannung (5-230 V=), Funktionen: Automatik, nicht Automatik, P/ON, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2300 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (lein ≤70 A/10 ms), Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

350 6161	FR12-230V	**82,80**

Feldfreischalter FR61-230V

Für Einbaumontage, er unterbricht die Stromversorgung nach Abschaltung nachgeschalteter Verbraucher und verhindert damit störende elektromagnetische Felder, bis zu einer Stromaufnahme von 20 mA sind Kleinverbraucher zulässig, der Grenzwert muss nicht manuell eingestellt werden sondern wird mit einem patentierten Verfahren selbst erlernt, Verbraucher mit mehr als 200 mA Stromaufnahme werden immer als Verbraucher definiert welche das Zuschalten der Netzspannung veranlassen sollen, 1-polige Trennung vom Netz (Antenneneffekt), Überwachungsspannung: einstellbare Gleichspannung (230 V=), Funktionen: Automatik, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 1000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (lein ≤70 A/10 ms), Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 26 mm.

1 St

355 6045	FR61-230V	**76,10**

Grundlastelement

Eine Grundlast wird verwendet, wenn Verbraucher aufgrund ihrer Kapazität nicht erkannt werden können jedoch das Zuschalten der Netzspannung bewirken sollen, Grundlasten müssen immer parallel zu dem zugehörigen Verbraucher in Betrieb gehen und mit demselben abgeschaltet werden, PTC-Widerstand in einer kleinen Muffe mit Anschlussleitungen, es ist nicht in der Lage den Feldfreischalter ohne zusätzlichen Verbraucher zugeschaltet zu halten.

1 St

351 6114	GLE	**7,20**

Multisensor WMS

Pro Sekunde werden 7 Parameter (Helligkeit in drei Richtungen, Wind, Regen, Außentemperatur) per Datenkabel an das nachgeschaltete MSR12-UC, FWG14MS oder FWS61-24V= übertragen, zulässige Leitungslänge: 100 m, Umgebungstemperatur: -30°C bis +50°C, für den Betrieb ist ein Netzteil WNT15-24V=/24W oder WNT61-24V=/10W notwendig, Länge: 118 mm, Breite: 96 mm, Höhe: 77 mm, Schutzart: IP44.

1 St

Farbe: Weiß

771 8196	WMS	**425,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Lichtsensor LS

Modifiziert eine Spannung mit Hilfe eines Fotowiderstandes abhängig von der Helligkeit, diese Spannung wird im LDW12 ausgewertet, Betriebstemperatur: -15°C bis +60°C, Befestigung mit Aluminium-Montagewinkel oder ebenfalls beiliegender Befestigungsschraube direkt auf dem Kunststoff-Montagebügel KM1 des Windsensors, ohne Anschlussleitung, Kunststoffgehäuse, Länge: 37 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 68 mm, Schutzart: IP54.

1 St

Farbe: Weiß

351 6099	LS/LICHTSENSOR	**34,20**

Windsensor WS

Es wird eine von der Drehzahl des Windrades abhängige Impulsfolge erzeugt, diese wird in einem LDW12 ausgewertet, Betriebstemperatur: -15°C bis +60°C, Befestigung mit beiliegendem Kunststoff-Montagebügel KM1, mit 5 m angeschlossener Messleitung, Kunststoffgehäuse Durchmesser: 125 mm, Höhe: 117 mm, Schutzart: IP54.

1 St

Farbe: Weiß

351 6155	WS/WIND.	**127,30**

Multifunktions-Sensorrelais MSR12-230V-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Messwert-Wandler für Helligkeit, Dämmerung, Wind, Regen, Frost, nur 1 Multisensor MS pro MSR12, Status-LED, Funktionen: BA (10 Betriebsarten, mit festen Parametern), O-S-W (Anpassung der Himmelsrichtung), m/s (Anpassung Windgeschwindigkeit), DSR (Anpassung Dämmerung), TEST, OFF, Lux-Tag (Anpassung Tageshelligkeit), Lux-Nacht (Anpassung Dunkelheit), Lichtwechsel-Ausgleich (Anpassung der Schalthysterese Hell/Dunkel), Sensorfunktion- und Leitungsbruchüberwachung, Ausgänge: 5 (OptoMOS-Halbleiterausgänge, 8-230 V= 50 mA), kompatibel zu EGS12Z, EGS12Z2, Betriebsspannung: 24 V=, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

1 St

351 0942	MSR12-UC	**100,20**

Sensorrelais LRW12D-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Messwert-Wandler für die Signale des Lichtsensors LS, des Regensensors RS, Windsensors WS, jeweils nur 1 Sensor, LCD-Display, Funktionen: LS, WS, RS, DSR, TST, OFF, Lichtwechsel-Ausgleich (Anpassung der Schalthysterese Hell/Dunkel), Sensorfunktion- und Leitungsbruchüberwachung, Ausgänge: 4 (OptoMOS-Halbleiterausgänge, 8-230 V= 50 mA), kompatibel zu EGS12Z, EGS12Z2, Betriebsspannung: 8-230 V≂, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

356 3747	LRW12D-UC	**81,40**

Aktor EGS12Z

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35.

1 St

Die Steuerspannung an den Klemmen A3 bis A8 muss das gleiche Potenzial haben, Umsetzung von Befehlen der Sensorrelais oder von Schaltern und Tastern und schaltet je nach Einstellung der Drehschalter auf der Frontseite einen Motor, Motor-Trennrelais MTR12-8..230 V UC oder DC-Motorrelais DCM12-8..230 V UC, Kontakte: 1+1 Schließer 250 V≂ 16 A (nicht potenzialfrei, im Nulldurchgang schaltend), Steuer-/Betriebsspannung: 8-230 V≂, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

355 6207	EGS12Z-UC	**78,40**

Die Steuerspannung an den Klemmen A3 bis A8 muss das gleiche Potenzial haben, Umsetzung von Befehlen der Sensorrelais oder von Schaltern und Tastern und schaltet je nach Einstellung der Drehschalter auf der Frontseite zwei 230 V-Motoren, Kontakte: 2+2 Schließer 250 V≂ 5 A (nicht potenzialfrei, im Nulldurchgang schaltend), Betriebsspannung: 8-230 V≂, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

356 1717	EGS12Z2-UC	**99,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Motor-Trennrelais MTR12-230V-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, zur Ansteuerung von bis zu 2 Rohrmotoren von Beschattungselementen (galvanische Trennung von Steuerspannungen und Motorspannungen), Funktionen: Auf, Ab, Aus (Unterbinden der Zentralsteuerfunktion), Kontakte: 2+2 Schließer 250 V~ 5 A (nicht potenzialfrei), Steuerspannung: 8-230 V≂ Betriebsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		1 St
355 6237	MTR12-UC	**74,20**

Aktor EGS61Z-230V

Für Einbaumontage, Stromstoß-Gruppenschalter für Zentralsteuerung, setzt die Befehle der Sensorrelais oder von Schaltern und Tastern um und schaltet 1× 230 V AC-Motor für ein Beschattungselement oder einen Rollladen, Funktionen: Auf, Ab, Priorität, RV, WA, AUTO1, AUTO2, Kontakte: 1+1 Schließer 250 V~ 10 A (nicht potenzialfrei), Steuer-/Betriebsspannung: 230 V~, Länge: 45 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 32 mm.

		1 St
356 3508	EGS61Z-230V	**74,51**

Schaltnetzteil WNT15

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, Kurzschlussfest, Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion), Weitbereichs-Eingangsspannung: 88-264 V~ 50/60 Hz.

		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
Leistungsabgabe: 24 W				
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.				
771 7800	WNT15-12VDC/24W	12	2	**40,00**
771 7802	WNT15-24VDC/24W	24	1	**40,00**

Leistungsabgabe: 48 W				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.				
771 7803	WNT15-24VDC/48W	24	2	**53,33**

Universal Schaltnetzteil WNT15U

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, mit 5 einstellbaren Ausgangsspannungen 3,3V/2A, 5V/2A, 7,5V/1,5A, 9V/1,3A, 12V/1A, stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, Kurzschlussfest, Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion), Weitbereichs-Eingangsspannung: 88-264 V~ 50/60 Hz.

			1 St
Leistungsabgabe: 12 W			
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
771 7804	WNT15U/3,3-12VDC		**60,00**

Schaltnetzteil SNT15

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, Kurzschlussfest, Überlast- und Übertemperaturschutz durch automatische Abschalt automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion), Eingangsspannung: 230 V~ 50 Hz.

		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
Leistungsabgabe: 15 W				
836 4521	SNT15-12VDC/15W	12	1,5	**20,83**
836 4525	SNT15-24VDC/15W	24	0,75	**20,83**

Leistungsabgabe: 30 W				
836 4524	SNT15-12VDC/30W	12	3	**30,17**

Leistungsabgabe: 36 W				
836 4530	SNT15-24VDC/36W	24	1,75	**30,17**

Schaltnetzteil WNT61

Für Einbaumontage, stabilisierte Ausgangsspannung ±1%, Kurzschlussfest, Überlast- und Übertemperatursicherung durch Abschalten mit automatischem Zuschalten nach der Fehlerbeseitigung (Autorecovery-Funktion), Eingangsspannung: 88-264 V 50-60 Hz, Länge: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 33 mm.

		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
Leistungsabgabe: 10 W				
771 7825	WNT61-12VDC/10W	12	1	**32,00**
771 7826	WNT61-24VDC/10W	24	0,42	**32,00**

Stromstoßschalter S12-100

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 5-6 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
351 6201	S12-100-12V	12	AC	**33,50**
351 6202	S12-100-24V	24	AC	**33,50**
351 6203	S12-100-230V	230	AC	**31,00**

Stromstoßschalter S12-200

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 5-6W, Kontaktabstand: 3mm, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
351 6221	S12-200-12V	12	AC	**39,39**
351 6222	S12-200-24V	24	AC	**41,50**
351 6223	S12-200-230V	230	AC	**39,39**

Stromstoßschalter S12-110

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 5-6W, Kontaktabstand: 3mm, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
351 6211	S12-110-12V	12	AC	**39,39**
351 6212	S12-110-24V	24	AC	**41,50**
351 6213	S12-110-230V	230	AC	**39,39**

Stromstoßschalter S09

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 5 W, Kontaktabstand: 3mm, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
350 6165	S09-12V	12	AC	**33,40**
350 6167	S09-230V	230	AC	**36,40**

Stromstoßschalter S12-400

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
351 6253	S12-400-230V	230	AC	**57,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Eltako

Stromstoßschalter S12-310

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 3 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
351 6243	S12-310-230V	230	AC	**57,20**

Stromstoßschalter S12-220

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
351 6233	S12-220-230V	230	AC	**57,20**

Stromstoßschalter S91-100

Für Einbau und AP-Montage mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Kontakte: 1 Schließer, 250 V~ 10 A, Länge: 50 mm, Breite: 26 mm, Tiefe: 32 mm.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
350 6114	S91-100-12V	12	AC	**31,00**
350 6116	S91-100-230V	230	AC	**31,70**

Stromstoßschalter XS12-400

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
351 6347	XS12-400-230V	230	AC	**60,20**

Stromstoßschalter XS12-310

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 3 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
351 6348	XS12-310-230V	230	AC	**60,20**

Stromstoßschalter XS12-220

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: nur Impulssteuerung, Steuerleistungsbedarf: 12-15 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
351 6349	XS12-220-230V	230	AC	**60,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schaltrelais R12-100

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
355 6201	R12-100-12V	12	AC	**33,50**
355 6202	R12-100-24V	24	AC	**33,50**
355 6204	R12-100-230V	230	AC	**31,00**

Schaltrelais R12-200

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
355 6221	R12-200-12V	12	AC	**39,39**
355 6222	R12-200-24V	24	AC	**41,50**
355 6223	R12-200-230V	230	AC	**39,40**

Schaltrelais R12-110

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
355 6213	R12-110-230V	230	AC	**39,40**

Schaltrelais R12-400

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3mm, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
355 6253	R12-400-230V	230	AC	**58,90**

Schaltrelais R12-310

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 3 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
355 6243	R12-310-230V	230	AC	**58,90**

Schaltrelais R12-220

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer: 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
355 6233	R12-220-230V	230	AC	**58,90**

Schaltrelais R91-100

Für Einbau und AP-Montage mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Kontakte: 1 Schließer, 10 A 250 V~, Länge: 50 mm, Breite: 26 mm, Tiefe: 32 mm.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
350 6441	R91-100-12V	12	AC	**31,00**
350 6443	R91-100-230V	230	AC	**31,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Schaltrelais R81-002

Für Einbau und AP-Montage mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Kontakte: 2 Wechsler 10 A 250 V~, Länge: 50 mm, Breite: 42 mm, Tiefe: 32 mm.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
350 6097	R81-002-230V	230	AC	**38,60**

Installationsschütz XR12-400

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 4 Schließer 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Bemessungsbetätigungsspannung (V)	Spannungsart der Betätigungsspannung	1 St
355 6266	XR12-400-230V	230	AC	**62,00**

Installationsschütz XR12-310

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 3 Schließer, 1 Öffner 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Bemessungsbetätigungsspannung (V)	Spannungsart der Betätigungsspannung	1 St
355 6267	XR12-310-230V	230	AC	**62,00**

Installationsschütz XR12-220

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, elektromechanisch, mit Handbetätigung und Schaltstellungsanzeige, Einschaltdauer 100%, Steuerleistungsbedarf: 1,9 W, Kontaktabstand: 3 mm, Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner 250 V~ 25 A, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Bemessungsbetätigungsspannung (V)	Spannungsart der Betätigungsspannung	1 St
355 6268	XR12-220-230V	230	AC	**62,00**

finder
RELAYING INNOVATION

Modulare Installationsgeräte

Elektronische Zeitschaltuhr Serie 12

Quarzgesteuert, LCD-Display, Gangreserve: 6 Jahre, Montageart: Tragschiene DIN EN 60715 TH35, Schutzart: IP20.

			Versorgungsspannungsbereich (V)	Spannungsart der Versorgungsspannung	1 St
12.51					
350 6512	12.51.8.230.0000	230		AC	**89,82**

Programm: Tag/Woche, Kanal: 1, kürzeste Schaltzeit: 30 Min., Ganggenauigkeit Sek./Tag: 1, Schaltplätze pro Tag: 30, Sommer-/Winter-Zeitumschaltung, Joy-Stick-Programmierung, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh-und Halogenlampen: 2000 W, Leuchstofflampen kompensiert: 750 W, LED-und Energiesparlampen: 400 W, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

12.61

Programm: Tag/Woche, Kanäle: 1, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Ganggenauigkeit Sek./Tag: 1, Schaltplätze: 50, Sommer-/Winter-Zeitumschaltung (Europa, Australien, Brasilien), hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, Bedienung: „Classic":Joystick, „Smart": NFC-fähiges Smartphone, Schaltfunktionen: EIN/AUS, Impuls, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchstofflampen EVG: 1000 W, Leuchtstofflampen KVG: 750 W, Energiesparlampen: 400 W, LED (230 V~): 400 W, NV-EVG (Halogen/LED): 400 W, NV-KVG (Halogen/LED): 800 W, Mindestlast: 1 W, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

353 8368	12.61.8.230.0000	100...230	AC		**99,64**

12.62

Programm: Tag/Woche, Kanäle: 2, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Ganggenauigkeit Sek./Tag: 1, Schaltplätze: 50, Sommer-/Winter-Zeitumschaltung (Europa, Australien, Brasilien), hintergrundbeleuchtetes LCD-Display, Bedienung: „Classic":Joystick, „Smart": NFC-fähiges Smartphone, Schaltfunktionen: EIN/AUS, Impuls, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh- und Halogenlampen: 2000 W, Leuchstofflampen EVG: 1000 W, Leuchtstofflampen KVG: 750 W, Energiesparlampen: 400 W, LED (230 V~): 400 W, NV-EVG (Halogen/LED): 400 W, NV-KVG (Halogen/LED): 800 W, Mindestlast: 1 W, Kontakte: 2 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

353 8369	12.62.8.230.0000	100...230	AC		**128,70**

12.81

Astronomische Schaltuhr, Kanal: 1, automatisiertes Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang, Parameter: Datum, Zeit Ort (Postleitzahl oder Breiten-/Längengrad), wählbarer Zeitversatz: ±1,5 Std. (10 Min. Schritte), Sommer-/Winter-Zeitumschaltung, Joy-Stick-Programmierung, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh-und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen kompensiert: 750 W, LED-und Energiesparlampen: 400 W, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE.

353 4201	12.81.8.230.0000	230	AC		**104,73**

12.A1

Astronomische Schaltuhr, Kanal: 1, automatisiertes Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang, Impuls, Parameter: Datum, Zeit Ort (Postleitzahl oder Breiten-/Längengrad), wählbarer Zeitversatz: ±1,5 Std. (1 Min. Schritte), Sommer-/Winter-Zeitumschaltung, Programmierung: Joy-Stick, NFC, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh-und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen: EVG: 1000 W, KVG: 750 W, ESL: 400 W, LED (230 V): 400 W, NV-HL/LED: EVG: 400 W, KVG: 800 W, min. Schaltlast: 1000 mW (V/mA: 10/10), Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

353 8370	12.A1.8.230.0000	110...230	AC		**130,81**

12.A2

Astronomische Schaltuhr, Kanal: 1, automatisiertes Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang, Impuls, Parameter: Datum, Zeit, Ort (Postleitzahl oder Breiten-/Längengrad), wählbarer Zeitversatz: ±1,5 Std. (1 Min. Schritte), Sommer-/Winter-Zeitumschaltung, Programmierung: Joy-Stick, NFC, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh-und Halogenlampen: 2000 W, Leuchtstofflampen: EVG: 1000 W, KVG: 750 W, ESL: 400 W, LED (230 V): 400 W, NV-HL/LED: EVG: 400 W, KVG: 800 W, min. Schaltlast: 1000 mW (V/mA: 10/10), Kontakte: 2 Wechsler 250 V~ 16 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

353 8371	12.A2.8.230.0000				**148,45**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Elektronischer Stromstoßschalter Serie 13

Schutzart: IP20.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St

13.61.0
Montageart: Tragschiene, Elektronikeingangsschaltung, Zentral EIN/AUS über Set- und Reset-Taster möglich, 100% ED, Multifunktion: Ausschaltverzögerung, Kontakte: 1 Schließer 16 A 250 V~ (120 A/5 ms), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

353 8731	13.61.0.024.0000	12...24	AC/DC	**42,73**

13.61.8
Montageart: Tragschiene, Elektronikeingangsschaltung, Zentral-AUS über Reset-Taster, 100% ED, Multifunktion: Ausschaltverzögerung, Stromstoßschalter, Dauerlicht, Kontakte: 1 Schließer 16 A 250 V~ (120 A/5 ms), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

353 5813	13.61.8.230.0000	110-240	AC	**45,66**

13.81
Montageart: Tragschiene, Elektronikeingangsschaltung, 100% ED, Kontakte: 1 Schließer 16 A 250 V~ (120 A/5 ms), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

351 3277	13.81.8.230.0000	230	AC	**40,21**

13.31
Montage: Unterputzdose/tiefe Schalterdose, Elektronikeingangsschaltung, 100 % ED, Kontakte: 1 Schließer 12 A 250 V~ (80 A/5 ms).

353 5379	13.31.8.230.4300	230	AC	**26,68**

13.91
Montageart: Unterputzdose/tiefe Schalterdose, Elektronikeingangsschaltung, 100% ED, mit vorzeitiger Abschaltmöglichkeit: 10 Min., Kontakte: 1 Schließer 10 A 250 V~ (80 A/5 ms).

353 0682	13.91.8.230.0000	230	AC	**36,28**

Multifunktions-Treppenhaus-Lichtautomat Serie 14

Mit Schraubanschluss, Montageart: Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zeitbereich: 30 Sek. bis 20 Min., Schaltleistungen bei 230 V~: Halogenlampen: 3000 W, Leuchtstofflampen (kompensiert und unkompensiert): 1000 W, schaltet im Spannungs-Nulldurchgang, für L- und N-Schaltung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Versorgungsspannungsbereich (V)	Spannungsart der Versorgungsspannung	1 St

14.01
Dauerlicht, Abschaltvorwarnung, vorzeitiger Neustart, vorzeitiger Neustart der Beleuchtungszeit und Vorwarnfunktion, vorzeitige Ausschaltmöglichkeit, vorzeitige Ausschaltmöglichkeit und Vorwarnfunktion, Stromstossrelais- und Stromstossschalter-Funktion, Servicefunktion.

351 1553	14.01.8.230.0000	184...253	AC	**54,95**

14.71
Dauerlicht, vorzeitiger Neustart der Beleuchtungszeit, Servicefunktion.

352 9252	14.71.8.230.0000	184...253	AC	**43,13**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Multifunktions-Treppenhaus-Lichtautomat Serie 14

Mit Push-In-Anschluss, Montageart: Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Zeitbereich: 30 Sek. bis 20 Min., Schaltleistungen bei 230 V~: Halogenlampen: 2300 W, ESL: 600 W, LED (230 V): 600 W, NV-HL/LED: EVG: 600 W, KVG: 1500 W, Leuchtstofflampen: EVG: 1500 W, KVG: 1000 W, schaltet im Spannungs-Nulldurchgang, für L- und N-Schaltung, Kontakte: 1 Schließer 250 V~ 10 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Versorgungsspannung (V)	Spannungsart der Versorgungsspannung	1 St

353 9719	14.61.8.230.P000	230	AC	**53,49**

Elektronischer Dimmer Serie 15

Schutzart: IP20, Nennspannung: 230 V~.

1 St

Serie 15.10
Montageart: Tragschiene, „Master"- Dimmer, Ausgang 0-10 V/1-10 V zur Ansteuerung von bis zu 32 Slaves oder zur direkten Ansteuerung einer 0-10 V -Last, einstellbare Multifunktion: mit/ohne Memory, mit Memory (für Energiesparlampen), Treppenhaus-Lichtfunktion (nach DIN 18015-2), einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Ausgangskontakt: 1 Schließer (230 V~ 6 A), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Betriebsfrequenz: 50-60 Hz.

353 7558	15.10.8.230.0010		**78,52**

Serie 15.11
Montageart: Tragschiene, „Slave"- Dimmer, Eingang 0-10 V/1-10 V zur Ansteuerung, einstellbares Phasenan- und Phasenabschnitt- Dimmverfahren, einstellbare Mindest-Helligkeit, einstellbare Lastarten: ESL + LED (100 W), konventioneller Trafo (400 W), Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Betriebsfrequenz: 50-60 Hz.

353 7559	15.11.8.230.0400		**92,91**

Serie 15.21
Montageart: Dosenmontage, einstellbares Phasenan- oder Phasenabschnitt- Dimmverfahren, ohne Memory-Funktion, „sanftes" Ein- und Ausschalten, max. Dimmleistung LED: 200 W, Übertemperatur und Kurzschlussschutz, Länge: 44,1 mm. Breite: 43 mm, Höhe: 21,9 mm.

564 7352	15.21.8.230.0200		**65,19**

15.51
Montageart: Chassis- oder Dosenmontage,schrittweises oder lineares Dimmen, 100% ED, max. Schaltleistung Glüh-und Halogenlampen: 400 W, thermischer Überlastschutz, Länge: 49,5 mm. Breite: 50 mm, Höhe: 22 mm.

353 1012	15.51.8.230.0400		**50,55**

15.81
Montageart: Tragschiene, Dimmfunktion: 6 Profile, Mindesthelligkeit einstellbar, 100% ED, min. Schaltleistung Glüh-und Halogenlampen: 3 W, Ausgangskreis: 300-500 W, dimmbare LED- und Energiesparlampen: 100 W, interner Temperaturschutz, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Betriebsfrequenz: 50-60 Hz.

353 1140	15.81.8.230.0500		**65,15**

15.91
Montageart: Chassis- oder Dosenmontage, Dimmfunktion: linear, 100% ED, max. Schaltleistung Glüh-und Halogenlampen: 100 W, LED-Lampen: 50 W, thermischer Überlastschutz, Länge: 49,5 mm. Breite: 50 mm, Höhe: 22 mm.

353 5103	15.91.8.230.0000		**54,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Stromstoß-Schrittschalter Serie 20

Montageart: Tragschiene DIN EN 60715 TH35, Schutzart: IP20, Schaltleistungen bei 230 V AC1: 4000 VA, AC15: 750 VA, Glüh-und Halogenlampen: 2000 W, Leuchstofflampen kompensiert: 750 W, Leuchtstofflampen unkompensiert: 1000 W, 6 verschiedene Schaltfolgen, Prüftaste und mechanische Schaltstellungsanzeige, Bezeichnungsschild, Kontakte: Bi-stabil, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
20.21				
Kontakte: 1 Schließer: 250 V~ 16 A, Schaltfolge: Aus/An.				
349 0302	20.21.8.230.4000	230	AC	**20,88**
349 0304	20.21.9.024.4000	24	DC	**21,64**

20.22
Kontakte: 2 Schließer: 250 V~ 16 A, Schaltfolge: Aus Aus/An An.

349 0309	20.22.9.024.4000	24	DC	**26,13**

20.23
Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner: 250 V~ 16 A, Schaltfolge: Aus An/An Aus.

352 9003	20.23.9.024.4000	24	DC	**26,13**

Installationsrelais Serie 22

Montageart: Tragschiene DIN EN 60715 TH35, Schutzart: IP20, Prüftaste, Bezeichnungsschild-Aufnahme, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Steuerspannung 1 (V)	Steuerspannungsart 1	1 St
22.21				
Kontakte: 1 Schließer: 250 V~ 20 A.				
352 9017	22.21.8.230.4000	230	AC	**24,53**
352 9019	22.21.9.024.4000	24	DC	**24,53**

22.22
Kontakte: 2 Schließer: 250 V~ 20 A.

352 9021	22.22.8.230.4000	50	AC	**25,90**
352 9022	22.22.9.012.4000	12	DC	**25,90**
352 9023	22.22.9.024.4000	24	DC	**25,90**

22.23
Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner: 250 V~ 20 A.

352 9025	22.23.8.230.4000	230	AC	**25,90**
352 9026	22.23.9.024.4000	24	DC	**25,90**

Installationsschütz Serie 22.32

Montageart: Tragschiene, brummfreie AC/DC-Spulenansteuerung, Einschaltstrom: bis 120 A, Dauerstrom: 25 A, Nennspannung: 250/440 V~.

		Bemessungsbetätigungsspannung (V)	Spannungsart der Betätigungsspannung	1 St
Kontakte: 2 Schließer				
Mechanische Anzeige, LED, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
349 0068	22.32.0.024.4320	24	AC/DC	**32,66**
349 0064	22.32.0.230.4320	230	AC/DC	**32,66**

Kontakte: 2 Schließer
Mechanische Anzeige, LED, On-Auto-Off-Schalter, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

349 0067	22.32.0.024.4340	24	AC/DC	**36,72**
349 0066	22.32.0.230.4340	230	AC/DC	**36,72**

Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner
Mechanische Anzeige, LED, On-Auto-Off-Schalter, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

349 0069	22.32.0.024.4540	24	AC/DC	**36,72**
349 0062	22.32.0.230.4540	230	AC/DC	**36,72**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Installationsschütz Serie 22.34

Montageart: Tragschiene, brummfreie AC/DC-Spulenansteuerung, Einschaltstrom: bis 120 A, Dauerstrom: 25 A, Nennspannung: 250/440 V~.

		Bemessungsbetätigungsspannung (V)	Spannungsart der Betätigungsspannung	1 St
Kontakte: 4 Schließer				
Mechanische Anzeige, LED, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
349 0059	22.34.0.024.4320	24	AC/DC	**45,93**
349 0072	22.34.0.230.4320	230	AC/DC	**45,93**

Kontakte: 4 Schließer
Mechanische Anzeige, LED, On-Auto-Off-Schalter, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

349 0071	22.34.0.024.4340	24	AC/DC	**50,26**
349 0065	22.34.0.230.4340	230	AC/DC	**50,26**

Installationsschütz Serie 22.44

Montageart: Tragschiene, brummfreie AC/DC-Spulenansteuerung, Einschaltstrom: bis 176 A, Dauerstrom: 40 A, Nennspannung: 250/440 V~.

		Bemessungsbetätigungsspannung (V)	Spannungsart der Betätigungsspannung	1 St
Kontakte: 4 Schließer				
Mechanische Anzeige, LED, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
308 9022	22.44.0.230.4310	230	AC/DC	**85,39**

Installationsschütz Serie 22.64

Montageart: Tragschiene, brummfreie AC/DC-Spulenansteuerung, Einschaltstrom: bis 240 A, Dauerstrom: 63 A, Nennspannung: 250/440 V~.

		Bemessungsbetätigungsspannung (V)	Spannungsart der Betätigungsspannung	1 St
Kontakte: 4 Schließer				
Mechanische Anzeige, LED, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
308 9011	22.64.0.024.4310	24	AC/DC	**93,28**
308 9013	22.64.0.230.4310	230	AC/DC	**93,28**

Hilfsschalter Serie 22

Anbau: Seitlich, Ansteuerung: mechanisch, Bemessungsstrom: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~, Einbaubreite: 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
Für 22.32/34			
349 0061	022.33	2S	**24,70**
349 0063	022.35	1S/1Ö	**24,70**

GEWISS

Modulare Installationsgeräte

Trennschalter Baureihe 90 AM

Nach DIN EN 60669-2-4, Anschlussquerschnitte für Kontakte max.: feindrähtig 6 mm², massiv 10 mm², Schalthebel im aus- und eingeschalteten Zustand plombierbar, oder mit Zubehör Hebelsperre für Vorhängeschloss abschließbar.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Bemessungsspannung: 250 V			
Baubreite: 1 TE.			
211 2790	GW96531	16	**24,40**

Bemessungsspannung: 415 V
Baubreite: 1 TE.

211 2792	GW96533	16	**29,40**
211 2794	GW96535	16	**42,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bemessungsspannung: 415 V
Baubreite: 3 TE.

396 8905	GW96126	63	**87,60**

Schütz Baureihe 90 AM

Bemessungssteuerspannung: 230 V≂, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 4 TE.

		Kontakte	1 St
Bemessungsstrom AC-1/AC-7A: 20 A			
743 0084	GWD6703	2S	**71,30**
743 0086	GWD6705	2Ö	**71,30**
743 0088	GWD6709	4S	**77,40**

Bemessungsstrom AC-1/AC-7A: 25 A			
743 0093	GWD6715	4S	**77,10**

Bemessungsstrom AC-1/AC-7A: 40 A			
743 0100	GWD6724	4S	**168,00**
743 0101	GWD6723	4S	**174,00**

Bemessungsstrom AC-1/AC-7A: 63 A			
743 0105	GWD6734	4S	**228,00**

Relais RLM Baureihe 90 AM

Schaltet die Kontakte bei Erregung der Spule um und behält den Schaltzustand solange die Spule erregt wird bei, kombinierbar mit Hilfskontakten (außer GWD6608 und GWD6610) und plombierbaren Klemmenabdeckungen, Steuerung von Stromkreisen mit hoher Anzahl von Umschaltungen, Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A.

		Kontakte	1 St
Bemessungsbetätigungsspannung: 8 V~			
Einbaubreite: 1 TE.			
648 7878	GWD6601	1S	**45,30**
447 9761	GWD6606	1W	**47,10**
Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~			
Einbaubreite: 1 TE.			
648 7879	GWD6602	1S	**45,30**
Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V≂			
Einbaubreite: 1 TE.			
648 7882	GWD6608	1W	**47,10**
Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~			
Einbaubreite: 1 TE.			
648 7880	GWD6603	1S	**45,30**
Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V≂			
Einbaubreite: 1 TE.			
648 7883	GWD6610	1W	**47,10**
Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~			
Einbaubreite: 1 TE.			
648 7881	GWD6604	1S	**45,30**
648 7888	GWD6624	2S	**61,90**
648 7884	GWD6611	1W	**47,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bemessungsbetätigungsspannung: 8 V~
Einbaubreite: 2 TE.

648 7889	GWD6626	2W	**75,50**

Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~
Einbaubreite: 2 TE.

648 7890	GWD6627	2W	**75,50**

Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V≂
Einbaubreite: 2 TE.

648 7891	GWD6629	2W	**75,50**

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~
Einbaubreite: 2 TE.

648 7892	GWD6630	2W	**75,50**

Stromstoßschalter RLB Baureihe 90 AM

Mit 2 stabilen Funktionen, jeder Impuls auf der Spule schaltet den Kontakt um, der Kontakt bleibt bis zum nächsten Impuls in dieser Position, kombinierbar mit Hilfskontakten, Zentral- und Gruppensteuerung, über frontseitigen Wahlschalter kann Zentralfunktion abgeschaltet werden, Hebel zeigt Status der Kontakte an und kann für manuelle Steuerung verwendet werden, Bemessungsspannung: 230 V~, Bemessungsstrom: 16 A.

		Kontakte	1 St
Bemessungsbetätigungsspannung: 8 V~			
Einbaubreite: 1 TE.			
648 7896	GWD6641	1S	**48,00**
648 7897	GWD6646	1W	**51,60**
Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~			
Einbaubreite: 1 TE.			
648 8080	GWD6642	1S	**48,00**
648 8074	GWD6657	2S	**67,70**
648 8017	GWD6652	1S/1Ö	**67,70**
648 8078	GWD6647	1W	**51,60**
Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~			
Einbaubreite: 1 TE.			
648 8079	GWD6643	1S	**48,00**
648 8081	GWD6658	2S	**67,70**
648 8073	GWD6648	1W	**51,60**
Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~			
Einbaubreite: 1 TE.			
648 7837	GWD6644	1S	**46,30**
396 8145	GWD6659	2S	**67,70**
648 8095	GWD6654	1S/1Ö	**67,70**
648 7838	GWD6650	1W	**51,60**

Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~			
Einbaubreite: 2 TE.			
648 7875	GWD6663	2W	**67,70**
Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~			
Einbaubreite: 2 TE.			
648 7839	GWD6669	4S	**104,00**
432 8001	GWD6664	2W	**67,70**

Schutzkontakt-Einbausteckdose Baureihe 90 AM

16 A 2P+E, 230 V~, Schutzart: IP40.

			1 St
Einbaubreite: 2,5 TE.			
211 2786	GW96522		**23,60**

Zur Übersicht

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

Modulare Installationsgeräte

Ausschalter SBN

Nach EN 60669-1/669-2-4, mit VDE Zeichen, Berührungsschutz IP2x nach BGV A3, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen, Beschriftungsfeld.

		Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 1				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
291 0466	SBN116	16	1S	**23,70**
291 0470	SBN125	25	1S	**45,80**
291 0474	SBN140	40	1S	**49,30**
291 0478	SBN163	63	1S	**28,30**

Polzahl: 2				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
291 0467	SBN216	16	2S	**37,90**
291 0471	SBN225	25	2S	**58,70**

Polzahl: 2				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
291 0475	SBN240	40	2S	**63,20**
291 0479	SBN263	63	2S	**82,30**
291 0482	SBN280	80	2S	**105,20**
291 0485	SBN290	100	2S	**194,20**

Polzahl: 3				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
291 0468	SBN316	16	3S	**52,40**
291 0472	SBN325	25	3S	**69,10**

Polzahl: 3				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
291 0476	SBN340	40	3S	**71,30**
291 0480	SBN363	63	3S	**68,50**
291 0483	SBN380	80	3S	**139,80**
291 0486	SBN390	100	3S	**142,60**

Polzahl: 4				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
291 0469	SBN416	16	4S	**75,60**
291 0473	SBN425	25	4S	**110,40**

Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
291 0477	SBN440	40	4S	**112,50**
291 0481	SBN463	63	4S	**91,10**
291 0487	SBN490	100	4S	**375,90**

Ausschalter mit Meldeleuchte SBT

Mit LED-Meldeleuchte nach EN 60669-1/669-2-4, mit VDE Zeichen, Berührungsschutz IP2x nach BGV A3, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen, Beschriftungsfeld, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 1				
291 0496	SBT116	16	1S	**52,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ausschalter mit Meldeleuchte SBM

Mit LED-Meldeleuchte nach EN 60669-1/669-2-4, mit VDE Zeichen, Berührungsschutz IP2x nach BGV A3, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen, Beschriftungsfeld, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 2				
291 0498	SBM216	16	2S	**69,00**
291 0499	SBM225	25	2S	**70,40**

Kammschiene KB163

Stift-Kammschiene 1-polig, Querschnitt: 10 mm², Bemessungsstrom: 63 A, für Wechselstromverdrahtung von Aus-, Wechsel-, Gruppenschaltern (16 A/25 A), Taster, Leuchtmelder und Druckschalter.

		Länge (mm)	1 St
Farbe: Grau, 12 Module			
354 0918	KB163A	210	**7,90**

Farbe: Blau, 13 Module			
354 0925	KB163N	228	**8,50**

Farbe: Braun, 13 Module			
219 8366	KB163P	228	**8,50**

Steckdose SN

Zum Einbau in Verteiler Schutzklasse II, Betriebsbemessungsstrom: 16 A, Betriebsbemessungsspannung: 250 V~.

		1 St
Mit Klappdeckel		
Einbaubreite: 61,25 mm, 3,5 TE.		
350 0013	SN017	**35,40**

Steckdose SNS

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz nach DIN VDE 0620 zum Einbau in Verteiler mit der Schutzklasse II zur Montage auf Hutschiene (TS 35) nach DIN EN 60715:2001-09, mit Steckklemmen, Nennspannung: 250 V~, Nennstrom: 16 A, Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

		1 St
231 4097	SNS016	**37,80**

Fernschalter EPN

Zur Impulssteuerung von Beleuchtungskreisen, nach DIN EN 60669-1 und EN 60669-2-2, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Kontaktstellungsanzeige und Handschaltung, Beschriftungsfeld, Schaltausgang 250 V~ 16 A.

		Kontakte	1 St
Steuerspannung: 8 V~			
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
350 7045	EPN512	1S	**45,00**
350 7052	EPN522	2S	**45,90**

Steuerspannung: 12 V~			
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
350 7044	EPN511	1S	**44,30**
350 7051	EPN521	2S	**55,90**

Steuerspannung 1: 24 V~, Steuerspannung 2: 12 V=			
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
350 7046	EPN513	1S	**44,30**
350 7053	EPN524	2S	**55,90**
350 7048	EPN518	1S/1Ö	**50,60**

Steuerspannung 1: 24 V~, Steuerspannung 2: 12 V=			
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
350 7058	EPN541	4S	**93,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

:hager

Steuerspannung 1: 48 V~, Steuerspannung 2: 24 V=
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

350 7055	EPN526	2S	**57,40**

Steuerspannung 1: 48 V~, Steuerspannung 2: 24 V=
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

350 7060	EPN548	4S	**94,40**

Steuerspannung 1: 230 V~, Steuerspannung 2: 110 V=
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

350 7043	EPN510	1S	**44,30**
350 7050	EPN520	2S	**55,90**
350 7047	EPN515	1S/1Ö	**50,60**

Steuerspannung 1: 230 V~, Steuerspannung 2: 110 V=
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

350 7057	EPN540	4S	**93,20**
350 7054	EPN525	2S/2Ö	**93,20**
350 7059	EPN546	3S/1Ö	**93,20**

Hilfsschalter EPN

Hilfskontakt für Fernschalter, Betriebsnennspannung: 250 V~, Nennstrom: 2 A, Einbaubreite: 8,9 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
354 0050	EPN051	1S/1Ö	**29,50**

Zentralsteuerung EPN

Zubehör Fernschalter Zentralsteuerung, Betriebsnennspannung: 110/230 V~ 50 Hz, Nennstrom: 1 A, Einbaubreite: 8,9 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
354 0048	EPN050	1W	**51,40**

Elektronischer Fernschalter EP…

Zur Impulssteuerung von Beleuchtungsstromkreisen bis 16 A, hoher Ruhestandsstrom für beleuchtete Taster (bis 100 mA), geringer Anzugs- und Haltestrom, Handschalter, Schaltausgang: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Steuerspannung: 8…24 V?			
350 0360	EP411		**54,50**

Steuerspannung: 230 V~

283 3518	EPS410B		**67,50**

Elektronischer Fernschalter EP

Mit 2 getrennten Steuereingängen, 230 V Eingangs- und Ausgangspannungen sind im Gerät gebrückt, galvanische Trennung zwischen Nieder- und Kleinspannung, zur Impulssteuerung von Beleuchtungsstromkreisen bis 16 A, hoher Ruhestandsstrom für beleuchtete Taster (bis 100 mA), geringer Anzugs- und Haltestrom, Handschalter, Schaltausgang: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Steuerspannung 1: 230 V~, Steuerspannung 2: 8-24 V≂			
350 0358	EP400	1S	**86,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Installationsrelais ER...

Zur Impulssteuerung von Stromkreisen bis max. 16 A, nach EN 61095, DIN VDE 0637-3, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Betriebsbemessungsspannung: 250 V~ 50/60 Hz, Handschaltung, Kontaktstellungsanzeige, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen, Beschriftungsfeld.

		Kontakte	1 St
Steuerspannung: 8-12 V~			
Einbaubreite: 17,85 mm, 1 TE.			
117 7736	ERL218	1S/1Ö	**61,10**

Steuerspannung: 24 V~
Einbaubreite: 17,85 mm, 1 TE.

117 7733	ERD216	2S	**68,20**
353 1577	ERD218	1S/1Ö	**61,10**

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 17,85 mm, 1 TE.

117 7730	ERC216	2S	**53,80**
117 7731	ERC218	1S/1Ö	**61,10**

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 35,75 mm, 2 TE.

117 7732	ERC418	2S/2Ö	**68,20**

Installationsschütz ESC

Nach EN 61095, VDE 0637-3, Spule brummarm, plombierbar, Kontaktstellungsanzeige, Hilfsschalter ESC080 anbaubar.

		Bemessungsbetätigungsspannung (V)	Kontakte	1 St
Bemessungsbetriebsstrom: 25 A				
Einbaubreite: 17,8 mm, 1 TE.				
117 7760	ESL225	8-12	2S	**74,30**
117 7756	ESD225	24	2S	**74,30**
117 7741	ESC125	230	1S	**70,10**
353 2217	ESC225	230	2S	**74,30**
117 7744	ESC227	230	1S/1Ö	**74,30**
117 7743	ESC226	230	2Ö	**74,30**

Bemessungsbetriebsstrom: 25 A
Einbaubreite: 35,75 mm, 2 TE.

117 7757	ESD425	24	4S	**99,60**
117 7747	ESC325	230	3S	**88,60**
353 2232	ESC425	230	4S	**89,10**
117 7753	ESC428	230	3S/1Ö	**94,50**
117 7751	ESC426	230	4Ö	**99,60**

Bemessungsbetriebsstrom: 40 A
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

117 7758	ESD440	24	4S	**195,30**
117 7749	ESC340	230	3S	**178,30**
353 2236	ESC440	230	4S	**183,60**
117 7754	ESC441	230	4Ö	**183,60**

Bemessungsbetriebsstrom: 63 A
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

117 7759	ESD463	24	4S	**247,70**
353 2238	ESC463	230	4S	**236,10**
117 7755	ESC464	230	4Ö	**236,10**

Installationsschütz ESC brummfrei

Nach EN 61095; DIN VDE 0637-3, Spule brummfrei, plombierbar, mit Schutzschaltung gegen Überspannung und zur Begrenzung von Störspannungsspitzen des Magnetsystems, Kontaktstellungsanzeige, Hilfsschalter anbaubar, Beschriftungsfeld, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100.

		Bemessungsbetriebsstrom (A)	Kontakte	1 St
Steuerspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 17,8 mm, 1 TE.				
117 7742	ESC225S	25	2S	**78,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 35,75 mm, 2 TE.

117 7748	ESC325S	25	3S	**93,10**
353 2234	ESC425S	25	4S	**94,30**
353 2235	ESC428S	25	3S/1Ö	**101,10**
117 7752	ESC426S	25	4Ö	**104,70**

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

117 7745	ESC240S	40	2S	**87,20**
117 7750	ESC340S	40	3S	**187,60**
353 2237	ESC440S	40	4S	**193,40**
117 7746	ESC263S	63	2S	**96,70**
353 2239	ESC463S	63	4S	**248,30**

Hilfsschalter ESC

Hilfskontakt für Installationsrelais, nachträglich anbaubar, Schaltausgang: 230 V~ 6 A, Einbaubreite: 11 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
117 7740	ESC080	1S/1Ö	**29,80**

Plombierkappe ESC

1 St

Für Schütze 1 TE

119 5442	ESC001	**2,10**

Für Schütze 2 TE

117 7738	ESC002	**2,10**

Für Schütze 3 TE

117 7739	ESC003	**2,50**

Elektronischer Fernschalter EPS...

Mit Rückfallverzögerung, einstellbar zwischen 5 Min. und 1 Std., zur Impulssteuerung von Beleuchtungsstromkreisen bis 16 A, hoher Ruhestandsstrom für beleuchtete Taster (bis 100 mA), geringer Anzugs- und Haltestrom, Anschluss: QuickConnect, Handschalter, LED-Zustandsanzeige, Schaltausgang: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Steuerspannung 1: 230 V~			
283 3519	EPS450B	1S	**117,50**

Treppenlichtzeitschalter EM...

Zum zeitlich begrenzten Einschalten der Beleuchtung, geringes Schaltgeräusch, automatische Erkennung des 3- oder 4-Leiter Anschlusses, nachschaltbar, Handschalter Automatik/Dauerbeleuchtung, Bemessungsstrom: 16 A, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~, Beschriftungsfeld, Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Schraubanschluss			
Einstellbereich: 30 Sek. bis 10 Min.			
283 3516	EMN001	1S	**67,40**

QuickConnect
Multifunktion: Zeitschaltfunktion mit Einstellbereich: 30 Sek. bis 10 Min., Zeitschaltfunktion mit Ausschaltvorwarnung in den letzten 40 Sek., Zeitschaltfunktion mit 1 Std. Langzeitbetrieb, Zeitschaltfunktion mit 1 Std. Langzeitbetrieb und Ausschaltvorwarnung.

283 3517	EMS005	1S	**105,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ferndimmer EVN

Ferndimmer zur Steuerung von dimmbaren Energiespar- und LED-Lampen, Glühlampen, 230 V-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit gewickeltem oder elektronischem Trafo, automatische Lasterkennung mittels Detektionsverfahren und Lernfunktion über den externen Taster, Fernbedienung des Dimmers durch Taster auch beleuchtet möglich, elektronischer Kurzschluss- und Übertemperaturschutz, niedriger Standby-Verbrauch von 0,2 W, Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

Universal, Leistung max.: 300 VA
Memory Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes, Steuereingang über Phase- oder Neutralleiter möglich, Einbaubreite: 1 TE.

340 1086	EVN011	**117,70**

Komfort, Leistung max.: 300 VA
Mit Komfortfunktionen für progressives Ausschalten (Gute Nachtfunktion), Standby oder 100% Neuaktivierung, Memory-Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes, Lernfunktion auch über Zwangsbetrieb mit dem Wahlschalter am Gerät möglich, Steuereingang über Phase oder Neutralleiter möglich, Einbaubreite: 1 TE.

340 1087	EVN012	**164,50**

Universal, Leistung max.: 500 VA
Memory Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes, Einbaubreite: 2 TE.

340 1084	EVN002	**257,30**

Komfort, Leistung max.: 500 VA
Mit Komfortfunktionen für Szene, zeitverzögerte Szene, progressives Ausschalten (Gute Nachtfunktion), Standby oder 100% Neuaktivierung, Memory-Funktion dient beim Einschalten zur Ansteuerung des zuletzt eingestellten Wertes, Steuerung über beleuchteten Taster am Gerät möglich, Lernfunktion auch über Zwangsbetrieb mit dem Wahlschalter am Gerät möglich, 2 Multispannungseingänge (24-230 V ≂), Einbaubreite: 2 TE.

340 1085	EVN004	**313,20**

Wochenschaltuhr digital EGN103

Mit Bluetooth-Funktion, zur Zeitsteuerung von Betriebsmitteln, Programmierung am Gerät: Uhrzeit und Datum (werkseitig eingestellt), automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, temporäre und permanente Ausnahmesteuerung On/Off, sperrbare Tastatur über Tastenkombination, Balkenanzeige zur schnellen Erkennung der Tagesprogrammierung, Impulsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve: 5 Jahre, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~.

		Kontakte	1 St
1-Kanal			
Mit Display, Anzahl der Programmschritte: 56, Schaltkontakt: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 2 TE, ohne Programmierschlüssel.			
218 9067	EGN103	1W	**122,40**

Wochenschaltuhr digital EGK103

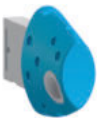
Mit Bluetooth-Funktion, zur Zeitsteuerung von Betriebsmitteln, Programmierung am Gerät: Uhrzeit und Datum (werkseitig eingestellt), automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, temporäre und permanente Ausnahmesteuerung On/Off, sperrbare Tastatur über Tastenkombination, Balkenanzeige zur schnellen Erkennung der Tagesprogrammierung, Impulsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve: 5 Jahre, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~.

		Kontakte	1 St
1-Kanal			
Mit Display, Anzahl der Programmschritte: 56, Schaltkontakt: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 2 TE, inkl. Programmier-Schlüssel EGN003.			
218 9064	EGK103	1W	**154,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

Bluetooth-Programierschlüssel EGN003



Zur Übertragung von Zeitplänen auf die Wochenschaltuhr EGN103, Reichweite ca.: 10 m, Kommunikationsprotokoll ab Version Bluetooth 4.2 und KNX Funk RF quicklink.

1 St

218 9065	EGN003		**40,70**

Multifunktions-Zeitschaltuhr digital EGN…

Mit Bluetooth-Funktion und App Programmierung, zur zeit-, helligkeits- und ortsabhängigen Steuerung mit Wechselkontakt für die Last Ein/Aus oder Dämmerungsschalterfunktion, Ausnahmensteuerung durch verdrahteten externen Schalter/Taster oder KNX Funkschalter/-taster quicklink, nutzbar als Tages-, Wochen,- Jahres- und Astro-Uhr, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Impulsprogramm, Programmierung am Gerät oder über App, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve: 10 Jahre, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~.

1 St

1-Kanal
Ohne Display, Anzahl der Programmschritte: 100, Schaltkontakt: 230 V~ 10 A, Einbaubreite: 1 TE.

218 9066	EGN100		**174,00**

2-Kanal
Mit beleuchtbarem Display, Anzahl der Programmschritte: 200, Schaltkontakt: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 2 TE.

218 9068	EGN200		**224,10**

4-Kanal
Mit beleuchtbarem Display, Anzahl der Programmschritte: 400, Schaltkontakt: 230 V~ 16 A, Einbaubreite: 4 TE.

218 9069	EGN400		**410,50**

Multifunktions-Zeitschaltuhr digital EGK10…

Mit Bluetooth-Funktion und App Programmierung, zur zeit-, helligkeits- und ortsabhängigen Steuerung mit Wechselkontakt für die Last Ein/Aus oder Dämmerungsschalterfunktion, Ausnahmensteuerung durch verdrahteten externen Schalter/Taster oder KNX Funkschalter/-taster quicklink, nutzbar als Tages-, Wochen,- Jahres- und Astro-Uhr, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Impulsprogramm, Programmierung am Gerät oder über App, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Gangreserve: 10 Jahre, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~.

		Kontakte	1 St

1-Kanal
Ohne Display, Anzahl der Programmschritte: 100, Schaltkontakt: 230 V~ 10 A, Einbaubreite: 1 TE, inkl. Helligkeits-Aufbaufühler EEN003.

218 9062	EGK100	1W	**191,00**

1-Kanal
Ohne Display, Anzahl der Programmschritte: 100, Schaltkontakt: 230 V~ 10 A, Einbaubreite: 1 TE, inkl. Helligkeits-Einbaufühler EEN002.

218 9063	EGK101	1W	**191,00**

Dämmerungsschalter 1-Kanal EEN1...

Misst über eine Photozelle die Beleuchtungsstärke und schaltet in Abhängigkeit vom gemessenen und eingestellten Wert einen Stromkreis ein oder aus, Anschlussfehleranzeige und Kontaktanzeige für Sensor, Schaltzustandsanzeige, Betriebsartenwahlschalter: Automatikbetrieb, verzögert Ein/Aus, Test (keine Ein- und Ausschaltverzögerung), Betriebsbemessungsspannung: 230 V~, 2300 W/1000 VA, 2 einstellbare Helligkeitsbereiche: 5-100 Lux, 50-2000 Lux, Einbaubreite: 1 TE.

		Kontakte	1 St

Mit Einbaufühler EEN002

179 2791	EEN101	1S	**147,00**

Mit Aufbaufühler EEN003

179 2792	EEN100	1S	**147,00**

Fühler EEN00…

Für Dämmerungsschalter EEN10…, maximale Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler: 100 m, Schutzart: IP55.

1 St

Helligkeitssensor
Messbereich: 0 bis 2000 Lx, Schutzart: IP55.

218 9676	EEN003W		**85,40**

Sicherheitstransformator ST

Mit getrennter Primär- und Sekundärwicklung, Schutz gegen Kurzschluss oder Überlast erfolgt durch einen integrierten thermischen Schalter auf der Primärseite, Eingangsspannung: 230 V~, Ausgansspannung: 12/24 V~.

		Max. Ausgangsleistung (W)	1 St

Breite: 35 mm, 2 TE.

569 1721	ST320	18	**81,80**

Breite: 70 mm, 4 TE.

351 0109	ST312	25	**106,20**

Breite: 105 mm, 6 TE.

351 0112	ST315	63	**220,20**

Klingeltransformator ST

Mit Schutz gegen Kurzschluss oder Überlast durch einen integrierten thermischen Schalter auf der Primärseite, Eingangsspannung: 230 V~.

		Max. Ausgangsleistung (W)	1 St

Sekundärspannung: 8/12 V~
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

351 0120	ST301	4	**54,60**
351 0121	ST303	8	**69,00**

Sekundärspannung: 8 V~, mit Schalter
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE, mit Beschriftungsfeld.

283 3271	ST303N	8	**75,00**

Sekundärspannung: 8/12 V~
Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.

351 0122	ST305	16	**91,70**

legrand

Modulare Installationsgeräte

Lasttrennschalter DX³

Gebrauchskategorie AC 22 A nach IEC 60947-3, plombierbar in beiden Schaltstellungen, Bemessungsspannung: 230/400 V~.

		Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St

Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

313 5537	406400	16	1S	**24,60**
313 5538	406401	20	1S	**24,60**
313 5539	406403	32	1S	**50,80**
313 5542	406420	40	1S	**50,80**
313 5543	406421	63	1S	**29,35**
313 5544	406423	100	1S	**50,65**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Polzahl: 2				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
313 5546	406432	20	2S	**60,65**
313 5547	406434	32	2S	**65,30**
Polzahl: 2				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
313 5548	406446	40	2S	**65,30**
313 5549	406447	63	2S	**63,30**
313 5550	406449	100	2S	**104,50**
313 5551	406450	125	2S	**130,65**
Polzahl: 3				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
313 5552	406457	20	3S	**70,95**
313 5553	406459	32	3S	**73,55**
Polzahl: 3				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
313 5554	406466	40	3S	**73,55**
313 5555	406467	63	3S	**66,90**
313 5556	406469	100	3S	**151,60**
313 5557	406470	125	3S	**195,35**
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
313 5558	406477	20	4S	**113,85**
313 5559	406479	32	4S	**116,20**
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
313 5560	406486	40	4S	**116,20**
313 5561	406487	63	4S	**93,90**
313 5562	406489	100	4S	**207,05**
313 5563	406490	125	4S	**260,95**

Lasttrennschalter DX³, mit Glimmlampe

Gebrauchskategorie AC 22 A nach IEC 60947-3, plombierbar in beiden Schaltstellungen.

		Bemes-sungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 1				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
313 5540	406404	20	1S	**54,00**
313 5541	406406	32	1S	**78,55**
Polzahl: 2				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
353 7704	406436	20	2S	**70,10**
353 7705	406438	32	2S	**89,80**

Schalter CX³

Nach IEC 60669-1, Gebrauchskategorie AC 22 A nach IEC 60947-3, Schalthebel in beiden Schaltstellungen mit Zubehör verriegelbar, Bemessungsstrom: 32 A.

			Kontakte	1 St
Wechselschalter				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 250 V~.				
353 7706	412900		1W	**36,90**
Doppelwechselschalter				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.				
353 7707	412901		2W	**61,15**
Wechselschalter mit Mittelsteg				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.				
353 7708	412902		1W	**43,90**

Schalter CX³ mit Druckknopf

		Kontakte	1 St
Einfache Funktion			
353 7712	412910	2S	**38,75**
353 7713	412911	1S/1Ö	**37,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
Einfache Funktion, mit LED Meldeleuchte			
353 7714	412914	1S	**34,90**
353 7715	412915	1Ö	**36,65**

Taster CX³

Nach IEC 60669-1, Bemessungsspannung: 250 V~, Bemessungsstrom: 20 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Einfache Funktion			
353 7709	412908	1S	**24,60**
353 7710	412909	1Ö	**26,60**
Doppelte Funktion, unbeleuchtet			
Mit 1S Taste (grün) + 1Ö Taste (rot).			
353 7711	412916	1S/1Ö	**37,00**

Meldeleuchte CX³, LED

Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		1 St
1-fach, Farbe: Grün		
Bemessungsspannung: 110/400 V~.		
353 7716	412926	**35,65**
1-fach, Farbe: Rot		
Bemessungsspannung: 110/400 V~.		
353 7717	412927	**35,65**
1-fach, Farbe: Gelb		
Bemessungsspannung: 110/400 V~.		
353 7718	412928	**35,65**
1-fach, Farbe: Blau		
Bemessungsspannung: 110/400 V~.		
353 7719	412929	**35,65**
1-fach, Farbe: Farblos		
Bemessungsspannung: 110/400 V~.		
353 7720	412930	**35,65**
2-fach, Farbe: Grün/Rot		
Bemessungsspannung: 110/400 V~.		
353 7721	412931	**40,75**
3-fach, Farbe: 3× Farblos		
Bemessungsspannung: 230/400 V~.		
353 7722	412932	**49,05**
3-fach, Farbe: 3× Rot		
Bemessungsspannung: 230/400 V~.		
353 7723	412933	**49,05**
3-fach, Farbe: Rot/Gelb/Grün		
Bemessungsspannung: 230/400 V~.		
353 7724	412934	**49,05**
3-fach, Farbe: Rot/Gelb/Blau		
Bemessungsspannung: 230/400 V~.		
353 7725	412935	**49,05**

Fernschalter CX³

Mechanisch, mit Schaltzustandsanzeige am Handschalter, Handschaltung ON/OFF, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Schaltausgang: 250 V~ 16 A.

		Kontakte	1 St
Bemessungsbetätigungsspannung: 12 V~			
Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
313 5909	412404	1S	**46,05**
Bemessungsbetätigungsspannung: 24 V~			
Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
313 5910	412405	1S	**46,05**
313 5912	412410	2S	**57,95**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bemessungsbetätigungsspannung: 48 V~
Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.

313 5913	412411	2S	**59,30**

Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~
Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.

313 5911	412408	1S	**43,75**
313 5914	412412	2S	**57,95**

Fernschalter UP, elektronisch

Sehr geringes Schaltgeräusch, Schaltung im Nulldurchgang, maximaler Glimmlampenstrom 50 mA, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Länge: 49 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 26 mm.

		Kontakte	1 St
Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~			
338 6456	049120	1S	**68,45**

Installationsschütz CX³

Nach IEC 61095, EN 61095, zum Schalten von Lasten, wie z.B. Lampengruppen, Motoren und Heizungen.

		Bemessungsbetriebsstrom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 2, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
313 5935	412521	16	1S/1Ö	**63,20**
313 5938	412524	25	2Ö	**77,00**

Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
313 5940	412533	25	2S/2Ö	**103,25**

Installationsschütz CX³, brummfrei

Nach IEC 61095, EN 61095, zum Schalten von Lasten, wie z.B. Lampengruppen, Motoren und Heizungen.

		Bemessungsbetriebsstrom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
313 5957	412561	25	4S	**97,75**

Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
313 5958	412562	40	4S	**199,75**
313 5959	412563	63	4S	**256,60**

Installationsschütz CX³, mit Handschalter

Nach IEC 61095, EN 61095, zum Schalten von Lasten, wie z.B. Lampengruppen, Motoren und Heizungen, Funktionsauswahl über Handschaltung Ein/Automatik/Aus.

		Bemessungsbetriebsstrom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 2, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
313 5944	412544	25	2S	**77,00**

Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
313 5949	412551	25	4S	**87,65**

Polzahl: 4, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
313 5951	412553	40	4S	**181,50**
313 5953	412556	63	4S	**245,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Hilfsgeräte DX³ zur Meldung

		Kontakte	1 St
Für 1-modulige Installationsschütze 16 bis 25 A			
Zur Meldung der Schalterstellung, Anbau an der linken Seite des Schützes oder Fernschalters direkt oder am Hilfsgerät, pro Schütz/Fernschalter max. 2 Hilfsgeräte, Schaltkontakt: 250 V~ 5 A, Einbaubreite: 0,5 TE.			
313 5917	412429	1S/1Ö	**57,65**

Für 2-modulige Installationsschütze 25 A
Zur Meldung der Schalterstellung, Anbau direkt an der linken Seite des Schützes oder am Hilfsgerät, pro Schütz max. 2 Hilfsgeräte, Schaltkontakt: 250 V~ 5 A, Einbaubreite: 0,5 TE.

313 5918	412430	1S/1Ö	**57,85**

Für Installationsschütze 40 und 63 A
Zur Meldung der Schaltstellung, Anbau direkt an der linken Seite des Schützes, pro Schütz max. 1 Hilfsschalter, Schaltkontakt: 250 V~5 A, Einbaubreite: 0,5 TE.

313 5919	412431	1S/1Ö	**61,35**

Hilfsgerät DX³ zur Steuerung

Anbau links vom Fernschalter, pro Fernschalter maximal 1 Hilfsgerät Zentral Ein/Aus, kompatibel mit Hilfsgerät Best. Nr. 412429.

		1 St
Für Zentral Ein/Ausschalten		
Für Fernschalter 24-48 V~, zur zentralen Steuerung von Fernschaltern, z.B. Zentral Ein-/Ausschaltung von Steuerwarte, Einbaubreite: 0,5 TE.		
313 5920	412433	**128,45**

Für Zentral Ein/Ausschalten
Für Fernschalter 230 V~, zur zentralen Steuerung von Fernschaltern, z.B. Zentral Ein-/Ausschaltung von Steuerwarte, Einbaubreite: 0,5 TE.

313 5921	412434	**62,35**

Zeitrelais Rex

Analoges Zeitrelais, Bemessungssteuerspannung: 12-230 V≂ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 8 A, einstellbare Zeitbereiche: 7, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Ansprechverzögerung			
536 2122	004740	1W	**126,50**

Rückfallverzögerung

536 2123	004741	1W	**126,50**

Impulsformer

536 2125	004743	1W	**126,50**

Einschaltwischend

536 2127	004745	1W	**126,50**

Taktgeber

536 2124	004742	1W	**131,75**

Multifunktion
Ansprechverzögerung, Rückfallverzögerung, Impulsformer, Einschaltwischer, Ansprech- und Rückfallverzögerung, Blinker impulsbeginnend, Blinker pausenbeginnend, Wischer, additive Ansprechverzögerung, additiver Einschaltwischer.

536 2126	004744	1W	**166,15**

Zur Übersicht

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Treppenlicht-Zeitschalter RexPlus

Kontakte 1 St

RexEMPlus
Elektronisch, exakte Zeiteinstellung, jederzeit nachschaltbar, mit Nulldurchgang, automatische 3-/4-Leiteranschlusserkennung, 100% dauerspannungsfest, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, Zeitbereich: 0,5-10 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

536 2117	003701	1S		**36,35**

Rex800Plus
Elektronisch, exakte Zeiteinstellung, jederzeit nachschaltbar, mit Nulldurchgang, automatische 3-/4-Leiteranschlusserkennung, 100% dauerspannungsfest, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, variable Anschlussmöglichkeit, mit aktiver Vorwarnung nach DIN 18015-2, Zeitbereich: 0,5-12 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

315 1175	004707	1S		**49,65**

Rex800Multi
Elektronisch, exakte Zeiteinstellung, jederzeit nachschaltbar, mit Nulldurchgang, automatische 3-/4-Leiteranschlusserkennung, 100% dauerspannungsfest, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, multifunktional: TLZ Standard, mit Vorwarnfunktion, mit Langzeitfunktion 1 Std., Vorwarn- und Langzeitfunktion 1 Std., abschaltbarer Zeitschalter, abschaltbarer Zeitschalter mit Vorwarnfunktion, elektronisches Relais, Zeitbereich: 0,5-12 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, mit separatem Steuereingang: 8-230 V=; Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

284 3043	004704	1S		**56,10**

Rex600Plus
Für Aufputzmontage, elektronisch, nachschaltbar, nur 3-Leiteranschluss, zum Austausch in bestehenden Anlagen, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, Zeitbereich: 0,5-10 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Höhe: 112 mm, Breite: 72 mm.

536 2115	049783	1S		**74,05**

Rex900
Elektronisch, nicht nachschaltbar, nur 3-Leiteranschluss, 100% dauerspannungsfest, zum Austausch in bestehenden Anlagen, Handschalter zum Umschalten von Minutenlicht auf Dauerlicht, Zeitbereich: 0,5-12 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

351 4306	003703	1S		**60,60**

Für Unterputzmontage, elektronisch, nachschaltbar, mit aktiver Vorwarnfunktion, Zeitbereich: 1-60 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schaltausgang: 250 V~ 10 A, Höhe: 49 mm, Breite: 46 mm, Tiefe: 26 mm.

338 6457	049121			**71,95**

Analogschaltuhr MicroRex-3 Module Plug&Play

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit unverlierbaren Scheiben-Segmenten, automatische Zeiteinstellung bei Inbetriebnahme, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, mit Quarzuhrwerk, Ganggenauigkeit +/– 0,2 Sek./Tag, Deckel plombierbar, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

Versorgungsspannungsbereich (V) Kontakte 1 St

MicroRex T31 Su/Wi
Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 6 Jahre, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min, kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

378 3164	412823	230	1W	**120,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MicroRex W31 Su/Wi
Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 6 Jahre, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min, kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

378 3165	412828	230	1W	**136,80**

Analogschaltuhr MicroRex-3 Module

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit unverlierbaren Scheiben-Segmenten, Deckel plombierbar, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

Versorgungsspannungsbereich (V) Kontakte 1 St

MicroRex T31
Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

378 3157	412812	230	1W	**55,15**

MicroRex QT31
Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 100 Std., mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

378 3158	412813	230	1W	**113,75**

MicroRex W31
Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 2 Std., kürzeste Schaltzeit: 4 Std.

378 3159	412814	230	1W	**74,95**

MicroRex QW31
Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve 100 Std., mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 2 Std., kürzeste Schaltzeit: 4 Std.

378 3152	412795	230	1W	**137,35**

Analogschaltuhr MicroRex-1 Modul

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit unverlierbaren Scheiben-Segmenten, Deckel plombierbar, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

Versorgungsspannungsbereich (V) Kontakte 1 St

MicroRex T11
Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 15 Min.

378 3146	412780	230	1S	**54,65**

MicroRex QT11
Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve: 100 Std., mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 15 Min., kürzeste Schaltzeit: 15 Min.

378 3149	412790	230	1S	**112,95**

MicroRex W11
Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 2 Std., kürzeste Schaltzeit: 2 Std.

378 3148	412783	230	1S	**76,25**

MicroRex QW11
Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve 100 Std., mit Handschaltung Ein/Automatik/Aus, Schaltschritt: 2 Std., kürzeste Schaltzeit: 2 Std.

378 3151	412794	230	1S	**137,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wandhalterung

Zur Aufputzmontage der MicroRex, mit Klemmenabdeckung.

			1 St
378 3166	412859		**4,50**

Digitalschaltuhr AlphaRex³

Textgeführtes Programmierkonzept, Programmerstellung direkt am Gerät oder mittels App „Legrand Time Switch", Bluetooth Adapter 412720 und Datenschlüssel 412872, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Netzsynchronbetrieb einstellbar, Gangreserve: 5 Jahre, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, 1 Std.-Test, PIN-Code Eingabesperre, Dauerschaltung EIN oder AUS, Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, Zufallsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Schaltausgang: 250 V~ 50 Hz 16 A, mit Nulldurchgangsschaltung, Schutzart: IP20.

1 St

AlphaRex³ D11, 1 Kanal

Wochenzeitschaltuhr, 28 Programme, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

540 2869	412669		**129,60**

Digitalschaltuhr AlphaRex³

Textgeführtes Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, Programmerstellung direkt am Gerät oder mittels App „Legrand Time Switch", Bluetooth Adapter 412720 und Datenschlüssel 412872, sekundengenaues Programmieren, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Hintergrundbeleuchtung, Netzsynchronbetrieb einstellbar, Gangreserve: 5 Jahre, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, 1 Std.-Test, PIN-Code Eingabesperre, Zyklusfunktion, Relaisfunktion, Betriebsstundenzähler, Zufallsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., Schaltausgang: 250 V~ 50 Hz 16 A, mit Nulldurchgangsschaltung, Schutzart: IP20.

		Versorgungsspannungsbereich (V)	Anzahl der Speicherplätze	1 St
AlphaRex³ D21, 1 Kanal				
Wochenzeitschaltuhr, Ferienprogramm, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
378 3133	412631	230	56	**112,85**

AlphaRex³ D21 astro, 1 Kanal

Astrozeitschaltuhr mit Wochenuhr, Ferienprogramm, Korrekturfunktion Offset, Steuereingang, zum dämmerungsbezogenen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen elektrischen Verbrauchern, mit Kombifunktion zur Erstellung von Schaltprogrammen, in denen der Verbraucher nach Astrozeiten und/oder fest eingestellten Zeiten geschaltet wird, Steuerung direkt aus der Verteilung, kein separater Lichtfänger notwendig, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

378 3140	412654	230	56	**199,90**

AlphaRex³ D22, 2 Kanal

Wochenzeitschaltuhr, Ferienprogramm, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

378 3137	412641	230	56	**155,90**

AlphaRex³ DY21, 1 Kanal

Jahreszeitschaltuhr mit Astrofunktion und Wochenuhr, Ausnahmeprogramm, Korrekturfunktion Offset, Steuereingang, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

378 3131	412629	230	84	**222,45**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Digitalschaltuhr AlphaRex³ BLE

Bluetooth Zeitschaltuhr mit textgeführtes Programmierkonzept, 15 verschiedene Sprachen über Sprachauswahl wählbar, einfache Programmerstellung mit der App „Legrand Time Switch" über Bluetooth oder direkt an der Zeitschaltuhr, Datenschlüsselaufnahme entfällt, sekundengenaues Programmieren, zeitsparende Programmierung durch Wahl von Tagesblöcken, Tagesblöcke individuell einstellbar, Schaltzeiten als Wochenübersicht im Display sichtbar, EEPROM-Speicher zur Sicherung der Schaltprogramme, Hintergrundbeleuchtung, Netzsynchronbetrieb einstellbar, Gangreserve: 5 Jahre, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, 1 Std.-Test, PIN-Code Eingabesperre, Zyklusfunktion, Relaisfunktion, Betriebsstundenzähler, Zufallsprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., Schaltausgang: 250 V~ 50 Hz 16 A, mit Nulldurchgangsschaltung, Schutzart: IP20.

		Versorgungsspannung (V)	Anzahl der Speicherplätze	1 St
AlphaRex³ D21s BLE, 1 Kanal				
Wochenzeitschaltuhr, Ferienprogramm, Steuereingang, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
125 3219	412721	230	56	**100,85**

AlphaRex³ D21 astro BLE, 1 Kanal

Astrozeitschaltuhr mit Wochenuhr, Ferienprogramm, Korrekturfunktion Offset, Steuereingang, zum dämmerungsbezogenen Ein- und Ausschalten von elektrischen Verbrauchern, mit Kombifunktion zur Erstellung von Schaltprogrammen, in denen der Verbraucher nach Astrozeiten und/oder fest eingestellten Zeiten geschaltet wird, Steuerung direkt aus der Verteilung, kein separater Lichtfänger notwendig, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

125 3217	412723	230	56	**156,25**

Digitalschaltuhr MicroRex Basic

Wochenschaltuhr, zeitsparende Programmierung über Tagesblöcke: Individuell/Vorlagen (Mo-Fr/Mo-So), 28 Programme, Programm besteht aus: Ein-/Ausschaltzeit, Ein-/Ausschalttagen oder Tagesblöcke, Funktionen: Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Dauerschaltung: EIN oder AUS, Schaltungsvorwegnahme, Gangreserve: 3 Jahre, Schaltkontakt: 250 V 16 A, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

1 St

MicroRex D11 Basic, 1 Kanal

351 4240	003710		**120,15**

Datenschlüssel

Einlesen von Schaltprogrammen in die Uhr, Übertragen von Schaltprogrammen auf den Schlüssel, so können Programme einfach und schnell auf andere Uhren übertragen und/oder Sicherheitskopien erstellt werden.

1 St

378 3167	412872		**14,45**

AlphaRex Bluetooth Adapter

Mit Datenschlüsselaufnahme, Programmerstellung mittels APP, Datenübertragung per Bluetooth an AlphaRex³ Bluetooth Adapter. Batteriebetrieb, LED-Zustandanzeige.

1 St

540 2876	412720		**59,65**

Analogschaltuhr MaxiRex

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit unverlierbaren Segmenten, Handschaltung Ein-Automatik-Aus, Schaltkontakt: 250 V~ 50 Hz; 16 A, Schutzart IP20, für Fronttafeleinbau und Wandmontage (Montage auf Tragschiene mit Schnellbefestigung).

		Kontakte	1 St
MaxiRex T			
Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, ohne Gangreserve, Schaltschritt: 10 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.			
536 2155	049750	1W	**74,75**

Zur Übersicht

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MaxiRex QT
Tagesschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve 100 Std., Schaltschritt: 10 Min., kürzeste Schaltzeit: 30 Min.

536 2157	049754	1W	**116,80**

MaxiRex QW
Wochenschaltuhr, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Gangreserve 100 Std., Schaltschritt: 1 Std., kürzeste Schaltzeit: 3 Std.

536 2114	049756	1W	**123,75**

Digitalschaltuhr MaxiRex Plus

Nach VDE 0631 Teil 1 und Teil 2-7, IEC 60730-1 und 60730-2-7, EN 60730-1 und 60730-2-7, mit textgeführtem Programmierkonzept, ein Programm besteht aus einer Ein- und Ausschaltzeit und der Zuordnung von Tagen oder Tagesblöcken, 28 Programme pro Kanal, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Schaltschritte: 1 Min., Gangreserve 6 Jahre, Ganggenauigkeit +/- 1 Sek./Tag, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Handschaltung und Schaltungsvorwegnahme, Schaltkontakt: 250 V~ 16 A, Schutzart IP20, für Fronttafeleinbau und Wandmontage (Montage auf Tragschiene mit Schnellbefestigung).

		Versorgungsspannungsbereich (V)	Kontakte	1 St
MaxiRex D72/1 Plus, 1 Kanal				
536 2151	049687	24	1W	**178,50**
536 2149	049683	120	1W	**178,50**
536 2147	049680	230	1W	**159,35**
MaxiRex D72/2 Plus, 2 Kanal				
536 2148	049682	230	2W	**191,60**

Schaltuhr MaxiRex, Montagezubehör

Montagezubehör für Schaltuhr MaxiRex

1 St

Kunststofffrontring
Zum Befestigen der Geräte in einer Front, z.B. einer Schaltschranktür.

351 4911	049832	**3,85**

Dämmerungschalter Rex

Zum helligkeitsabhängigen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen Verbrauchern, Leitung zum Lichtfänger 2×1,5 mm², maximale Leitungslänge 50 m, Schaltzustandsanzeige mittels LED, Schaltausgang: 250 V~ 50/60 Hz 16 A.

Kontakte 1 St

LuxoSwitch
Mit Nulldurchgangsschaltung, Handschalter Ein/Automatik, Ein- und Ausschaltverzögerung ca. 90 Sek., Einstellbereich 1–100000 Lux, inkl. Lichtfänger Bestell-Nr. 4 128 58, Schutzart: Gerät IP20, Lichtfänger IP54, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

175 2824	412623	1S	**145,25**

AlphaLux³ D21, 1 Kanal
Dämmerungsschalter mit digitaler Wochenzeitschaltuhr, Einstellbereich 1-100000 Lux, inkl. Lichtfänger IP65 für Wandmontage, Ein- und Ausschaltverzögerung 30…300 Sek. (einstellbar), Dauerschaltung EIN/AUS, mit textgeführtem Programmierkonzept, 56 Schalterprogramme, Ganggenauigkeit ~0,1 Sek./Tag, kürzeste Schaltzeit 1 Sek., Gangreserve 5 Jahre, mit Nulldurchgangsschaltung, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

313 5960	412626	1W	**219,00**

Dämmerungschalter Rex AP-Montage

Zum helligkeitsabhängigen Ein- und Ausschalten von Leuchten und anderen Verbrauchern, Ein- und Ausschaltverzögerung ca. 120 Sek., Einstellbereich 0,2–200 Lux, Schaltausgang: 250 V~ 10 A, Schutzart: IP54.

		Kontakte	1 St
LuxoRex			
351 4500	049843	1S	**86,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Transformator

Für Läutewerke und Summer, nach EN/IEC 61558-2-8, nicht für Dauerlasten geeignet, durch thermische Begrenzung gegen Überlast und Kurzschluss geschützt.

		Max. Ausgangsleistung (W)	1 St
Sekundärspannung: 12/8 V			
Nennstrom: 0,66/1 A, Leistung: 8 VA, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
350 6725	413091	8	**60,85**

Zubehör für modulare Installationsgeräte

Hilfs- und Signalschalter für TX³ und DX³

Für LS-, FI- und FI/LS-Schalter, Anbau links am Hauptgerät, Schaltausgang: 250 V~ 6 A, Einbaubreite: 0,5 TE, Schutzart: IP20.

		Kontakte	1 St
Hilfsschalter			
Meldet den Schaltzustand bei Hand- und Fehlerauslösung.			
313 5520	406258	1W	**33,85**

Fehlersignalschalter
Meldet bei Fehlerauslösung, bei Handauslösung keine Meldung.

313 5521	406260	1W	**48,95**

Ausgleichselement

Zur Wärmeentkopplung und zur Leitungsdurchführung zwischen einzelnen Geräten.

1 St

Einbaubreite: 0,5 TE

313 5534	406307	**5,62**

MSC Hutschienenadapter

1 St

DX3 Adapterzur Montage auf Profilschiene EN 60715, zum Einbau von 2-Moduligen Mosaic™-Geräten im Verteiler, Breite: 2,5 TE.

513 1662	412950		**6,75**

Kleinverteilung Ekinoxe

Normen: IEC/EN 62208, für den Bau von Installationsverteilern nach IEC/EN 61439-3, für Geräte bis 63 A, mit Rückwand und Tragschiene, Farbe: Signalweiß RAL 9003, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

		Anzahl der Teilungseinheiten	1 St
Breite: 50 mm, Höhe: 140 mm, Tiefe: 72 mm			
284 3045	001302	2	**12,50**

Breite: 90 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 74 mm			
284 3046	001304	4	**16,50**

Breite: 128 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 74 mm			
Mit PE-Klemme 4×1,5-16 mm².			
284 3047	001306	6	**17,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Schneider Electric

Modulare Installationsgeräte

Ausschalter iSW

Norm: IEC/EN 60669-2-4, Gebrauchskategorie: AC-22A, Bemessungskurzschlußstrom: 3 kA.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 1				
Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 250 V~.				
388 5861	A9S60120	20	1S	**22,25**
388 5862	A9S60132	32	1S	**27,50**

Polzahl: 3				
Einbaubreite: 2 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 415 V~.				
388 5873	A9S60320	20	3S	**49,70**
388 5874	A9S60332	32	3S	**63,80**

Ausschalter mit LED-Leuchtmelder iSW

Nach IEC/EN 60669-1, Gebrauchskategorie: AC-22A, Bemessungskurzschlussstrom: 3 kA, Bemessungsbetriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Einbaubreite: 1 TE.

		Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 1				
388 5885	A9S61120	20	1S	**52,70**
388 5886	A9S61132	32	1S	**56,30**

Lasttrennschalter iSW

Norm: IEC 60947-3, als Lasttrennschalter einsetzbar, Gebrauchskategorie: AC-22A, Bemessungskurzschlussstrom: 6 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 1, grauer Knebel				
Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 240 V~.				
388 6262	A9S65140	40	1S	**27,05**
388 6263	A9S65163	63	1S	**27,05**
388 6264	A9S65191	100	1S	**66,00**
388 6265	A9S65192	125	1S	**69,20**

Polzahl: 3, grauer Knebel				
Einbaubreite: 3 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 415 V~.				
388 6270	A9S65340	40	3S	**64,30**
388 6271	A9S65363	63	3S	**62,50**
388 6272	A9S65391	100	3S	**202,00**
388 6273	A9S65392	125	3S	**210,00**

Fernschalter iTL

Zum Schalten von Beleuchtungsstromkreisen mit einem oder mehreren Tastern.

		Bemessungsschaltstrom (A)	Kontakte	1 St
Steuerspannung: 12 V~				
Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 24-250 V~.				
388 4789	A9C30011	16	1S	**45,90**

Steuerspannung: 24 V~				
Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 24-250 V~.				
388 4792	A9C30111	16	1S	**46,15**
388 4793	A9C30112	16	2S	**56,90**

Steuerspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 1 TE, Bemessungsbetriebsspannung: 24-250 V~.				
388 4802	A9C30811	16	1S	**43,20**
388 4803	A9C30812	16	2S	**56,50**
388 4806	A9C30831	32	1S	**58,10**

Fernschalter iTLc

Zentral Ein/Aus einer Gruppe von Fernschaltern TLc, Tasterbetätigung durch Impulse vor Ort weiterhin möglich, Deaktivierung der Fernbetätigung, z.B. für Wartungsarbeiten, Bemessungsbetriebsspannung: 24-250 V~, Einbaubreite: 1 TE.

		Bemessungsschaltstrom (A)	Kontakte	1 St
Steuerspannung: 12 V~				
388 4816	A9C33111	16	1S	**87,30**

Steuerspannung: 48 V~				
388 4817	A9C33211	16	1S	**86,10**

Steuerspannung: 230 V~				
388 4818	A9C33811	16	1S	**84,60**

Installationsschütz iCT

Norm: EN 61095, IEC 1095, VDE 0637, zur Steuerung von Anlagen in Wechselstromnetzen: Beleuchtungs-, Heizungs- und Lüftungsanlagen, Rollläden, Warmwasser, mechanische Lüftungsanlagen, Lastabwurf von nichtvorrangigen Stromkreisen, Zusatzausrüstung anbaubar, ohne Vorwahl, brummfrei, Schutzart: IP20.

		Bemessungsbetriebsstrom (A)	Kontakte	1 St
Steuerspannung: 24 V~ 50 Hz				
Einbaubreite: 2 TE.				
388 4722	A9C20134	25	4S	**91,00**

Steuerspannung: 230-240 V~ 50 Hz				
Einbaubreite: 1 TE.				
388 4777	A9C22711	16	1S	**46,10**
388 4779	A9C22715	16	1S/1Ö	**57,20**
388 4731	A9C20731	25	1S	**61,00**
388 4732	A9C20732	25	2S	**65,40**
388 4733	A9C20736	25	2Ö	**76,00**

Steuerspannung: 230-240 V~ 50 Hz				
Einbaubreite: 2 TE.				
388 4782	A9C22814	16	4S	**83,30**
388 4737	A9C20838	25	2S/2Ö	**90,70**
388 4734	A9C20833	25	3S	**72,70**
388 4735	A9C20834	25	4S	**80,10**
388 4738	A9C20842	40	2S	**136,50**

Steuerspannung: 230-240 V~ 50 Hz				
Einbaubreite: 3 TE.				
388 4739	A9C20843	40	3S	**159,00**
388 4740	A9C20844	40	4S	**174,50**
388 4743	A9C20863	63	3S	**209,00**
388 4744	A9C20864	63	4S	**230,00**
388 4745	A9C20867	63	4Ö	**262,00**

Steuerspannung: 230-240 V~ 50 Hz				
Einbaubreite: 6 TE.				
388 4749	A9C20884	100	4S	**515,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Modulare Installationsgeräte

Ein-/Ausschalter 5TL1

		Bemessungs-strom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 1, Griff Rot				
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 250 V~.				
707 3455	5TL11911	100	1S	**67,00**

Ein-/Ausschalter 5TE8

Plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperre anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Schutzart: IP20.

		Bemessungs-strom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 4, Hilfsstromschalter angebaut				
Einbaubreite: 27 mm, 1,5 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, Hilfskontakt: 1S/1Ö.				
375 4206	5TE8118	20	3S+N	**127,00**

Kontrollschalter 5TE8

Mit wechselbarer weiß-transparenter Leuchtkappe, plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperre anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20.

		Bemessungs-spannung (V)	Kontakte	1 St
Hilfsstromschalter nicht anbaubar				
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, mit fest eingebauter Diode.				
375 4198	5TE81013	48	1S	**60,00**

Kappenset 5TG8

Zum manuellen Auswechseln farbiger Kappen mit und ohne Lampenbestückung.

		1 Sa
Set mehrfarbig		
Je 10 Stück in Farbe: Rot/Grün, je 5 Stück in Farbe: Gelb/Blau/Weiß, transparente Ausführung.		
375 4303	5TG8067	**86,90**

Fernschalter 5TT4 4

Zur Impulssteuerung von Verbrauchern in Wohn-/Zweckbauten und Schaltanlagen, elektromechanische Speicherung der Schaltstellung auch bei Stromausfall, Schaltstellungsanzeige, Handbetätigung, Schutzart: IP20.

		Bemessungs-schaltstrom (A)	Kontakte	1 St
Steuerspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
842 2617	5TT44720	63	2S	**127,00**

Steuerspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.				
842 2613	5TT44660	40	2S/2Ö	**117,00**
842 2623	5TT44760	63	2S/2Ö	**151,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Modulare Installationsgeräte

Klingeltransformator 4AC3

Nach DIN EN60629, kurzschlussfest durch PTC, Überlastschutz, Eingangsspannung:230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Max. Ausgangsleistung (W)	1 St
Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A.			
232 9715	4AC32080	8	**56,60**
Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 1/0,6 A.			
232 9714	4AC32081	8	**64,80**
Sekundärspannung: 8/12/24 V~, Sekundärstrom: 2/1,3/0,6 A.			
232 9712	4AC32140	14	**81,00**
Sekundärspannung: 4/8/12 V~,, Sekundärstrom: 2/2/1,5 A.			
232 9713	4AC32180	18	**68,40**

Sicherheitstransformator 4AC3

Kurzschlussfest durch PTC, Überlastschutz, Eingangsspannung:230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20.

		Max. Ausgangsleistung (W)	1 St
Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 2 A~, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.			
232 9722	4AC37160	16	**74,70**

Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2 A~, Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.			
232 9723	4AC37240	24	**83,70**

Sekundärspannung: 2×12/24 V~, Sekundärstrom: 3,3/1,6 A~, Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.			
232 9724	4AC37400	40	**128,00**
Sekundärspannung: 12/16/24/32 V~, Sekundärstrom: 3,3/2,5/1,6 A~, Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.			
232 9725	4AC37401	40	**136,00**
Sekundärspannung: 2×12/24 V~, Sekundärstrom: 5,2/2,6 A~, Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.			
232 9726	4AC37630	63	**153,00**

Ein-/Ausschalter 5TE8

Plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperre anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Schutzart: IP20.

		Bemessungs-strom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 1, Hilfsstromschalter anbaubar				
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~.				
375 4202	5TE8111	20	1S	**22,80**
Polzahl: 2, Hilfsstromschalter anbaubar				
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.				
375 4203	5TE8112	20	2S	**36,20**
Polzahl: 3, Hilfsstromschalter anbaubar				
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.				
375 4204	5TE8113	20	3S	**65,80**
Polzahl: 4, Hilfsstromschalter nicht anbaubar				
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.				
375 4205	5TE8114	20	3S+N	**105,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Wechselschalter 5TE8

Plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperre anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,6 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Hilfsstromschalter anbaubar			
375 4209	5TE8151	1S/1Ö	**36,20**
Hilfsstromschalter nicht anbaubar			
375 4212	5TE8161	1W	**32,70**

Gruppenschalter mit Mittelstellung 5TE8

Plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperre anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Hilfsstromschalter nicht anbaubar			
375 4207	5TE8141	1U	**41,30**
375 4208	5TE8142	2U	**63,00**

Kontrollschalter 5TE8

Mit wechselbarer weiß-transparenter Leuchtkappe, plombierbare Schalterstellung, separate Griffsperre anbaubar, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20.

		Bemessungs-spannung (V)	Kontakte	1 St
Hilfsstromschalter nicht anbaubar				
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, mit fest eingebauter Glimmlampe (230 V~).				
375 4197	5TE8101	230	1S	**49,80**
375 4199	5TE8102	400	2S	**62,00**

Kontrolltaster 5TE4 82

Mit Rastfunktion und Tastfunktion und Lampe 230 V~, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Farbe der Taste: Rot.

		Kontakte	1 St
Für max. 5 m Leitungslänge			
375 4185	5TE4821	1S	**40,40**
375 4184	5TE4820	1S/1Ö	**38,70**

Doppeltaster 5TE4 84

Mit Rastfunktion und/oder Tastfunktion und 2 Lampen 230 V~, für max. 5 m Leitungslänge, Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Farbe der Tasten: Grün/Rot.

		Bemessungs-spannung (V)	Kontakte	1 St
375 4191	5TE4840	400	1S/1S	**49,00**
375 4192	5TE4841	400	1S/1Ö	**49,00**

Taster ohne Rastfunktion 5TE4

Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Farbe der Taste: Grau			
375 4178	5TE4800	1S/1Ö	**32,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Taster mit Rastfunktion 5TE4

Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 20 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Farbe der Taste: Grau.

		Kontakte	1 St
375 4179	5TE4810	1S/1Ö	**32,60**

Leuchtmelder 5TE5

Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

Anzahl der Leuchtmelder: 1
Farbe: Rot, für max. 5 m Leitungslänge.
375 4193 5TE5800 — **25,60**

Anzahl der Leuchtmelder: 2
Farben: Grün/Rot, für max. 5 m Leitungslänge.
375 4194 5TE5801 — **33,50**

Anzahl der Leuchtmelder: 3
Farben: Grün, für max. 5 m Leitungslänge.
375 4195 5TE5802 — **41,30**

Anzahl der Leuchtmelder: 3
Farben: Rot/Gelb/Grün, für max. 5 m Leitungslänge.
507 3634 5TE5803 — **41,40**

Leuchtdioden 5TG8

1 St

Bemessungsbetriebsspannung: 12-60 V≂		
508 2014	5TG80560	**6,35**
508 2024	5TG80563	**6,35**
508 2012	5TG80561	**6,35**
508 2017	5TG80564	**6,35**
508 2010	5TG80562	**6,35**

Bemessungsbetriebsspannung: 230 V~		
508 2023	5TG80581	**6,35**
508 2015	5TG80580	**6,35**
508 2022	5TG80583	**6,35**
508 2013	5TG80582	**6,35**

Kappenset 5TG8

Zum manuellen Auswechseln farbiger Kappen mit und ohne Lampenbestückung bei den Tastern 5TE8….

1 Sa

Farbe: Grün transparent
1 Satz = 5 Stk.
375 4298 5TG8062 — **13,70**

Farbe: Rot transparent
1 Satz = 5 Stk.
375 4297 5TG8061 — **13,70**

Farbe: Weiß transparent
1 Satz = 5 Stk.
375 4302 5TG8066 — **13,70**

Farbe: Blau transparent
1 Satz = 5 Stk.
375 4300 5TG8064 — **13,70**

Farbe: Gelb transparent
1 Satz = 5 Stk.
375 4299 5TG8063 — **13,70**

Set mehrfarbig
Je 3 Stück in Farbe: Rot/Grün/Gelb, transparente Ausführung.
375 4305 5TG8070 — **10,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Einbau-Steckdose 5TE6

Anschlussquerschnitt: 1,5-6 mm², Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.

		Bemessungs-spannung (V)	Bemessungs-strom (A)	1 St
Farbe: Grau				
Nach DIN VDE 0620-1, Ausführung: SCHUKO®, ohne Klappdeckel.				
232 8203	5TE6800	230	16	**23,70**

Farbe: Grau				
Nach DIN VDE 0620-1, Ausführung: SCHUKO®, mit Klappdeckel.				
232 8204	5TE6801	230	16	**29,10**

Ein-/Ausschalter 5TL1

		Bemessungs-strom (A)	Kontakte	1 St
Polzahl: 1, Griff Grau				
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 250 V~.				
707 3449	5TL11320	32	1S	**27,10**
707 3450	5TL11400	40	1S	**27,10**
707 3451	5TL11630	63	1S	**27,10**
707 3453	5TL11800	80	1S	**51,00**
707 3456	5TL11920	125	1S	**72,00**

Polzahl: 1, Griff Rot				
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 250 V~.				
707 3452	5TL11631	63	1S	**27,10**

Polzahl: 2, Griff Grau				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.				
707 3459	5TL12320	32	2S	**59,10**
707 3460	5TL12400	40	2S	**59,00**
707 3461	5TL12630	63	2S	**59,10**
707 3463	5TL12800	80	2S	**104,00**
707 3464	5TL12910	100	2S	**136,00**
707 3466	5TL12920	125	2S	**142,00**

Polzahl: 2, Griff Rot				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.				
707 3462	5TL12631	63	2S	**59,10**
707 3465	5TL12911	100	2S	**136,00**

Polzahl: 3, Griff Grau				
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.				
707 3467	5TL13320	32	3S	**63,40**
707 3468	5TL13400	40	3S	**63,50**
240 9133	5TL13630	63	3S	**55,00**
707 3471	5TL13800	80	3S	**130,00**
203 2273	5TL13910	100	3S	**200,00**
707 3473	5TL13920	125	3S	**212,00**

Polzahl: 3, Griff Rot				
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.				
707 3470	5TL13631	63	3S	**55,00**
707 3472	5TL13911	100	3S	**200,00**

Polzahl: 3+N, Griff Grau				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.				
707 3480	5TL16320	32	3S+N	**83,00**
707 3481	5TL16400	40	3S+N	**83,00**
570 2185	5TL16630	63	3S+N	**83,00**
309 6050	5TL16800	80	3S+N	**159,00**
707 3483	5TL16910	100	3S+N	**263,00**
707 3485	5TL16920	125	3S+N	**284,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Polzahl: 3+N, Griff Rot				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.				
707 3482	5TL16631	63	3S+N	**83,00**
707 3484	5TL16911	100	3S+N	**263,00**

Polzahl: 4, Griff Grau				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 440 V~.				
707 3474	5TL14320	32	4S	**83,00**
707 3475	5TL14400	40	4S	**83,00**
707 3476	5TL14630	63	4S	**83,00**
707 3477	5TL14800	80	4S	**159,00**
707 3478	5TL14910	100	4S	**283,00**
707 3479	5TL14920	125	4S	**284,00**

NOT-AUS-Modul 5TT5

NOT-HALT-Schaltungen sind gängige Sicherheitsmaßnahmen in allen Laboreinrichtungen und Industrieanlagen, nach EG-Richtlinie für Maschinen 98/37/EG, mit LED-Anzeige für Betriebs- und Schaltzustand, Bemessungsbetriebsspannung: 400 V~, Bemessungsbetriebsstrom: 5 A, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

		1 St
Auswertung der Eingänge: 3-kanalig		
270 4264	5TT5200	**448,00**

Fernschalter 5TT4 10

Zur Impulssteuerung von Beleuchtungskreisen, elektromechanische Speicherung der Schaltstellung auch bei Stromausfall, Schaltstellungsanzeige, Handbetätigung, Hilfsstromschalter anbaubar, Anschlussquerschnitt starr: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20.

		Kontakte	1 St
Steuerspannung: 12 V~			
Einbaubreite: 17,6 mm, 1 TE.			
232 8278	5TT41013	1S	**45,90**
232 8283	5TT41023	2S	**45,90**
232 8292	5TT41053	1S/1Ö	**53,50**

Steuerspannung: 24 V~			
Einbaubreite: 17,6 mm, 1 TE.			
232 8277	5TT41012	1S	**45,90**
232 8282	5TT41022	2S	**45,90**
232 8291	5TT41052	1S/1Ö	**56,90**

Steuerspannung: 230 V~			
Einbaubreite: 17,6 mm, 1 TE.			
232 8275	5TT41010	1S	**42,80**
232 8280	5TT41020	2S	**53,30**
232 8289	5TT41050	1S/1Ö	**53,30**

Fernschalter mit Zentralschaltung 5TT4 12

Zentralschaltung Ein/Aus, elektromechanische Speicherung der Schaltstellung auch bei Stromausfall, Schaltstellungsanzeige, Handbetätigung, Hilfsstromschalter nicht anbaubar, Anschlussquerschnitt starr: 1,5-6 mm², Bemessungsbetriebsstrom: 16 A, Schutzart: IP20.

		Kontakte	1 St
Steuerspannung: 230 V~			
Einbaubreite: 27 mm, 1,5 TE.			
650 0418	5TT41210	1S	**57,10**
232 8294	5TT41220	2S	**72,00**
232 8296	5TT41250	1S/1Ö	**72,00**

Steuerspannung: 230 V~			
Einbaubreite: 45 mm, 2,5 TE.			
232 8295	5TT41230	3S	**100,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Schaltrelais 5TT4 20

Schaltstellungsanzeige, Handbetätigung, Hilfsstromschalter anbaubar, Anschlussquerschnitt starr: 1,5-6 mm², Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20.

		Kontakte	1 St
Steuerspannung: 12 V~			
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
232 8304	5TT42013	1S	**45,90**
232 8309	5TT42023	2S	**53,30**
232 8324	5TT42063	1W	**53,60**

Steuerspannung: 24 V~			
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
232 8303	5TT42012	1S	**45,90**
232 8308	5TT42022	2S	**56,90**
232 8323	5TT42062	1W	**53,60**

Steuerspannung: 230 V~			
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
232 8301	5TT42010	1S	**42,70**
232 8306	5TT42020	2S	**53,30**
232 8321	5TT42060	1W	**55,10**

Fernschalter 5TT4 4

Zur Impulssteuerung von Verbrauchern in Wohn-/Zweckbauten und Schaltanlagen, elektromechanische Speicherung der Schaltstellung auch bei Stromausfall, Schaltstellungsanzeige, Handbetätigung, Schutzart: IP20.

		Bemessungs-schaltstrom (A)	Kontakte	1 St
Steuerspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.				
842 2571	5TT44050	20	1S/1Ö	**51,00**
842 2573	5TT44070	20	1W	**51,00**
842 2569	5TT44020	20	2S	**50,90**
842 2583	5TT44250	25	1S/1Ö	**56,90**
842 2579	5TT44220	25	2S	**56,90**
842 2599	5TT44550	32	1S/1Ö	**70,20**
842 2594	5TT44520	32	2S	**70,20**

Steuerspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.				
842 2585	5TT44260	25	2S/2Ö	**62,90**
842 2587	5TT44280	25	2W	**56,90**
842 2581	5TT44240	25	4S	**63,00**
842 2602	5TT44560	32	2S/2Ö	**80,70**
842 2605	5TT44580	32	2W	**70,20**
842 2597	5TT44540	32	4S	**80,50**
842 2611	5TT44650	40	1S/1Ö	**89,60**
842 2607	5TT44620	40	2S	**89,60**
842 2615	5TT44680	40	2W	**89,50**
842 2621	5TT44750	63	1S/1Ö	**127,00**
842 2625	5TT44780	63	2W	**127,00**

Steuerspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.				
842 2609	5TT44640	40	4S	**117,00**
842 2619	5TT44740	63	4S	**151,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Insta Schütz AC/DC-Technik 5TT5 0

Ohne Handschaltung

Nach EN 60947, ideale Schaltgeräte für industrielle Anwendungen, für AC/DC Dauerbetätigung, mit Gleichstrom-Magnetsystem, Schaltstellungsanzeige, Hilfsstromschalter anbaubar, Schutzart: IP20.

		Bemessungsbe-triebsstrom (A)	Kontakte	1 St
Steuerspannung: 230 V~, 220 V=				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.				
232 9704	5TT50300	25	4S	**53,70**
232 9698	5TT50320	25	2S/2Ö	**71,70**
232 9701	5TT50310	25	3S/1Ö	**71,70**
232 9702	5TT50330	25	4Ö	**71,70**

Steuerspannung: 230 V~, 220 V=				
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.				
232 9703	5TT50400	40	4S	**123,00**
232 9697	5TT50420	40	2S/2Ö	**138,00**
232 9700	5TT50410	40	3S/1Ö	**138,00**
656 5317	5TT50430	40	4Ö	**120,00**
232 9705	5TT50500	63	4S	**161,00**
232 9696	5TT50520	63	2S/2Ö	**193,00**
232 9699	5TT50510	63	3S/1Ö	**193,00**

Insta Schütz AC-Technik 5TT5 8

Ohne Handschaltung

Eignen sich optimal für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen, mit Wechselstrom-Magnetsystem, für Wechselstrom-Dauerbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Hilfsstromschalter anbaubar, Schutzart: IP20.

		Bemessungsbe-triebsstrom (A)	Kontakte	1 St
Steuerspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.				
393 4207	5TT58000	20	2S	**45,10**
393 2439	5TT58010	20	1S/1Ö	**49,90**
393 6489	5TT58020	20	2Ö	**49,90**

Steuerspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.				
393 1620	5TT58300	25	4S	**40,60**
393 4543	5TT58320	25	2S/2Ö	**57,30**
393 6084	5TT58310	25	3S/1Ö	**51,30**
393 5207	5TT58330	25	4Ö	**57,30**

Steuerspannung: 230 V~				
Für hohe kapazitive Lasten bis 150 µF, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.				
507 8221	5TT58200	25	4S	**66,10**

Steuerspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.				
393 5934	5TT58400	40	4S	**99,30**
393 2181	5TT58410	40	3S/1Ö	**116,00**
393 3053	5TT58420	40	2S/2Ö	**116,00**
393 6443	5TT58430	40	4Ö	**116,00**
393 1890	5TT58500	63	4S	**129,00**
393 2275	5TT58510	63	3S/1Ö	**159,00**
393 3652	5TT58530	63	4Ö	**159,00**

Insta Schütz AC-Technik 5TT5 8

Mit Handschaltung 0/I/Automatik

Eignen sich optimal für den Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen, mit Wechselstrom-Magnetsystem, für Wechselstrom-Dauerbetätigung, Schaltstellungsanzeige, Hilfsstromschalter anbaubar, Schutzart: IP20.

		Bemessungsbe-triebsstrom (A)	Kontakte	1 St
Steuerspannung: 230 V~				
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.				
393 6527	5TT58006	20	2S	**55,30**
507 4070	5TT58016	20	1S/1Ö	**80,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type		Ausführung	€/1 Stück

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

507 4077	5TT58306	25	4S	**83,50**
507 4073	5TT58316	25	3S/1Ö	**92,90**

Steuerspannung: 230 V~
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

507 4078	5TT58406	40	4S	**167,00**
507 4074	5TT58416	40	3S/1Ö	**175,00**
507 4079	5TT58506	63	4S	**219,00**

Zeitschaltuhr Mini digital 7LF4 5015

Textführung im Display, direkte Bedienung, Tages- und Wochenprogramm, 60-Min.-Zeitprogramm, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Schaltungsvorwahl, Gangreserve, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Versorgungsspannung (V)	Spannungsart der Versorgungsspannung	1 St
Anzahl der Kanäle: 1, Kontakt: 1S				
28 Programmspeicherplätze.				
187 4339	7LF45015	230	AC	**122,00**

Zeitschaltuhr digital Profi 7LF4 52

Textführung im Display, 60-Min.-, Tages- und Wochenprogramm, Ferien-, Zyklus-, Impuls- und Zufallsprogramm, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Betriebsstundenzähler, direkte Bedienung, Schaltungsvorwahl, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., netzsynchron, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Versorgungsspannungsbereich (V)	Spannungsart der Versorgungsspannung	1 St
Anzahl der Kanäle: 1, Kontakt: 1W				
56 Programmspeicherplätze.				
680 5400	7LF45212	24	AC/DC	**179,00**
680 5399	7LF45210	230	AC	**163,00**

Zeitschaltuhr digital Astro 7LF4 53

Textführung im Display, 60-Min.-, Tages-, Wochen- und Jahreszeitprogramm, Astro-, Ferien-, Zyklus-, Impuls- und Zufallsprogramm, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Betriebsstundenzähler, direkte Bedienung, Schaltungsvorwahl, externer Tastereingang, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., netzsynchron, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Versorgungsspannungsbereich (V)	Spannungsart der Versorgungsspannung	1 St
Anzahl der Kanäle: 1, Kontakt: 1W				
56 Programmspeicherplätze.				
680 5402	7LF45310	230	AC	**292,00**

Anzahl der Kanäle: 2, Kontakte: 2W
28 Programmspeicherplätze pro Kanal.

680 5403	7LF45320	230	AC	**378,00**

Synchron-Schaltuhr 7LF5

Programmierung erfolgt über Schaltreiter, ohne Gangreserve, Versorgungsspannung: 230 V~, Schaltausgang: 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20.

		Kontakte	1 St
Tagesscheibe			
Kürzeste Schaltzeit: 30 Min., Schaltschritt: 15 Min., Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
232 9268	7LF53001	1S	**72,10**

ID.-Nr	Type		Ausführung	€/1 Stück

		Kontakte	1 St
Tagesscheibe			
Kürzeste Schaltzeit: 30 Min., Schaltschritt: 15 Min., Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.			
232 9269	7LF53005	1W	**70,70**

Treppenlicht-Zeitschalter 7LF63

Mit Rasträndeleinstellung, Versorgungsspannung: 230 V~, Schaltausgang: 230 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
Schaltungsart: 3- und 4-Leiter-Schaltung			
Steuerspannung: 230 V~ 50/60 Hz, nachschaltbar, Zeitbereich: 0,5-10 Min., Glimlampenstrom: 25 mA.			
508 4524	7LF6310	1S	**62,30**

Schaltungsart: 3- und 4-Leiter-Schaltung			
Steuerspannung: 230 V~ 50/60 Hz und 8-230 V~ 50 Hz, nachschaltbar, Ausschaltvorwarnung durch Blinken, Zeitbereich: 0,5-12 Min., Glimlampenstrom:50 mA.			
946 8713	7LF6311	1S	**73,20**

Hilfsstromschalter 5TT5 910

Für rechtsseitigen Anbau, max. 1 Hilfsstromschalter pro Insta-Schütz, Bemessungsstrom: 6 A, Baubreite 9 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
393 3880	5TT59100	2S	**34,10**
393 6280	5TT59101	1S/1Ö	**34,10**

Stromrelais 5TT6

Relais überwachen in 1- und 3-phasigen Netzen den Stromfluss, z.B. in Not-Beleuchtungsanlagen oder die Belastung von Motoren, Bemessungsbetätigungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Kontakte	1 St
Unterstromüberwachung			
Hilfsspannung und Messkreis nicht getrennt, für 1-phasige Verbraucher bis 230 V~, Strommessbereich: 1-10 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
273 3649	5TT6111	1W	**117,00**

Überstromüberwachung			
Hilfsspannung und Messkreis nicht getrennt, für 1-phasige Verbraucher bis 230 V~, Strommessbereich: 1-10 A, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
273 3650	5TT6112	1W	**117,00**

Stromwandler 7KT1 2

Stromwandler 3-phasig, für den Einsatz in Verteilern nach DIN 43880, die Messleitungen werden senkrecht zu der Hutschiene durchgesteckt, für Leitungen bis 13 mm Durchmesser, z. B. H07V-R mit Leitungsquerschnitt 50 mm², Genauigkeitsklasse 1 gemäß DIN EN 60044-1, Bemessungsspannung: 720 V~, Einbaubreite: 105 mm, 6 TE.

		Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundäre Bemessungsstromstärke (A)	1 St
346 9485	7KT1200	60	5	**118,00**
346 9486	7KT1201	100	5	**109,00**
346 9487	7KT1202	150	5	**110,00**

Sicherungswächter 5TT3

Dient zur Überwachung von Schmelzsicherungen jeglicher Bauart und Ausführung, die keine Möglichkeit haben, mit einem Fehlersignalschalter ausgerüstet zu werden, ermöglicht die Integration in Störmeldeschaltungen oder eine zentrale Meldung zur Verbesserung der Anlagenverfügbarkeit, Bemessungsbetätigungsspannung Uc: 250 V~, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

		Kontakte	1 St
273 3495	5TT3170	1S	**136,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Unterspannungsrelais 5TT3

Nach Norm IEC 60255, DIN VDE 0435-110, -303, mit Klarsichtkappe, Bemessungsspannung Ue: 230 V~, Bemessungsstrom Ie: 4 A, Bemessungsbetätigungsspannung Uc: 230/400 V~.

	Kontakte	1 St	
Zur Phasenüberwachung von 1, 2 oder 3 Phasen gegen N Mit Phasen-Ausfallerkennung, Schaltschwellen: 0,7 und 0,9×Uc, nicht einstellbar, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
273 3514	5TT3400	1W	**114,00**

	Kontakte	1 St	
Zur Überwachung von Sicherheits-Lichtgeräten von 1, 2 oder 3 Phasen gegen N Mit Phasen-Ausfallerkennung, Schaltschwellen: 0,85 und 0,95×Uc, nicht einstellbar, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
273 3515	5TT3401	1W	**114,00**

	Kontakte	1 St	
Zur Phasenüberwachung von 1, 2 oder 3 Phasen gegen N Schaltschwellen: 0,85×Uc, nicht einstellbar, Ansprechverzögerung: 0,5 Sek., Rückfallverzögerung: 60 Sek., Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
232 9727	5TT3414	1W	**118,00**

	Kontakte	1 St	
Zur Phasenüberwachung von 1, 2 oder 3 Phasen gegen N Mit Test-Taste, Schaltschwellen: 0,85×Uc, nicht einstellbar, Ansprechverzögerung: 0,5 Sek., Rückfallverzögerung: 60 Sek., Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
232 9728	5TT3415	2W	**136,00**

Phasenwächter 5TT3

Überwacht die Spannung im Drehstromnetz und meldet den Spannungsausfall einer und/oder mehrerer Phasen über einen potentialfreien Kontakt, Anzeige mit 3 grünen LED für 3 Phasen, Bemessungsbetriebsspannung: 250 V~, Bemessungsbetriebsstrom: 4 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

	Kontakte	1 St	
273 3525	5TT3421	1W	**96,70**

Drehrichtungswächter 5TT3

Überwacht die Phasenfolge im Drehstromnetz und meldet eine Änderung der Phasenfolge – Änderung des Drehfeldes – über einen potentialfreien Kontakt, Anzeige mit einer grünen LED bei rechtsdrehendem Feld, Bemessungsbetriebsspannung: 250 V~, Bemessungsbetriebsstrom: 4 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

	Kontakte	1 St	
273 3527	5TT3423	1W	**101,00**

theben

Modulare Installationsgeräte

Mini-Stromstoßschalter OKTO…

Komfortable Lichtsteuerung eines gemeinsamen Verbrauchers mit mehreren Tastern möglich, besonders leiser Betrieb, lampenschonend durch Nulldurchgangsschaltung, ultrakompakte Bauform für flexible Einbaumöglichkeiten, Stand-by-Verbrauch nur 0,2 W, vormontierte Kabel für schnelle und sichere Montage.

		1 St	
1 Kanal Lampenlast Halogen/LED: 250 W/150 W.			
988 1604	OKTO540BN		**39,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Stromstoßschalter OKTO…

Schutzart: IP20, Einbaubreite: 1 TE.

	Kontakte	1 St	
OKTO-S12-230 1 Kanal, elektromechanische Ausführung, integrierter Handschalter, Steuerspannung: 230 V~, Lampenlast Halogen/LED: 1800 W/200 W.			
987 8778	OKTOS12-230	1S	**26,38**

2 Kanäle Elektromechanische Ausführung, integrierter Handschalter, Steuerspannung: 230 V~, Lampenlast Halogen/LED: 1800 W/200 W.			
987 8779	OKTOS22-230	2S	**36,58**

1 Kanal Elektronische Ausführung, ohne Handschalter, Nulldurchgangsschaltung, Steuerspannung: 230 V~, Lampenlast Halogen/LED: 2600 W/bis zu 600 W.			
987 8780	OKTOES12-230	1S	**48,34**

1 Kanal Elektronische Ausführung, ohne Handschalter, Nulldurchgangsschaltung, Steuerspannung: 8-230 V⎓, Lampenlast Halogen/LED: 2600 W/bis zu 600 W.			
987 8781	OKTOES12-UC	1S	**51,26**

Treppenlicht-Zeitschalter elektro-mechanisch ELPA

	Kontakte	1 St	
ELPA 8 4-Leiter mit Anschluss für Bodenbeleuchtung, 3-Leiter-Anschluss ohne Bodenbeleuchtung (für Neuanlagen nicht mehr erlaubt), nachschaltbar, kein Ruhestromverbrauch, Kippschalter für Dauerlicht, höchste Zuverlässigkeit durch Synchronmotor-Antrieb, einfachste Zeiteinstellung und direktes Ablesen der Verzögerungszeit auf einer Absolutskala, Präzisions-Mechanik und dadurch exakte Schaltdauer, sehr hohe Stör-Unempfindlichkeit, Betriebsbemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Glüh- und Halogenlampenlast: 2300 W, Einstellbereich Zeit: 1-7 Min., Schutzart: IP20, Einbaubreite: 1 TE.			
351 7301	ELPA8	1S	**50,84**

Treppenlicht-Zeitschalter elektronisch ELPA

	Kontakte	1 St	
ELPA 6 plus Multifunktionsgerät mit Ausschaltvorwarnung optimiert für LED-Lampen, mit 10 wählbaren Funktionen, automatische 3- oder 4-Leitererkennung (4-Leiter mit Anschluss für Bodenbeleuchtung, 3-Leiter für Neuanlagen nicht mehr erlaubt), Nulldurchgangsschaltung, sofort nachschaltbar (Treppenlichtschalter) oder vorzeitig abschaltbar (Stromstoßschalter mit Rückfallverzögerung), Langzeitfunktion, Dauerlicht, Tastereingang mit elektronischem Überlastschutz, Ausschaltvorwarnung (2-maliges Einfachblinken), Betriebsbemessungsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Glüh- und Halogenlampenlast: 3600 W, Multispannungseingang galvanisch getrennt für 8-240 V⎓, Einstellbereich Zeit: 0,5-20 Min., Schutzart: IP20, Einbaubreite: 1 TE.			
358 3645	ELPA6PLUS	1S	**54,08**

Segment-Zeitschaltuhr analog 1 TE

Schaltsegmente, 1 Kanal, Schraubanschluss, Handschalter Ein/Auto/Aus, Schaltzustandsanzeige, Montage auf DIN-Schiene, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,9 mm, 1 TE.

	Kontakte	1 St	
SYN 160 a Tagesprogramm, 96 Schaltsegmente, Zeitbasis: Netzsynchron, ohne Gangreserve, kürzeste Schaltzeit: 15 Min., Schaltschritt: 15 Min., Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.			
351 7180	SYN160A	1S	**61,72**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SUL 180 a
Tagesprogramm, 96 Schaltsegmente, Zeitbasis: Quarz, Gangreserve: 3 Tage, kürzeste Schaltzeit: 15 Min., Schaltschritt: 15 Min., Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz.

351 7190	SUL180A	1S	**125,36**

MEM 190 a
Tagesprogramm, 84 Schaltsegmente, Zeitbasis: Quarz, Gangreserve: 3 Tage, kürzeste Schaltzeit: 2 Std., Schaltschritt: 2 Std., Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz.

351 7256	MEM190A	1S	**158,75**

Segment-Zeitschaltuhr analog 3 TE

Schaltsegmente, 1 Kanal, Handschalter Ein/Auto/Aus, Schaltungsvorwahl, Schaltzustandsanzeige, Montage auf DIN-Schiene, DuoFix Federsteckklemmen, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE.

		Kontakte	1 St

SYN 151 h
60 Minuten-Programm, 96 Segmente, Zeitbasis: Netzsynchron, ohne Gangreserve, kürzester Schaltabstand: 37,5 Sek., Schaltleistung bei 250 V~: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

351 4376	SYN151H	1W	**97,03**

SYN 161 d
Tagesprogramm, 96 Segmente, Zeitbasis: Netzsynchron, ohne Gangreserve, kürzester Schaltabstand: 15 Min., Uhrzeiger für Zeitanzeige und 12/24 Std.-Erkennung, einfache Sommer- und Winterzeitkorrektur, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

351 4377	SYN161D	1W	**62,07**

SUL 181 d
Tagesprogramm, 96 Segmente, Zeitbasis: Quarz, Gangreserve ca. 200 Std., kürzester Schaltabstand: 15 Min., Uhrzeiger für Zeitanzeige und 12/24 Std.-Erkennung, einfache Sommer- und Winterzeitkorrektur, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz.

351 4375	SUL181D	1W	**128,03**

SUL 191 w
Wochenprogramm, 84 Segmente, Gangreserve ca. 200 Std., kürzester Schaltabstand: 2 Std., Uhrzeiger für Zeitanzeige und 12/24 Std.-Erkennung, einfache Sommer- und Winterzeitkorrektur, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz.

351 4359	SUL191W	1W	**165,15**

Steckreiter-Zeitschaltuhr analog

Steckreiter, quarzgesteuert, Schraubanschluss, Schaltzustandsanzeige, Laufkontrollanzeige, Gangreserve ca. 3 Tage, Montage auf DIN-Schiene, Schaltleistung bei 250 V~: 10 A, Betriebsspannung: 230 V~ 45-60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 53,6 mm, 3 TE.

		Kontakte	1 St

SUL 188 hw
Tages-/Wochenprogramm und ½ Tages-Aus-Funktion der Wochentage, mit 24-Std. (1. Wechsler) und 7-Tage-Schaltscheibe (2. Wechsler), 1 Kanal (bei Reihenschaltung der 2 Kontakte), 6 Steckreiter und Drehsegmente, kürzester Schaltabstand: 45 Min. und 12 Std. (für die ½ Tages-Aus-Funktion), programmierbar alle 15 Min. und 12 Std.

351 7250	SUL188HW	2W	**190,85**

SUL 188 g
Tagesprogramm, 10 Steckreiter, kürzester Schaltabstand: 30 Min, programmierbar alle 15 Min., Feineinstellung zur minutengenauen Uhrzeiteinstellung.

351 7246	SUL188G	2W	**224,74**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Segment-Zeitschaltuhr analog, Wandmontage

Für Fronttafeleinbau und Wandmontage, Schaltsegmente, 1 Kanal, Schraubanschluss, Tagesprogramm, 96 Schaltsegmente, kürzeste Schaltzeit: 15 Min., Schaltschritt: 15 Min., Uhrzeiger für Zeitanzeige, Schaltungsvorwahl, Permanentschalter Ein/Aus, Schaltzustandsanzeige, Sommer-/Winterzeitkorrektur, Schaltleistung bei 250 V~: 10 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Frontrahmenformat: 72×72 mm, Einbautiefe: 54 mm.

		Kontakte	1 St

SYN 169 s
Tagesprogramm, ohne Gangreserve, Zeitbasis: Netzsynchron, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

351 7189	SYN169S	1W	**84,94**

SUL 189 s
Tagesprogramm, Gangreserve: 3 Tage, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz.

351 7244	SUL189S	1W	**174,14**

Steckreiter-Zeitschaltuhr analog, Wandmontage

Für Fronttafeleinbau und Wandmontage, Steckreiter, Schaltzustandsanzeige, Schaltleistung bei 250 V~: 10 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Frontrahmenformat: 72×72 mm, Einbautiefe: 54 mm.

		Kontakte	1 St

SYN 269 h
Tages- oder Wochenprogramm, 1 Kanal, 32 Steckreiter, ohne Gangreserve, Zeitbasis: Netzsynchron, kürzester Schaltabstand: 20 Min./2 Std., Schaltschritt: 15 Min./30 Min., Schaltungsvorwahl, Permanentschalter Ein/Aus, Schaltzustandsanzeige, Uhrzeiger für Zeitanzeige, Sommer-/Winterzeitkorrektur, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

351 7251	SYN269H	1W	**89,32**

SUL 289 h
Tages- oder Wochenprogramm, 1 Kanal, 32 Steckreiter, Zeitbasis: Quarz, Gangreserve 3 Tage, kürzester Schaltabstand: 20 Min./2 Std., Schaltschritt: 15 Min./30 Min., Schaltungsvorwahl, Permanentschalter Ein/Aus, Schaltzustandsanzeige, Uhrzeiger für Zeitanzeige, Sommer-/Winterzeitkorrektur, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, quarzgesteuert.

351 7253	SUL289H	1W	**179,02**

SUL 289 g
Tages- oder Wochenprogramm, 2 Kanäle, 49 Steckreiter, Zeitbasis: Quarz, Gangreserve 3 Tage, kürzester Schaltabstand: 20 Min./2 Std., Schaltschritt: 15 Min./30 Min., Schaltzustandsanzeige, Uhrzeiger für Zeitanzeige, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz.

351 7254	SUL289G	2W	**254,44**

SUL 189 hw
Tages- /Wochenprogramm und ½ Tages-Aus-Funktion der Wochentage, 1 Kanal (bei Reihenschaltung der 2 Kontakte), 6 Steckreiter und Drehsegmente, Zeitbasis: Quarz, Gangreserve 3 Tage, kürzester Schaltabstand: 30 Min./12 Std., Schaltschritt: 15 Min./12 Min., Schaltzustandsanzeige, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz.

351 7219	SUL189HW	1W	**242,55**

Steckreiter-Zeitschaltuhr analog, 3-Punkt-Befestigung

Tarifschaltuhr mit Tagesprogramm, Wandaufbau/3-Punkt-Befestigung, 2 Kanäle, 32 Steckreiter, Gangreserve 6 Tage, kürzester Schaltabstand: 20 Min., Schaltschritt: 5 Min., Schaltzustandsanzeige, einfache Sommer-/Winterzeitkorrektur, Uhrzeiger für Zeitanzeige, Kontroll-LED für Batteriewechsel, Schaltleistung bei 250 V~: 6 A, Betriebsspannung: 110-230 V~ 50-60 Hz, quarzgesteuert, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

		Kontakte	1 St

SUL 285/2 T

356 7037	SUL285/2T	2W	**236,49**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

theben

Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm top2

Digital, 1 Kanal, textorientierte Bedienerführung im Display, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 10 Jahre Gangreserve, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Ein/Aus Schaltzeiten, Dauerschaltung Ein/Aus, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, PIN-Codierung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Schaltungsvorwahl, DuoFix Federsteckklemmen, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
TR 608 top2 S			
56 Speicherplätze.			
357 6175	TR608TOP2S	1W	**135,25**

TR 609 top2 S			
84 Speicherplätze, externer Eingang, Taster und Schalter anschließbar (externe Schaltungsvorwahl), Ablauf-Timer, Impulsprogramm, Zyklusprogramm, Ablauf-Timer, 2 Zufallsprogramme.			
357 6173	TR609TOP2S	1S	**173,28**

Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm top3

Digital, textorientierte Bedienerführung im Display, App-Programmierung möglich, sichere Übertragung per optionalem Bluetooth Low Energy OBELISK top3, Manipulationssicherheit, 100% kompatibel zu top2, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 10 Jahre Gangreserve, Ein/Aus Schaltzeiten, Dauerschaltung Ein/Aus, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, PIN-Codierung, Displaybeleuchtung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Schaltungsvorwahl, Nulldurchgangsschaltung, DuoFix Federsteckklemmen, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE.

		Kontakte	1 St
TR 610 top3			
1 Kanal, 56 Speicherplätze, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz.			
543 7898	TR610TOP3	1W	**127,77**

TR 612 top3			
2 Kanäle, 56 Speicherplätze, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz.			
543 7901	TR612TOP3	2W	**179,24**

Astro-Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm top3 digital 2 TE

Wochenprogramm, astronomische Schaltfunktion, berechnete Astro-Schaltzeiten, textorientierte Bedienerführung im Display, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte,10 Jahre Gangreserve, kürzeste Schaltzeit: 1 Min., programmierbare Ein/Aus Schaltzeiten, Dauerschaltung Ein/Aus, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, PIN-Codierung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Schaltungsvorwahl, Nulldurchgangsschaltung, Displaybeleuchtung, DuoFix Federsteckklemmen, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 35 mm.

		Kontakte	1 St
SELEKTA 170 top3			
1 Kanal, 56 Speicherplätze, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz.			
543 7896	SELEKTA170TOP3	1W	**225,63**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SELEKTA 174 top3			
2 Kanäle, 56 Speicherplätze, Zeitbasis: Quarz, Betriebsspannung: 230 V~ 50-60 Hz.			
543 7897	SELEKTA174TOP3	2W	**267,13**

Digitale Zeitschaltuhren

Mit Jahres- und Astro-Programm, App-Programmierung möglich durch integriertes BLE-Modul, externe Eingänge, DuoFix Federsteckklemmen, textorientierte Bedienerführung im Display, 800 Speicherplätze, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 10 Jahre Gangreserve, EIN-AUS Schaltzeiten, Impulsprogramm, Zyklusprogramm, Jahresuhrfunktionen, astronomische Schaltfunktion, Schaltungsvorwahl, Dauerschaltung EIN/AUS, Ablauf-Timer, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, 2 Zufallsprogramme, Displaybeleuchtung, PIN-Codierung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Schutzklasse II, Schutzart: IP20.

		Anzahl der Kanäle	Breite in Teilungseinheiten	1 St
Spannung: 110-230 V~				
762 5234	TR641TOP3BLERC	1	3	**296,09**
762 5235	TR642TOP3BLERC	2	3	**326,72**
762 5236	TR644TOP3BLERC	4	4	**387,98**

Zeitschaltuhr digital, Wandmontage

Wochenprogramm, 84 Speicherplätze, textorientierte Bedienerführung im Display, Schnittstelle für OBELISK top2 Speicherkarte, 10 Jahre Gangreserve, kürzeste Schaltzeit: 1 Sek., Ein/Aus Schaltzeiten, Dauerschaltung Ein/Aus, integrierter Betriebsstundenzähler, Ferienprogramm, Ablauf-Timer, 2 Zufallsprogramme, PIN-Codierung, Displaybeleuchtung, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Schaltungsvorwahl, Betriebsspannung: 230-240 V~ 50-60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, Frontrahmenformat: 72×72 mm, Einbautiefe: 54 mm.

		Kontakte	1 St
TR635 top2			
1 Kanal, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A.			
350 6534	TR635TOP2	1W	**189,45**

TR636 top2			
2 Känale, Schaltleistung bei 250 V~: 16 A			
350 6535	TR636TOP2	2W	**240,90**

Dimmer DIMAX 532

Universaldimmer für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung, Einschalthelligkeit individuell speicherbar, geringer Stand-by-Verbrauch, Memoryfunktion bei Stromausfall, automatische elektronische Überlast- und Übertemperaturabschaltung, Dimm-Einschaltfunktion, Permanent-Ein-Funktion (Test-Funktion), keine Mindestlast, Soft-Ein und Soft-Aus, Multispannungseingang: 8-230 V≂, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		1 St
DIMAX 532 plus		
Einstellbare Mindesthelligkeit (erforderlich für ESL und LEDs), 400 W Dimmleistung, 400 W (Phasenabschnitt) dimmbare Energiesparlampen (ESL) und 400 W (Phasenabschnitt) dimmbare LEDs, bei Einsatz des 1 Kanal-Dimmboosters DMB 1 T KNX kann die Dimmleistung um 300 W erweitert werden.		
357 5998	DIMAX532PLUS	**81,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dimmer DIMAX 534

Universaldimmer für R-, L- und C-Lasten mit automatischer Lasterkennung, Komforteinstellung mit Aufweck- und Schlummerfunktion, einstellbare Dimmgeschwindigkeit, Ein- und Zweitasterbedienung, bis zu 3 Lichtszenen abrufbar über separaten Eingang, Zentral Aus/Ein für max. 10 Dimmkanäle oder Lichtszene für max. 10 Geräte, Funktion Treppenlicht mit Abdimmfunktion gemäß DIN 18015-2 (nachschaltbar, Langzeitfunktion), steuerbar über Taster oder Schalter z.B. für die Kombination mit Präsenzmeldern oder Zeitschaltuhr, Einschalthelligkeit individuell speicherbar, geringer Stand-by-Verbrauch, Memoryfunktion bei Stromausfall, automatische elektronische Überlast- und Übertemperaturabschaltung, Dimm-Einschaltfunktion, Permanent-Ein-Funktion (Test-Funktion), keine Mindestlast, Soft-Ein und Soft-Aus, Multispannungseingang: 8-230 V≂, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

1 St

DIMAX 534 plus

Einstellbare Mindesthelligkeit (erforderlich für ESL und LEDs), 400 W Dimmleistung, 400 W (Phasenabschnitt) dimmbare Energiesparlampen (ESL) und 400 W (Phasenabschnitt) dimmbare LEDs, bei Einsatz des 1 Kanal-Dimmboosters DMB 1 T KNX kann die Dimmleistung um 300 W erweitert werden.

357 5997	DIMAX534PLUS	**98,73**

Dimmer DIMAX 540 APP B

Unterputz-Dimmer für R- und C-Lasten, über Bluetooth per App oder per Taster steuerbar und programmierbar, untereinander vernetz- und erweiterbar über BLUETOOTH Mesh, Lichtszenen und Astroprogramm, optimierte Einstellungen für LEDs, Glüh- und Halogenlampen, kein Nullleiter notwenig, Temperatur- und Überstromabschaltung, Kurzschlusssicherung, Memoryfunktion, Funktion Mindesthelligkeit (10% im Auslieferzustand, einstellbar), Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

384 6916	DIMAX540APPB	**69,00**

Dimmer DIMAX 540 plus B

Unterputz-Dimmer für R- und C-Lasten, optimierte Einstellungen für LEDs, Glüh- und Halogenlampen, keine Nullleiter notwenig, Temperatur- und Überstromabschaltung, Kurzschlusssicherung, Memoryfunktion, Funktion Mindesthelligkeit (10% im Auslieferzustand, einstellbar), Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

889 5719	DIMAX540PLUSB	**47,87**

Zubehör für modulare Installationsgeräte

Antenne top2 RC-DCF

Zeitsynchronisation mit DCF-Antenne für top2-Geräte, Anschluss erfolgt durch eine separate 2-adrige, nicht abgeschirmte Starkstromleitung (max. 100 m), an die bis zu 5 Theben Geräte anschließbar sind, optische Anzeige bei Verpolung, Kurzschluss und Unterbrechung der Antennenleitung.

1 St

356 2435	ANTENNETOP2RC-DCF	**161,23**

Speicherkarte OBELISK top2

Speicherkarte einzeln, für TR top2, LUNA top2, SELEKTA top2 und TR top2 KNX.

1 St

351 0917	SPEICHERKARTEOBELISKTOP2	**33,63**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PC-Set OBELISK top2

Schaltprogramme, die am PC mit der OBELISK top2-Software erstellt wurden, können über die USB-Schnittstelle in die OBELISK top2-Speicherkarte und von dort in die Uhr übertragen werden und umgekehrt, für Windows XP/Vista/7/8 (32/64 Bit), bestehend aus: OBELISK top2-Speicherkarte, USB-Steckadapter, Software.

1 St

351 0916	PC-SETOBELISKTOP2	**87,13**

Bluetooth OBELISK top3

Bluetooth Low-Energy Dongle zur Übertragung von Zeitschaltprogrammen und Direktbefehlen von der App in die Zeitschaltuhr, steckbar über die Standard top3 OBELISKSchnittstelle, geringerer Standby-Verbrauch im Vergleich zu integrierter Lösung.

1 St

543 7902	BLUETOOTHOBELISKTOP3	**77,12**

D0-Sicherungssysteme

INNOZED®-Sicherungssockel

Für Tragschienen nach DIN EN 60715, Bemessungsspannung: 230/440 V~.

		Bemessungsstrom (A)	Klemmenausführung	1 St
Polzahl: 1, Baugröße: D01				
Mit Abdeckung, Anschlussquerschnitt: 1,5-4 mm².				
336 0097	W1032489	16		**9,50**
Polzahl: 3, Baugröße: D01				
Mit Abdeckung, Anschlussquerschnitt: 1,5-4 mm².				
336 0098	X1032490	16		**22,50**
Polzahl: 1, Baugröße: D02				
Mit Abdeckung, Anschlussquerschnitt: 1,5-25 mm².				
336 0099	Y1032491	63		**9,50**
Polzahl: 3, Baugröße: D02				
Mit Abdeckung, Anschlussquerschnitt: 1,5-25 mm².				
336 0105	Z1032492	63		**22,50**

NEOZED®-Sicherungssockel

Für Tragschienen nach DIN EN 60715, Bemessungsspannung: 230/400 V≂.

		Bemessungsstrom (A)	Klemmenausführung	1 St
Polzahl: 1, Baugröße: D01				
Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 1,5-4 mm².				
336 3004	B211463	16	Klemmbügel/ Klemmbügel	**8,12**
336 3038	T215550	16	Klemmbügel/ Schraubenanschluss	**8,77**
Polzahl: 1, Baugröße: D02				
Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 1,5-25 mm².				
336 3026	M200663	63	Zweischraubenschelle/ Zweischraubschelle	**8,81**
336 3027	K218624	63	Zweischraubenschelle/ Schraubenanschluss	**8,81**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Polzahl: 3, Baugröße: D02
Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 1,5-25 mm².

336 3086	E222874	63	Zweischraubenschelle/ Zweischraubschelle	**23,48**
336 3087	K213518	63	Zweischraubenschelle/ Schraubenanschluss	**24,50**

Polzahl: 1, Baugröße: D03
Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 10-50 mm².

336 3053	F216067	100	Zweischraubenschelle/ Schraubenanschluss	**66,07**

NEOZED®-Berührungsschutzdeckel

Für Keramik-Sockel.

1 St

Polzahl: 3
Für Sockel Größe D01/Größe D02, (standardmäßig) mit Beschriftungsfläche.

336 3325	M216579	**3,00**

NEOZED®-Schraubkappendreher

Der Schlüssel ist eine Werkzeug für die Schraubkappe des D0 Sicherungs-System der Baugrößen D01, D02, zur Entnahme der Sicherung und verschließen des Sicherungs-Sockels.

1 St

Ohne Kapselheber

336 3032	X222936	**8,80**

NEOZED®-Spezial-Haltefeder

1 St

Größe D01-Sicherungseinsatz in Größe D02-Sockel

336 3180	Z215049	**0,65**

Größe D02-Sicherungseinsatz in Größe D03-Sockel

336 3181	P214028	**3,66**

NEOZED®-Hülsenpasseinsatz

		Bemessungs-strom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: D01				
336 3150	J216576	2	rosa	**0,53**
336 3151	J219681	4	braun	**0,53**
336 3152	P206438	6	grün	**0,53**
336 3153	M213014	10	rot	**0,53**

Baugröße: D02				
336 3160	K216577	2	rosa	**0,60**
336 3161	S222127	4	braun	**0,60**
336 3162	R211983	6	grün	**0,60**
336 3163	H216069	10	rot	**0,60**
336 3164	Q218629	16	grau	**0,60**
336 3165	S200668	20	blau	**0,60**
336 3166	R213524	25	gelb	**0,60**
336 3167	J216070	35	schwarz	**0,60**
336 3168	R218630	50	weiß	**0,60**

Baugröße: D03				
336 3170	T200669	80	Silber	**0,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NEOZED®-Passeinsatz-Schlüssel

Mit diesem Werkzeug können die Hülsen-Passeinsätze in den Sicherungssockel eingesetzt oder auch entfernt werden.

1 St

336 3900	J212505	**12,46**

NEOZED®-Sicherungseinsatz

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit Kennmelder, Bemessungsspannung: 230/400 V~, 250 V=.

		Bemessungs-strom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: D01, Betriebsklasse: gL/gG				
336 3200	T214676	2	rosa	**1,02**
336 3201	W200809	4	braun	**1,02**
336 3202	B215695	6	grün	**1,30**
336 3203	W211090	10	rot	**0,94**
336 3206	C201206	13	schwarz	**0,94**
336 3204	R223023	16	grau	**0,94**

Baugröße: D02, Betriebsklasse: gL/gG				
336 3210	B217742	20	blau	**1,15**
336 3211	W213160	25	gelb	**1,15**
336 3520	S227647	32	schwarz	**1,80**
336 3212	R219826	35	schwarz	**1,46**
336 3213	D215191	50	weiß	**1,80**
336 3214	C201873	63	Kupfer	**1,55**

Baugröße: D03, Betriebsklasse: gL/gG				
336 3220	L216716	80	Silber	**7,89**
336 3221	N212647	100	rot	**9,82**

LINOCUR®-Lasttrennschalter

D0-LINOCUR® Lasttrennschalter

Nach DIN VDE 0638 und 0660 Teil 107, Baugröße: D02, Betriebsklasse: (gL)-gG, aM, gR (gR nur mit Einschränkung), plombierbar, für Montage auf Tragschienen nach DIN EN 60715, ohne Passeinsatz, ohne Sicherungseinsatz, Bemessungsspannung: 230/400 V~, 65 V= pro Pol, max. Anschlussquerschnitt: 35 mm².

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 1			
Baubreite: 28,6 mm, 1,5 TE.			
336 0031	Z1012620	63	**43,17**

Polzahl: 1+N
Baubreite: 53,2 mm, 3 TE, N-Leiter beim Einschalten voreilend und beim Ausschalten nacheilend geschaltet.

336 0033	H1012628	63	**88,25**

Polzahl: 2
Baubreite: 53,2 mm, 3 TE.

336 0037	J1012606	63	**63,03**

Polzahl: 3
Baubreite: 79,8 mm, 4,5 TE.

336 0042	B1012622	63	**80,51**

Polzahl: 3+N
Baubreite: 106,4 mm, 6 TE, N-Leiter beim Einschalten voreilend und beim Ausschalten nacheilend geschaltet.

336 0044	E1012602	63	**180,22**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

D0-LINOCUR® Lasttrennschalter

Nach DIN VDE 0638 und 0660 Teil 107, Baugröße: D02, Betriebsklasse: (gL)-gG, aM, gR (gR nur mit Einschränkung), plombierbar, für Montage auf Tragschienen nach DIN EN 60715, ohne Passeinsatz, ohne Sicherungseinsatz, Bemessungsspannung: 220 V=, max. Anschlussquerschnitt: 35 mm².

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 4			
Baubreite: 106,4 mm, 6 TE, die vier Pole müssen in Serie geschaltet werden, entweder zwei Pole im Plus-Anschluss und zwei Pole im Minus-Anschluss oder alle vier Pole entweder im Plus- oder im Minus-Anschluss.			
336 0046	L1012608	63	**235,30**

D0-LINOCUR® Lasttrennschalter, Schiffbau

Nach DIN VDE 0638 und 0660 Teil 107, Baugröße: D02, Betriebsklasse: (gL)-gG, aM, gR (nur mit Einschränkung), plombierbar, für Montage auf Tragschienen nach DIN EN 60715, ohne Passeinsatz, ohne Sicherungseinsatz, Bemessungsspannung: 230/440 V~, 65 V= pro Pol, max. Anschlussquerschnitt: 35 mm².

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 1			
Baubreite: 28,6 mm, 1,5 TE.			
336 0032	H1012605	63	**67,23**
Polzahl: 2			
Baubreite: 53,2 mm, 3 TE.			
336 0038	S1012614	63	**101,69**
Polzahl: 3			
Baubreite: 79,8 mm, 4,5 TE.			
336 0043	J1012629	63	**128,25**
Polzahl: 3+N			
Baubreite: 106,4 mm, 6 TE, N-Leiter beim Einschalten voreilend und beim Ausschalten nacheilend geschaltet.			
336 0045	T1012615	63	**221,86**

D0-LINOCUR®-Überwachungsgerät

Ausgestattet mit einer grünen und roten LED-Anzeigeleuchte und einem galvanisch getrennten Wechselkontakt zur Fernmeldung, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm².

		1 St
Meldung wenn LINOCUR® Lasttrennschalter ausgeschaltet wird.		
338 7602	G1015203	**180,82**

Meldung wenn LINOCUR® Lasttrennschalter ausgeschaltet wird oder mindestens ein Sicherungseinsatz auslöst.		
338 7604	J1015205	**186,37**

Zubehör für LINOCUR®-Lasttrennschalter

Ersatzschraubkappe

Für D0-LINOCUR® mit Plombierloch und ohne Prüfloch, Isolierstoff in Bajonett-Ausführung.

		1 St
336 0025	K1015206	**6,03**

Sperrkappe

Zum Sperren des D0-LINOCUR® mit Sperrschlüssel geeignet, Isolierstoff in Bajonett-Ausführung.

		1 St
336 0026	L1015207	**8,53**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NEOZED®-Spezial-Haltefeder

Für D01 Sicherungseinsätze in der Bajonett-Schraubkappe LINOCUR®.

		1 St
336 0024	W1016665	**1,45**

Sperrschlüssel

Für die Bajonett-Sperrkappe des D0-LINOCUR® und für andere D und D0-Industrie-Sperrkappen geeignet.

		1 St
350 5056	J214069A	**37,94**

D-Sicherungssysteme

D-Sicherungssockel

Für Tragschienen nach DIN EN 60715, für D-Schraub-Passeinsätze, Bemessungsspannung: 500 V=.

		Bemessungsstrom (A)	Klemmenausführung	1 St
Polzahl: 1, Baugröße: DII				
Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 1,5-10 mm².				
337 3961	D211511	25	Klemmbügel/ Klemmbügel	**10,43**

		Bemessungsstrom (A)	Klemmenausführung	1 St
Polzahl: 1, Baugröße: DIII				
Mit Berührungsschutzdeckel, Anschlussquerschnitt: 2,5-25 mm².				
337 3962	C216110	63	Klemmbügel/ Zweischraubenschelle	**17,58**

D-Schraubkappe

Bemessungsspannung: 500 V~/400 V=.

		Baugröße	1 St
Werkstoff: Kunststoff			
Gewinde: E 25, mit Prüfloch, Nennstrom 25 A.			
337 3099	L201720	DII	**2,68**

Werkstoff: Porzellan			
Gewinde: E 25, mit Prüfloch, Nennstrom 25 A.			
337 3103	E218619	DII	**4,20**
337 3110	L217130	DII	**1,80**

Werkstoff: Kunststoff			
Gewinde: E 33, mit Prüfloch, Nennstrom 63 A.			
337 3100	E214019	DIII	**4,98**

Werkstoff: Porzellan			
Gewinde: E 33, mit Prüfloch, Nennstrom 63 A.			
337 3106	B213004	DIII	**5,20**

Werkstoff: Porzellan			
Gewinde: E 25, ohne Prüfloch, Nennstrom 25 A.			
337 3102	Z218108	DII	**5,23**

Werkstoff: Porzellan			
Gewinde: E 16, ohne Prüfloch, Nennstrom 25 A.			
337 3043	Z216613	NDz	**4,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MERSEN

D-Schraub-Passeinsatz

		Bemessungs-strom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: DII				
337 3120	A219190	2	rosa	**1,00**
337 3121	D219722	4	braun	**1,00**
337 3122	L222167	6	grün	**1,00**
337 3123	F222921	10	rot	**1,00**
337 3124	P200711	16	grau	**1,00**
337 3125	D201253	20	blau	**1,00**
337 3126	P201769	25	gelb	**1,00**
Baugröße: DIII				
337 3127	C207071	35	schwarz	**1,50**
337 3128	E211512	50	weiß	**1,51**
337 3129	J212022	63	Kupfer	**1,51**

D-Berührungsschutzring

		Baugröße	1 St
Werkstoff: Kunststoff			
337 3421	K222120	DII	**9,90**
337 3441	A222870	DIII	**15,39**

D-Passeinsatz-Schlüssel

		1 St
Baugröße: DII-DIII		
337 3180	E216112	**12,90**

NDZ-Sicherungseinsatz

Mit Kennmelder, Bemessungsspannung: 500 V≂.

		Bemessungs-strom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: NDZ, Betriebsklasse: gL/gG				
Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen.				
337 3210	W212539	2	rosa	**2,00**
337 3211	G213055	4	braun	**2,00**
337 3212	C213557	6	grün	**2,00**
337 3213	B214062	10	rot	**2,00**
337 3214	J214575	16	grau	**2,00**
337 3215	Q215087	20	blau	**2,00**
337 3216	Q215593	25	gelb	**2,00**

D-Sicherungseinsatz

Ganzbereichs-Sicherungseinsätze (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit Kennmelder, Bemessungsspannung: 500 V≂.

		Bemessungs-strom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: DII, Betriebsklasse: gL/gG				
337 3310	Z219718	2	rosa	**1,30**
337 3311	G222163	4	braun	**1,30**
337 3312	B222917	6	grün	**1,25**
337 3313	D213558	10	rot	**1,46**
337 3314	K200707	10	rot	**0,88**
337 3315	K201765	16	grau	**0,88**
337 3316	A211508	20	blau	**1,19**
337 3317	X212540	25	gelb	**1,00**

Baugröße: DIII, Betriebsklasse: gL/gG				
339 6046	M229091	32	schwarz	**1,88**
337 3330	C214063	35	schwarz	**1,90**
337 3331	K214576	50	weiß	**1,90**
337 3332	R215088	63	Kupfer	**1,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Baugröße: DIV, Betriebsklasse: gL/gG				
337 3350	V216609	80	Silber	**32,64**
337 3351	M217637	100	rot	**25,01**

Baugröße: DV, Betriebsklasse: gL/gG				
426 4168	V218150	125	gelb	**43,61**
426 4167	G218667	160	Kupfer	**41,92**

Verschienungssysteme

Verdrahtungsschiene Gabelausführung blank

Ohne Isolierung, ablängbar, Länge: 1000 mm.

		Geeignet für Anzahl Geräte	Querschnitt (mm²)	1 St
Anzahl der Phasen: 1				
Teilungsmaß: 9 mm.				
336 3350	W207387	56	10	**27,13**

Anzahl der Phasen: 1				
Teilungsmaß: 27 mm.				
741 9222	H213033E	37	36	**67,50**

Verdrahtungsschiene Gabelausführung

Mit Isolierung, ablängbar, Endkappen dienen zur Isolation der offenen Enden.

		Geeignet für Anzahl Geräte	Querschnitt (mm²)	1 St
Anzahl der Phasen: 1, Länge: 210 mm				
90° abgewinkelt, Teilungsmaß: 17,8 mm.				
741 9224	Z222938E	12	12	**10,42**

Anzahl der Phasen: 1, Länge: 1000 mm				
90° abgewinkelt, Teilungsmaß: 17,8 mm.				
741 9227	D222183E	56	20	**67,80**

Anzahl der Phasen: 1, Länge: 1000 mm				
90° abgewinkelt, Teilungsmaß: 27 mm.				
340 3013	B212038E	37	16	**51,13**
741 9226	T212560E	37	24	**60,72**

Anzahl der Phasen: 2, Länge: 1000 mm				
Teilungsmaß: 17,8 mm.				
741 9221	P302900E	28	16	**143,68**

Anzahl der Phasen: 2, Länge: 1000 mm				
Teilungsmaß: 27 mm.				
336 0050	Q302901E	19	16	**145,78**

Anzahl der Phasen: 3, Länge: 210 mm				
Teilungsmaß: 17,8 mm.				
335 9339	Q236615E	4	10	**24,92**

Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm				
Teilungsmaß: 17,8 mm.				
741 9219	B302865E	20	10	**95,08**
741 9217	C302866E	19	16	**145,78**

Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm				
L-Form, Teilungsmaß: 27 mm.				
335 9334	D302867E	13	16	**145,78**

Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm				
T-Form, Teilungsmaß: 27 mm.				
741 9218	E302868E	13	16	**128,52**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
	Anzahl der Phasen: 4, Länge: 1000 mm			
	Teilungsmaß: 17,8 mm.			
741 9216	M302875E	14	16	**214,48**

Verdrahtungsschiene Stegausführung

Mit Isolierung, ablängbar, Endkappen dienen zur Isolation der offenen Enden.

		Anzahl der Pole	Querschnitt (mm²)	1 St
	Anzahl der Phasen: 1, Länge: 1000 mm			
	Teilungsmaß: 18 mm.			
340 0309	X207388E	57	16	**38,84**
741 9214	N1010471E	57	25	**67,64**
	Anzahl der Phasen: 1, Länge: 1000 mm			
	Teilungsmaß: 27 mm.			
340 0313	M215107E	37	16	**41,61**
	Anzahl der Phasen: 2, Länge: 1000 mm			
	Teilungsmaß: 18 mm.			
741 9213	F302869E	56	16	**94,77**
	Anzahl der Phasen: 2, Länge: 1000 mm			
	Teilungsmaß: 27 mm.			
336 0052	F1002414E	38	36	**168,76**
	Anzahl der Phasen: 3, Länge: 210 mm			
	Teilungsmaß: 18 mm.			
741 9212	H302871E	12	16	**34,14**
	Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm			
	Teilungsmaß: 18 mm.			
335 9342	G302870E	57	10	**100,17**
335 9344	J302872E	57	16	**145,78**
	Anzahl der Phasen: 3, Länge: 1000 mm			
	Teilungsmaß: 27 mm.			
335 9345	K302873E	39	16	**138,90**
335 9346	L302874E	39	36	**322,03**
	Anzahl der Phasen: 3, Länge: 140 mm			
	Zur Verbindung von LINOCUR® (27 mm Breite) auf LS-Schalter (18 mm Breite), inkl. Endkappen.			
741 9211	D302890E		10	**34,14**

Eurovario Verdrahtungsschiene Gabelausführung

Mit Isolierung, nicht ablängbar.

		Anzahl der Pole	Querschnitt (mm²)	1 St
	Anzahl der Phasen: 3			
	Teilungsmaß: 17,8 mm.			
741 9342	P302877E	6	10	**19,05**
	Anzahl der Phasen: 3			
	Teilungsmaß: 27 mm.			
741 9341	Q302878E	6	10	**27,59**
741 9340	R302879E	6	16	**34,98**
741 9343	T302881E	9	16	**59,55**

Eurovario Verdrahtungsschiene Stegausführung

		Anzahl der Pole	Querschnitt (mm²)	1 St
	Anzahl der Phasen: 1			
	Teilungsmaß: 18 mm.			
741 9338	V302882E	12	10	**15,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
	Anzahl der Phasen: 3			
	Teilungsmaß: 18 mm.			
741 9336	W302883E	6	10	**19,05**
741 9335	X302884E	12	10	**34,31**
741 9334	Y302885E	12	16	**47,57**
	Anzahl der Phasen: 3			
	Teilungsmaß: 27 mm.			
741 9333	Z302886E	6	10	**30,59**
741 9337	B302888E	9	10	**41,59**
335 9368	A302887E	6	16	**34,98**
335 9369	C302889E	9	16	**59,55**

Endkappe

1 St

	Für Schienen 1-phasig	
335 9348	E302891	**1,22**
	Für Schienen 3-phasig	
	Für L-Bauform, Querschnitt 10/16 mm².	
335 9349	G302893	**1,42**
	Für Schienen 3-phasig	
	Für T-Bauform, Querschnitt 10/16 mm².	
335 9350	F302892	**1,42**
	Für Schienen 3-phasig	
336 0051	K1002418	**1,25**
	Für Schienen 3-phasig	
	Querschnitt: 35 mm².	
335 9351	R302902	**1,57**
	Für Schienen 4-phasig	
335 9352	H302894	**2,72**

Anschlussklemme für Gabelausführung

1 St

	Querschnitt: 25 mm²	
	Isoliert und kurz.	
336 3379	V219208	**5,76**
	Querschnitt: 50 mm²	
	Isoliert, lang und 90° abgewinkelt.	
340 0322	G218690	**14,21**

Anschlussklemme für Stegausführung

1 St

	Querschnitt: 25 mm²	
	Isoliert und kurz.	
340 0323	X219739F	**6,62**
	Querschnitt: 50 mm²	
	Isoliert und lang, bei Verwendung der 35 mm²-Schiene 22963.363000.	
338 6988	V1007924	**23,29**

Universalklemme isoliert

1 St

	Querschnitt: 35 mm²	
340 0321	T218172	**13,23**
	Querschnitt: 50 mm²	
335 9353	J302895	**15,20**

MERSEN

NH-Sicherungssysteme

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: (gL)-gG, nach DIN VDE 0636-2, Ganzbereichs-Sicherungseinsatz (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit spannungsführenden Grifflaschen und Kombinationskennmelder.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH000, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=			
338 3689	M212462	4	**7,38**
338 3690	D213995	6	**8,29**
338 3691	B219651	10	**8,20**
338 3692	K222097	16	**8,00**
338 3693	A222847	20	**8,00**
338 3694	E201185	25	**5,20**
338 3695	Z211438	32	**5,20**
338 3696	C211947	35	**5,20**
338 3697	N212463	40	**5,20**
338 3698	T212974	50	**5,20**
338 3699	E213996	63	**5,20**
338 3700	Y216543	80	**5,20**
338 3701	B219122	100	**5,20**

Baugröße: NH00, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=			
338 3702	R201863	125	**7,90**
338 3703	P211084	160	**7,90**

Baugröße: NH0, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=			
338 3644	H213148	6	**16,59**
338 3645	G214159	10	**16,59**
338 3646	Q215179	16	**16,59**
338 3647	R215686	20	**16,59**
338 3648	Y216198	25	**16,59**
338 3649	W216702	32	**16,59**
338 3650	J217220	35	**16,59**
338 3651	P217731	40	**14,98**
338 3652	Z218246	50	**14,98**
338 3653	N218765	63	**14,98**
338 3654	C219284	80	**14,98**
338 3655	D219814	100	**14,98**
338 3656	P222492	125	**14,98**
338 3657	F223013	160	**14,98**

Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=			
338 3658	M200801	16	**12,10**
338 3659	C201344	20	**12,10**
338 3660	N201860	25	**12,10**
338 3661	L211081	32	**12,10**
338 3662	A211600	35	**12,10**
338 3663	Y212633	40	**12,10**
338 3664	B213648	50	**12,10**
338 3665	L214669	63	**12,10**
338 3666	S215687	80	**12,10**
338 6378	V236044	125	**12,10**
338 3669	A218247	160	**14,10**
338 3670	P218766	200	**14,10**
338 3849	D219285	224	**14,10**
338 3671	E219815	250	**14,10**
337 3621	Q228519	315	**14,10**
337 3622	R228520	355	**14,10**

Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=			
337 3625	N200802	25	**17,10**
337 3628	D201345	32	**17,10**
338 3672	P201861	35	**17,10**
337 3633	M211082	40	**17,10**
338 3673	B211601	50	**17,10**
338 3674	Z212634	63	**17,10**
338 3675	C213649	80	**17,10**
338 3676	M214670	100	**17,10**
338 3677	T215688	125	**17,10**
338 3678	Y216704	160	**17,10**
338 3679	R217733	200	**17,10**
338 3850	Q218767	224	**17,10**
338 3680	R222494	250	**17,10**
338 3851	P200803	300	**17,90**
338 3681	E201346	315	**17,90**
338 3852	Q201862	355	**17,90**
338 3682	N211083	400	**17,90**
337 3635	S228521	425	**25,87**
337 3636	T228522	500	**25,87**

Baugröße: NH3, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=			
337 3638	S235168	100	**20,50**
338 3914	A212635	300	**30,46**
337 3642	T235169	125	**20,50**
337 3648	V235170	160	**20,50**
337 3654	W235171	200	**30,46**
337 3660	V233744	224	**30,46**
338 3683	C211602	250	**30,46**
338 3684	L213151	315	**30,46**
338 3853	K214162	355	**30,46**
338 3685	T215182	400	**30,46**
338 3854	B216201	425	**34,20**
338 3915	Z216705	450	**34,20**
338 3686	M217223	500	**34,20**
338 3687	S217734	630	**52,94**
337 3671	V228523	800	**34,20**

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: (gL)-gG,nach DIN VDE 0636-2, Ganzbereichs-Sicherungseinsatz (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit spannungsführenden Grifflaschen und stirnseitigem Kennmelder.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH4, Bemessungsspannung: 500 V~			
336 0299	Y1034515	800	**189,79**
336 0310	Z1034516	1000	**183,46**
336 0149	A1034517	1250	**189,79**

Baugröße: NH4a, Bemessungsspannung: 500 V~			
336 0157	B1034518	400	**161,47**
336 0162	C1034519	500	**161,47**
336 0169	D1034520	630	**161,47**
336 0183	F1034522	800	**172,26**
336 0196	H1034524	1000	**172,26**
336 0204	J1034525	1250	**172,26**
336 0213	K1034526	1600	**172,26**

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: (gL)-gG, nach DIN VDE 0636-2, Ganzbereichs-Sicherungseinsatz (für Kabel- und Leitungsschutz) für allgemeine Anwendungen, mit spannungsfreien Metall-Grifflaschen und Kombinationskennmelder.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH000, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=			
338 3755	C219652	2	**7,45**
338 3756	N205770	4	**7,95**
338 3757	P212464	6	**7,95**
338 3758	V215528	10	**6,75**
338 3759	F213997	16	**6,75**
338 3760	F218091	20	**6,75**
338 3761	K200638	25	**6,75**
338 3762	D213489	32	**6,75**
338 3763	G201187	35	**6,75**
338 3764	D219653	40	**7,45**
338 3765	C222849	50	**6,75**
338 3766	R212466	63	**7,95**
338 3767	N215016	80	**7,95**
338 3768	J201189	100	**7,95**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Baugröße: NH00, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=			
338 3769	V200808	125	**12,30**
338 3770	W201867	160	**12,30**

Baugröße: NH0, Bemessungsspannung: 500 V~/250 V=			
338 3704	B212636	6	**24,80**
338 3705	M213152	10	**24,80**
338 3706	E213651	16	**24,80**
338 3707	L214163	20	**24,80**
338 3708	P214672	25	**24,80**
338 3709	V215183	32	**24,80**
338 3710	W215690	35	**24,80**
338 3711	C216202	40	**24,80**
338 3712	A216706	50	**24,80**
338 3713	N217224	63	**24,80**
338 3714	T217735	80	**24,80**
338 3715	D218250	100	**24,80**
338 3716	S218769	125	**24,80**
338 3717	F219287	160	**24,80**

Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=			
338 3718	H219818	16	**19,90**
338 3719	T222496	20	**19,90**
338 3725	K223017	25	**19,90**
338 3726	R200805	32	**19,90**
338 3727	G201348	35	**19,90**
338 3728	Q211085	40	**20,90**
338 3729	L212116	50	**19,90**
338 3730	N213153	63	**19,90**
338 3731	M214164	80	**19,90**
338 3732	W215184	100	**19,90**
426 4157	T236043	125	**19,90**
338 3734	B216707	160	**20,90**
338 3735	P217225	200	**20,90**
338 3855	V217736	224	**20,90**
338 3736	E218251	250	**20,90**

Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=			
337 3626	J219819	25	**23,30**
338 3737	L223018	35	**23,30**
337 3634	S200806	40	**23,30**
338 3738	H201349	50	**23,30**
338 3739	T201865	63	**23,30**
338 3740	F211605	80	**23,30**
338 3741	P213154	100	**23,30**
338 3742	N214165	125	**23,30**
338 3743	X215185	160	**23,30**
338 3744	E216204	200	**23,30**
338 3856	Q217226	224	**23,30**
338 3745	F218252	250	**23,30**
338 3857	H219289	300	**30,51**
338 3746	K219820	315	**30,51**
338 3858	M223019	355	**30,51**

Baugröße: NH3, Bemessungsspannung: 500 V~/440 V=			
338 3748	J201350	250	**30,13**
338 3965	S211087	300	**30,13**
338 3749	G211606	315	**33,50**
338 3859	E212639	355	**33,50**
338 3752	H213654	400	**33,50**
338 3860	S214675	425	**53,13**
338 3966	Z215693	450	**57,80**
338 3753	F216205	500	**57,80**
338 3754	D216709	630	**82,00**

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: aM, nach DIN VDE 0636-2, Teilbereichs-Sicherungseinsätze für den Schutz von Motorstromkreisen, mit spannungsführenden Grifflaschen und Kombinationskennmelder.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH000, Bemessungsspannung: 500 V~			
339 6420	K232493	2	**19,31**
339 6421	L232494	4	**19,31**
339 6422	M232495	6	**19,31**
339 6423	N232496	10	**21,54**
339 6424	P232497	16	**21,54**
339 6425	Q232498	20	**21,54**
339 6426	R232499	25	**21,54**
339 6427	S232500	32	**19,31**
339 6428	T232501	35	**19,31**
339 6429	V232502	40	**19,31**
339 6430	W232503	50	**19,31**
339 6431	X232504	63	**19,31**
339 6260	C227863	80	**19,31**

Baugröße: NH00, Bemessungsspannung: 500 V~			
337 3597	Y232505	100	**19,31**
337 3598	Z232506	125	**19,31**
339 6261	J227869	160	**19,31**

Baugröße: NH0, Bemessungsspannung: 500 V~			
337 3582	A232507	100	**12,70**
337 3584	B232508	125	**12,70**
337 3585	C232509	160	**12,70**
339 6256	A227884	200	**12,70**

Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 500 V~			
337 3608	D232510	100	**16,23**
337 3612	E232511	125	**17,85**
337 3613	F232512	160	**20,53**
337 3614	G232513	200	**20,53**
337 3615	H232514	224	**20,53**
337 3618	J232515	250	**20,53**
426 4133	K227962	315	**20,53**

Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 500 V~			
337 3623	K232516	250	**34,21**
337 3627	L232517	315	**34,21**
337 3630	M232518	355	**34,21**
337 3631	N232519	400	**34,21**
426 4131	C227978	500	**34,21**

Baugröße: NH3, Bemessungsspannung: 500 V~			
337 3663	P232520	315	**38,84**
337 3664	Q232521	355	**38,84**
337 3665	R232522	400	**38,84**
337 3666	S232523	425	**56,70**
337 3667	T232524	450	**38,84**
337 3668	V232525	500	**88,50**
339 6259	M227987	630	**88,50**

NH-Sicherungseinsatz

Betriebsklasse: aM, nach DIN VDE 0636-2, Teilbereichs-Sicherungseinsätze für den Schutz von Motorstromkreisen, mit spannungsführenden Grifflaschen und stirnseitigem Kennmelder.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH4, Bemessungsspannung: 500 V~			
337 3554	P233555	400	**203,42**
337 3556	Q233556	500	**203,42**
338 3560	E222115	630	**197,28**
338 3403	V222865	800	**224,38**
338 3396	S219137	1000	**224,38**
338 3397	V219668	1250	**224,38**

Baugröße: NH4a, Bemessungsspannung: 500 V~			
337 3563	R233557	500	**197,28**
337 3565	S233558	630	**197,28**
337 3567	T233559	800	**197,28**
337 3570	W233561	1000	**224,38**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MERSEN

NH-Sicherungseinsatz

Mit Messerkontakten, Betriebsklasse: gR, nach IEC 60269-4, Allzweck-Kabel- und Leitungs-Schutz, AC-Kombinerbox für Solarinstallationen, mit spannungsführenden Grifflaschen, ohne Melder.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 800 V~			
593 7708	R1069101	50	**93,52**
593 7710	S1069102	63	**93,52**
593 7712	T1069103	80	**93,52**
593 7698	V1069104	100	**105,22**
593 7700	X1069106	125	**105,22**
593 7702	Y1069107	160	**116,89**

Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 800 V~			
593 7704	Z1069108	200	**168,98**
593 7706	A1069109	250	**207,12**

NH-Sicherungseinsatz

Mit Schraubkontakten mit Langloch, Betriebsklasse: gR, nach IEC 60269-4, Allzweck-Kabel- und Leitungs-Schutz, AC-Kombinerbox für Solarinstallationen, mit spannungsführenden Grifflaschen, ohne Melder.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH1, Bemessungsspannung: 800 V~			
593 7709	H1069093	50	**105,22**
593 7711	J1069094	63	**105,22**
593 7713	K1069095	80	**105,22**
593 7699	L1069096	100	**116,89**
593 7701	M1069097	125	**116,89**
593 7703	N1069098	160	**128,59**

Baugröße: NH2, Bemessungsspannung: 800 V~			
593 7705	P1069099	200	**210,42**
593 7707	Q1069100	250	**257,16**

NH-Sicherungsunterteil 1-polig

Aus Kunststoff, ohne Trennwände, Bemessungsspannung: 1000 V≂.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH00			
Für Schnappbefestigung auf Tragschiene, Klemmenausführung: Schelle, max. Leitungsquerschnitt: 70 mm².			
339 6340	F200795	160	**12,81**

Baugröße: NH00			
Für Schnappbefestigung auf Tragschiene, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 95 mm².			
339 6338	R216192	160	**14,77**

Baugröße: NH00			
Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schelle, max. Leitungsquerschnitt: 70 mm².			
339 6331	T219805	160	**21,12**

Baugröße: NH00			
Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 95 mm².			
339 6328	F215170	160	**12,60**

Baugröße: NH0
Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 95 mm².

339 6334	B213142	160	**24,57**

Baugröße: NH1
Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 150 mm².

339 6335	E218757	250	**54,35**

Baugröße: NH2
Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 300 mm².

339 6336	F201853	400	**66,92**

Baugröße: NH3
Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 300 mm².

339 6337	W213643	630	**85,80**

Baugröße: NH4
Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube.

337 3727	W223004	1250	**169,39**

NH-Sicherungsunterteil 3-polig

Aus Kunststoff, mit 2 Trennwänden, Bemessungsspannung: 1000 V≂.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Baugröße: NH00			
Für Schnappbefestigung auf Tragschiene, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 95 mm².			
339 6442	W229122	160	**40,83**

Baugröße: NH00
Für Schraubbefestigung auf Montageplatte, Klemmenausführung: Schraube, max. Leitungsquerschnitt: 95 mm².

339 6443	V229121	160	**41,07**

NH-Aufsteckabdeckung

Klemmenabdeckung für 1-polige NH-Kunststoff-Unterteile.

		Baugröße	1 St
339 6365	M222513	NH00	**2,24**
339 6366	K200822	NH0	**3,77**
339 6367	L201881	NH1	**4,25**
339 6368	Y211621	NH2	**4,54**
338 3988	X212655	NH3	**7,52**

NH-Aufsteck-Trennwand

Für Kunststoff-Unterteile und 1-polige NH-Unterteile, für jede Trennwand ist ein Verbindungselement erforderlich.

		Baugröße	1 St
339 6359	Z213669	NH0	**4,67**
339 6358	W212654	NH00	**3,07**
339 6360	J214690	NH1-2	**4,54**
339 6361	Q215708	NH3	**4,85**

Verbindungselement

Für Kunststoff-Unterteile.

		Baugröße	1 St
339 6362	V216724	NH0	**6,99**
339 6364	M218787	NH3	**3,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Grifflaschenabdeckung

Für Kunststoff-Unterteile, nur in Verbindung mit NH-Aufsteckabdeckung.

		Baugröße	1 St
339 6369	G213170	NH00	**3,48**
339 6370	K214691	NH1-2	**4,54**
338 3987	R215709	NH3	**8,18**

Huckepack-Sicherung

Für zeitweilige Stromabnahme, Bemessungsspannung: 690 V~/440 V=.

		1 St
Für NH-Trenner		
338 3642	T212537	**224,90**
Für NH-Unterteile		
338 3643	E213053	**278,94**

NH-Trennmesser, Grifflaschen spannungsfrei

		Baugröße	Bemessungsstrom (A)	1 St
338 3720	W216058K	NH00	160	**13,40**
338 3721	J217082K	NH0	160	**25,01**
338 3722	Y218107K	NH1	250	**19,30**
338 3723	E200656F	NH2	400	**25,90**
338 3724	J201718F	NH3	630	**35,40**

NH-Trennmesser, Metallgrifflaschen spannungsführend

		Baugröße	Bemessungsstrom (A)	1 St
741 9278	Z219304AF	NH0	160	**20,36**
336 0152	A219834H	NH1	250	**18,61**
336 0237	N222514F	NH2	400	**27,32**
336 0180	E223035F	NH3	630	**33,41**

NH-Aufsteckgriff

Nach DIN VDE 0636-2, DIN VDE 608-4.

		1 St
Mit Armstulpe		
338 3903	X216105	**141,96**

NH-Blindeinsatz

Zum Einsatz bei Reparaturarbeiten.

		1 St
Baugröße: NH00		
338 3436	H214574	**12,81**
Baugröße: NH1-3		
338 3437	P215086	**40,64**

NH-Sicherungs-Lastschaltleisten MULTIVERT®

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste

Nach IEC 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 1 nach IEC/EN 60269-2, Montage auf 185 mm Sammelschienen-System mittels Krallenklemmen, symmetrische Schaltleiste, Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar, Schutzart: IP30.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC (V)	1 St
Polzahl: 3				
Leitungsanschluss: 3 Bolzen M10.				
593 7717	8.150.000	160	800	**310,48**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NH-Sicherungs-Lasttrennschalter MULTIBLOC®

MULTIBLOC® 00.ST8

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000/00 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Schutzart: IP20.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC (V)	1 St
Polzahl: 1				
Leitungsanschluss: 2 Anschlussschrauben M8.				
339 6378	F229292	160	690	**52,02**
Polzahl: 1				
Leitungsanschluss: 2 Schellen Cu 4-70 mm².				
426 5894	E1022998	160	690	**52,02**
Polzahl: 2				
Leitungsanschluss: 4 Anschlussschrauben M8.				
426 4173	G229293	160	690	**80,93**

Polzahl: 2				
Leitungsanschluss: 4 Schellen Cu 4-70 mm².				
426 6116	H1023001	160	690	**80,93**

Polzahl: 4, 4. Pol rechts				
Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M8.				
426 6187	J1023002	160	690	**148,67**
Polzahl: 4, 4. Pol rechts				
Leitungsanschluss: 8 Schellen Cu 4-70 mm².				
426 6262	K1023003	160	690	**148,67**
Polzahl: 4				
Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M8, mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung.				
426 4186	T1002127	160	690	**188,62**
Polzahl: 4				
Leitungsanschluss: 8 Schellen Cu 4-70 mm², mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung.				
426 6482	N1023006	160	690	**188,62**

MULTIBLOC® 00.ST9

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000/00 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Plombier- und Absperrvorrichtung für Vorhängeschloss im Schaltdeckel integriert, Spannungsprüfung direkt an den Kontakten oder an den Grifflaschen durch verschiebbares Fenster, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Schutzart: IP30.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC (V)	1 St
Polzahl: 3				
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M8.				
426 6552	P1023007	160	690	**69,80**
Polzahl: 3				
Leitungsanschluss: 6 Schellen Cu 4-70 mm².				
426 5895	E1023044	160	690	**69,80**

Polzahl: 3				
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M8, mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ.				
426 6933	V1023012	160	690	**306,71**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M8, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

426 5752	C1023042	160	690	**329,22**

MULTIBLOC® 000.ST9

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, für Bodenbefestigung, Gerätebreite: 54 mm, großes Sichtfenster, Prüflöcher zur Spannungsprüfung, Deckelverriegelung und -plombierung, Schutzart: IP30

1 St

Polzahl:3
Leitungsanschluss: 3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm².

137 7865	D1070423			**94,48**

MULTIBLOC® 1.ST8

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 1 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Schutzart: IP30.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Max. Bemessungsbetriebs-spannung Ue bei AC (V)	1 St

Polzahl: 1
Leitungsanschluss: 2 Anschlussschrauben M10.

426 4185	Q229876	250	690	**131,74**

Polzahl: 2
Leitungsanschluss: 4 Anschlussschrauben M10.

426 4176	R229877	250	690	**227,97**

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10.

426 4169	S229878	250	690	**165,29**

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 3 Schellen 70–150 mm², 3 Anschlussschrauben M10.

426 6934	V1023058	250	690	**199,28**

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Schellen 70-150 mm².

426 7003	W1023059	250	690	**211,97**

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ.

426 7082	X1023060	250	690	**423,81**

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

426 6866	T1023057	250	690	**537,28**

Polzahl: 4
Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M10.

426 7147	Y1023061	250	690	**309,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Polzahl: 4
Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M10, mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung.

339 2455	V1002128	250	690	**442,76**

MULTIBLOC® 2.ST8

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 2 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Montage auf 100 mm Sammelschienen-System mittels Adapter, Schutzart: IP20.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Max. Bemessungsbetriebs-spannung Ue bei AC (V)	1 St

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10.

339 2456	W1002129	400	690	**354,18**

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 3 Schellen 120-240 mm², 3 Anschlussschrauben M10.

426 5980	F1023068	400	690	**346,56**

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Schellen 120-240 mm².

426 6042	G1023069	400	690	**354,18**

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ.

426 6118	H1023070	400	690	**579,82**

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

426 5896	E1023067	400	690	**569,90**

Polzahl: 4
Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M10.

426 6189	J1023071	400	690	**784,92**

Polzahl: 4
Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M10, mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung.

339 2457	Y1002131	400	690	**998,04**

MULTIBLOC® 3.ST8

Aufbauvariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 3 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, modulares System der Abdeckung, Montage auf 60 mm und 100 mm Sammelschienen-System mittels Adapter, Schutzart: IP20.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Max. Bemessungsbetriebs-spannung Ue bei AC (V)	1 St

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M12.

339 2458	C1002135	630	690	**344,81**

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 3 Schellen 150-300 mm², 3 Anschlussschrauben M12.

426 6344	L1023073	630	690	**344,81**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M12, mit montierter elektronischer Sicherungsüberwachung ESÜ.

426 6411	M1023074	630	690	**557,94**

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 6 Anschlussschrauben M12, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

426 6264	K1023072	630	690	**710,76**

Polzahl: 4
Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M12.

426 6483	N1023075	630	690	**1.063,73**

Polzahl: 4
Leitungsanschluss: 8 Anschlussschrauben M12, mit fix montiertem Spezial-Trennmesser als Neutralleiter in Pol 4 für vor- und nacheilende Schaltung.

426 6554	P1023076	630	690	**1.311,92**

MULTIBLOC 2.RST8

Reitervariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 2 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, direkt aufschnappbar auf Sammelschienen, für 40 und 60 mm Sammelschienen-Systeme, einsetzbar für Sammelschienen mit einer Stärke von 5–10 mm und Breite von 12–30 mm, Parkstellung des Schaltdeckels, auch mit eingesetzten NH-Sicherungs-Einsätzen, Schutzart: IP20.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Max. Bemessungsbetriebs-spannung Ue bei AC (V)	1 St

Polzahl: 3
Leitungsanschluss: 3 Anschlussschrauben M10, mit montierter elektro-mechanischer Sicherungsüberwachung (galvanische Trennung) MZS.

426 7221	Z1023062	400	690	**675,51**

MULTIBLOC 000.RST9

Reitervariante, nach IEC/EN 60947-3, für NH-Sicherungs-Einsätze Größe 000 nach IEC/EN 60269-2, VDE 0636-2, für 60 mm Sammelschienensysteme, für Sammelschienen mit einer Stärke von 5-10 mm und einer Breite von 12-30 mm, Gerätebreite: 54 mm, großes Sichtfenster, Prüflöcher zur Spannungsprüfung, Deckelverriegelung und -plombierung, Schutzart: IP30.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Max. Bemessungsbetriebs-spannung Ue bei AC (V)	1 St

Polzahl: 3, Abgang oben
Leitungsanschluss: 3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm².

137 7863	B1070421	125	690	**131,18**

Polzahl: 3, Abgang unten
Leitungsanschluss: 3 Rahmenklemmen 2,5-50 mm².

137 7864	C1070422	125	690	**118,94**

Zubehör für NH-Sicherungs-Lasttrennschalter MULTIBLOC®

Adapter für 00.ST

Adapter zur Befestigung auf DIN-Tragschienen, lt. EN 60 715.

1 St

Für 00.ST8 1-polig, Schienenabstand 125 mm.

426 4178	B229288	**7,86**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Für 00.ST8 1-polig, Schienenabstand 150 mm.

426 4179	C229289	**7,86**

Für 00.ST9 1-polig, Schienenabstand 125 mm.

426 4161	C229887	**10,10**

Für 00.ST9 3-polig, Schienenabstand 150 mm

426 4162	D229888	**10,10**

Adapter für 1.ST8

Adapter zur Befestigung auf DIN-Tragschienen, lt. EN 60 715.

1 St

Für 1.ST8 1-polig, Schienenabstand 125 mm.

426 4181	A229885	**8,98**

Für 1.ST8 3-polig, Schienenabstand 125 mm.

426 4156	E229291	**10,91**

Für 1.ST8 3-polig, Schienenabstand 150 mm.

426 4155	D229290	**11,21**

Kabelabdeckung

1 St

Für 00.ST8 1-polig, 1 Set = 2 Stk.

426 4180	V229282	**6,19**

Für 00.ST9 3-polig, 1 Set = 2 Stk.

426 4159	W229283	**9,65**

Für 1.ST8 1-polig, 1 Set = 2 Stk.

426 4164	W229881	**8,65**

Für 1.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stk.

426 4184	V229880	**16,37**

Für 1.ST8 4-polig.

426 6409	M1022982	**21,97**

Für 2.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stk.

426 6478	N1002168	**21,62**

Für 2.ST8 4-polig.

426 6261	K1022980	**58,55**

Für 3.ST8 3-polig, 1 Set = 2 Stk.

426 6548	P1002169	**26,89**

Für 3.ST8 4-polig.

426 6341	L1022981	**51,95**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SaS-Griffschutz

1 St

Für 00.ST9 3-polig, 1 Set = 2 Stk.
426 5981 F1023114 **5,21**

Für Sammelschienen-Adapter Größe 1, 1 Set = 2 Stk.
426 6049 G1023437 **24,24**

Für 1.RST8.
426 6043 G1023115 **5,34**

Für Sammelschienen-Adapter Größe 2, 1 Set = 2 Stk.
426 6197 J1023439 **68,69**

Für 2.RST8.
426 6119 H1023116 **5,31**

Abdeckblende für Verteilereinbau

1 St

Baugröße: NH000
1-fach Blende, Breite: 110 mm, Höhe: 180 mm, für 1 Stück 000.RST8.
339 2466 Q1002170 **5,85**

Baugröße: NH00
1-fach Blende, Breite: 123 mm, Höhe: 190 mm, für 1 Stück 00.ST9/00.RST9.
339 6113 Y229285 **4,93**

Baugröße: NH00
2-fach, Breite: 231 mm, Höhe: 210 mm, für 2 Stück 00.ST9/00.RST9.
426 6779 S1022964 **18,41**

Baugröße: NH1
1-fach Blende, Breite: 210 mm, Höhe: 260 mm, für 1 Stück 1.ST8/1.RST8 3-polig.
426 4165 Z229884 **9,65**

Baugröße: NH1
1-fach Blende, Breite: 230 mm, Höhe: 283 mm, für 1 Stück 1.ST8/1.RST8 3-polig.
426 7080 X1022968 **24,74**

Baugröße: NH2
1-fach Blende, Breite: 230 mm, Höhe: 300 mm, für 1 Stück 2.ST8/2.RST8 3-polig.
339 2468 V1002174 **11,00**

Baugröße: NH2
1-fach Blende, Breite: 234 mm, Höhe: 310 mm, für 1 Stück 2.ST8/2.RST8 3-polig.
426 7145 Y1022969 **16,44**

Baugröße: NH3
1-fach Blende, Breite: 234 mm, Höhe: 310 mm, für 1 Stück 3.ST8 3-polig.
339 2469 W1002175 **20,98**

Fenstersperre

Wird von innen in den Trennerdeckel eingesetzt, für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1./2.ST8/RST8, 1 Set = 3 Stk.

1 St

339 6390 K229296 **5,64**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Plombierset

Montageset für 00.ST8 1-, 2- und 4-polig + 1.ST8/RST8.

1 St

339 6391 L229297 **5,64**

Anschlussset

1 St

Cu-Schelle
Für MULTIBLOC® Größe 00, Querschnitt: 4-70 mm², 1 Satz = 3 Stk.
426 5920 E214594 **11,16**

Cu/Al-Klemme
Für MULTIBLOC® Größe 00, Querschnitt: 1,5-70 mm², 1 Satz = 3 Stk.
426 6723 R211523 **11,09**

Schellenklemme Größe 2
Für MULTIBLOC® Größe 2, Querschnitt: 120-240 mm², 1 Satz = 3 Stk.
426 5672 B1002180 **43,40**

Schellenklemmen Größe 3
Für MULTIBLOC® Größe 3, Querschnitt: 150–300 mm², 1 Set = 3 Stk.
426 5747 C1002181 **55,95**

Meldeschalter

1 St

Mikroschalter für MULTIBLOC® Größe 00 - 3, für Schalterstellung, 1 Wechsler 5 A, 250 V~.
339 2491 Q1002285 **8,07**

Mikroschalter für MULTIBLOC® 00.ST8 1-, 2- und 4-polig, für Schalterstellung, 1 Öffner, 1 Schließer, 5 A, 250 V~.
426 6932 V1022989 **24,34**

Systemkomponeneten MULTIFIX® 60

TYTAN® R D02-Sicherungs-Lastschaltleiste

Für MULTIFIX ® 60 Sammelschienensystem 60 mm, für Cu-Schienen mit Breite 12-30 mm und Stärke 5-10 mm, für D01- und D02-Sicherungs-Einsätze sowie Standard D0-Hülsen-Passeinsätzen nach IEC/EN 60269-3, VDE 0636-3, inkl Spezialhaltefeder für den Einsatz von D01-Sicherungs-Einsätzen, Blinkmelder zur Anzeige des Ausfalls eins Sicherungs-Einsatzes, Sicherungsstecker nach EN 50110-1 (Montage ohne Schraubkappen), Schaltkontaktanzeige, verschließbar und plombierbar, Bemessungsspannung: 400 V~.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 3, schaltbar			
338 6987	M1006399	63	**178,48**
Polzahl: 3, mit Neutralleiter, schaltbar			
338 6986	P1006401	63	**238,98**

Reduzierhaltefeder

Für D0-LINOCUR® Lasttrennschalter Vertikal, von D02 auf D01 oder 10×38 und für 60 mm Sammelschienensystem.

1 St

338 6989 Q1006402 **1,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Zylindersicherungssysteme

Sortimentskasten mit G-Sicherungseinsätzen

Größe: 5×20 mm, nach DIN VDE 0820 EN 60127, Bemessungsspannung: 250 V~, Bemessungsstrom: 0,1-6,3 A, 20 Stück pro Bemessungsstrom, Bemessungsausschaltvermögen: 35 A bzw. 10× I_N bei 250 V~, Isolierkörper: Glas ohne Löschmittelfüllung.

ID.-Nr	Type	Auslösecharakteristik	1 St
Anzahl der Sicherungen: 360			
336 9924	G203763	flink (F)	**229,21**
336 9925	P233440	mittelträge (MT)	**241,81**
336 9926	H203764	träge (T)	**203,49**

G-Sicherungseinsatz

Größe: 5×20 mm, Bemessungsspannung: 250 V~, Isolierkörper: Keramik mit Löschmittelfüllung.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: Träge (T)			
931 1948	MI5HT25V0.25	0,25	**2,14**
931 1961	MI5HT25V0.4	0,4	**2,14**
931 1955	MI5HT25V0.5	0,5	**2,14**
931 1968	MI5HT25V0.63	0,63	**2,14**
931 1958	MI5HT25V0.8	0,8	**2,14**
931 1967	MI5HT25V1.25	1,25	**1,80**
931 1971	MI5HT25V1.6	1,6	**1,80**
931 1972	MI5HT25V2	2	**1,80**
931 1909	MI5HT25V2.5	2,5	**1,80**
931 1913	MI5HT25V3.15	3,15	**1,80**
426 5019	MI5HT25V4	4	**1,80**
931 1919	MI5HT25V6.3	6,3	**1,80**
931 1911	MI5HT25V8	8	**1,80**
931 1915	MI5HT25V10	10	**1,80**

Zylindrischer Sicherungseinsatz FR10GG…

Größe: 10×38 mm, Ganzbereichs-Sicherungseinsatz (Kabel- und Leitungsschutz) allgemeine Anwendungen, Ausschaltvermögen AC (IEC): 120 kA, Isolierkörper: Keramik, Betriebsklasse/Charakteristik: gG.

		Nennstrom (A)	Bemessungsspannung	1 St
Ohne Kennmelder				
426 4833	FR10GG50V0.5	0,5	AC 500 V	**2,25**
426 9024	FR10GG50V1	1	AC 500 V	**2,84**
426 4844	FR10GG50V2	2	AC 500 V	**2,73**
426 4280	FR10GG50V4	4	AC 500 V	**2,12**
426 4897	FR10GG50V6	6	AC 500 V	**2,12**
335 9896	FR10GG50V8	8	AC 500 V	**2,12**
426 4955	FR10GG50V10	10	AC 500 V	**2,12**
426 4325	FR10GG50V12	12	AC 500 V	**2,12**
426 4869	FR10GG50V16	16	AC 500 V	**2,12**
426 4842	FR10GG50V20	20	AC 500 V	**2,12**
426 5919	FR10GG50V25	25	AC 500 V	**2,12**
426 4821	FR10GG40V32	32	AC 400 V	**2,12**

Mit Kennmelder				
426 4954	FR10GG50V2I	2	AC 500 V	**2,73**
426 4854	FR10GG50V4I	4	AC 500 V	**2,73**
426 4400	FR10GG50V6I	6	AC 500 V	**2,73**
426 4365	FR10GG50V8I	8	AC 500 V	**2,73**
426 4858	FR10GG50V10I	10	AC 500 V	**2,73**
426 4874	FR10GG50V12I	12	AC 500 V	**2,73**
426 4875	FR10GG50V16I	16	AC 500 V	**2,73**
426 4281	FR10GG50V20I	20	AC 500 V	**2,73**
426 4332	FR10GG50V25I	25	AC 500 V	**2,73**
426 4199	FR10GG40V32I	32	AC 400 V	**2,73**

Zylindrischer Sicherungseinsatz

Größe: 10×38 mm, Teilbereichs-Sicherungseinsatz (Schaltgeräteschutz), Ausschaltvermögen AC (IEC): 120 kA, Isolierkörper: Keramik, Betriebsklasse/Charakteristik: aM.

		Nennstrom (A)	Bemessungsspannung (Wert)	1 St
Ohne Kennmelder				
426 4852	FR10AM50V0.16	0,16	AC 400-500 V	**11,40**
426 4912	FR10AM50V0.25	0,25	AC 400-500 V	**11,40**
426 4330	FR10AM50V0.5	0,5	AC 400-500 V	**3,71**
426 4865	FR10AM50V1	1	AC 400-500 V	**3,47**
426 4882	FR10AM50V2	2	AC 400-500 V	**2,83**
426 4326	FR10AM50V4	4	AC 400-500 V	**2,83**
426 4868	FR10AM50V6	6	AC 400-500 V	**2,83**
426 4206	FR10AM50V8	8	AC 400-500 V	**2,83**
426 4238	FR10AM50V10	10	AC 400-500 V	**2,83**
426 4820	FR10AM50V12	12	AC 400-500 V	**2,83**
426 4861	FR10AM50V16	16	AC 400-500 V	**2,83**
426 4278	FR10AM50V20	20	AC 400-500 V	**2,83**
426 4872	FR10AM40V25	25	AC 400 V	**2,83**
426 4892	FR10AM40V32	32	AC 400 V	**3,71**

Mit Kennmelder				
426 4276	FR10AM50V1I	1	AC 400-500 V	**7,58**
426 4873	FR10AM50V2I	2	AC 400-500 V	**7,58**
426 4894	FR10AM50V4I	4	AC 400-500 V	**7,58**
426 4895	FR10AM50V6I	6	AC 400-500 V	**6,53**
426 4201	FR10AM50V8I	8	AC 400-500 V	**6,53**
426 4877	FR10AM50V10I	10	AC 400-500 V	**6,53**
426 4845	FR10AM50V12I	12	AC 400-500 V	**6,53**
426 4925	FR10AM50V16I	16	AC 400-500 V	**6,53**
426 4366	FR10AM50V20I	20	AC 400-500 V	**6,53**
426 4905	FR10AM40V25I	25	AC 400 V	**6,53**

Sicherungssysteme französischer Standard

Sicherungshalter MODULOSTAR CMC10

Modularer Sicherungshalter für zylindrische Sicherungseinsätze 10×38 mm und Tragschienen nach DIN EN 60715, Bemessungsspannung: 690 V~, Bemessungsstrom: 32 A.

		Ausführung der Pole	1 St
Mit Sicherungsüberwachung			
741 9328	CMC101I	1	**14,07**
741 9326	CMC101NI	1+N	**34,55**
741 9324	CMC102I	2	**29,52**
741 9322	CMC103I	3	**44,79**
741 9319	CMC103NI	3+N	**79,53**
741 9317	CMC104I	4	**76,17**

Ohne Sicherungsüberwachung			
741 9329	CMC101	1	**9,30**
741 9327	CMC101N	1+N	**29,79**
741 9325	CMC102	2	**20,01**
741 9323	CMC103	3	**29,52**
741 9321	CMC103N	3+N	**55,95**
741 9318	CMC104	4	**56,22**

Ohne Sicherungsüberwachung, N-rechts			
741 9320	CMC103NR	3+N	**65,70**

Sicherungssysteme amerkanischer/kanadischer Standard

Zylindrischer Sicherungseinsatz AMP-TRAP 2000® ATDR

Für Kleinmotoren, Schütze, Beleuchtung und Heizung, Fiberglaskörper mit Silicium-Füllstoff, Betriebsklasse: Class CC, träge, Bemessungsspannung AC/DC: 600 V/300 V, Bemessungsausschaltvermögen AC/DC: 200 kA/100 kA.

ID.-Nr	Type	Nennstrom (A)	1 St
Größe: 10×38 mm			
236 8644	ATDR2	2	**23,58**
236 8646	ATDR3	3	**23,58**
236 8647	ATDR4	4	**23,58**
236 8648	ATDR5	5	**23,58**
236 8649	ATDR6	6	**23,58**
236 8652	ATDR8	8	**23,58**
236 8653	ATDR10	10	**23,58**
236 8656	ATDR15	15	**23,58**
426 6727	ATDR20	20	**23,58**
236 8783	ATDR25	25	**23,58**
236 8784	ATDR30	30	**23,58**

Zylindrischer Sicherungseinsatz AMP-TRAP 2000® ATQR

Für Steuerungstransformatoren, Drosseln, induktive Lasten, Beleuchtung und Heizung, Fiberglaskörper mit Silicium-Füllstoff, Betriebsklasse: Class CC, träge, Bemessungsspannung AC/DC: 600 V/300 V, Bemessungsausschaltvermögen AC/DC: 200 kA/100 kA.

ID.-Nr	Type	Nennstrom (A)	1 St
Größe: 10×38 mm			
236 8738	ATQR1/2	0,5	**23,58**
236 8742	ATQR1	1	**23,58**
236 8744	ATQR1-1/4	1,25	**23,58**
236 8749	ATQR2	2	**23,58**
236 8751	ATQR2-1/2	2,5	**23,58**
236 8756	ATQR4	4	**23,58**
236 8760	ATQR6	6	**23,58**
236 8765	ATQR9	9	**23,58**
236 8766	ATQR10	10	**23,58**
236 8716	ATQR15	15	**23,58**
236 8718	ATQR20	20	**23,58**
236 8719	ATQR25	25	**23,58**
236 8720	ATQR30	30	**23,58**

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter S200

System pro M compact® nach DIN VDE 0641/T 11, UL1077, Schnappbefestigung, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, finger- und handrückensichere Klemmen, Anschlussquerschnitt: 0,75-25 mm², Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898:6 kA.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
275 9740	S201-B6	6	**18,69**
275 9741	S201-B10	10	**16,49**
275 9742	S201-B13	13	**16,49**
276 3440	S201-B16	16	**11,45**
275 9744	S201-B20	20	**16,91**
275 9745	S201-B25	25	**18,69**
275 9746	S201-B32	32	**21,21**
275 9747	S201-B40	40	**26,88**
390 3228	S201-B50	50	**32,97**
390 3229	S201-B63	63	**38,33**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.			
275 9748	S203-B6	6	**99,75**
275 9750	S203-B10	10	**84,53**
275 9751	S203-B13	13	**84,53**
275 9752	S203-B16	16	**81,90**
275 9753	S203-B20	20	**90,30**
275 9754	S203-B25	25	**99,75**
275 9755	S203-B32	32	**109,20**
275 9756	S203-B40	40	**138,60**
390 2563	S203-B50	50	**169,05**
390 2564	S203-B63	63	**207,90**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
390 0601	S201-C2	2	**35,60**
390 0603	S201-C3	3	**35,60**
390 0605	S201-C4	4	**35,60**
275 9757	S201-C6	6	**35,60**
275 9758	S201-C8	8	**35,60**
275 9759	S201-C10	10	**30,77**
275 9760	S201-C13	13	**30,77**
275 9761	S201-C16	16	**29,09**
275 9762	S201-C20	20	**32,97**
275 9763	S201-C25	25	**35,60**
275 9764	S201-C32	32	**39,80**
275 9765	S201-C40	40	**50,19**
390 3230	S201-C50	50	**61,95**
390 3231	S201-C63	63	**74,03**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.			
390 0642	S203-C2	2	**149,10**
390 0643	S203-C3	3	**149,10**
390 0644	S203-C4	4	**149,10**
275 9766	S203-C6	6	**149,10**
275 9767	S203-C8	8	**149,10**
275 9768	S203-C10	10	**132,30**
275 9769	S203-C13	13	**132,30**
275 9770	S203-C16	16	**124,95**
275 9771	S203-C20	20	**135,45**
275 9772	S203-C25	25	**149,10**
275 9773	S203-C32	32	**166,95**
275 9774	S203-C40	40	**208,95**
390 2567	S203-C50	50	**248,85**
390 2568	S203-C63	63	**296,10**

Auslösecharakteristik: K, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
279 1447	S201-K0,5	0,5	**44,52**
279 1448	S201-K1	1	**44,52**
279 1449	S201-K1,6	1,6	**44,52**
279 1450	S201-K2	2	**44,52**
279 1451	S201-K3	3	**44,52**
279 1452	S201-K4	4	**44,52**
478 4212	S201-K5	5	**36,23**
279 1453	S201-K6	6	**44,52**
279 1454	S201-K8	8	**44,52**
279 4341	S201-K10	10	**38,54**
279 1455	S201-K13	13	**38,54**
279 4342	S201-K16	16	**37,38**
279 1456	S201-K20	20	**41,37**
279 1457	S201-K25	25	**44,52**
279 4343	S201-K32	32	**50,19**
279 1458	S201-K40	40	**58,80**
279 1459	S201-K50	50	**75,08**
279 1460	S201-K63	63	**88,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: K, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.			
279 1464	S203-K0,5	0,5	**182,70**
279 1465	S203-K1	1	**182,70**
279 1466	S203-K1,6	1,6	**182,70**
279 1467	S203-K2	2	**182,70**
279 1468	S203-K3	3	**182,70**
279 1469	S203-K4	4	**182,70**
279 1470	S203-K6	6	**182,70**
279 1471	S203-K8	8	**182,70**
279 4344	S203-K10	10	**156,45**
279 1472	S203-K13	13	**156,45**
279 4345	S203-K16	16	**147,00**
279 1462	S203-K20	20	**161,70**
279 1463	S203-K25	25	**182,70**
279 4346	S203-K32	32	**208,95**
279 1473	S203-K40	40	**231,00**
279 1474	S203-K50	50	**304,50**
279 1475	S203-K63	63	**359,10**

Leitungsschutzschalter SX200 FlexLine®

Schützen Kabel und Leitungen vor Überlast und Kurzschluss gemäß DIN VDE 0100-430 und DIN VDE 0100-530, erfüllen Bauvorschriften gemäß DIN VDE 0641-11 bzw. IEC/EN 60898-1, Anschlussklemmen mit Push-In Technologie, an obere, abgangsseitige Push-In Klemme können Leiter von bis zu 2×4 mm² angeschlossen werden, für Einspeisung können Leiterquerschnitte von bis zu 10 mm² direkt an das Gerät über Schraub-Anschlussklemme in Schutzklasse IP20 angeschlossen werden.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbautiefe: 69 mm, 1 TE.			
771 8537	SX201-B6	6	**18,90**
771 8535	SX201-B10	10	**17,75**
771 8533	SX201-B13	13	**17,22**
771 8615	SX201-B16	16	**12,18**
771 8530	SX201-B20	20	**17,22**
771 8528	SX201-B25	25	**18,90**
771 8614	SX201-B32	32	**22,58**
771 8525	SX201-B40	40	**26,78**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3			
Einbautiefe: 69 mm, 3 TE.			
771 8545	SX203-B6	6	**98,70**
771 8544	SX203-B10	10	**93,98**
771 8542	SX203-B13	13	**90,30**
771 8611	SX203-B16	16	**81,38**
771 8541	SX203-B20	20	**90,30**
771 8540	SX203-B25	25	**98,70**
771 8539	SX203-B32	32	**120,75**
771 8547	SX203-B40	40	**138,60**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1			
Einbautiefe: 69 mm, 1 TE.			
771 8538	SX201-C6	6	**35,39**
771 8536	SX201-C10	10	**34,02**
771 8534	SX201-C13	13	**32,45**
771 8532	SX201-C16	16	**29,61**
771 8531	SX201-C20	20	**32,45**
771 8529	SX201-C25	25	**36,54**
771 8527	SX201-C32	32	**42,42**
771 8526	SX201-C40	40	**49,88**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3			
Einbautiefe: 69 mm, 3 TE.			
771 8546	SX203-C6	6	**150,15**
771 8613	SX203-C10	10	**142,80**
771 8543	SX203-C13	13	**136,50**
771 8612	SX203-C16	16	**123,90**
771 8610	SX203-C20	20	**136,50**
771 8609	SX203-C25	25	**150,15**
771 8608	SX203-C32	32	**177,45**
771 8607	SX203-C40	40	**202,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fehlerstrom-Schutzschalter

Fehlerstrom-Schutzschalter F200 A

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Fehlerstrom-Typ: A, netzspannungsunabhängig, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, Fehlerschutz bei indirektem Berühren, Brandschutz, nachträglich anbaubares Zubehör, Bemessungskurzschlussstrom in Verbindung mit einer vorgeschalteten Sicherung gG 100 A:10 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
275 9775	F202A-16/0,01	16	0,01	**164,85**
275 9776	F202A-25/0,03	25	0,03	**112,35**
275 9778	F202A-25/0,3	25	0,3	**122,85**
304 4898	F202A-25/0,5	25	0,5	**122,85**
275 9777	F202A-40/0,03	40	0,03	**118,65**
275 9779	F202A-40/0,3	40	0,3	**124,95**
304 4900	F202A-40/0,5	40	0,5	**124,95**
390 1703	F202A-63/0,03	63	0,03	**366,45**
390 1704	F202A-63/0,3	63	0,3	**199,50**
304 0009	F202A-63/0,5	63	0,5	**199,50**

Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
275 9780	F204A-25/0,03	25	0,03	**135,45**
275 9782	F204A-25/0,3	25	0,3	**133,35**
304 4904	F204A-25/0,5	25	0,5	**133,35**
275 9781	F204A-40/0,03	40	0,03	**137,55**
275 9783	F204A-40/0,3	40	0,3	**135,45**
275 9958	F204A-40/0,5	40	0,5	**135,45**
390 1700	F204A-63/0,03	63	0,03	**433,65**
390 1701	F204A-63/0,3	63	0,3	**208,95**
304 4909	F204A-63/0,5	63	0,5	**208,95**

Polzahl: 4, Neutralleiter-Anschluss links				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
304 4902	F204A-25/0,03-L	25	0,03	**135,45**
304 4905	F204A-40/0,03-L	40	0,03	**137,55**
304 4907	F204A-63/0,03-L	63	0,03	**433,65**
396 1938	F204A-80/0,03-L	80	0,03	**1.124,55**
396 1949	F204A-100/0,03-L	100	0,03	**1.855,35**

Fehlerstrom-Schutzschalter F200 AS

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Fehlerstrom-Typ: A,selektiv, arbeitet zeitlich selektiv zu nachgeschalteten Fehler- und Differenzstrom-Schutzeinrichtungen höherer Empfindlichkeit, netzspannungsunabhängig, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, nachträglich anbaubares Zubehör, Stoßstromfestigkeit: 5 kA, Bemessungskurzschlussstrom in Verbindung mit einer vorgeschalteten Sicherung gG 100 A:10 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
396 3215	F204AS-40/0,5	40	0,5	**298,20**
396 3216	F204AS-63/0,5	63	0,5	**438,90**
390 4178	F204AS-100/0,3	100	0,3	**2.074,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fehlerstrom-Schutzschalter F200 A…AP-R

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Fehlerstrom-Typ: A, kurzzeitverzögert, netzspannungsunabhängig, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, zum Personenschutz gegen direktes und indirektes Berühren, nachträglich anbaubares Zubehör, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, Bemessungskurzschlussstrom in Verbindung mit einer vorgeschalteten Sicherung gG 100 A:10 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
390 3251	F204A-25/0,03AP-R	25	0,03	**321,30**
390 3252	F204A-40/0,03AP-R	40	0,03	**321,30**
390 3253	F204A-63/0,03AP-R	63	0,03	**541,80**

Fehlerstrom-Schutzschalter F-ATI Test A

System pro M compact®, nach EN 61008, VDE V 0664-120 (annex M), Fehlerstrom-Typ: A, kurzzeitverzögert, mit automatischer unterbrechungsfreier Prüffunktion, ARBus-Schnittstelle, Stoßstromfestigkeit: 3 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2				
Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.				
180 1897	F-ATI2TESTA-25/0.03	25	0,03	**919,80**
180 1898	F-ATI2TESTA-40/0.03	40	0,03	**931,35**
180 1899	F-ATI2TESTA-63/0.03	63	0,03	**978,60**

Pohlzahl: 4				
Einbaubreite: 126 mm, 7 TE.				
180 1903	F-ATI4TESTA-25/0.03	25	0,03	**939,75**
180 1906	F-ATI4TESTA-25/0.3	25	0,3	**959,70**
180 1904	F-ATI4TESTA-40/0.03	40	0,03	**951,30**
180 1907	F-ATI4TESTA-40/0.3	40	0,3	**974,40**
180 1905	F-ATI4TESTA-63/0.03	63	0,03	**998,55**
180 1908	F-ATI4TESTA-63/0.3	63	0,3	**1.021,65**

Fehlerstrom-Schutzschalter F-ARI Test A

System pro M compact®, nach EN 61008, VDE V 0664-120 (annex M), Fehlerstrom-Typ: A, kurzzeitverzögert, mit automatischer unterbrechungsfreier Prüffunktion, mit automatischer Wiedereinschaltungseinheit, Wiedereinschalten erfolgt auf Grundlage einer Isolationsprüfung, ARBus-Schnittstelle, Stoßstromfestigkeit: 3 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2				
Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.				
180 1900	F-ARI2TESTA-25/0.03	25	0,03	**1.032,15**
180 1901	F-ARI2TESTA-40/0.03	40	0,03	**1.047,90**
180 1902	F-ARI2TESTA-63/0.03	63	0,03	**1.095,15**

Pohlzahl: 4				
Einbaubreite: 126 mm, 7 TE.				
180 1909	F-ARI4TESTA-25/0.03	25	0,03	**1.043,70**
180 1912	F-ARI4TESTA-25/0.3	25	0,3	**1.067,85**
180 1910	F-ARI4TESTA-40/0.03	40	0,03	**1.057,35**
180 1913	F-ARI4TESTA-40/0.3	40	0,3	**1.084,65**
180 1911	F-ARI4TESTA-63/0.03	63	0,03	**1.106,70**
180 1914	F-ARI4TESTA-63/0.3	63	0,3	**1.134,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fehlerstrom-Schutzschalter F200 F

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), Fehlerstrom-Typ: F (mischfrequenzsensitiv), netzspannungsunabhängig, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, mischfrequenz Fehlerströme bis 1 kHz, Fehlerschutz bei indirektem Berühren, Brandschutz, nachträglich anbaubares Zubehör, Bemessungskurzschlussstrom in Verbindung mit einer vorgeschalteten Sicherung gG 100 A:10 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
667 9079	F202F-25/0,03	25	0,03	**291,90**
667 9080	F202F-40/0,03	40	0,03	**339,15**
667 9081	F202F-63/0,03	63	0,03	**433,65**

Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
667 9082	F204F-25/0,03	25	0,03	**361,20**
667 9083	F204F-40/0,03	40	0,03	**370,65**
667 9084	F204F-63/0,03	63	0,03	**593,25**

Fehlerstrom-Schutzschalter F202 B

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und DIN EN 62423 (VDE 0664-40), Fehlerstrom-Typ: B, allstromsensitiv, unverzögert, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, Schutz bei sinusförmigen Wechselströme, pulsierenden Strömen und glatten Gleichfehlerströmen gegen Erde, nachträglich anbaubares Zubehör.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
591 3283	F202B-16/0,03	16	0,03	**789,60**
591 3289	F202B-16/0,3	16	0,3	**691,95**
591 3284	F202B-25/0,03	25	0,03	**789,60**
591 3290	F202B-25/0,3	25	0,3	**691,95**
591 3280	F202B-40/0,03	40	0,03	**836,85**
591 3288	F202B-40/0,3	40	0,3	**718,20**
591 3268	F202B-63/0,03	63	0,03	**1.263,15**
591 3271	F202B-63/0,3	63	0,3	**1.115,10**

Fehlerstrom-Schutzschalter F204 B

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und DIN EN 62423 (VDE 0664-40), Fehlerstrom-Typ: B, allstromsensitiv, kurzzeitverzögert, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, Schutz bei sinusförmigen Wechselströme, pulsierenden Strömen und glatten Gleichfehlerströmen gegen Erde, nachträglich anbaubares Zubehör.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
591 3270	F204B-25/0,03	25	0,03	**1.118,25**
591 3276	F204B-25/0,3	25	0,3	**1.012,20**
591 3269	F204B-40/0,03	40	0,03	**1.156,05**
591 3272	F204B-40/0,3	40	0,3	**1.050,00**
591 3264	F204B-63/0,03	63	0,03	**1.585,50**
591 3266	F204B-63/0,3	63	0,3	**1.436,40**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fehlerstrom-Schutzschalter F204 BS

System pro M compact®, nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30) und DIN EN 62423 (VDE 0664-40), Fehlerstrom-Typ: B, allstromsensitiv,selektiv, kurzzeitverzögert, Stoßstromfestigkeit: 5 kA, Schutz bei sinusförmigen Wechselströme, pulsierenden Strömen und glatten Gleichfehlerströmen gegen Erde, nachträglich anbaubares Zubehör.

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
591 3267	F204BS-40/0,3	40	0,3	**1.275,75**
736 6069	F204BS-40/0,5	40	0,5	**1.275,75**
591 3261	F204BS-63/0,3	63	0,3	**1.793,40**
736 6070	F204BS-63/0,5	63	0,5	**1.793,40**

Fehlerstromschutzschalter FX202 FlexLine®

Nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), gewährleisten Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom-Anteil, Fehlerschutz bei indirektem Berühren, Brandschutz, Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc}): 10 kA.

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2				
Einbautiefe: 69 mm, 2 TE.				
771 8602	FX202A-25/0,03	25	0,03	**103,95**
771 8603	FX202A-40/0,03	40	0,03	**120,75**

Fehlerstromschutzschalter FX204

Nach IEC/EN 61008-1, 61008-2-1, 61543 (VDE 0664 10, 11, 30), gewährleisten Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom-Anteil, Fehlerschutz bei indirektem Berühren, Brandschutz, Bemessungskurzschlussstrom (I_{nc}): 10 kA.

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbautiefe: 69 mm, 4 TE.				
771 8604	FX204A-25/0,03	25	0,03	**135,45**
771 8605	FX204A-40/0,03	40	0,03	**137,55**

FI/LS-Schalter

FI/LS-Schalter Baureihe DS201 A

Fehlerstrom-Typ: A, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC EN 61009:6 kA.

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
134 3262	DS201A-B10/0,01	10	0,01	**157,50**
471 8873	DS201A-B10/0,03	10	0,03	**133,35**
134 3263	DS201A-B13/0,01	13	0,01	**157,50**
471 8874	DS201A-B13/0,03	13	0,03	**133,35**
134 3770	DS201A-B16/0,01	16	0,01	**153,30**
471 8876	DS201A-B16/0,03	16	0,03	**128,10**
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
134 3771	DS201A-C10/0,03	10	0,03	**140,70**
134 3772	DS201A-C13/0,03	13	0,03	**140,70**
471 8875	DS201A-C16/0,03	16	0,03	**134,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FI/LS-Schalter Baureihe DS201 MA

Fehlerstrom-Typ: A, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC EN 61009:10 kA.

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
134 3773	DS201MA-B10/0,03	10	0,03	**161,70**
134 3774	DS201MA-B13/0,03	13	0,03	**161,70**
134 3775	DS201MA-B16/0,03	16	0,03	**153,30**
134 3776	DS201MA-B20/0,03	20	0,03	**161,70**
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
134 3777	DS201MA-C10/0,03	10	0,03	**165,90**
134 3778	DS201MA-C13/0,03	13	0,03	**165,90**
134 3779	DS201MA-C16/0,03	16	0,03	**161,70**
134 3780	DS201MA-C20/0,03	20	0,03	**165,90**

FI/LS-Schalter Baureihe DS201 MF

Fehlerstrom-Typ: F (mischfrequenzsensitiv), 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC EN 61009:10 kA.

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
134 3781	DS201MF-B10/0,03	10	0,03	**281,40**
134 3782	DS201MF-B13/0,03	13	0,03	**281,40**
134 3783	DS201MF-B16/0,03	16	0,03	**276,15**
134 3784	DS201MF-B20/0,03	20	0,03	**281,40**
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
134 3785	DS201MF-C10/0,03	10	0,03	**298,20**
134 3786	DS201MF-C13/0,03	13	0,03	**298,20**
134 3787	DS201MF-C16/0,03	16	0,03	**295,05**
134 3788	DS201MF-C20/0,03	20	0,03	**298,20**

FI/LS-Schalter Baureihe DS203NC A

Fehlerstrom-Typ: A, 3-polig geschützt (LS) und 4-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009:6 kAund nach IEC/EN 60947:10 kA.

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N				
Einbaubreite: 71 mm, 4 TE.				
640 7426	DS203NCB10A30	10	0,03	**242,55**
640 7427	DS203NCB13A30	13	0,03	**242,55**
309 7455	DS203NCB16A30	16	0,03	**220,50**
640 7428	DS203NCB20A30	20	0,03	**242,55**
640 7430	DS203NCB32A30	32	0,03	**247,80**
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N				
Einbaubreite: 71 mm, 4 TE.				
640 7418	DS203NCC10A30	10	0,03	**262,50**
791 9586	DS203NCC13A30	13	0,03	**262,50**
640 7421	DS203NCC16A30	16	0,03	**247,80**
640 7419	DS203NCC20A30	20	0,03	**262,50**
640 7420	DS203NCC32A30	32	0,03	**270,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Auslösecharakteristik: K, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 71 mm, 4 TE.

791 9585	DS203NCK10A30	10	0,03	**330,75**
791 9587	DS203NCK13A30	13	0,03	**330,75**
791 9588	DS203NCK16A30	16	0,03	**319,20**
791 9589	DS203NCK20A30	20	0,03	**330,75**
791 9591	DS203NCK32A30	32	0,03	**339,15**

FI/LS-Schalter Baureihe DSX301C FlexLine®

Fehlerstrom-Typ: A, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009 Icn: 6 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbautiefe: 69 mm, 1 TE.

771 8661	DSX301CA-B6/0,03	6	0,03	**153,30**
771 8656	DSX301CA-B10/0,03	10	0,03	**152,25**
771 8657	DSX301CA-B13/0,03	13	0,03	**151,20**
771 8658	DSX301CA-B16/0,03	16	0,03	**144,90**
771 8659	DSX301CA-B16/0,03	16	0,03	**144,90**
771 8660	DSX301CA-B20/0,03	20	0,03	**151,20**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbautiefe: 69 mm, 1 TE.

771 8668	DSX301CA-C6/0,03	6	0,03	**153,30**
771 8662	DSX301CA-C10/0,03	10	0,03	**152,25**
771 8663	DSX301CA-C13/0,03	13	0,03	**151,20**
771 8664	DSX301CA-C13/0,03	13	0,03	**151,20**
771 8665	DSX301CA-C16/0,03	16	0,03	**144,90**
771 8666	DSX301CA-C16/0,03	16	0,03	**144,90**
771 8667	DSX301CA-C20/0,03	20	0,03	**151,20**

FI/LS-Schalter Baureihe DSX203NC FlexLine®

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St

Auslösecharakteristik: B
Einbautiefe: 69 mm, 4 TE.

771 8557	DSX203NCA-B6/0,03	6	0,03	**245,70**
771 8553	DSX203NCA-B10/0,03	10	0,03	**245,70**
771 8554	DSX203NCA-B13/0,03	13	0,03	**245,70**
771 8555	DSX203NCA-B16/0,03	16	0,03	**236,25**
771 8556	DSX203NCA-B20/0,03	20	0,03	**245,70**

Auslösecharakteristik: C
Einbautiefe: 69 mm, 4 TE.

771 8562	DSX203NCA-C6/0,03	6	0,03	**265,65**
771 8558	DSX203NCA-C10/0,03	10	0,03	**265,65**
771 8559	DSX203NCA-C13/0,03	13	0,03	**265,65**
771 8560	DSX203NCA-C16/0,03	16	0,03	**250,95**
771 8561	DSX203NCA-C20/0,03	20	0,03	**265,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

SX-ARC1 FlexLine® AFDD/LS Schalter

Mit Sicherungsautomat nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 60898-1 (VDE 0641-11), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: 6 kA.

		Bemessungsstrom (A)	1 St

Auslösecharakteristik: B, 1P+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

771 8563	SX-ARC1-B10	10	**231,00**
771 8564	SX-ARC1-B13	13	**234,15**
771 8565	SX-ARC1-B16	16	**236,25**
771 8566	SX-ARC1-B20	20	**239,40**
771 8567	SX-ARC1-B6	6	**228,90**

Auslösecharakteristik: C, 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

771 8568	SX-ARC1-C10	10	**242,55**
771 8569	SX-ARC1-C13	13	**245,70**
771 8570	SX-ARC1-C16	16	**247,80**
771 8571	SX-ARC1-C20	20	**250,95**
771 8572	SX-ARC1-C6	6	**240,45**

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDD)

AFDD S-ARC1

Mit Sicherungsautomat nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 60898-1 (VDE 0641-11), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1:6 kA.

		Bemessungsstrom (A)	1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

609 5488	S-ARC1B6	6	**223,65**
609 5490	S-ARC1B10	10	**223,65**
609 5492	S-ARC1B13	13	**223,65**
609 5494	S-ARC1B16	16	**218,40**
609 5496	S-ARC1B20	20	**223,65**
134 5015	S-ARC1B25	25	**224,70**
134 5013	S-ARC1B32	32	**231,00**
134 5011	S-ARC1B40	40	**231,00**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

609 5487	S-ARC1C6	6	**236,25**
609 5489	S-ARC1C10	10	**236,25**
609 5491	S-ARC1C13	13	**236,25**
609 5493	S-ARC1C16	16	**227,85**
609 5495	S-ARC1C20	20	**236,25**
134 5016	S-ARC1C25	25	**236,25**
134 5014	S-ARC1C32	32	**242,55**
134 5012	S-ARC1C40	40	**242,55**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

AFDD S-ARC1

Mit Sicherungsautomat nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 60898-1 (VDE 0641-11), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1:10 kA.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N			
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
665 9508	S-ARC1MB6	6	**258,30**
665 9509	S-ARC1MB10	10	**258,30**
665 9510	S-ARC1MB13	13	**258,30**
665 9511	S-ARC1MB16	16	**248,85**
665 9512	S-ARC1MB20	20	**258,30**
134 5009	S-ARC1MB25	25	**257,25**
134 5007	S-ARC1MB32	32	**265,65**
134 5005	S-ARC1MB40	40	**265,65**
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N			
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
665 9513	S-ARC1MC6	6	**271,95**
665 9514	S-ARC1MC10	10	**271,95**
665 9515	S-ARC1MC13	13	**271,95**
665 9516	S-ARC1MC16	16	**262,50**
665 9517	S-ARC1MC20	20	**271,95**
134 5010	S-ARC1MC25	25	**271,95**
134 5008	S-ARC1MC32	32	**278,25**
134 5006	S-ARC1MC40	40	**278,25**

AFDD DS-ARC1

Mit FI/LS-Schalter (RCBO) nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlichen Schutz (mit IΔn ≤ 30 mA), interner Überspannungsgeräteschutz, Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009:6 kA.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
713 3706	DS-ARC1B6A30	6	0,03	**350,70**
713 3702	DS-ARC1B10A30	10	0,03	**350,70**
713 3705	DS-ARC1B13A30	13	0,03	**350,70**
713 3701	DS-ARC1B16A30	16	0,03	**341,25**
713 3704	DS-ARC1B20A30	20	0,03	**350,70**
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
713 3703	DS-ARC1C6A30	6	0,03	**367,50**
713 3700	DS-ARC1C10A30	10	0,03	**367,50**
713 3709	DS-ARC1C13A30	13	0,03	**367,50**
713 3691	DS-ARC1C16A30	16	0,03	**359,10**
713 3699	DS-ARC1C20A30	20	0,03	**367,50**

AFDD DS-ARC1M

Mit FI/LS-Schalter (RCBO) nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlichen Schutz (mit IΔn ≤ 30 mA), interner Überspannungsgeräteschutz, Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009:10 kA.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
713 3698	DS-ARC1MB6A30	6	0,03	**403,20**
713 3694	DS-ARC1MB10A30	10	0,03	**403,20**
713 3697	DS-ARC1MB13A30	13	0,03	**403,20**
713 3693	DS-ARC1MB16A30	16	0,03	**392,70**
713 3696	DS-ARC1MB20A30	20	0,03	**403,20**
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
713 3695	DS-ARC1MC6A30	6	0,03	**425,25**
713 3692	DS-ARC1MC10A30	10	0,03	**425,25**
713 3708	DS-ARC1MC13A30	13	0,03	**425,25**
713 3690	DS-ARC1MC16A30	16	0,03	**411,60**
713 3707	DS-ARC1MC20A30	20	0,03	**425,25**

Zubehör für Schutzschalter

Signalkontakt/Hilfsschalter S 2C-S/HR6

Nachträglich rechts anbaubar an Leitungsschutzschalter, FI-Schutzschalter, FI/LS-Schalter (DS201, DS202C) und AFDD, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
276 3322	S2C-S/H6R	1W	**33,08**

Hilfsschalter S2C-H…L

Nachträglich links anbaubar an Leitungsschutzschalter, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
2-bahnig			
304 6329	S2C-H11L	1S/1Ö	**33,08**

Hilfsschalter S2C-H…

Unten anbaubar an die Baureihen S200, S200M, S200P, S200S, DS-ARC1, SD200.

		Kontakte	1 St
784 6553	S2C-H10	1S	**22,89**
784 6554	S2C-H01	1Ö	**22,89**

Beschriftungsstreifen BS

Für sämtliche Geräte der System pro M compact Reihe, selbstklebend, á 40 Schilder.

		1 St
Ohne Beschriftung		
Schildermatten lassen sich von Hand mit wisch- und wasserfesten Stiften oder mit computergesteuerten Beschriftungssystemen (Plotter) beschriften.		
275 9793	BS	**0,17**

Betätigungssperre SA1

Für Sicherungsautomaten und Schalter, zum Schutz gegen unerlaubtes oder gefahrbringendes Betätigen des Schalthebels.

		1 St
Für Schlossbügel Durchmesser: 3 mm		
275 3585	SA1	**5,78**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Für Schlossbügel Durchmesser: 6 mm

275 7614	SA1E		**5,78**

Vorhängeschloss SA2

1 St

Mit 2 Schlüsseln.

275 3564	SA2		**14,91**

Identische Schließung mit 2 Schlüsseln.

275 3933	SA2I		**14,91**

Schlossadapter SA3

Betätigungssperre einschl. Vorhängeschloss mit 3 Schlüsseln in Klarsichtbox.

1 St

275 3568	SA3		**16,80**

Verschienungssysteme

Stift-Phasenschienen, nicht ablängbar PS…

Vorkonfektioniert, Schrittabstand: 17,6 mm, Querschnitt: 10 mm².

Anzahl der Pole — 1 St

Anzahl der Phasen: 3

Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2, L3,… für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.

275 9789	PS3/6	6	**8,09**
275 9790	PS3/9	9	**9,24**
275 9791	PS3/12	12	**12,50**

Anzahl der Phasen: 3

Kontaktanordnung: L1, L2, L3, leer, L1, L2, L3, L1,… für 1 FI-Schalter 4-polig (N rechts) und LS-Schalter.

275 9792	PS3/12FI	11	**15,48**

FlexLine® PSX Phasenschiene

Schrittabstand: 17,6 mm, Querschnitt: 10 mm².

		Polzahl	Breite in Teilungseinheiten	1 St
Anzahl der Phasen: 1				
771 8584	PSX1/8N	2	4	**17,28**
771 8585	PSX1/12N	2	6	**19,92**
771 8586	PSX1/24N	2	12	**22,80**

Anzahl der Phasen: 3				
771 8588	PSX3/16N	4	8	**23,64**
771 8587	PSX3/24N	4	12	**30,48**

Berührungsschutzkappe FlexLine®

Für die Abdeckung nicht verwendeter Anschlusspins der PSX-Phasenschiene zur Querverdrahtung der FlexLine®-Baureihe, nutzbar für 1-phasige und 3-phasige Anwendungen, Sicherheit vor Stromschlag.

1 St

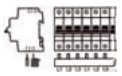
Farbe: Gelb

Breite: 15,9 mm, Höhe: 23,5 mm, Tiefe: 16,2 mm.

771 8589	BSKX		**1,63**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Stift-Phasenschiene, ablängbar PS 3…



Querschnitt (mm²) — Anzahl der Pole — 1 St

Anzahl der Phasen: 3, Schrittabstand: 17,6 mm

Bauform: L, Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2, L3,… für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig, Endkappen PS-END verwenden.

390 3235	PS3/60	10	60	**61,95**

Endkappe PS-END…

Für Sammelschienen PS…

		Anzahl der Phasen	1 St
304 0013	PS-END0	1	**3,05**
390 3237	PS-END	2/3	**1,58**
279 1961	PS-END1	4	**1,58**

Berührungsschutzkappe BSK

Für Phasenschienen mit Gabelanschluss, 5-teilig.

1 St

Für Phasenschienenblöcke PS…

275 9542	SZ-BSK		**2,68**

Haupt-Sicherungsautomaten

Baureihe S 751-E

Selektiver Hauptsicherungsautomat zur direkten Montage auf Sammelschienen, Montage und der Anschluss der Abgangsleitungen erfolgt werkzeuglos, Einspeisung in das Sammelschienensystem bis 50 mm² Querschnitt bzw. 100 A Einspeisestrom, Auslösecharakteristik E, Schaltvermögen 25 kA.

Bemessungsstrom (A) — 1 St

Polzahl: 3

1-polig schaltend, Sammelschienenabgriff bei L1, L2, L3.

341 1695	S751/3-E16	16	**381,15**
341 1696	S751/3-E20	20	**399,00**
341 1697	S751/3-E25	25	**399,00**
341 1698	S751/3-E35	35	**409,50**
341 1699	S751/3-E40	40	**427,35**
341 1700	S751/3-E50	50	**427,35**
341 1701	S751/3-E63	63	**434,70**

Doepke

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter DLS 6h

Leitungsschutzschalter (MCB) dienen vornehmlich dem Überstromschutz von Kabeln und Leitungen sowie dem Schutz gegen den elektrischen Schlag, Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund, Zugbügelklemmen, für den Einsatz in Wohn- und Zweckgebäuden,Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.

Bemessungsstrom (A) — 1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1

Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

312 5825	DLS6HB6-16KA	6	**17,20**
312 5826	DLS6HB10-16KA	10	**15,40**
312 5827	DLS6HB13-16KA	13	**15,40**
312 5828	DLS6HB16-16KA	16	**9,90**
312 5829	DLS6HB20-16KA	20	**16,10**
312 5830	DLS6HB25-16KA	25	**17,20**
312 5831	DLS6HB32-16KA	32	**19,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

312 5832	DLS6HB6-36KA	6	**92,80**
312 5833	DLS6HB10-36KA	10	**80,90**
312 5834	DLS6HB13-36KA	13	**80,90**
312 5835	DLS6HB16-36KA	16	**77,00**
312 5836	DLS6HB20-36KA	20	**85,40**
312 5837	DLS6HB25-36KA	25	**92,80**
312 5838	DLS6HB32-36KA	32	**103,90**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

312 5839	DLS6HC6-16KA	6	**33,70**
312 5840	DLS6HC10-16KA	10	**29,20**
312 5841	DLS6HC13-16KA	13	**29,20**
312 5842	DLS6HC16-16KA	16	**27,80**
312 5843	DLS6HC20-16KA	20	**30,80**
312 5844	DLS6HC25-16KA	25	**33,70**
312 5845	DLS6HC32-16KA	32	**37,30**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

312 5846	DLS6HC6-36KA	6	**141,80**
312 5847	DLS6HC10-36KA	10	**123,50**
312 5848	DLS6HC13-36KA	13	**123,50**
312 5849	DLS6HC16-36KA	16	**117,50**
312 5850	DLS6HC20-36KA	20	**129,20**
312 5851	DLS6HC25-36KA	25	**141,80**
312 5852	DLS6HC32-36KA	32	**158,30**

Leitungsschutzschalter DLS 6i

Leitungsschutzschalter (MCB) dienen vornehmlich dem Überstromschutz von Kabeln und Leitungen sowie dem Schutz gegen den elektrischen Schlag, Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund, Zugbügelklemmen, für den Einsatz in Industrieanlagen,Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.			
312 5856	DLS6IB6-110KA	6	**21,40**
312 5857	DLS6IB10-110KA	10	**18,50**
312 5858	DLS6IB13-110KA	13	**18,50**
312 5859	DLS6IB16-110KA	16	**12,50**
312 5860	DLS6IB20-110KA	20	**19,50**
312 5861	DLS6IB25-110KA	25	**21,40**
312 5862	DLS6IB32-110KA	32	**23,60**
312 5863	DLS6IB40-110KA	40	**27,10**
312 5864	DLS6IB50-110KA	50	**34,70**
312 5865	DLS6IB63-110KA	63	**42,50**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

312 5898	DLS6IB10-310KA	10	**98,50**
312 5899	DLS6IB13-310KA	13	**98,50**
312 5900	DLS6IB16-310KA	16	**94,00**
312 5901	DLS6IB20-310KA	20	**103,60**
312 5902	DLS6IB25-310KA	25	**113,10**
312 5903	DLS6IB32-310KA	32	**127,50**
312 5904	DLS6IB40-310KA	40	**144,30**
312 5905	DLS6IB50-310KA	50	**184,10**
312 5906	DLS6IB63-310KA	63	**225,80**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

312 5946	DLS6IC10-110KA	10	**35,60**
312 5947	DLS6IC13-110KA	13	**35,60**
312 5948	DLS6IC16-110KA	16	**33,70**
312 5949	DLS6IC20-110KA	20	**37,30**
312 5950	DLS6IC25-110KA	25	**40,60**
312 5951	DLS6IC32-110KA	32	**45,50**
312 5952	DLS6IC40-110KA	40	**51,80**
312 5953	DLS6IC50-110KA	50	**65,80**
312 5954	DLS6IC63-110KA	63	**81,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

312 6009	DLS6IC10-310KA	10	**150,40**
312 6010	DLS6IC13-310KA	13	**150,40**
312 6011	DLS6IC16-310KA	16	**143,60**
312 6012	DLS6IC20-310KA	20	**156,70**
312 6013	DLS6IC25-310KA	25	**173,90**
312 6014	DLS6IC32-310KA	32	**193,10**
312 6015	DLS6IC40-310KA	40	**212,00**
312 6016	DLS6IC50-310KA	50	**270,50**
354 0189	DLS6IC63-310KA	63	**331,90**

Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

312 6071	DLS-6I-D10-1-10KA	10	**35,60**
312 6072	DLS-6I-D13-1-10KA	13	**35,60**
312 6418	DLS-6I-D16-1-10KA	16	**33,70**
312 6419	DLS-6I-D20-1-10KA	20	**37,30**
312 6073	DLS-6I-D25-1-10KA	25	**40,70**
312 6074	DLS-6I-D32-1-10KA	32	**45,50**
312 6075	DLS-6I-D40-1-10KA	40	**51,80**

Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 3
Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

312 6131	DLS-6I-D10-3-10KA	10	**150,40**
312 6132	DLS-6I-D13-3-10KA	13	**150,40**
312 6133	DLS-6I-D16-3-10KA	16	**143,60**
312 6134	DLS-6I-D20-3-10KA	20	**156,70**
312 6135	DLS-6I-D25-3-10KA	25	**173,50**
312 6136	DLS-6I-D32-3-10KA	32	**193,40**
312 6137	DLS-6I-D40-3-10KA	40	**212,00**

Leitungsschutzschalter DLS 6i 6kA

Leitungsschutzschalter (MCB) dienen vornehmlich dem Überstromschutz von Kabeln und Leitungen sowie dem Schutz gegen den elektrischen Schlag, Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund, Zugbügelklemmen, für den Einsatz in Industrieanlagen,Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.			
312 6076	DLS-6I-D50-1-6KA	50	**65,80**
312 6077	DLS-6I-D63-1-6KA	63	**81,00**

Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 3
Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

312 6138	DLS-6I-D50-3-6KA	50	**270,50**
312 6139	DLS-6I-D63-3-6KA	63	**332,00**

Leitungsschutzschalter DLS 6i RT

Leitungsschutzschalter (MCB) dienen vornehmlich dem Überstromschutz von Kabeln und Leitungen sowie dem Schutz gegen den elektrischen Schlag, Schnellbefestigung zur Entnahme auch mehrerer Leitungsschutzschalter aus dem unteren oder oberen Schienenverbund, Zugbügelklemmen, für den Einsatz in Industrieanlagen, mit rotem Gehäuse,Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.			
578 5876	DLS-6I-B10-1-RT	10	**32,00**
578 5877	DLS6IB16-1RT6KA	16	**34,40**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

905 5511	DLS6IB10-3RT6KA	10	**95,90**
905 5512	DLS6IB16-3RT6KA	16	**103,10**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,7 mm, 1 TE.

578 5878	DLS-6I-C16-1-RT	16	**37,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Doepke

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 53,1 mm, 3 TE.

905 5513	DLS6IC16-3RT6KA 16		**113,00**

Zubehör für Leitungsschutzschalter

Arbeitsstromauslöser DASA

Zur Fernauslösung von Leitungsschutzschaltern der Baureihe DLS 6 und MCB, Montage rechts vom Basisgerät durch Klammerung, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Bemessungs-steuerspeise-spannung Us bei AC 50 Hz (V)	Bemessungs-steuerspeise-spannung Us bei DC (V)	1 St
312 6392	DASA230	110-230, 400	110-230, 400	**53,30**

Hilfsschalter DHi

Für Leitungsschutzschalter der Baureihe DLS 6 (h, hsl oder i), schaltet parallel zum Leitungsschutzschalter bei Abschaltung von Hand, durch Überlast oder Kurzschluss, Montage rechts vom Basisgerät durch Klammerung, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
312 6382	DHI4	1S/1Ö	**29,10**
312 6385	DHI7	1W	**32,40**

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter DFS 2/4 A - zuverlässiger Standardschutz

Puls- und wechselstromsensitiv,verlässlicher Schutz für Standardanwendungen wie Steckdosen- und Lichtstromkreise, weitere Varianten verfügbar, bspw. mit Neutralleiter rechts und in HD-Ausführung für raue Umgebungen.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
Polzahl: 2				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.				
354 3085	DFS2016-2/0,03-A	16	0,03	**144,80**
340 2000	DFS2-016-2/0,30-A	16	0,3	**170,10**
340 2041	DFS2025-2/0,03-A	25	0,03	**88,70**
354 3117	DFS2025-2/0,30-A	25	0,3	**109,60**
354 3126	DFS2040-2/0,03-A	40	0,03	**100,40**
354 3130	DFS2-040-2/0,30-A	40	0,3	**111,40**
354 3138	DFS2-063-2/0,03-A	63	0,03	**322,70**
354 3146	DFS2-063-2/0,30-A	63	0,3	**178,70**

Polzahl: 4				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.				
354 3198	DFS4-016-4/0,03-A	16	0,03	**271,50**
340 2003	DFS4025-4/0,03-A	25	0,03	**110,30**
340 2005	DFS4025-4/0,30-A	25	0,3	**121,10**
340 2007	DFS4040-4/0,03-A	40	0,03	**108,50**
340 2009	DFS4040-4/0,30-A	40	0,3	**120,70**
340 2011	DFS4063-4/0,03-A	63	0,03	**354,30**
340 2013	DFS4063-4/0,30-A	63	0,3	**186,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fehlerstromschutzschalter DFS 2/4 A KV - kurzzeitverzögertes Abschalten

Puls- und wechselstromsensitiv, ideal für Anlagen, die transienten Ableitströmen ausgesetzt sind, weitere Varianten verfügbar, bspw. mit Neutralleiter rechts und in HD-Ausführung für raue Umgebungen.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
Polzahl: 2				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.				
354 3540	DFS2-025-2/0,03-A-KV	25	0,03	**235,30**
354 3519	DFS2-025-2/0,30-A-KV	25	0,3	**208,30**
354 3521	DFS2-040-2/0,03-A-KV	40	0,03	**279,10**
354 3523	DFS2-040-2/0,30-A-KV	40	0,3	**225,60**

Polzahl: 4				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.				
354 3549	DFS4-025-4/0,03-A-KV	25	0,03	**286,10**
354 3247	DFS4040-4/0,03-AKV	40	0,03	**287,10**
354 3554	DFS4-040-4/0,30-A-KV	40	0,3	**221,70**
354 3248	DFS4063-4/0,03-AKV	63	0,03	**580,60**
354 3557	DFS4-063-4/0,30-A-KV	63	0,3	**323,60**

Fehlerstromschutzschalter DFS 2/4 A S - selektives Abschalten

Puls- und wechselstromsensitiv, optimal für Installationen mit gestaffelten Verteilungen, weitere Varianten verfügbar, bspw. mit Neutralleiter rechts und in HD-Ausführung für raue Umgebungen.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
Polzahl: 2				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.				
354 3614	DFS2-040-2/0,30-A-S	40	0,3	**245,00**
354 3616	DFS2-040-2/0,50-A-S	40	0,5	**245,00**
354 3621	DFS2-063-2/0,30-A-S	63	0,3	**365,60**
354 3623	DFS2-063-2/0,50-A-S	63	0,5	**365,60**

Polzahl: 4				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.				
354 3275	DFS4040-4/0,30-AS	40	0,3	**251,10**
354 3277	DFS4-040-4/0,50-A-S	40	0,5	**251,10**
354 3279	DFS4063-4/0,30-AS	63	0,3	**373,50**
354 3281	DFS4-063-4/0,50-A-S	63	0,5	**373,50**
354 3283	DFS4-080-4/0,30-A-S	80	0,3	**1.099,10**
354 3285	DFS4-080-4/0,50-A-S	80	0,5	**1.126,40**
354 3255	DFS4-100-4/0,30-A-S	100	0,3	**1.748,00**
354 3257	DFS4-100-4/0,50-A-S	100	0,5	**1.748,00**
354 3266	DFS4-125-4/0,30-A-S	125	0,3	**2.186,90**
354 3268	DFS4-125-4/0,50-A-S	125	0,5	**2.186,90**

Fehlerstromschutzschalter DFS 6 B SK NU - Schutz bei Netzstörungen

Allstromsensitiv, verlässlicher Schutz für Anlagen, in denen kein Brandschutz erforderlich ist, erkennt eingangsseitige Netzfehler wie Neutralleiterunterbrechungen und schaltet ab, bevor Überspannungsschäden entstehen.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 108 mm, 6 TE.				
905 5508	DFS6063-4/0,03-BSKNU	63	0,03	**1.116,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 A EV - für die Elektromobilität

Puls- und wechselstromsensitiv, gezielt entwickelt für den Einsatz in Ladesäulen für Elektrofahrzeuge, DC-Auslöseschwelle 6 mA, weitere Varianten verfügbar, bspw. mit Neutralleiter rechts oder in HD-Ausführung für raue Umgebungen.

Polzahl: 2
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
289 1289	DFS4-025-2/0,03-A-EV	25	0,03	**360,90**
354 1663	DFS4-040-2/0,03-A-EV	40	0,03	**413,20**

Polzahl: 4
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
289 1294	DFS4-040-4/0,03-A-EV	40	0,03	**416,10**
354 1657	DFS4-063-4/0,03-A-EV	63	0,03	**760,80**
578 5866	DFS4-080-4/0,03-A-EV	80	0,03	**1.104,20**

Fehlerstromschutzschalter DFS 2/4 F - Sicherheit bei Mischfrequenzen

Mischfrequenzsensitiv, verlässlicher Schutz für Installationen mit einphasigen Frequenzumrichtern, zahlreichen Netzteilen oder LED-Beleuchtungen, weitere Varianten verfügbar, bspw. mit Neutralleiter rechts oder in HD-Ausführung für raue Umgebungen.

Polzahl: 2
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
357 4960	DFS2-016-2/0,03-F	16	0,03	**276,40**
357 4925	DFS2-016-2/0,30-F	16	0,3	**227,90**
357 4957	DFS2025-2/0,03-F	25	0,03	**256,70**
357 4955	DFS2-025-2/0,30-F	25	0,3	**221,90**
357 4953	DFS2-040-2/0,03-F	40	0,03	**304,70**
357 4951	DFS2-040-2/0,30-F	40	0,3	**240,20**
357 4949	DFS2-063-2/0,03-F	63	0,03	**525,60**
357 4947	DFS2-063-2/0,30-F	63	0,3	**339,40**
357 4945	DFS2-080-2/0,03-F	80	0,03	**889,00**
357 4943	DFS2-080-2/0,30-F	80	0,3	**699,70**
357 4941	DFS2-100-2/0,03-F	100	0,03	**1.339,50**
357 4939	DFS2-100-2/0,30-F	100	0,3	**1.191,90**
357 4937	DFS2-125-2/0,03-F	125	0,03	**2.508,90**
357 4935	DFS2-125-2/0,30-F	125	0,3	**1.510,50**

Polzahl: 4
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
357 4980	DFS4-016-4/0,03-F	16	0,03	**317,60**
357 4978	DFS4-016-4/0,30-F	16	0,3	**246,00**
357 4976	DFS4-025-4/0,03-F	25	0,03	**312,40**
357 4974	DFS4-025-4/0,30-F	25	0,3	**238,30**
357 4972	DFS4040-4/0,03-F	40	0,03	**313,30**
357 4970	DFS4-040-4/0,30-F	40	0,3	**241,90**
357 4968	DFS4063-4/0,03-F	63	0,03	**633,50**
357 4966	DFS4-063-4/0,30-F	63	0,3	**353,10**
357 4964	DFS4-080-4/0,03-F	80	0,03	**1.308,40**
357 4962	DFS4-080-4/0,30-F	80	0,3	**1.045,70**
357 4933	DFS4-100-4/0,03-F	100	0,03	**2.143,60**
357 4931	DFS4-100-4/0,30-F	100	0,3	**1.419,70**
357 4929	DFS4-125-4/0,03-F	125	0,03	**2.621,90**
357 4927	DFS4-125-4/0,30-F	125	0,3	**1.527,70**

Fehlerstromschutzschalter DFS 2/4 B NK - für feuergefährdete Betriebsstätten

Allstromsensitiv, verlässlicher Schutz für Installationen, die den klassischen Brandschutz von 300 mA erfordern, weitere Varianten verfügbar, bspw. mit Neutralleiter rechts und in HD-Ausführung für raue Umgebungen.

Polzahl: 2
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
354 2015	DFS2-016-2/0,03-B-NK	16	0,03	**609,80**
354 2017	DFS2-016-2/0,30-B-NK	16	0,3	**533,20**
354 2020	DFS2-025-2/0,03-B-NK	25	0,03	**609,80**
354 2023	DFS2-025-2/0,30-B-NK	25	0,3	**533,20**
354 2026	DFS2-040-2/0,03-B-NK	40	0,03	**643,30**
354 2030	DFS2-040-2/0,30-B-NK	40	0,3	**556,20**
354 2032	DFS2-063-2/0,03-B-NK	63	0,03	**963,90**
354 2036	DFS2-063-2/0,30-B-NK	63	0,3	**852,40**

Polzahl: 4
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
352 3781	DFS4-016-4/0,03-B-NK	16	0,03	**767,60**
352 3779	DFS4-016-4/0,30-B-NK	16	0,3	**695,00**
352 3782	DFS4-025-4/0,03-B-NK	25	0,03	**767,60**
352 3784	DFS4-025-4/0,30-B-NK	25	0,3	**695,00**
352 3786	DFS4-040-4/0,03-B-NK	40	0,03	**797,50**
352 3589	DFS4-040-4/0,30-B-NK	40	0,3	**718,30**
352 3789	DFS4-063-4/0,03-B-NK	63	0,03	**1.087,60**
352 3598	DFS4-063-4/0,30-B-NK	63	0,3	**986,10**
352 3792	DFS4-080-4/0,03-B-NK	80	0,03	**1.491,90**
352 3794	DFS4-080-4/0,30-B-NK	80	0,3	**1.352,50**
352 3796	DFS4-100-4/0,03-B-NK	100	0,03	**2.470,70**
352 3798	DFS4-100-4/0,30-B-NK	100	0,3	**1.877,50**
356 1843	DFS4-125-4/0,03-B-NK	125	0,03	**2.517,60**
352 3800	DFS4-125-4/0,30-B-NK	125	0,3	**1.924,30**

Fehlerstromschutzschalter DFS 2/4 B SK - sichere Anlagenverfügbarkeit

Allstromsensitiv, verlässlicher Schutz für Anlagen, in denen kein Brandschutz erforderlich ist, weitere Varianten verfügbar, bspw. mit Neutralleiter rechts oder in HD-Ausführung für raue Umgebungen.

Polzahl: 2
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
354 2016	DFS2-016-2/0,03-B-SK	16	0,03	**549,70**
354 2018	DFS2-016-2/0,30-B-SK	16	0,3	**479,00**
354 2021	DFS2-025-2/0,03-B-SK	25	0,03	**549,70**
354 2024	DFS2-025-2/0,30-B-SK	25	0,3	**479,00**
354 2027	DFS2-040-2/0,03-B-SK	40	0,03	**579,50**
354 2031	DFS2-040-2/0,30-B-SK	40	0,3	**500,90**
354 2033	DFS2-063-2/0,03-B-SK	63	0,03	**876,10**
354 2037	DFS2-063-2/0,30-B-SK	63	0,3	**772,30**

Polzahl: 4
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
352 3845	DFS4-016-4/0,03-B-SK	16	0,03	**706,30**
352 3847	DFS4-016-4/0,30-B-SK	16	0,3	**640,10**
352 3853	DFS4-025-4/0,03-B-SK	25	0,03	**706,30**
352 3859	DFS4-025-4/0,30-B-SK	25	0,3	**640,10**
352 3865	DFS4-040-4/0,03-B-SK	40	0,03	**732,70**
352 3871	DFS4-040-4/0,30-B-SK	40	0,3	**661,20**
352 3879	DFS4-063-4/0,03-B-SK	63	0,03	**1.002,20**
352 3885	DFS4-063-4/0,30-B-SK	63	0,3	**907,60**
352 3892	DFS4-080-4/0,03-B-SK	80	0,03	**1.373,70**
352 3898	DFS4-080-4/0,30-B-SK	80	0,3	**1.245,10**
352 3905	DFS4-100-4/0,03-B-SK	100	0,03	**2.315,80**
352 3909	DFS4-100-4/0,30-B-SK	100	0,3	**1.760,90**
352 3916	DFS4-125-4/0,03-B-SK	125	0,03	**2.434,60**
352 3921	DFS4-125-4/0,30-B-SK	125	0,3	**1.860,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Doepke

Fehlerstromschutzschalter Baureihe DFS 4 B SK HD - der Baustromschalter

Allstromsensitiv, verlässlicher Schutz für Anlagen, in denen kein Brandschutz erforderlich ist, in HD-Ausführung besonders widerstandsfähig gegen schädliche Umwelteinflüsse, weitere Varianten verfügbar, bspw. mit Neutralleiter rechts.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.				
504 9090	DFS4-016-4/0,03-B-SK-HD	16	0,03	**734,60**
504 9098	DFS4-016-4/0,30-B-SK-HD	16	0,3	**668,50**
539 6315	DFS4-040-4/0,03-B-SK-HD	40	0,03	**761,00**
319 6286	DFS4-040-4/0,30-B-SK-HD	40	0,3	**689,60**
319 6289	DFS4-063-4/0,03-B-SK-HD	63	0,03	**1.030,70**
319 6290	DFS4-063-4/0,30-B-SK-HD	63	0,3	**935,90**
504 9304	DFS4-125-4/0,03-B-SK-HD	125	0,03	**2.463,10**
319 6293	DFS4-125-4/0,30-B-SK-HD	125	0,3	**1.889,00**

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK S - selektives Abschalten

Allstromsensitiv, verlässlicher Schutz für Anlagen, in denen kein Brandschutz erforderlich ist, optimal für Installationen mit gestaffelten Verteilungen, weitere Varianten verfügbar, bspw. mit Neutralleiter rechts und in HD-Ausführung für raue Umgebungen.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.				
352 3872	DFS4-040-4/0,30-B-SK-S	40	0,3	**805,80**
352 3876	DFS4-040-4/0,50-B-SK-S	40	0,5	**805,80**
352 3886	DFS4-063-4/0,30-B-SK-S	63	0,3	**1.184,50**
352 3890	DFS4-063-4/0,50-B-SK-S	63	0,5	**1.184,50**
352 3899	DFS4-080-4/0,30-B-SK-S	80	0,3	**1.540,00**
352 3903	DFS4-080-4/0,50-B-SK-S	80	0,5	**1.540,00**
352 3910	DFS4-100-4/0,30-B-SK-S	100	0,3	**2.178,90**
352 3913	DFS4-100-4/0,50-B-SK-S	100	0,5	**2.178,90**
352 3922	DFS4-125-4/0,30-B-SK-S	125	0,3	**2.232,90**
352 3925	DFS4-125-4/0,50-B-SK-S	125	0,5	**2.232,90**

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 B SK FANA - Not-Aus und Fernschalten

Allstromsensitiv, verlässlicher Schutz für Anlagen, in denen kein Brandschutz erforderlich ist, ideal für Stromkreise, die eine Not-Aus-Schaltung erfordern, inklusive Fernantrieb, um aus der Ferne wieder einschalten zu können.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 89,9 mm, 5 TE.				
833 8218	DFS4-063-4/0,03-B-SK-FANA24DC	63	0,03	**1.298,90**
762 9581	DFS4-125-4/0,03-B-SK-FANA24DC	125	0,03	**3.053,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fehlerstromschutzschalter DFS 2/4 B+ - Brandschutz bis 20 kHz

Allstromsensitiv, verlässlicher Schutz für Installationen, die einen Brandschutz von 420 mA bei Frequenzen bis 20 kHz erfordern, weitere Varianten verfügbar, bspw. mit Neutralleiter rechts oder in HD-Ausführung für raue Umgebungen.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
Polzahl: 2				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.				
578 5840	DFS2-016-2/0,03-B+	16	0,03	**599,50**
578 5844	DFS2-016-2/0,30-B+	16	0,3	**522,90**
578 5845	DFS2-025-2/0,03-B+	25	0,03	**599,50**
578 5850	DFS2-025-2/0,30-B+	25	0,3	**522,90**
578 5851	DFS2-040-2/0,03-B+	40	0,03	**632,30**
578 5854	DFS2-040-2/0,30-B+	40	0,3	**546,30**
578 5855	DFS2-063-2/0,03-B+	63	0,03	**956,50**
578 5860	DFS2-063-2/0,30-B+	63	0,3	**843,10**

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.				
352 4455	DFS4-016-4/0,03-B+	16	0,03	**734,60**
352 4458	DFS4-016-4/0,30-B+	16	0,3	**666,60**
352 4465	DFS4-025-4/0,03-B+	25	0,03	**734,60**
352 4468	DFS4-025-4/0,30-B+	25	0,3	**666,60**
352 4475	DFS4-040-4/0,03-B+	40	0,03	**762,80**
352 4478	DFS4-040-4/0,30-B+	40	0,3	**687,10**
352 4487	DFS4-063-4/0,03-B+	63	0,03	**1.042,00**
352 4490	DFS4-063-4/0,30-B+	63	0,3	**943,00**
352 4499	DFS4-080-4/0,03-B+	80	0,03	**1.427,70**
352 4506	DFS4-080-4/0,30-B+	80	0,3	**1.294,30**
352 4515	DFS4-100-4/0,03-B+	100	0,03	**2.408,40**
352 4518	DFS4-100-4/0,30-B+	100	0,3	**1.831,90**
352 4537	DFS4-125-4/0,03-B+	125	0,03	**2.456,40**
352 4547	DFS4-125-4/0,30-B+	125	0,3	**1.876,30**

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 HP - der Spezialist für Wärmepumpen

Allstromsensitiv, verlässlicher Schutz für Anlagen, die einen Brandschutz bis 20 kHz erfordern, ideal für Installationen, in denen Wärmepumpen zum Einsatz kommen, weitere Varianten verfügbar, bspw. 2-polig, mit Neutralleiter rechts und in HD-Ausführung für raue Umgebungen.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
Polzahl: 4, N links				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.				
772 6166	DFS4040-4/0,03-HP	40	0,03	**703,40**
354 3200	DFS4040-4/0,30-HP	40	0,3	**634,80**

Fehlerstromschutzschalter DFS 4 PV - für sichere Solarenergie

Allstromsensitiv, verlässlicher Schutz für Anlagen, die einen Brandschutz bis 20 kHz erfordern, optimal für die Absicherung von Photovoltaikanlagen, weitere Varianten verfügbar, bspw. 2-polig, mit Neutralleiter rechts oder in HD-Ausführung für raue Umgebungen.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.				
772 6181	DFS4040-4/0,30-PV	40	0,3	**650,10**
772 6201	DFS4063-4/0,30-PV	63	0,3	**862,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für Fehlerstromschutzschalter

Hilfsschalter DHi

Kann als Hilfsschalter oder als Fehlersignalschalter an Geräte der Baureihe DFS 2/4 und DHS 2/4 nachgerüstet werden, Montage links vom Basisgerät durch Klammerung, Bemessungsspannung AC/DC: 230/110 V, Einbaubreite: 9 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
Nachrüstbar für Geräte mit schwarzem Knebel.			
352 3095	DHI2	1W/1Ö	**a.Anf.**

Nachrüstbar für Geräte mit blauem Knebel.			
312 6400	DHI11/DFS2/4	1W/1Ö	**32,90**

Fernantriebe

Automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen (Fernantrieb) DFA 2

Fernbetätigung für Fehlerstromschutzschalter der Baureihe DFS 2 und DFS 4, Fernein-/ausschaltung, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

Einsatzgebiete: Gewerbe- und Industrieanlagen mit fernen Verteilerstationen wie z. B.: Landwirtschaftliche Betriebsstätten, Kleinwindkraftanlagen, Photovoltaikinstallationen, Stromtankstellen für Elektromobile, Pumpstationen, Kläranlagen und Telekommunikationsanlagen.

		1 St
Bemessungsspannung: 24 V≂, RCCB IN: 125 A		
Einschaltversuche: 1, Relaisausgänge: 3S, Fernauslösung		
350 6462	DFA2	**1.091,50**

Bemessungsspannung: 24 V≂, RCCB IN: 63 A		
Einschaltversuche: 1, Relaisausgänge: 3S, Fernauslösung		
350 6463	DFA2-1	**602,00**
Bemessungsspannung: 24 V≂, RCCB IN: 63 A		
Einschaltversuche: 1 oder 3, Relaisausgang: 1W.		
350 6464	DFA2-2	**509,40**

Bemessungsspannung: 230 V~, RCCB IN: 125 A		
Einschaltversuche: 1 oder 3, Relaisausgänge: 2S,1Ö,1W, Fernauslösung.		
357 4982	DFA2-3	**1.065,30**

Bemessungsspannung: 230 V~, RCCB IN: 63 A		
Einschaltversuche: 1 oder 3, Relaisausgänge: 2S,1Ö,1W, Fernauslösung.		
357 4981	DFA2-4	**540,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelsatz DFA 2

Konfektionierte Kabelsätze für Prüftastenfunktion DFA 2-3 und DFA 2-4, passt den Prüfstrom dem Nennfehlerstrom des angeschlossenen Fehlerstromschutzschalters an.

		Bemessungsfehlerstrom (mA)	1 St
357 5004	DFA2-RC030	0,03	**43,20**
357 5006	DFA2-RC100	0,1	**43,20**
357 5005	DFA2-RC300	0,3	**43,20**

Differenzstrommonitore

Differenzstrommonitor Baureihe e.Guard RCM B

AllstromsensitivesDifferenzstrom-Überwachungsgerät (Typ B), für die Überwachung von Stromkreisen mit einer Bemessungsspannung bis zu 690 V und einer Bemessungsfrequenz von 0-100 kHz, Ansprechdifferenzstrom: 0,3/1/3/10/30 A, LED-Betriebszustandsanzeige, Ausgabe der Differenzstromwerte über Ethernet, 2 konfigurierbare Alarmrelais mit potenzialfreien Wechslerkontakten, Schutzart: IP20.

Einsatzgebiete: Stromversorgungen von Zweckbauten und Industrieanlagen mit TN-S-, TN-C-S-Netzen, IT-Netzen und Gleichstromnetzen, z. B. in Serverräumen von Rechenzentren, in Laboratorien, in der Automobilindustrie, in Zusammenhang mit PV- und USV-Anlagen mit trafolosen Wechselrichtern, Klimaanlagen, Frequenzumrichtern, Schaltnetzteilen, Hochfrequenzstromrichtern, Druckereimaschinen und Verpackungsmaschinen.

		Öffnungsdurchmesser (mm)	1 St
Betriebsspannung: Per PoE oder 24 V DC-Direktanschluss			
578 5874	E.GUARD-RCM-B-035	35	**1.108,80**
578 5875	E.GUARD-RCM-B-070	70	**1.210,70**

Differenzstrommonitor e.Guard RCM REG

Erfasst die Höhe der aktuellen Ableit- und Fehlerströme und gibt diese über Ethernet aus, Versorgung über PoE oder Netzteil 24 V=, zwei potenzialfreie Wechslerkontakte, Betriebszustandsanzeige durch LED, Erfassungsbereich von 0 Hz bis 100 kHz.

		Öffnungsdurchmesser (mm)	1 St
Betriebsspannung: 24 V=			
772 5975	E.GUARD-RCM-B-025	25	**1.079,20**
772 5976	E.GUARD-RCM-F-025	25	**671,70**

e.Guard Gateway

Kommunikationsschnittstelle zwischen e.Guard-Differenzstrommonitors und e.Guard-Software, dient der lokalen Datenspeicherung und Softwarenutzung oder der Übertragung von Daten in die Cloud.

		1 St
Betriebsspannung: 24 V, Einspeisung erfolgt von unten mit 24 V= über Ethernet-Schnittstelle frontseitig, Betriebszustandsanzeige durch 3 LEDs.		
651 8787	E.GUARD-GATEWAY	**1.227,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Doepke

Differenzstromwandler

Differenzstromwandler DCT A

Differenzstromwandler werden in Kombination mit Auswerteeinheiten für die Überwachung und den Schutz von Stromkreisen eingesetzt, bilden mit der Auswerteeinheit DMRCD ein modulares Fehlerstromschutzgerät (MRCD) oder kombiniert mit der Auswerteeinheit DRCM ein Differenzstromüberwachungsgerät (RCM), geeignet zur Erfassung von Differenz- und Fehlerströmen der Typen A, AC und pulsierenden Gleichfehlerstrom 50-60 Hz.

		Primärer Bemessungsstrom In (A)	Öffnungsdurchmesser (mm)	1 St
Bemessungsspannung UNAC: 690 V				
790 6878	DCTA-020	50	20	**108,50**
790 6877	DCTA-035	125	35	**172,10**
790 6872	DCTA-070	200	70	**197,60**
790 6879	DCTA-105	250	105	**242,10**

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Kombination DRCBO 3 Typ A

Fehlerstromschutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO), sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, Bemessungsschaltvermögen: 10 kA. Einsatzgebiete: Schutz von Stromkreisen in Wohn- und Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen mit TN-S- und TN-C-S-Netzen, in IT-Netzen können FI/LS-Schalter zur Abschaltung im Falle eines zweiten Erdschlussfehlers vorgesehen werden.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
289 1258	DRCBO3B06/0,03/1N-A	6	0,03	**177,50**
289 1257	DRCBO3B10/0,03/1N-A	10	0,03	**177,50**
289 1256	DRCBO3B13/0,03/1N-A	13	0,03	**177,50**
289 1259	DRCBO3B16/0,01/1N-A	16	0,01	**177,50**
289 1255	DRCBO3B16/0,03/1N-A	16	0,03	**177,50**
289 1254	DRCBO3B16/0,30/1N-A	16	0,3	**177,50**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
289 1253	DRCBO3C06/0,03/1N-A	6	0,03	**180,80**
289 1252	DRCBO3C10/0,03/1N-A	10	0,03	**180,80**
289 1237	DRCBO3C13/0,03/1N-A	13	0,03	**180,80**
289 1243	DRCBO3C16/0,01/1N-A	16	0,01	**180,80**
289 1238	DRCBO3C16/0,03/1N-A	16	0,03	**180,80**
289 1242	DRCBO3C16/0,30/1N-A	16	0,3	**180,80**
289 1239	DRCBO3C20/0,03/1N-A	20	0,03	**180,80**
289 1240	DRCBO3C25/0,03/1N-A	25	0,03	**180,80**
289 1241	DRCBO3C32/0,03/1N-A	32	0,03	**180,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FI/LS-Kombination DRCBO 4 Typ A

Fehlerstromschutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO), sensitiv für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, netzspannungsunabhängige Auslösung, Schaltstellungsanzeige, Neutralleiter rechts, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.
Einsatzgebiete: Schutz von Stromkreisen in Wohn- und Zweckgebäuden sowie Industrieanlagen mit TN-S- und TN-C-S-Netzen, in IT-Netzen können FI/LS-Schalter zur Abschaltung im Falle eines zweiten Erdschlussfehlers vorgesehen werden.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
597 3521	DRCBO4B16/0,03/3N-A	16	0,03	**272,90**
597 3541	DRCBO-4-B20/0,03/3N-A	20	0,03	**272,90**
597 3560	DRCBO4B25/0,03/3N-A	25	0,03	**272,90**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
597 3663	DRCBO4C16/0,03/3N-A	16	0,03	**278,10**
597 3683	DRCBO-4-C20/0,03/3N-A	20	0,03	**278,10**
597 3703	DRCBO-4-C25/0,03/3N-A	25	0,03	**278,10**

FI/LS-Kombination DRCBO 4 Typ B SK

AllstromsensitiverFehlerstromschutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO) für Fehlerströme mit Frequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, SK-Kennlinie, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Schaltstellungsanzeige, Neutralleiter rechts, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.
Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TT-, TN-S- und TN-C-S-Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B. Frequenzumrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- oder USV-Anlagen mit trafolosen Wechselrichtern, kann dort eingesetzt werden, wo mit hohen Ableitströmen zu rechnen und der Brandschutz nicht gefordert ist.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.				
597 3520	DRCBO-4-B16/0,03/1N-B-SK	16	0,03	**642,20**
597 3540	DRCBO-4-B20/0,03/1N-B-SK	20	0,03	**646,60**
597 2055	DRCBO-4-B25/0,03/1N-B-SK	25	0,03	**647,50**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N				
Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.				
597 3537	DRCBO-4-B16/0,30/3N-B-SK	16	0,3	**858,10**
597 3544	DRCBO-4-B20/0,03/3N-B-SK	20	0,03	**947,90**
597 3563	DRCBO-4-B25/0,03/3N-B-SK	25	0,03	**954,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
	Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N			
	Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.			
597 3661	DRCBO-4-C16/0,03/1N-B-SK	16	0,03	**656,60**
597 3682	DRCBO-4-C20/0,03/1N-B-SK	20	0,03	**658,70**
597 3702	DRCBO-4-C25/0,03/1N-B-SK	25	0,03	**661,30**
	Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N			
	Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.			
597 3666	DRCBO-4-C16/0,03/3N-B-SK	16	0,03	**975,10**
597 3686	DRCBO-4-C20/0,03/3N-B-SK	20	0,03	**984,90**
597 3706	DRCBO-4-C25/0,03/3N-B-SK	25	0,03	**995,40**

FI/LS-Kombination DRCBO 4 Typ B NK

Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO) für Fehlerströme mit Frequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 150 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, NK-Kennlinie, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Schaltstellungsanzeige, Neutralleiter rechts, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**
Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TT-, TN-S- und TN-C-S-Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B. Frequenzumrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- oder USV-Anlagen mit trafolosen Wechselrichtern, sind dort einzusetzen, wo der Brandschutz vorgeschrieben ist.

			Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
	Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
	Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.				
597 3519	DRCBO-4-B16/0,03/1N-B-NK		16	0,03	**661,00**
597 3539	DRCBO-4-B20/0,03/1N-B-NK		20	0,03	**665,30**
597 3559	DRCBO-4-B25/0,03/1N-B-NK		25	0,03	**666,30**
	Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N				
	Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.				
597 3523	DRCBO-4-B16/0,03/3N-B-NK		16	0,03	**968,60**
597 3543	DRCBO-4-B20/0,03/3N-B-NK		20	0,03	**975,30**
597 3562	DRCBO-4-B25/0,03/3N-B-NK		25	0,03	**982,10**
	Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
	Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.				
597 3660	DRCBO-4-C16/0,03/1N-B-NK		16	0,03	**675,50**
597 3681	DRCBO-4-C20/0,03/1N-B-NK		20	0,03	**677,80**
597 3701	DRCBO-4-C25/0,03/1N-B-NK		25	0,03	**680,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
	Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N			
	Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.			
597 3665	DRCBO-4-C16/0,03/3N-B-NK	16	0,03	**1.003,20**
597 3685	DRCBO-4-C20/0,03/3N-B-NK	20	0,03	**1.013,50**
597 3705	DRCBO-4-C25/0,03/3N-B-NK	25	0,03	**1.024,20**

FI/LS-Kombination DRCBO 4 Typ B+

AllstromsensitiverFehlerstromschutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBO) für Fehlerströme mit Frequenzen von 0 Hz (glatter Gleichstrom) bis 20 kHz, netzspannungsunabhängige Auslösung bei Fehlerströmen des Typs A, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, kurzzeitverzögert, gewitterfest, Schaltstellungsanzeige, Neutralleiter rechts, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.
Einsatzgebiete: Gewerbliche und industrielle Installationen mit TT-, TN-S- und TN-C-S-Systemen, in denen Betriebsmittel der Leistungselektronik ohne galvanische Netztrennung zur Anwendung kommen, wie z. B. Frequenzumrichter, Schaltnetzteile, Hochfrequenzstromrichter, Photovoltaik- oder USV-Anlagen mit trafolosen Wechselrichtern, sind dort einzusetzen, wo der Brandschutz vorgeschrieben ist.

			Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
	Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
	Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.				
597 3518	DRCBO-4-B16/0,03/1N-B+		16	0,03	**650,90**
597 3538	DRCBO-4-B20/0,03/1N-B+		20	0,03	**655,30**
597 3558	DRCBO-4-B25/0,03/1N-B+		25	0,03	**656,50**
	Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N				
	Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.				
597 3522	DRCBO-4-B16/0,03/3N-B+		16	0,03	**954,00**
597 3542	DRCBO-4-B20/0,03/3N-B+		20	0,03	**960,50**
597 3561	DRCBO-4-B25/0,03/3N-B+		25	0,03	**967,30**
	Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
	Einbaubreite: 44 mm, 2,5 TE.				
597 3659	DRCBO-4-C16/0,03/1N-B+		16	0,03	**665,30**
597 3680	DRCBO-4-C20/0,03/1N-B+		20	0,03	**667,50**
597 3700	DRCBO-4-C25/0,03/1N-B+		25	0,03	**670,40**
	Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N				
	Einbaubreite: 80 mm, 4,5 TE.				
597 3664	DRCBO-4-C16/0,03/3N-B+		16	0,03	**988,20**
597 3684	DRCBO-4-C20/0,03/3N-B+		20	0,03	**998,20**
597 3704	DRCBO-4-C25/0,03/3N-B+		25	0,03	**1.008,80**

Doepke

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (Brandschutzschalter)

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A

FI-/LS-Kombination als Brandschutzschalter, puls-und wechselstromsensitiv Typ A.

Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: B
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE,Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
531 7888	DAFDD1B10/0,03/2-A	10	0,03	**221,50**
531 9978	DAFDD1B13/0,03/2-A	13	0,03	**221,50**
531 7890	DAFDD1B16/0,01/2-A	16	0,01	**242,60**
531 7891	DAFDD1B16/0,03/2-A	16	0,03	**221,50**
531 7894	DAFDD1B20/0,03/2-A	20	0,03	**221,50**
531 7896	DAFDD1B25/0,03/2-A	25	0,03	**221,50**

Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE,Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.

531 7902	DAFDD1C10/0,03/2-A	10	0,03	**221,50**
531 7904	DAFDD1C16/0,03/2-A	16	0,03	**221,50**
531 7906	DAFDD1C20/0,03/2-A	20	0,03	**221,50**
531 7908	DAFDD1C25/0,03/2-A	25	0,03	**221,50**

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen DAFDD 1 Typ A KV

FI-/LS-Kombination als Brandschutzschalter, puls- und wechselstromsensitiv Typ A, kurzzeitverzögert.

Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: B
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE,Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.

531 7889	DAFDD1B10/0,03/2-AKV	10	0,03	**242,60**
531 7892	DAFDD1B16/0,01/2-AKV	16	0,01	**258,10**
531 7893	DAFDD1B16/0,03/2-AKV	16	0,03	**242,60**
531 7895	DAFDD1B20/0,03/2-AKV	20	0,03	**242,60**
531 7897	DAFDD1B25/0,03/2-AKV	25	0,03	**242,60**

Polzahl: 2, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE,Bemessungsschaltvermögen: 10 kA.

531 7903	DAFDD1C10/0,03/2-AKV	10	0,03	**242,60**
531 7905	DAFDD1C16/0,03/2-AKV	16	0,03	**242,60**
531 7907	DAFDD1C20/0,03/2-AKV	20	0,03	**242,60**

EATON
Powering Business Worldwide

Leitungsschutzschalter

Baureihe PXL

Schaltknebel nach Nennstrom farblich gekennzeichnet, echte Kontaktstellungsanzeige, freie Wahl der Verschienungsanordnung oben und unten, Ausbau aus bestehendem Verschienungsverband möglich, für Anwendungen bis 48 V= geeignet (für höhere Gleichspannungen PXL-DC verwenden), Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898:10 kA.

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
394 0999	PXL-B6/1	6	**19,40**
394 0902	PXL-B10/1	10	**16,79**
394 0914	PXL-B13/1	13	**16,79**
394 0926	PXL-B16/1	16	**12,10**
394 0945	PXL-B20/1	20	**17,94**
394 0951	PXL-B25/1	25	**19,40**
394 0969	PXL-B32/1	32	**21,49**
394 0981	PXL-B40/1	40	**27,74**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

394 1002	PXL-B6/3	6	**101,38**
394 0905	PXL-B10/3	10	**88,34**
394 0917	PXL-B13/3	13	**88,34**
394 0930	PXL-B16/3	16	**84,59**
394 0948	PXL-B20/3	20	**93,24**
394 0954	PXL-B25/3	25	**101,38**
394 0972	PXL-B32/3	32	**114,73**
394 0984	PXL-B40/3	40	**143,93**
394 1008	PXL-B63/3	63	**210,69**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

394 1180	PXL-C6/1	6	**36,92**
394 1062	PXL-C10/1	10	**31,92**
394 1076	PXL-C13/1	13	**31,92**
394 1090	PXL-C16/1	16	**30,56**
394 1112	PXL-C20/1	20	**33,90**
394 1120	PXL-C25/1	25	**36,92**
394 1142	PXL-C32/1	32	**41,09**
394 1158	PXL-C40/1	40	**52,05**
394 1187	PXL-C63/1	63	**75,51**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

394 1184	PXL-C6/3	6	**154,36**
394 1066	PXL-C10/3	10	**134,55**
394 1080	PXL-C13/3	13	**134,55**
394 1094	PXL-C16/3	16	**128,29**
394 1116	PXL-C20/3	20	**139,76**
394 1124	PXL-C25/3	25	**154,36**
394 1146	PXL-C32/3	32	**172,10**
394 1162	PXL-C40/3	40	**211,73**
394 1176	PXL-C50/3	50	**261,79**
394 1190	PXL-C63/3	63	**309,77**

Fehlerstromschutzschalter

Baureihe PXF-A

Fehlerstrom-Typ A, bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, Schutzart: IP40.

Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
394 0824	PXF-16/2/001-A	16	0,01	**167,92**
394 0825	PXF-16/2/003-A	16	0,03	**167,92**
394 0829	PXF-25/2/003-A	25	0,03	**104,30**
394 0838	PXF-40/2/003-A	40	0,03	**122,03**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Polzahl: 4
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

394 0834	PXF-25/4/003-A	25	0,03	**137,68**
394 0836	PXF-25/4/03-A	25	0,3	**134,55**
394 0842	PXF-40/4/003-A	40	0,03	**138,72**
394 0844	PXF-40/4/03-A	40	0,3	**137,68**
394 0845	PXF-40/4/05-A	40	0,5	**137,68**
394 0850	PXF-63/4/003-A	63	0,03	**450,58**
394 0851	PXF-63/4/03-A	63	0,3	**211,73**
394 0852	PXF-63/4/05-A	63	0,5	**211,73**

Baureihe PFIM-G/F

Fehlerstrom-Typ F, kurzzeitverzögert stoßstromfest 3 kA, erhöhter Schutz in Anwendungen mit 1-phasigen Frequenzumrichtern durch das Erkennen von Mischfrequenzen bis 1000 Hz, höhere Belastbarkeit mit glatten Gleichfehlerströmen bis 10 mA, Schutzart: IP40.

Pohlzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
589 3266	PFIM-25/2/003-G/F	25	0,03	**196,08**
589 3267	PFIM-25/2/03-G/F	25	0,3	**161,67**

Polzahl: 4
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

589 3176	PFIM-40/4/003-G/F	40	0,03	**227,37**
589 3179	PFIM-63/4/003-G/F	63	0,03	**359,84**
589 3177	PFIM-40/4/03-G/F	40	0,3	**189,83**
589 3180	PFIM-63/4/03-G/F	63	0,3	**321,24**

Baureihe PXF-B

Fehlerstrom-Typ B, kurzzeitverzögert stoßstromfest 3 kA, allstromsensitiv, jährliches Testintervall, Schutzart: IP40.

Polzahl: 4
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
578 4831	PXF-40/4/003-B	40	0,03	**636,23**
578 4830	PXF-40/4/03-B	40	0,3	**663,35**
578 4828	PXF-63/4/003-B	63	0,03	**868,82**
578 4827	PXF-63/4/03-B	63	0,3	**842,74**

Baureihe PXF-S/B

Fehlerstrom-Typ S/B, selektiv, stoßstromfest 5 kA, allstromsensitiv, jährliches Testintervall, Schutzart: IP40.

Polzahl: 4
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
578 4829	PXF-40/4/03-S/B	40	0,3	**777,04**
578 4826	PXF-63/4/03-S/B	63	0,3	**979,38**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Baureihe FRCdM Digital

Netzspannungsunabhängiger Fehlerstromschutzschalter für Fehler- und Zusatzschutz mit zusätzlichen digitalen Funktionen, Statusanzeige des Fehlerstromlevels durch 3 LEDs, Anzeige bei Fehlerstrom-Auslösung, automatische Wiedereinschaltung möglich, jährlicher Prüfintervall, potentialfreies Relais (Schließer 230 V~ 1 A), Polzahl: 4, kurzzeitverzögert (gewitterfest), Schutzart: IP20, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

Fehlerstrom-Typ G/B
Stoßstromfest 3 kA, allstromsensitiv, nach IEC/EN 61008, IEC/EN 62423.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
660 8558	FRCDM-25/4/003-G/B	25	0,03	**827,10**
660 8559	FRCDM-40/4/003-G/B	40	0,03	**957,47**
660 8562	FRCDM-40/4/03-G/B	40	0,3	**878,21**
660 8560	FRCDM-63/4/003-G/B	63	0,03	**1.108,71**
660 8563	FRCDM-63/4/03-G/B	63	0,3	**1.147,30**

Fehlerstrom-Typ G/B+
Stoßstromfest 3 kA, allstromsensitiv, erfüllen auch die Anforderungen des gehobenen Brandschutzes nach VDE 0664-400 (vormals VDE V 0664-110).

660 8550	FRCDM-40/4/003-G/B+	40	0,03	**979,38**

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Kombischalter Baureihe PXK

Fehlerstromtyp: A, bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, freie Wahl der Verschienungsanordnung oben und unten, verschienungskompatibel, Ausbau aus bestehendem Verschienungsverband möglich, Schaltknebel (LS-Teil) in Bemessungsstromfarbe, Kontaktstellungsanzeige, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898:10 kA.

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
394 6744	PXK-B6/1N/003-A	6	0,03	**228,42**
394 0853	PXK-B10/1N/003-A	10	0,03	**228,42**
394 0855	PXK-B13/1N/003-A	13	0,03	**228,42**
394 0857	PXK-B16/1N/003-A	16	0,03	**228,42**
394 0859	PXK-B20/1N/003-A	20	0,03	**228,42**
394 0861	PXK-B25/1N/003-A	25	0,03	**228,42**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

394 0882	PXK-C6/1N/003-A	6	0,03	**230,50**
394 0868	PXK-C10/1N/003-A	10	0,03	**230,50**
394 0872	PXK-C16/1N/003-A	16	0,03	**230,50**
394 0876	PXK-C25/1N/003-A	25	0,03	**230,50**

FI/LS-Kombischalter Baureihe PXK-F

Fehlerstromtyp: F, selektiv, kurzzeitverzögert stoßstromfest 3 kA, pulsstromsensitiv, erhöhter Schutz in Anwendungen mit 1-phasigen Frequenzumrichtern durch das Erkennen von Mischfrequenzen, Ausbau aus bestehendem Verschienungsverband möglich, Schaltknebel (LS-Teil) in Bemessungsstromfarbe, Kontaktstellungsanzeige, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898:10 kA.

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

		Bemes-sungs-strom (A)	Bemes-sungsfehler-strom (A)	1 St
578 4898	PXK-B16/1N/003-F	16	0,03	**268,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EATON
Powering Business Worldwide

Baureihe FRBm6 Typ A

Fehlerstromtyp: A, bedingt stoßstromfest 250 A, pulsstromsensitiv, freie Wahl der Verschienungsanordnung oben und unten, verschienungskompatibel, Ausbau aus bestehendem Verschienungsverband möglich, Schaltknebel (LS-Teil) in Bemessungsstromfarbe, Kontaktstellungsanzeige, Fehlerstromanzeige, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898:6 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3+N				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
680 6973	FRBM6-B16/3N/003-A	16	0,03	**230,50**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
680 6984	FRBM6-C16/3N/003-A	16	0,03	**228,42**

Brandschutzschalter

Brandschutzschalter AFDD Typ A

Nach IEC/EN-62606, fertig kombiniert mit Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter, Fehlerstromtyp: A, pulsstromsensitiv, unverzögert, bedingt stoßstromfest 250 A, Ausbau aus bestehendem Verschienungsverband möglich, Kontaktstellungsanzeige, Selbstüberwachung, Schutzart: IP20.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2				
Einbaubreite: 3 TE, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: 10 kA.				
589 3126	AFDD-10/2/B/003-A	10	0,03	**229,46**
589 3134	AFDD-13/2/B/003-A	13	0,03	**229,46**
589 3142	AFDD-16/2/B/003-A	16	0,03	**229,46**
589 3148	AFDD-20/2/B/003-A	20	0,03	**229,46**
589 3152	AFDD-25/2/B/003-A	25	0,03	**229,46**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 2				
Einbaubreite: 3 TE, Bemessungsschaltvermögen nach EN 60898: 10 kA.				
589 3130	AFDD-10/2/C/003-A	10	0,03	**229,46**
589 3146	AFDD-16/2/C/003-A	16	0,03	**229,46**
589 3150	AFDD-20/2/C/003-A	20	0,03	**229,46**
589 3154	AFDD-25/2/C/003-A	25	0,03	**229,46**

Zubehör für Schutzschalter

Hilfsschalter

Nachträglich links anbaubar, Bemessungsspannung: 250 V 50/60Hz, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
Montageart: Schraubbar			
Für Schutzschaltgeräte PXF			
394 1413	Z-HK	1S/1Ö	**31,60**

Montageart: Schnappbar			
Für Schutzschaltgeräte PXL, PXK, FRBm4/6			
276 1076	ZP-IHK	1S/1Ö	**31,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Auslöse-Signalkontakt

Funktion eines der beiden Wechsler-Kontakte umschaltbar von Hilfsschalter auf Auslöse-Signalschalter, Auslöse-Signalkontakt meldet elektrische Auslösung, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 8,8 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
Montageart: Schraubbar			
Für Schutzschaltgeräte PXF, PXL			
394 1436	Z-NHK	2W	**34,42**
Montageart: Schnappbar			
Für Schutzschaltgeräte PXL, PXK, FRBm4/6			
394 1926	ZP-NHK	2W	**34,42**

Wiedereinschaltgerät Z-FW

Konturkompatibles, nachträglich anbaubares Schaltgerät zum automatischen Wiedereinschalten und Fernschalten, mechanisch verriegel- und plombierbar, Funktionswahlschalter: Automatik 5× und Off/Reset, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

		1 St
Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz		
394 1405	Z-FW-LP	**672,74**

Hauptleitungs-Schutzschalter

Hauptleitungs-Schutzschalter LSHU-E...KL

Selektiver Leitungsschutzschalter für Sammelschienenmontage, Kontaktstellungsanzeige, abschließ- und verriegelbar, Auslösecharakteristik E, Bemessungsschaltvermögen 25 kA.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 3			
3er-Block, einpolig schaltend.			
367 9766	LSHU-E20/3-KL	20	**385,91**
367 9767	LSHU-E25/3-KL	25	**385,91**
506 9940	LSHU-E35/3-KL	35	**397,38**
500 2043	LSHU-E40/3-KL	40	**409,90**
367 9768	LSHU-E50/3-KL	50	**409,90**
506 7160	LSHU-E63/3-KL	63	**416,16**

GEWISS

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter MT100

Bemessungsschaltvermögen:10 kA.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 1 TE.			
419 5720	GW92505	6	**20,30**
419 5722	GW92506	10	**18,10**
419 5724	GW92507	13	**18,10**
419 5726	GW92508	16	**12,60**
419 5728	GW92509	20	**19,10**
419 5730	GW92510	25	**20,30**
419 5732	GW92511	32	**22,70**
419 5734	GW92512	40	**29,50**
419 5736	GW92513	50	**36,20**
419 5738	GW92514	63	**42,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 3 TE.			
419 5750	GW92565	6	**106,00**
419 5752	GW92566	10	**91,60**
419 5754	GW92567	13	**91,50**
419 5756	GW92568	16	**88,30**
419 5758	GW92569	20	**96,60**
419 5760	GW92570	25	**106,00**
419 5762	GW92571	32	**120,00**
419 5764	GW92572	40	**152,00**
419 5766	GW92573	50	**188,00**
419 5768	GW92574	63	**223,00**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 1 TE.			
390 7599	GW92605	6	**38,30**
390 7600	GW92606	10	**33,70**
419 5789	GW92614	13	**33,90**
390 7601	GW92607	16	**32,30**
390 7602	GW92608	20	**35,60**
390 7603	GW92609	25	**38,40**
390 7604	GW92610	32	**43,10**
390 7605	GW92611	40	**54,90**
390 7606	GW92612	50	**68,20**
390 7607	GW92613	63	**79,90**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 3 TE.			
390 7618	GW92666	10	**140,00**
419 5811	GW92674	13	**141,00**
390 7619	GW92667	16	**135,00**
390 7620	GW92668	20	**144,00**
390 7621	GW92669	25	**164,00**
390 7622	GW92670	32	**182,00**
390 7623	GW92671	40	**225,00**
390 7624	GW92672	50	**280,00**
390 7625	GW92673	63	**325,00**

Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 3 TE.			
390 7661	GW92765	6	**172,00**
390 7662	GW92766	10	**162,00**
419 5826	GW92774	13	**152,00**
390 7663	GW92767	16	**139,00**
390 7664	GW92768	20	**152,00**
390 7665	GW92769	25	**167,00**
390 7666	GW92770	32	**200,00**
390 7667	GW92771	40	**249,00**

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter GW 9…

Für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, unverzögert, Anbau von Hilfsgeräten möglich, nicht kombatibel zu ReStart, Befestigung auf Hutprofilschiene, Bemessungsfrequenz: 50 Hz, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Fehlerstrom-Typ: A, Polzahl: 4				
Einbaubreite: 3 TE.				
419 5927	GW94867	25	0,03	**137,00**
419 5928	GW94869	25	0,3	**139,00**
419 5938	GW94897	40	0,03	**143,00**
419 5940	GW94899	40	0,3	**137,00**

Fehlerstrom-Typ: A, Polzahl: 4				
Einbaubreite: 4 TE.				
225 8753	GW95639	125	0,5	**989,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fehlerstromschutzschalter GWD

Für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, kompatibel zu ReStart, Befestigung auf Hutprofilschiene, Bemessungsfrequenz: 50 Hz, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Fehlerstrom-Typ: A, Pohlzahl: 2				
Einbaubreite: 2 TE.				
447 9354	GWD4012	25	0,03	**109,00**
447 9352	GWD4014	25	0,3	**117,00**
447 9351	GWD4032	40	0,03	**111,00**
447 9349	GWD4034	40	0,3	**119,00**
447 9348	GWD4035	40	0,5	**119,00**

Fehlerstrom-Typ: F, Polzahl: 2				
Einbaubreite: 2 TE.				
244 1897	GWD4261	25	0,03	**307,00**
445 4461	GWD4265	40	0,03	**346,00**
244 1896	GWD4269	63	0,03	**555,00**

Fehlerstrom-Typ: A, Polzahl: 4				
Einbaubreite: 4 TE.				
447 9337	GWD4112	25	0,03	**128,00**
447 9335	GWD4114	25	0,3	**130,00**
447 9334	GWD4132	40	0,03	**127,00**
447 9332	GWD4134	40	0,3	**130,00**
447 9331	GWD4135	40	0,5	**130,00**
447 9330	GWD4152	63	0,03	**415,00**
447 9328	GWD4154	63	0,3	**195,00**
447 9327	GWD4155	63	0,5	**204,00**

Fehlerstrom-Typ: F, Polzahl: 4				
Einbaubreite: 4 TE.				
244 1894	GWD4281	25	0,03	**391,00**
244 1893	GWD4285	40	0,03	**372,00**
244 1892	GWD4289	63	0,03	**593,00**

Fehlerstromschutzschalter GWD

Zum Erfassen von Wechselfehler- und glatten Gleichfehlerströmen, Typ B, allstromsensitiv, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, kompatibel zu ReStart, Befestigung auf Hutprofilschiene, Bemessungsfrequenz: 50/60 Hz, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Fehlerstrom-Typ: B, Polzahl: 2				
Einbaubreite: 4 TE.				
224 8080	GWD4502	25	0,03	**751,00**
224 8081	GWD4504	25	0,3	**674,00**
224 8082	GWD4507	40	0,03	**790,00**
224 8083	GWD4509	40	0,3	**706,00**
224 8084	GWD4512	63	0,03	**1.140,00**
224 8091	GWD4514	63	0,3	**1.030,00**

Fehlerstrom-Typ: B, Polzahl: 4				
Einbaubreite: 4 TE.				
224 8086	GWD4527	25	0,03	**943,00**
224 8087	GWD4529	25	0,3	**885,00**
224 8088	GWD4532	40	0,03	**837,00**
224 8089	GWD4534	40	0,3	**796,00**
224 8090	GWD4537	63	0,03	**1.090,00**
224 8085	GWD4539	63	0,3	**1.030,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GEWISS

Fehlerstromschutzschalter GW 90

Mit automatischem Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung, integrierter potentialfreier Kontakt, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, Beschriftungsfenster, für spezielle Anwendungen im gewerblichen Bereich, Bemessungsfrequenz: 50 Hz.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Fehlerstrom-Typ: A(IR), kurzzeitverzögert, Polzahl: 2				
Einbaubreite: 5 TE.				
229 3388	GW90931	25	0,03	**691,00**
229 3408	GW90932	40	0,03	**698,00**

Fehlerstromschutzschalter GW 90

Mit automatischem Selbsttest ohne Spannungsunterbrechung, integrierter potentialfreier Kontakt, für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, Beschriftungsfenster, für spezielle Anwendungen im gewerblichen Bereich, Bemessungsfrequenz: 50 Hz.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Fehlerstrom-Typ: A(IR), kurzzeitverzögert, Polzahl: 4				
Einbaubreite: 7 TE.				
166 9054	GW90941	25	0,03	**703,00**
166 9057	GW90947	25	0,3	**720,00**
166 9055	GW90942	40	0,03	**713,00**
166 9058	GW90948	40	0,3	**730,00**
166 9056	GW90943	63	0,03	**748,00**
166 9059	GW90949	63	0,3	**766,00**

Automatische Wiedereinschaltvorrichtungen

90 ReStart - Automatische Wiedereinschalteinrichtung

Komplettgerät mit Fehlerstromschutzschalter, im Falle einer Auslösung schaltet der ReStart nach einer vorhergehenden Anlagenprüfung den Schutzschalter wieder ein und stellt die sichere und kontinuierliche Anlagenversorgung wieder her, mit Isolationsprüfung und automatischem Selbsttest, integrierter potentialfreier Kontakt, Bemessungskurzschlussstrom: 10 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Fehlerstrom-Typ: A (IR), Polzahl: 4				
Einbaubreite: 7 TE.				
419 9057	GW90921	25	0,03	**779,00**
419 9060	GW90927	25	0,3	**800,00**
419 9058	GW90922	40	0,03	**793,00**
419 9061	GW90928	40	0,3	**812,00**
419 9059	GW90923	63	0,03	**830,00**
419 9062	GW90929	63	0,3	**849,00**

RS485-Schnittstelle

Ermöglicht die Überwachung der angeschlossenen Geräte über das RS485 Protokoll, Überwachung des Status des gekoppelten ReStart, Steuerung der AUTOTEST-Funktion, Steuerung der automatischen Wiedereinschaltung.

		1 St
Einbaubreite: 1 TE.		
648 7974	GW90992	**184,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Schalter GW

MDC 60, kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz, Typ A, Bemessungsschaltvermögen:6 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 4				
Einbaubreite: 4 TE.				
390 7945	GW94367	16	0,03	**423,00**

FI/LS-Schalter GW

MDC 100, kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz, Typ A, Bemessungsschaltvermögen:10 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 2 TE.				
166 9754	GW95326	4,12	0,03	**235,00**
166 9755	GW95327	4,56	0,03	**221,00**
244 1908	GW95967	4,56	0,03	**512,00**
166 9836	GW95331	4,9	0,03	**246,00**
244 1907	GW95968	5,44	0,03	**545,00**
244 1906	GW95969	5,76	0,03	**576,00**
244 1905	GW95970	7,34	0,03	**576,00**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 2 TE.				
390 8101	GW95227	4,56	0,03	**243,00**

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (Brandschutzschalter)

Brandschutzschalter

Mit LS-Schalter, nach IEC/EN 62606, zur Vermeidung der Brandgefahr durch parallele und serielle Fehlerlichtbögen, LED-Zustandsanzeige, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1:6 kA.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N			
Einbaubreite: 2 TE.			
168 3232	GW91906	10	**206,00**
168 3233	GW91907	13	**206,00**
168 3228	GW91908	16	**201,00**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N			
Einbaubreite: 2 TE.			
168 3235	GW91928	16	**209,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Zubehör für Schutzschalter

Hilfsschalter GW 96 003

Hilfseinrichtung zur Montage auf der rechten Seite von Fehlerstromschutzschaltern in 4-poliger Ausführung mit Bemessungstrom 25-100 A, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Kontaktbelastung: 6 A (230 V) 2 A (400 V). Einbaubreite: 0,5 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
419 6059	GW96003		**21,30**

Verschienungssysteme

Gabelkammschiene

Mit Endkappen, Baubreite: 12 TE.

ID.-Nr	Type	Anzahl der Phasen	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
3-polig +N, Abgänge: 6× MDC 1P+N/2P.				
229 3369	GW96491	3	63	**34,10**
3-polig, Geräte: IDP 4-polig 3 TE, Abgänge: 9× MT1P/3× MT3P.				
229 3371	GW96492	3	63	**43,20**

Stiftkammschiene GW96...

ID.-Nr	Type			1 St
3-polig+N Modulbreite: 17,8 mm, Kontaktanordnung: L1, L2, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N,...3-phasige Verschienung für FI-Schalter 4-polig und AFDD 1-polig+N.				
168 3230	GW96073			**25,00**
3-polig+N Modulbreite: 17,8 mm, Kontaktanordnung: L1, N, L2, N, L3, N,... 3-phasige Verschienung für LS-Schalter 1-polig+N, FI-Schalter 2-polig und AFDD 1-polig+N.				
168 3229	GW96072			**25,00**

hager

D-Sicherungssysteme

D01-Sicherungsunterteil LD04...

Für Hutschienenmontage, nach DIN 49524 und VDE 0636, Sockelwerkstoff: Kunststoff, mit Käfigklemmen, mit Abdeckkappe, Sicherungsbefestigung mit Schraubkappe, Bemessungsspannung: 400 V~.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 1 Einbaubreite: 27 mm, 1,5 TE.			
291 6522	LD042	16	**5,90**
Polzahl: 3 Einbaubreite: 79 mm, 4,5 TE.			
291 6525	LD047	16	**14,70**

D02-Sicherungsunterteil LD04...

Für Hutschienenmontage, nach DIN 49524 und VDE 0636, Sockelwerkstoff: Kunststoff, mit Abdeckkappe, Sicherungsbefestigung mit Schraubkappe, Bemessungsspannung: 400 V~.

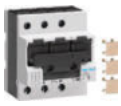
ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 1 Mit geteilten Anschlussklemmen bis 35 mm², Einbaubreite: 27 mm, 1,5 TE.			
291 6523	LD043	63	**6,40**

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 3 Mit geteilten Anschlussklemmen bis 35 mm², Einbaubreite: 79 mm, 4,5 TE.			
291 6524	LD046	63	**16,40**

D02-Sicherungslasttrennschalter L7...O

FI-Vorsicherung

Für Hutschienenmontage, nach OVE EN 60947-3, IEC 60947-3, Meldesystem für Sicherungsausfall durch LED, schraubkappenlose Stecktechnik, abschließbar mit Vorhängeschloss und plombierbar, entnehmbarer Sicherungsstecker mit Fingerschutz, bestückt mit 3× D02-Hülsenpaßeinsatz und 3× D02-Sicherungseinsatz (63 A), Bemessungsspannung: 400 V~.



			1 St
Polzahl: 3 Einbaubreite: 4 TE.			
770 0952	L73O		**185,90**
Polzahl: 3+N Einbaubreite: 4 TE.			
770 0962	L76O		**248,60**

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter QuickConnect M...S

Norm: DIN EN 60898-1, IEC 60898-1, VDE 0641-11, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230/400 V, 50/60 Hz, mit QuickConnect am Zugang, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, kompatibel zu allen Hager 6 und 10 kA LS-Schaltern, **Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
350 7164	MBS106	6	**18,30**
350 7165	MBS110	10	**17,10**
350 7166	MBS113	13	**16,60**
350 7167	MBS116	16	**11,80**
350 7168	MBS120	20	**16,60**
350 7169	MBS125	25	**18,30**
350 7170	MBS132	32	**22,00**
350 7171	MBS140	40	**26,00**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3 Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.			
350 7174	MBS306	6	**95,90**
350 7175	MBS310	10	**91,20**
350 7176	MBS313	13	**87,20**
350 7177	MBS316	16	**78,90**
350 7178	MBS320	20	**87,20**
350 7179	MBS325	25	**95,90**
350 7180	MBS332	32	**117,00**
350 7181	MBS340	40	**135,10**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1 Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
350 7264	MCS106	6	**34,30**
350 7265	MCS110	10	**33,00**
350 7266	MCS113	13	**31,60**
350 7267	MCS116	16	**28,60**
350 7268	MCS120	20	**31,60**
350 7269	MCS125	25	**34,30**
350 7270	MCS132	32	**41,00**
350 7271	MCS140	40	**48,30**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
350 7274	MCS306	6	**144,90**
350 7275	MCS310	10	**137,80**
350 7276	MCS313	13	**132,90**
350 7277	MCS316	16	**120,00**
350 7278	MCS320	20	**132,90**
350 7279	MCS325	25	**144,90**
350 7280	MCS332	32	**171,70**
350 7281	MCS340	40	**196,00**

Leitungsschutzschalter M…N

Norm: DIN EN 60898-1, IEC 60898-1, VDE 0641-11, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230/400 V, 50/60 Hz, mit Bi-Connect-Klemme, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
350 7104	MBN106	6	**16,80**
350 7105	MBN110	10	**16,20**
350 7106	MBN113	13	**15,70**
350 7107	MBN116	16	**10,90**
350 7108	MBN120	20	**15,70**
350 7109	MBN125	25	**16,80**
350 7110	MBN132	32	**20,60**
350 7111	MBN140	40	**23,40**
350 7112	MBN150	50	**29,10**
350 7113	MBN163	63	**34,30**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

350 7124	MBN306	6	**88,80**
350 7125	MBN310	10	**85,10**
350 7126	MBN313	13	**82,00**
350 7127	MBN316	16	**72,80**
350 7128	MBN320	20	**82,00**
350 7129	MBN325	25	**88,80**
350 7130	MBN332	32	**107,80**
350 7131	MBN340	40	**124,40**
350 7132	MBN350	50	**153,60**
350 7133	MBN363	63	**182,00**

Leitungsschutzschalter N…N

Norm: DIN EN 60898-1, IEC 60898-1, VDE 0641-11, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230/400 V, 50/60 Hz, mit Bi-Connect-Klemme, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
286 5086	NBN106	6	**30,30**
283 2926	NBN110	10	**28,30**
286 5087	NBN113	13	**28,30**
283 2927	NBN116	16	**26,70**
283 2928	NBN120	20	**30,30**
283 2929	NBN125	25	**31,30**
283 2930	NBN132	32	**34,10**
283 2931	NBN140	40	**45,20**
283 2932	NBN150	50	**52,10**
283 2933	NBN163	63	**59,60**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
283 2934	NBN206	6	**66,10**
283 2935	NBN210	10	**63,20**
283 2936	NBN213	13	**60,90**
283 2937	NBN216	16	**54,10**
283 2938	NBN220	20	**60,90**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

283 2943	NBN306	6	**140,70**
286 5089	NBN310	10	**133,00**
283 2944	NBN313	13	**133,00**
283 2945	NBN316	16	**125,60**
283 2946	NBN320	20	**136,40**
283 2947	NBN325	25	**143,20**
283 2948	NBN332	32	**149,00**
283 2949	NBN340	40	**239,20**
283 2950	NBN350	50	**264,10**
283 2951	NBN363	63	**285,90**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

283 2847	NCN101	1	**51,30**
283 2848	NCN102	2	**51,30**
283 2967	NCN104	4	**51,30**
283 2968	NCN106	6	**51,30**
283 2849	NCN110	10	**43,90**
283 2850	NCN113	13	**43,90**
283 2851	NCN116	16	**43,50**
283 2852	NCN120	20	**43,90**
283 2969	NCN125	25	**49,80**
283 2853	NCN132	32	**51,30**
283 2854	NCN140	40	**59,60**
283 2855	NCN150	50	**71,20**
283 2856	NCN163	63	**84,10**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

283 2975	NCN206	6	**91,00**
283 2857	NCN210	10	**87,20**
283 2976	NCN213	13	**83,80**
283 2977	NCN216	16	**75,70**
283 2978	NCN220	20	**83,80**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

283 2860	NCN302	2	**177,70**
283 2862	NCN304	4	**177,70**
283 2863	NCN306	6	**177,70**
283 2864	NCN310	10	**159,60**
283 2865	NCN313	13	**159,60**
283 2866	NCN316	16	**159,60**
283 2867	NCN320	20	**159,60**
283 2868	NCN325	25	**177,70**
283 2869	NCN332	32	**179,60**
283 2984	NCN340	40	**249,60**
283 2870	NCN350	50	**278,60**
283 2871	NCN363	63	**331,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
283 3009	NDN102	2	**41,80**
283 3015	NDN104	4	**41,80**
283 2889	NDN106	6	**41,80**
283 2890	NDN110	10	**38,50**
283 2891	NDN113	13	**36,60**
283 2892	NDN116	16	**33,40**
283 2893	NDN120	20	**38,20**
283 2894	NDN125	25	**39,90**
283 3016	NDN132	32	**47,50**
283 2895	NDN140	40	**59,50**
283 2896	NDN150	50	**69,20**
283 3017	NDN163	63	**81,60**

Auslösecharakteristik: D, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.			
283 2902	NDN302	2	**160,70**
283 2903	NDN304	4	**160,70**
283 3034	NDN306	6	**160,70**
283 2904	NDN310	10	**149,80**
283 2905	NDN313	13	**141,40**
283 3035	NDN316	16	**128,90**
283 3036	NDN320	20	**141,40**
283 2906	NDN325	25	**154,70**
283 2907	NDN332	32	**184,30**
283 2908	NDN340	40	**231,20**
283 2909	NDN350	50	**268,90**

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter QuickConnect Typ A QC

Fehlerstrom-Typ: A QC, Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, pulsstromsensitiv und stromstoßfest bis 250 A, QuickConnect-Klemme am Zugang, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2				
Bemessungsspannung 230 V, 50 Hz, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
350 7019	CDS225D	25	0,03	**100,10**
350 7020	CDS240D	40	0,03	**116,30**
350 7021	CDS263D	63	0,03	**359,90**

Polzahl: 4				
Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
350 7022	CDS425D	25	0,03	**131,40**
350 7023	CDS440D	40	0,03	**132,00**
350 7024	CDS463D	63	0,03	**427,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fehlerstromschutzschalter Typ A

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, pulsstromsensitiv und stromstoßfest bis 250 A, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2				
Bemessungsspannung 127/230 V, 50 Hz, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
350 7010	CCA216D	16	0,01	**147,10**
350 7011	CDA216D	16	0,03	**151,70**
350 7012	CDA225D	25	0,03	**95,40**
350 7025	CFA225D	25	0,3	**121,00**
350 7013	CDA240D	40	0,03	**108,10**
350 7026	CFA240D	40	0,3	**122,60**
350 7014	CDA263D	63	0,03	**338,80**
350 7027	CFA263D	63	0,3	**180,50**

Polzahl: 4				
Bemessungsspannung: 230/400 V, 50 Hz, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
350 7015	CDA425D	25	0,03	**121,50**
350 7028	CFA425D	25	0,3	**126,90**
350 7016	CDA440D	40	0,03	**121,90**
350 7029	CFA440D	40	0,3	**121,00**
350 7018	CDA463D	63	0,03	**395,90**
350 7030	CFA463D	63	0,3	**186,70**
299 7066	CDA680D	80	0,03	**1.045,40**
299 7058	CFA680D	80	0,3	**790,40**
299 7067	CDA684D	100	0,03	**1.613,70**
299 7059	CFA684D	100	0,3	**1.000,10**

Fehlerstromschutzschalter Typ A S

Fehlerstrom-Typ: AS, selektiv, Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, pulsstromsensitiv und stromstoßfest bis 250 A, Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
350 7039	CPA440D	40	0,3	**233,80**
350 7040	CPA463D	63	0,3	**343,50**
299 7039	CPA680D	80	0,3	**1.451,80**

Fehlerstromschutzschalter Typ A HI

Fehlerstrom-Typ: A HI, erhöhte Stoßstromfestigkeit, Norm: EN 61008-1, DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, pulsstromsensitiv und stromstoßfest bis 5000 A, Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4				
350 0510	CDH440D	40	0,03	**299,90**

Fehlerstromschutzschalter Typ F

Fehlerstrom-Typ: F, Norm: DIN EN 61008-2-1; VDE 0664 Teil 10 + 11, Kurzschlußfestigkeit: 10 kA, Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
299 7071	CDF625D	25	0,03	**332,40**
299 7072	CDF640D	40	0,03	**342,00**
299 7073	CDF663D	63	0,03	**546,60**

Fehlerstromschutzschalter Typ B

Fehlerstrom-Typ: B, DIN EN 61008-1, EN 61008-2-1, VDE 0664-10+11, zum Schutz vor glatten Gleichfehler- und Wechselfehlerströmen im Frequenzbereich bis 2 kHz, kurzzeitverzögert, stromstoßfest bis 250 A, Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, mit Beschriftungsfeld.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
127 6795	CDB640E	40	0,03	**965,30**
127 6797	CDB663E	63	0,03	**1.330,30**

Fehlerstromschutzschalter Typ B+

Fehlerstrom-Typ: B, DIN EN 61008-1, EN 61008-2-1, VDE 0664-10+11, zum Schutz vor glatten Gleichfehler- und Wechselfehlerströmen im Frequenzbereich bis 100 kHz, kurzzeitverzögert, stromstoßfest bis 250 A, Bemessungsspannung 230/400 V, 50 Hz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
127 6794	CDB640D	40	0,03	**1.069,60**
127 6796	CDB663D	63	0,03	**1.434,70**

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Schalter ADS…D

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: DIN EN 61009-1, VDE 0664-20, pulsstromsensitiv und stoßstromfest bis 250 A, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230 V~, 50 Hz, QuickConnect am Zugang, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE, QuickConnect am Abgang.				
219 8591	ADS906D	6	0,03	**134,70**
219 8592	ADS910D	10	0,03	**133,70**
219 8594	ADS916D	16	0,03	**125,70**
219 8599	ADS920D	20	0,03	**133,10**

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE, QuickConnect am Abgang.				
219 8595	ADS956D	6	0,03	**134,70**
219 8596	ADS960D	10	0,03	**133,70**
219 8598	ADS966D	16	0,03	**127,30**
219 8603	ADS970D	20	0,03	**133,10**

FI/LS-Schalter ADA…D

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: DIN EN 61009-1, VDE 0664-20, pulsstromsensitiv und stoßstromfest bis 250 A, Energiebegrenzungsklasse 3, Bemessungsspannung 230 V~, 50 Hz, Bi-Connect-Klemmen unten, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA.**

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
219 8117	ADA510D	10	0,03	**156,70**
219 8118	ADA513D	13	0,03	**156,00**
219 8114	ACA516D	16	0,01	**150,40**
219 8119	ADA516D	16	0,03	**148,50**

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
219 8124	ADA560D	10	0,03	**156,70**
219 8125	ADA563D	13	0,03	**156,00**
219 8115	ACA566D	16	0,01	**178,30**
219 8126	ADA566D	16	0,03	**150,40**

FI/LS-Schalter ADZ…D

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: DIN EN 61009-1, VDE 0664-20, Bemessungsspannung 230 V~, 50 Hz, QuickConnect Klemmenach DIN EN 60898-1, VDE 0641-11, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach IP2x DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3× 1+N				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
218 7171	ADZ310D	10	0,03	**262,40**
218 7172	ADZ313D	13	0,03	**260,70**
218 7173	ADZ316D	16	0,03	**247,90**

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3× 1+N				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
218 7174	ADZ360D	10	0,03	**262,40**
218 7175	ADZ363D	13	0,03	**260,70**
218 7176	ADZ366D	16	0,03	**247,90**

FI/LS-Schalter ADX…D

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: DIN EN 61009-1, VDE 0664-20, Bemessungsspannung 230/400 V, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, Berührungsschutz nach IP2x DIN VDE 0106 Teil 100, Beschriftungsfeld, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA.**

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 4				
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
218 7157	ADX413D	13	0,03	**278,00**
218 7158	ADX416D	16	0,03	**267,00**
218 7159	ADX420D	20	0,03	**278,00**
218 7160	ADX425D	25	0,03	**285,20**
218 7161	ADX432D	32	0,03	**285,20**
218 7162	ADX440D	40	0,03	**287,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 4
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

218 7165	ADX463D	13	0,03	**300,80**
218 7166	ADX466D	16	0,03	**284,00**
218 7167	ADX470D	20	0,03	**300,80**
218 7168	ADX475D	25	0,03	**309,00**
218 7169	ADX482D	32	0,03	**309,00**
218 7170	ADX490D	40	0,03	**313,10**

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (Brandschutzschalter)

Brandschutzschalter ARC5…D

Nach DIN VDE 0665-10/ EN62606, kombiniert mit Leitungsschutzschalter, mit elektronischer Differenzstrom-Messung (300 mA) zur Erhöhung des Brandschutzes in nicht mit RCD geschützen Stromkreise, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige, einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, mit Schraubtechnik, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N			
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
299 6402	ARC506D	6	**223,00**
299 6403	ARC510D	10	**225,20**
299 6404	ARC513D	13	**227,80**
299 6405	ARC516D	16	**229,70**
299 6406	ARC520D	20	**233,50**
299 6407	ARC525D	25	**234,50**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N			
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
299 6408	ARC556D	6	**234,20**
299 6409	ARC560D	10	**236,60**
299 6410	ARC563D	13	**239,10**
299 6411	ARC566D	16	**241,40**
299 6412	ARC570D	20	**245,10**
299 6413	ARC575D	25	**246,20**

Brandschutzschalter ARC9…D

Nach DIN VDE 0665-10/ EN62606, kombiniert mit Leitungsschutzschalter, mit elektronischer Differenzstrom-Messung (300 mA) zur Erhöhung des Brandschutzes in nicht mit RCD geschützen Stromkreise, Berührungsschutz nach DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige, einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, mit QuickConnect Klemmen, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N			
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
186 6930	ARC910D	10	**220,40**
186 6931	ARC913D	13	**222,60**
186 6932	ARC916D	16	**224,80**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N			
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
299 6418	ARC960D	10	**231,30**
299 6419	ARC963D	13	**233,70**
299 6420	ARC966D	16	**236,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Brandschutzschalter ARF5…D

Mit FI/LS-Schalter (RCBO) nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlichen Schutz (mit IΔn ≤ 30 mA), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige, einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, mit Schraubtechnik, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
886 9403	ARF510D	10	0,03	**352,40**
886 9401	ARF516D	16	0,03	**359,60**

Brandschutzschalter ARF9…D

Mit FI/LS-Schalter (RCBO) nach IEC/EN 62606 (VDE 0665-10) und IEC/EN 61009-1 (VDE 0664-20), IEC/EN 61009-2-1 (VDE 0664-21), bietet Schutz vor seriellen und parallelen Fehlerlichtbögen, Schutz vor Überstrom (Überlast oder Kurzschluss), Schutz bei sinusförmigen Wechselströmen und pulsierenden Strömen mit glattem Gleichfehlerstrom von bis zu 6 mA gegen Erde, Fehlerschutz (Schutz bei indirektem Berühren) und zusätzlichen Schutz (mit IΔn ≤ 30 mA), einen internen Überspannungsgeräteschutz und Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß DIN VDE 0100-420, 1-polig geschützt (LS) und 2-polig schaltend, blaue Test-Taste und AFD-Ausgelöstanzeige, einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen, mit QuickConnect Klemmen, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.				
886 9391	ARF910D	10	0,03	**319,40**
886 9389	ARF916D	16	0,03	**325,80**

Zubehör für Schutzschalter

Hilfsschalter MZ201

Hilfskontakt für MCB, RCBO, RCCD, nachträglich anbaubar, Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, bei Abschaltung von Hand sowie bei Fernauslösung mit Arbeits- oder Unterspannungsauslöser, Schaltausgang: 240 V~ 6 A, Einbaubreite: 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
355 0031	MZ201	1S/1Ö	**31,80**

Hilsschalter und Signalkontakt CZ001

Hilfskontakt für FI-Schutzschalter, nachträglich anbaubar, Hilfsschalter CA (1S/1Ö): Signalisierung im Fehlerfall bei Handabschaltung, sowie bei Fernauslösung, Signalkontakt SD (1S/1Ö): Signalisierung im Fehlerfall sowie bei Fernauslösung, Schaltausgang: 240 V~ 6 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Kontakte	1 St
355 0011	CZ001	2S/2Ö	**42,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

Signalkontakt MZ202

Nachträglich anbaubar, Signalisierung im Fehlerfall durch Überlast oder Kurzschluss, sowie bei Fernauslösung mit Arbeits- oder Unterspannungsauslöser, bei Auslösung des Schalters kann am Signalkontakt ein anstehendes Alarmsignal unterbrochen werden, Schaltausgang: 240 V~ 6 A, Einbaubreite: 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
355 0032	MZ202	1S/1Ö	**46,40**

Verschienungssysteme

Phasenschiene KDN…

Für alle LS-Schalter mit 6, 10 und 15 kA, mit QuickConnect-Klemme und Bi-Connect-Klemme.

		Geeignet für Anzahl Geräte	Querschnitt (mm²)	1 St
Anzahl der Phasen: 1				
Kontaktanordnung: L, L, L,…1-phasige Verschienung für z.B LS-Schalter 1-polig.				
350 7082	KDN163A	12	10	**7,30**
350 7083	KDN163B	57	10	**29,60**
350 7084	KDN180A	12	16	**8,90**
350 7085	KDN180B	57	16	**36,60**
Anzahl der Phasen: 2				
Kontaktanordnung: L1, L2/N, L1, L2/N, L1, L2/N…1-phasige Verschienung für FI-Schalter 2-polig oder für FI/LS-Schalter 2-polig.				
350 7086	KDN263A	6	10	**10,90**
350 7087	KDN263B	28	10	**51,40**
Anzahl der Phasen: 3				
Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,…3-phasige Verschienung für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.				
350 7090	KDN363A	4	10	**13,30**
350 7091	KDN363B	14	10	**57,90**
350 7093	KDN380A	4	16	**17,70**
350 7094	KDN380B	19	16	**72,30**
Anzahl der Phasen: 3				
Kontaktanordnung: L1, L2, L3, leer, L1, L2, L3, L1,…3-phasige Verschienung für 1 FI-Schalter 4-polig und 8 LS-Schalter 1-polig.				
350 7092	KDN363F	4	10	**13,90**
Anzahl der Phasen: 3				
Kontaktanordnung: L1, L2, L3, leer, L1, L2, L3, L1,…3-phasige Verschienung für 1 FI-Schalter 4-polig und 6 LS-Schalter 1-polig.				
833 5278	KDN363J	4	10	**13,90**
Anzahl der Phasen: 3+N				
Kontaktanordnung: L1, L2, L3, N, L1, N, L2, N,…3-phasige Verschienung für 1 FI-Schalter 4-polig und für FI/LS-Schalter 2-polig.				
542 9772	KDN450D	4	16	**27,30**
542 9771	KDN450E	14	16	**128,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Phasenschiene KDS…

Für FI/LS-Schalter mit 6 und 10 kA, Gabelanschluss, Quick-Busbar, 12 Module, 63 A, Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter 10 mm².

		Geeignet für Anzahl Geräte	Querschnitt (mm²)	1 St
Anzahl der Phasen: 3+N				
Kontaktanordnung: L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N, L1, L2, L3, N				
769 9677	KDS463A	3	10	**27,20**

Endkappe KZN…

		1 St
Für Phasenschiene 2- und 3-polig		
350 7102	KZN023	**0,87**

Phasenschiene isoliert KC…

Querschnitt: 10 mm², Nennstrom: 63 A, Anschlussquerschnitt bei massivem Leiter: 16 mm², Betriebsspannung: 110/415 V~.

		Länge (mm)	1 St
Anzahl der Phasen: 3			
Einbau links vertikal, 2-reihig.			
340 2672	KCL363L	146	**52,60**
Anzahl der Phasen: 3			
Einbau links vertikal, 3-reihig.			
340 2675	KCL368L	271	**58,00**
Anzahl der Phasen: 3			
Einbau rechts vertikal, 2-reihig.			
340 2673	KCL363R	146	**52,60**
Anzahl der Phasen: 3			
Einbau rechts vertikal, 3-reihig.			
340 2676	KCL368R	271	**58,00**
Anzahl der Phasen: 3+N			
Einbau links vertikal, 2-reihig.			
340 2671	KCF663L	146	**58,00**
Anzahl der Phasen: 3+N			
Einbau links vertikal, 3-reihig.			
340 2674	KCF668L	271	**69,90**
Anzahl der Phasen: 3+N			
Einbau links senkrecht, 2-reihig.			
769 9941	KCF563L		**58,00**
Anzahl der Phasen: 3+N			
Einbau rechts senkrecht, 2-reihig.			
769 9942	KCF563R		**58,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anzahl der Phasen: 3+N
Einbau links/rechts senkrecht, 3-reihig.

770 1118	KCF668S		**69,90**

Anzahl der Phasen: 3+N
Einbau links/rechts senkrecht, 2-reihig.

770 1120	KCF663S		**58,00**

Verbindungsleitung K67…

Kabelbrücke NYAF.

		Nennquerschnitt (mm²)	Länge (mm)	1 St
Form des Kabelschuhs: Hülse/Hülse, Farbe: Schwarz				
295 5250	K67E	6	250	**1,22**
Form des Kabelschuhs: Gabel/Gabel, Farbe: Schwarz				
295 5241	K67F	6	100	**0,89**
Form des Kabelschuhs: Gabel/Gabel, Farbe: Schwarz				
295 5242	K67G	6	250	**1,69**
Form des Kabelschuhs: Stift/Stift, Farbe: Schwarz				
295 5247	K67M	10	250	**5,40**
Form des Kabelschuhs: Gabel/Gabel, Farbe: Schwarz				
295 5252	K67K	10	100	**1,88**
Form des Kabelschuhs: Gabel/Gabel, Farbe: Schwarz				
295 5243	K67L	10	250	**4,10**

Anschlussklemme KF…

			1 St

Stiftzunge, Anschluss von vorne
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter: 2x16 mm².

295 5063	KF82A		**6,80**

Stiftzunge, Anschluss seitlich
Anschlussquerschnitt bei flexiblem/starrem Leiter: 1x25 mm²/1x35 mm².

295 5064	KF83A		**4,10**

Haupt-Sicherungsautomaten

Haupt-Sicherungsautomat HTS…E

Zur direkten Montage auf Sammelschienen (4- oder 5-polig), Montage und der Anschluss der Abgangsleitungen erfolgt werkzeuglos, Abgang mit QuickConnect Klemme 1,5-16 mm², serienmäßig abschließbar, verriegelbar, Auslösecharakteristik E, Schaltvermögen 25 kA.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
3-phasig, 1-polig schaltend			
Einbaubreite: 4,5 TE.			
350 0658	HTS325E	25	**365,90**
350 0670	HTS335E	35	**378,10**
350 0680	HTS340E	40	**387,70**
350 0681	HTS350E	50	**392,90**
350 0489	HTS363E	63	**397,70**
285 6325	HTS380E	80	**404,80**
285 6326	HTS390E	100	**415,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sammelschienenadapter HZT…

Für 40 mm Sammelschienensysteme 5/10×12 mm Cu nach DIN 43870 T.2.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
S-Schienenadapter			
Breite: 27 mm, für SLS 1-phasig L1			
350 0978	HZT611	63	**37,50**
S-Schienenadapter			
Breite: 27 mm, für SLS 1-phasig L2			
285 0843	HZT612	63	**40,40**
S-Schienenadapter			
Breite: 27 mm, für SLS 1-phasig L3			
285 0900	HZT613	63	**37,50**
S-Schienenadapter			
Breite: 81 mm, für SLS 3-phasig			
350 0979	HZT631	100	**101,70**
S-S Einspeiseadapter			
Breite: 81 mm, für SLS 3-phasig			
295 0887	HZT632	100	**113,70**
S-Schienenadapter			
Breite: 108 mm, für SLS 3-phasig + N			
295 0891	HZT661	100	**134,90**
S-S Einspeiseadapter			
Breite: 108 mm, für SLS 3-phasig + N			
295 0892	HZT662	100	**151,50**

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter TX³

Nach IEC/EN 60898-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.			
313 5095	403353	6	**18,10**
313 5096	403354	8	**18,10**
313 5097	403355	10	**16,25**
313 5098	403356	13	**15,70**
313 5099	403357	16	**10,80**
313 5107	403358	20	**15,70**
313 5108	403359	25	**17,20**
313 5109	403360	32	**21,65**
313 5110	403361	40	**24,75**
313 5111	403362	50	**30,80**
313 5112	403363	63	**36,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

legrand

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

313 5136	403383	6	**68,60**
313 5137	403384	8	**68,60**
313 5138	403385	10	**65,45**
313 5139	403386	13	**63,25**
313 5140	403387	16	**56,10**
313 5141	403388	20	**63,25**
313 5142	403389	25	**68,60**
313 5143	403390	32	**82,90**
313 5144	403391	40	**95,70**
313 5145	403392	50	**118,35**
313 5146	403393	63	**139,90**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

313 5151	403398	6	**94,10**
313 5153	403400	10	**90,25**
313 5154	403401	13	**87,30**
313 5155	403402	16	**73,55**
313 5156	403403	20	**82,95**
313 5157	403404	25	**94,10**
313 5158	403405	32	**108,90**
313 5159	403406	40	**132,10**
313 5160	403407	50	**164,50**
313 5161	403408	63	**193,25**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

313 5183	403430	6	**33,85**
313 5184	403431	8	**33,65**
313 5186	403433	13	**30,80**
313 5187	403434	16	**26,65**
313 5188	403435	20	**30,80**
313 5189	403436	25	**33,85**
313 5190	403437	32	**41,15**
313 5191	403438	40	**47,60**
313 5192	403439	50	**58,60**
313 5193	403440	63	**69,40**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

313 5229	403541	6	**142,00**
313 5231	403543	10	**134,70**
313 5232	403544	13	**129,80**
313 5233	403545	16	**111,20**
313 5234	403546	20	**123,30**
313 5235	403547	25	**142,00**
313 5236	403548	32	**164,40**
313 5237	403549	40	**199,05**
313 5238	403550	50	**246,20**
313 5239	403551	63	**292,00**

Leitungsschutzschalter TX³

Nach IEC/EN 60898-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **10 kA**.

		Bemessungsstrom (A)	1 St

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

313 5329	404081	6	**32,50**
313 5330	404082	10	**29,90**
313 5331	404083	13	**29,90**
313 5332	404084	16	**28,65**
313 5333	404085	20	**32,50**
313 5334	404086	25	**33,65**
313 5335	404087	32	**36,35**
313 5336	404088	40	**48,00**
313 5337	404089	50	**55,65**
313 5338	404090	63	**63,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

313 5357	404109	6	**100,25**
313 5358	404110	10	**88,60**
313 5359	404111	13	**88,60**
313 5360	404112	16	**87,30**
313 5361	404113	20	**95,55**
313 5362	404114	25	**101,55**
313 5363	404115	32	**108,95**
313 5364	404116	40	**119,50**
313 5366	404118	63	**174,60**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

313 5376	404123	6	**148,80**
313 5377	404124	10	**142,10**
313 5378	404125	13	**142,10**
313 5379	404126	16	**134,20**
313 5381	404127	20	**146,15**
313 5382	404128	25	**153,15**
313 5383	404129	32	**159,00**
313 5385	404130	40	**256,25**
313 5386	404131	50	**282,05**
313 5387	404132	63	**306,40**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

313 5418	404162	0,5	**54,80**
313 5419	404163	1	**54,80**
313 5420	404164	2	**54,80**
313 5421	404165	3	**54,80**
313 5422	404166	4	**54,80**
313 5423	404167	6	**54,80**
313 5424	404169	10	**46,65**
313 5425	404170	13	**46,65**
313 5426	404171	16	**46,50**
313 5427	404172	20	**46,65**
313 5428	404173	25	**53,20**
313 5429	404174	32	**54,80**
313 5430	404175	40	**63,75**
313 5431	404176	50	**75,80**
313 5432	404177	63	**89,75**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 26,25 mm, 1,5 TE.

313 5590	409140	80	**113,70**
313 5591	409141	100	**126,80**
313 5592	409142	125	**150,20**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.

313 5460	404214	1	**190,55**
313 5461	404215	2	**190,55**
313 5462	404216	3	**190,55**
313 5463	404217	4	**190,55**
313 5464	404218	6	**190,55**
313 5465	404220	10	**170,50**
313 5466	404221	13	**170,50**
313 5467	404222	16	**170,50**
313 5468	404223	20	**170,50**
313 5469	404224	25	**190,55**
313 5470	404225	32	**191,85**
313 5471	404226	40	**267,65**
313 5472	404227	50	**297,80**
313 5473	404228	63	**355,10**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 78,75 mm, 4,5 TE.

313 5596	409280	80	**395,10**
313 5597	409281	100	**436,65**
313 5598	409282	125	**506,85**

Zur Übersicht

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Leitungsschutzschalter DX³

Nach IEC/EN 60947-2, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **25 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: Z, Polzahl: 2			
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.			
313 5777	409908	2	**174,60**
313 5778	409909	3	**174,60**
313 5779	409911	6	**174,60**
313 5780	409912	10	**160,25**
313 5781	409913	16	**160,25**
313 5782	409914	20	**160,25**

Auslösecharakteristik: Z, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 52,5 mm, 3 TE.			
313 5783	409920	3	**243,30**
313 5784	409922	6	**243,30**
313 5785	409923	10	**217,50**
313 5786	409924	16	**217,50**
313 5787	409925	20	**217,50**

Auslösecharakteristik: Z, Polzahl: 4			
Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.			
313 5789	409934	10	**290,65**
313 5790	409935	16	**290,65**
313 5791	409936	20	**290,65**
313 5792	409937	25	**320,60**

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter TX³

Für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, nach IEC/EN 61008-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Bemessungsfrequenz: 50 Hz, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2, unverzögert				
Stoßstromfest bis: 0,25 kA, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.				
313 5856	411552	16	0,01	**155,25**
313 5857	411559	25	0,03	**96,25**
313 5865	411574	25	0,3	**128,15**
313 5869	411579	25	0,5	**131,10**
313 5858	411560	40	0,03	**109,05**
313 5866	411575	40	0,3	**129,65**
313 5859	411561	63	0,03	**353,45**
313 5867	411576	63	0,3	**191,25**

Polzahl: 4, unverzögert				
Stoßstromfest bis: 0,25 kA, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
313 5876	411764	25	0,03	**129,10**
313 5886	411784	25	0,3	**134,65**
313 5877	411765	40	0,03	**124,90**
313 5887	411785	40	0,3	**128,15**
313 5892	411795	40	0,5	**132,00**
313 5878	411766	63	0,03	**419,65**
313 5888	411786	63	0,3	**196,85**
313 5893	411796	63	0,5	**204,10**
313 5879	411767	80	0,03	**1.082,00**
313 5889	411787	80	0,3	**819,05**
313 5894	411797	80	0,5	**842,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fehlerstromschutzschalter TX³

Mischfrequenzsensitiv Typ F nach IEC/EN 61008-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Bemessungsfrequenz: 50 Hz, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4, kurzzeitverzögert				
Verzögert um mindestens 0,01 Sek., stoßstromfest bis: 3 kA, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.				
313 5903	411814	25	0,03	**316,15**
313 5904	411815	40	0,03	**329,05**
313 5905	411816	63	0,03	**556,05**

FI/LS-Kombinationen

FI/LS Schutzschalter DX³

Für Wechsel- und pulsierende Gleichfehlerströme Typ A, nach IEC/EN 61009-1, Bi-Connect-Klemme, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, Befestigung auf Hutprofilschiene EN 60715 durch rastende Schnellbefestigung, eindeutige Schaltstellungsanzeige rot/grün am Schalthebel, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, stoßstromfest bis: 0,25 kA.

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**				
313 5794	410962	6	0,03	**145,10**
313 5795	410963	10	0,03	**143,70**
313 5796	410964	13	0,03	**143,25**
313 5793	410947	16	0,01	**137,25**
313 5797	410965	16	0,03	**130,40**
313 5798	410966	20	0,03	**143,25**
313 5799	410967	25	0,03	**145,10**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**				
313 5803	411058	6	0,03	**145,10**
313 5804	411059	10	0,03	**143,70**
313 5805	411060	13	0,03	**143,25**
313 5802	411043	16	0,01	**138,05**
313 5806	411061	16	0,03	**137,25**
313 5807	411062	20	0,03	**143,25**
313 5808	411063	25	0,03	**145,10**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA.**				
313 5828	411285	6	0,03	**169,45**
313 5829	411286	10	0,03	**169,45**
313 5830	411287	13	0,03	**168,20**
313 5831	411288	16	0,03	**163,95**
313 5832	411289	20	0,03	**168,20**
313 5833	411290	25	0,03	**169,45**
313 5834	411291	32	0,03	**173,75**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA.**				
313 5836	411293	6	0,03	**169,45**
313 5837	411294	10	0,03	**169,45**
313 5838	411295	13	0,03	**168,20**
313 5839	411296	16	0,03	**163,95**
313 5840	411297	20	0,03	**168,20**
313 5841	411298	25	0,03	**169,45**
313 5842	411299	32	0,03	**173,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

legrand

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3+N
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

313 5820	411234	16	0,03	**283,15**
313 5821	411235	20	0,03	**298,95**
313 5822	411236	25	0,03	**298,95**
313 5823	411237	32	0,03	**298,95**

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (Brandschutzschalter)

Brandschutzschalter DX³

Mit LS-Schalter, nach IEC/EN 62606, Beschriftungsfenster, Anbau von Hilfsgeräten möglich, LED-Zustandsanzeige, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, mit mitschaltendem Neutralleiter, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60898-1: **6 kA.**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 2 TE.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
947 5125	415919	6	**208,55**
547 2726	415920	10	**208,55**
547 2730	415921	13	**208,55**
547 2731	415922	16	**203,30**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 2 TE.

947 5126	415928	6	**223,15**
547 2732	415929	10	**223,15**
547 2743	415930	13	**223,15**
547 2744	415931	16	**219,10**
547 2745	415932	20	**223,15**

Brandschutzschalter DX³

Mit FI/LS-Schalter Typ A, Bemessungsfehlerstrom: 0,03 A, nach IEC/EN 62606, LED-Zustandsanzeige, Bemessungsspannung: 230 V~, mit mitschaltendem Neutralleiter, Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 61009-1: **10 kA.**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 3 TE.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
947 5127	415955	6	**248,25**
547 2746	415956	10	**248,25**
547 2747	415957	16	**248,25**
547 2748	415958	20	**241,50**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 3 TE.

947 5128	415964	6	**260,05**
547 2749	415965	10	**260,05**
547 2750	415966	13	**260,05**
547 2751	415967	16	**253,45**
547 2752	415968	20	**260,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Verschienungssysteme

Gabelkammschiene 1-polig

		Geeignet für Anzahl Geräte	Länge (mm)	1 St
Querschnitt: 10 mm²				
Für 1-polige LS-Schalter.				
536 2132	004911	12	212	**8,90**
285 3688	607025	57	1000	**34,00**

Querschnitt: 16 mm²				
Für 1-polige LS-Schalter.				
536 2133	004912	57	1000	**43,35**

Gabelkammschiene 2-polig

		Geeignet für Anzahl Geräte	Länge (mm)	1 St
Querschnitt: 10 mm²				
Für 2×1-polige LS-Schalter oder 2-polige FI-Schalter oder FI/LS-Schalter.				
536 2134	004913	6	212	**16,20**

Querschnitt: 16 mm²				
Für 2×1-polige LS-Schalter oder 2-polige FI-Schalter oder FI/LS-Schalter.				
536 2135	004914	28	1000	**80,30**

Querschnitt: 16 mm²				
Mit 4-poliger Einspeisung, für 2-polige LS-Schalter L + N.				
536 2136	004915	6	212	**35,10**
536 2137	004916	27	1000	**169,10**

Gabelkammschiene 3-polig

		Geeignet für Anzahl Geräte	Länge (mm)	1 St
Querschnitt: 10 mm²				
Für 3-polige LS-Schalter oder 3×1-polige LS-Schalter.				
536 2138	004917	4	212	**22,80**

Querschnitt: 16 mm²				
Für 3-polige LS-Schalter oder 3×1-polige LS-Schalter.				
340 6039	004935	4x3	212	**31,70**

Querschnitt: 10 mm²				
Für 4-polige FI-Schalter oder 8×1-polige LS-Schalter.				
340 6040	004980	4x3	212	**31,70**

Querschnitt: 16 mm²				
Für 3-polige LS-Schalter mit Hilfsschalter verdrahtet.				
536 2131	004910	16	1000	**123,05**

Gabelkammschiene 4-polig

		Geeignet für Anzahl Geräte	1 St
Querschnitt: 16 mm²			
Für 4-polige LS-Schalter oder 4-polige FI-Schutzschalter, mit montierten Endkappen.			
536 2139	004919	3	**35,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Querschnitt: 16 mm²
Für 4-polige LS-Schalter oder 4-polige FI-Schutzschalter.

536 2140	004920	14	**165,80**

Querschnitt: 16 mm²
3-polig + N, für Brandschutzschalter AFDD mit FI/LS.

513 4664	404983	19	**130,75**

Stiftkammschiene 1-polig

		Geeignet für Anzahl Geräte	1 St

Querschnitt: 16 mm²
Phasen-/Neutralleiterschiene (schwarz/blau) für 1-polige LS-Schalter.

313 5506	404926	13	**5,94**
313 5509	404937	57	**43,35**

Stiftkammschiene 4-polig

		Geeignet für Anzahl Geräte	1 St

Querschnitt: 10 mm²
Für FI-Schutzschalter 4-polig und 9 LS-Schalter 1+N (1 TE).

513 0374	A00079	10	**55,80**

Querschnitt: 16 mm²
Für FI-Schutzschalter 4-polig und 4 AFDD mit LS-Schalter 1+N (2 TE), mit montierten Endkappen.

513 4682	404984	5	**42,55**

Zubehör für Kammschiene

			1 St

Endkappe 3-polig, Querschnitt: 16 mm²
Für Gabelkammschienen, (z.B. für 049 10/14/18).

285 3675	004990		**1,81**

Endkappe 4-polig, Querschnitt: 16 mm²
Für Gabelkammschienen, (z.B. für 049 16/20).

536 2141	004991		**1,81**

Endkappe 3-polig, Querschnitt: 10 mm²
Für Stift- und Gabelkammschienen, (z.B. für 04902, 04932).

285 3689	607026		**1,80**

Berührungsschutzkappe
Für Gabelkammschienen, einzeln abtrennbar, aus Polyamid, geeignet für Querschnitt 10-16 mm², (1 Satz = 5 Stück).

285 3685	004992		**2,88**

Anschlussklemme isoliert

		Max. Leiterquerschnitt (mm²)	1 St

Gabelzunge

313 5503	404904	25	**7,04**

Stiftzunge

313 5504	404905	25	**7,04**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

D0-Sicherungssysteme

MINIZED-Lasttrennschalter

Für NEOZED-Sicherungseinsätze D02, in Einschubtechnik mit Berührungsschutz BGV A3, ohne Passeinsatz.

		Bemessungsstrom (A)	1 St

Polzahl: 1
Baubreite: 27 mm, 1,5 TE.

507 3213	5SG7113	63	**47,80**

Polzahl: 1+N
Baubreite: 54 mm, 3 TE.

507 3216	5SG7153	63	**91,80**

Polzahl: 2
Baubreite: 54 mm, 3 TE.

507 3214	5SG7123	63	**98,00**

Polzahl: 3
Baubreite: 81 mm, 4,5 TE.

507 3215	5SG7133	63	**89,00**

Polzahl: 3+N
Baubreite: 108 mm, 6 TE.

507 3217	5SG7163	63	**124,00**

NEOZED-Komfortsockel 5SG…02

Werkstoff: Formstoff, mit Berührungsschutz nach BGV A3
Bemessungsspannung: 400 V~, 250 A=.

		Bemessungsstrom (A)	1 St

Polzahl: 1, Baugröße: D01
Baubreite: 1,5 TE.

203 4286	5SG1302	16	**9,38**

Polzahl: 1, Baugröße: D02
Baubreite: 1,5 TE.

446 5923	5SG1702	63	**12,60**

Polzahl: 3, Baugröße: D01
Baubreite: 4,5 TE.

203 4320	5SG5302	16	**22,50**

Polzahl: 3, Baugröße: D01
Baubreite: 4,5 TE.

203 4284	5SG5702	63	**29,40**

NEOZED-Keramik-Sicherungssockel

		Bemessungs-strom (A)	Klemmenaus-führung	1 St

Polzahl: 1, Baugröße: D01
Mit Abdeckung, Schnappbefestigung auf Hutschiene, Baubreite: 1,5 TE.

391 9276	5SG1553	16	Klemmbügel/ Klemmbügel	**9,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

SIEMENS

Polzahl: 1, Baugröße: D02
Mit Abdeckung, Schnappbefestigung auf Hutschiene, Baubreite: 1,5 TE.

391 9281	5SG1653	63	Schellenklemme/ Schellenklemme	**12,50**

Polzahl: 3, Baugröße: D01
Mit Abdeckung, Schnappbefestigung auf Hutschiene, Baubreite: 4,5 TE.

391 9287	5SG5553	16	Klemmbügel/ Klemmbügel	**22,50**

Polzahl: 3, Baugröße: D02
Mit Abdeckung, Schnappbefestigung auf Hutschiene, Baubreite: 4,5 TE.

391 9290	5SG5653	63	Schellenklemme/ Schellenklemme	**29,30**

NEOZED-Schraubkappe

		Baugröße	Ausführung der Schraubkappe	1 St
Werkstoff: Formstoff				
273 0863	5SH4116	D01	mit Prüfloch	**2,00**

Werkstoff: Keramik				
273 0867	5SH4317	D01	mit Prüfloch	**2,00**

Werkstoff: Keramik				
273 0866	5SH4316	D01	mit Plombier-loch	**3,28**

Werkstoff: Formstoff				
273 0864	5SH4163	D02	mit Prüfloch	**2,25**

Werkstoff: Keramik				
273 0868	5SH4362	D02	mit Prüfloch	**2,04**

Werkstoff: Keramik				
273 0869	5SH4363	D02	mit Plombier-loch	**4,54**

Werkstoff: Keramik				
273 0862	5SH4100	D03	ohne Prüfloch	**26,10**

NEOZED-Passeinsatz

		Bemessungs-strom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: D01				
273 0870	5SH5002	2	rosa	**0,59**
273 0871	5SH5004	4	braun	**0,59**
273 0872	5SH5006	6	grün	**0,59**
273 0873	5SH5010	10/13	rot	**0,59**

Baugröße: D02				
273 0874	5SH5020	20	blau	**0,69**
273 0875	5SH5025	25	gelb	**0,69**
273 0876	5SH5035	32/35/40	schwarz	**0,69**
273 0877	5SH5050	50	weiß	**0,69**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Baugröße: D02
Für Sicherungseinsätze D01 in Sockel D02 und MINIZED-Last-trennschalter D02.

273 0909	5SH5402	2	rosa	**0,69**
273 0910	5SH5404	4	braun	**0,69**
273 0911	5SH5406	6	grün	**0,69**
273 0912	5SH5410	10/13	rot	**0,69**
273 0913	5SH5416	16	grau	**0,69**

NEOZED-Sicherungseinsatz

Bemessungsspannung 400 V~/250 V=, Betriebsklasse: gL/gG.

		Bemes-sungsstrom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: D01				
273 0483	5SE2302	2	rosa	**1,54**
273 0484	5SE2304	4	braun	**1,54**
273 0485	5SE2306	6	grün	**1,54**
273 0486	5SE2310	10	rot	**1,15**
273 0487	5SE2316	16	grau	**1,15**

Baugröße: D02				
273 0488	5SE2320	20	blau	**1,44**
273 0489	5SE2325	25	gelb	**1,44**
270 3881	5SE2332	32	schwarz	**1,92**
273 0490	5SE2335	35	schwarz	**1,92**
270 3882	5SE2340	40	schwarz	**1,92**
273 0491	5SE2350	50	weiß	**1,92**
273 0492	5SE2363	63	Kupfer	**1,92**

Baugröße: D03				
273 0481	5SE2280	80	blau	**10,80**
273 0482	5SE2300	100	rot	**10,80**

D-Sicherungssysteme

DIAZED-Sicherungssockel

Werkstoff: Formstoff, mit Berührungsschutz nach BGV A3, für Schnapp- und Schraubbefestigung, Bemessungsspannung: 500 V≂.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 1, Baugröße: DII			
503 5418	5SF1060	25	**16,10**
Polzahl: 1, Baugröße: DIII			
503 5419	5SF1260	63	**19,80**

Polzahl: 3, Baugröße: DII			
503 5420	5SF5068	25	**47,60**
Polzahl: 3, Baugröße: DIII			
503 5421	5SF5268	63	**58,70**

DIAZED-Schraubkappen

		Baugröße	1 St
Werkstoff: Kunststoff			
Gewinde: E 27, mit Prüfloch, nicht für Sicherungseinsätze SILI-ZED, Nennstrom: 25 A, Bemessungsspannung: 500 V≂.			
273 0677	5SH1221	DII	**3,51**

Werkstoff: Keramik			
Gewinde: E 27, ohne Prüfloch, Nennstrom: 25 A, Bemessungs-spannung: 500 V≂.			
273 0670	5SH112	DII	**1,94**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Werkstoff: Keramik
Gewinde: E 27, mit Prüfloch, plombierbar, Nennstrom: 25 A, Bemessungsspannung: 500 V=.

273 0676	5SH122	DII	**3,45**

Werkstoff: Kunststoff
Gewinde: E 33, mit Prüfloch, nicht für Sicherungseinsätze SILIZED, Nennstrom: 63 A, Bemessungsspannung: 500 V=.

273 0679	5SH1231	DIII	**4,87**

Werkstoff: Keramik
Gewinde: E 33, ohne Prüfloch, Nennstrom: 63 A, Bemessungsspannung: 500 V=.

273 0671	5SH113	DIII	**3,06**

Werkstoff: Keramik
Gewinde: E 33, mit Prüfloch, plombierbar, Nennstrom: 63 A, Bemessungsspannung: 500 V=.

273 0678	5SH123	DIII	**5,31**

DIAZED-Passschrauben

		Bemessungsstrom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: DII				
273 0773	5SH310	2	rosa	**1,28**
273 0774	5SH311	4	braun	**1,28**
273 0775	5SH312	6	grün	**1,28**
273 0776	5SH313	10	rot	**1,28**
273 0777	5SH314	16	grau	**1,28**
273 0778	5SH315	20	blau	**1,55**
273 0779	5SH316	25	gelb	**1,55**

Baugröße: DIII				
273 0801	5SH317	35	schwarz	**2,56**
273 0802	5SH318	50	weiß	**2,56**
273 0803	5SH320	63	Kupfer	**2,56**

DIAZED-Sicherungseinsätze

		Bemessungsstrom (A)	Farbcode	1 St
Baugröße: DII, Betriebsklasse: gG				
273 0393	5SB211	2	rosa	**1,55**
273 0394	5SB221	4	braun	**1,55**
273 0395	5SB231	6	grün	**1,55**
273 0396	5SB251	10	rot	**1,09**

Baugröße: TNDz, Charakteristik: Träg				
273 0372	5SA211	2	rosa	**3,84**
273 0373	5SA221	4	braun	**3,84**
273 0374	5SA231	6	grün	**3,84**
273 0375	5SA251	10	rot	**3,84**

Photovoltaik-Sicherungssysteme

Zylindersicherungseinsatz 3NW6

Nach IEC 60269-6, Größe: 10×38, Bemessungsspannung: 1000 V=.

		Nennstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: gPV			
508 2054	3NW60044	4	**13,00**
508 2057	3NW60014	6	**13,10**
508 2060	3NW60084	8	**13,10**
508 2059	3NW60034	10	**13,10**
508 2058	3NW60064	12	**13,10**
508 2053	3NW60054	16	**13,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zylindersicherungshalter 3NW7

Nach Schaltgerätenorm IEC 60947-3 sind die Zylindersicherungshalter als Sicherungstrennschalter geprüft und zugelassen, sie sind nicht für das Schalten von Lasten geeignet, für Sicherungsgröße 10×38 mm, Einspeisung von oben und unten, Bemessungsspannung: 1000 V=, Bemessungsstrom In: 25 A=.

		Polzahl	1 St
Polzahl: 1, ohne Signalmelder			
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
508 2052	3NW70134	1	**10,20**

Polzahl: 1, mit Signalmelder			
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
508 2056	3NW70144	1	**18,30**

Polzahl: 2, ohne Signalmelder			
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.			
508 2051	3NW70234	2	**21,80**

Polzahl: 2, mit Signalmelder			
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.			
508 2055	3NW70244	2	**35,60**

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter 5SY4

LS-Schalter werden zum Schutz von von Maschinen und für industrielle Anwendungen eingesetzt, wahlweise Einspeisung von oben oder unten, doppelte Klemmkammern ermöglichen die Aufnahme von 2 Leitern unterschiedlichen Querschnitts, Schalter lassen sich manuell und schnell aus dem Sammelschienenverbund lösen, zum Anbau von Hilfsstrom- und Fehlersignalschaltern geeignet, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
187 4133	5SY41016	1	**19,50**
656 5288	5SY41026	2	**19,50**
187 4134	5SY41036	3	**19,50**
656 5287	5SY41046	4	**19,50**
346 8811	5SY41066	6	**19,50**
187 4135	5SY41086	8	**19,50**
346 8814	5SY41106	10	**17,10**
346 8816	5SY41136	13	**17,10**
346 8820	5SY41166	16	**12,20**
346 8822	5SY41206	20	**17,70**
346 8824	5SY41256	25	**19,50**
346 8826	5SY41326	32	**22,50**
346 8828	5SY41406	40	**27,70**
346 8830	5SY41506	50	**33,70**
346 8832	5SY41636	63	**39,80**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.			
946 7772	5SY43016	1	**101,00**
946 7773	5SY43026	2	**101,00**
946 7774	5SY43036	3	**101,00**
946 7775	5SY43046	4	**101,00**
346 8867	5SY43066	6	**102,00**
946 7776	5SY43086	8	**101,00**
346 8870	5SY43106	10	**89,70**
346 8872	5SY43136	13	**89,70**
346 8876	5SY43166	16	**82,70**
346 8878	5SY43206	20	**93,20**
346 8880	5SY43256	25	**102,00**
346 8882	5SY43326	32	**117,00**
346 8884	5SY43406	40	**141,00**
346 8886	5SY43506	50	**176,00**
346 8888	5SY43636	63	**206,00**

SIEMENS

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
346 8818	5SY41147	0,3	**36,90**
346 8810	5SY41057	0,5	**36,90**
346 8806	5SY41017	1	**36,90**
346 8819	5SY41157	1,6	**36,90**
346 8807	5SY41027	2	**36,90**
346 8808	5SY41037	3	**36,90**
346 8809	5SY41047	4	**36,90**
346 8812	5SY41067	6	**36,90**
346 8813	5SY41087	8	**36,90**
346 8815	5SY41107	10	**32,40**
346 8817	5SY41137	13	**32,40**
346 8821	5SY41167	16	**30,50**
346 8823	5SY41207	20	**33,70**
346 8825	5SY41257	25	**36,90**
346 8827	5SY41327	32	**42,60**
346 8829	5SY41407	40	**51,90**
346 8831	5SY41507	50	**64,00**
346 8833	5SY41637	63	**75,30**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
346 8874	5SY43147	0,3	**153,00**
346 8866	5SY43057	0,5	**153,00**
346 8862	5SY43017	1	**153,00**
346 8875	5SY43157	1,6	**153,00**
346 8863	5SY43027	2	**153,00**
346 8864	5SY43037	3	**153,00**
346 8865	5SY43047	4	**153,00**
346 8868	5SY43067	6	**153,00**
346 8869	5SY43087	8	**153,00**
346 8871	5SY43107	10	**136,00**
346 8873	5SY43137	13	**136,00**
346 8877	5SY43167	16	**127,00**
346 8879	5SY43207	20	**142,00**
346 8881	5SY43257	25	**154,00**
346 8883	5SY43327	32	**176,00**
346 8885	5SY43407	40	**218,00**
346 8887	5SY43507	50	**270,00**
346 8889	5SY43637	63	**317,00**

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter 5SL6

LS-Schalter werden zum Schutz von Gebäuden und Infrastruktur eingesetzt, als Hauptschalter zum Trennen oder Freischalten verwendbar, mit Berührungsschutz für Anschlussklemmen, Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig: 0,75-35 mm², zum Anbau von Zusatzkomponenten geeignet, werkzeugloses Wechseln eines Gerätes aus dem Schienenverbund, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
379 5422	5SL61066	6	**16,30**
379 5425	5SL61106	10	**14,40**
379 5427	5SL61136	13	**14,40**
379 5431	5SL61166	16	**10,20**
379 5433	5SL61206	20	**15,20**
379 5435	5SL61256	25	**16,30**
379 5437	5SL61326	32	**19,10**
379 5439	5SL61406	40	**23,20**
379 5441	5SL61506	50	**28,50**
379 5443	5SL61636	63	**33,40**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
379 5478	5SL63066	6	**86,00**
379 5481	5SL63106	10	**75,80**
379 5483	5SL63136	13	**75,80**
379 5487	5SL63166	16	**69,40**
379 5489	5SL63206	20	**78,90**
379 5491	5SL63256	25	**85,60**
379 5493	5SL63326	32	**99,40**
379 5495	5SL63406	40	**121,00**
379 5497	5SL63506	50	**151,00**
379 5499	5SL63636	63	**175,00**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
379 5423	5SL61067	6	**31,10**
379 5426	5SL61107	10	**27,80**
379 5428	5SL61137	13	**27,80**
379 5432	5SL61167	16	**25,60**
379 5434	5SL61207	20	**28,60**
379 5436	5SL61257	25	**31,20**
379 5438	5SL61327	32	**36,00**
379 5440	5SL61407	40	**43,60**
379 5442	5SL61507	50	**54,10**
379 5444	5SL61637	63	**63,70**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
379 5479	5SL63067	6	**130,00**
379 5482	5SL63107	10	**116,00**
379 5484	5SL63137	13	**116,00**
379 5488	5SL63167	16	**108,00**
379 5490	5SL63207	20	**120,00**
379 5492	5SL63257	25	**130,00**
379 5494	5SL63327	32	**150,00**
379 5496	5SL63407	40	**182,00**
379 5498	5SL63507	50	**228,00**
379 5505	5SL63637	63	**264,00**

Kompakt-Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter 5SL6 COM

Mit Mess- und Kommunikationsfunktion, mit Berührungsschutz für Anschlussklemmen, Anschlussquerschnitt ein- und mehrdrähtig: 0,75-16 mm², zum Anbau von Zusatzkomponenten geeignet, Schutzart mit angeschlossenen Leitern: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, N-Pol rechts.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
143 3523	5SL60026MC	2	**148,00**
143 3522	5SL60046MC	4	**148,00**
143 3521	5SL60066MC	6	**148,00**
143 3520	5SL60106MC	10	**141,00**
143 3519	5SL60136MC	13	**140,00**
143 3518	5SL60166MC	16	**132,00**
143 3517	5SL60206MC	20	**140,00**
143 3516	5SL60256MC	25	**141,00**
143 3515	5SL60326MC	32	**153,00**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, N-Pol rechts.

143 3514	5SL60027MC	2	**161,00**
143 3513	5SL60047MC	4	**161,00**
143 3511	5SL60087MC	8	**161,00**
143 3510	5SL60107MC	10	**154,00**
143 3508	5SL60167MC	16	**146,00**
143 3507	5SL60207MC	20	**154,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, unverzögert

Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA.**

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 1+N, N-Anschluss links				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.				
707 3398	5SV33176KL	80	0,03	**696,00**
707 3403	5SV34176KL	80	0,1	**571,00**
707 3407	5SV36176KL	80	0,3	**507,00**

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, superresistent

Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 3 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.				
752 2842	5SV33166KK01	63	0,03	**532,00**
752 2875	5SV36166KK01	63	0,3	**315,00**

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, selektiv

Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 5 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.				
752 2876	5SV36168	63	0,3	**295,00**

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, unverzögert

Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.				
680 5065	5SV31116	16	0,01	**154,00**
680 5066	5SV33116	16	0,03	**152,00**
680 5067	5SV33126	25	0,03	**100,00**
680 5071	5SV34126	25	0,1	**154,00**
680 5075	5SV36126	25	0,3	**119,00**
680 5068	5SV33146	40	0,03	**112,00**
680 5072	5SV34146	40	0,1	**179,00**
680 5076	5SV36146	40	0,3	**128,00**
680 5069	5SV33166	63	0,03	**332,00**
680 5073	5SV34166	63	0,1	**279,00**
680 5077	5SV36166	63	0,3	**197,00**
680 5070	5SV33176	80	0,03	**696,00**
680 5078	5SV36176	80	0,3	**507,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Polzahl: 1+N, N-Anschluss links				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.				
707 3395	5SV31116KL	16	0,01	**154,00**
707 3396	5SV33116KL	16	0,03	**152,00**
570 2180	5SV33126KL	25	0,03	**100,00**
707 3400	5SV34126KL	25	0,1	**154,00**
707 3404	5SV36126KL	25	0,3	**119,00**
570 2181	5SV33146KL	40	0,03	**112,00**
707 3401	5SV34146KL	40	0,1	**179,00**
707 3405	5SV36146KL	40	0,3	**128,00**
707 3397	5SV33166KL	63	0,03	**332,00**
707 3406	5SV36166KL	63	0,3	**197,00**

Polzahl: 3+N, N-Anschluss rechts				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz.				
680 5033	5SV33426	25	0,03	**126,00**
680 5037	5SV34426	25	0,1	**195,00**
680 5041	5SV36426	25	0,3	**123,00**
680 5045	5SV37426	25	0,5	**123,00**
680 5034	5SV33446	40	0,03	**127,00**
680 5038	5SV34446	40	0,1	**209,00**
680 5042	5SV36446	40	0,3	**126,00**
680 5046	5SV37446	40	0,5	**126,00**
680 5035	5SV33466	63	0,03	**359,00**
680 5039	5SV34466	63	0,1	**284,00**
680 5043	5SV36466	63	0,3	**190,00**
680 5047	5SV37466	63	0,5	**181,00**
680 5036	5SV33476	80	0,03	**1.010,00**
680 5040	5SV34476	80	0,1	**916,00**
680 5044	5SV36476	80	0,3	**759,00**
680 5048	5SV37476	80	0,5	**759,00**

Polzahl: 3+N, N-Anschluss links				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz.				
570 2182	5SV33426KL	25	0,03	**126,00**
707 3408	5SV36426KL	25	0,3	**123,00**
570 2183	5SV33446KL	40	0,03	**127,00**
707 3409	5SV36446KL	40	0,3	**126,00**
570 2184	5SV33466KL	63	0,03	**359,00**
707 3410	5SV36466KL	63	0,3	**190,00**
707 3412	5SV37466KL	63	0,5	**181,00**
707 3399	5SV33476KL	80	0,03	**1.010,00**
707 3411	5SV36476KL	80	0,3	**759,00**

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, superresistent

Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 3 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.				
752 2833	5SV33126KK01	25	0,03	**161,00**
752 2838	5SV33146KK01	40	0,03	**177,00**

Polzahl: 3+N, N-Anschluss rechts				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz.				
752 2849	5SV33426KK01	25	0,03	**200,00**
752 2854	5SV33446KK01	40	0,03	**201,00**
752 2887	5SV36446KK01	40	0,3	**200,00**
752 2858	5SV33466KK01	63	0,03	**572,00**
752 2892	5SV36466KK01	63	0,3	**303,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, selektiv

Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 5 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 3+N, N-Anschluss links				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz.				
752 2896	5SV36468KL	63	0,3	**286,00**

SIGRES Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ A, unverzögert

Für den Einsatz bei erschwerten Umgebungsbedingungen (integrierter Kondensationsschutz), Typ A löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, absperrbar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.				
752 2834	5SV33126KK12	25	0,03	**124,00**
752 2839	5SV33146KK12	40	0,03	**138,00**

Polzahl: 3+N, N-Anschluss rechts				
Einbaubreite: 72 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50-60 Hz.				
752 2850	5SV33426KK12	25	0,03	**157,00**
752 2855	5SV33446KK12	40	0,03	**157,00**
752 2888	5SV36446KK12	40	0,3	**157,00**
752 2859	5SV33466KK12	63	0,03	**448,00**
752 2893	5SV36466KK12	63	0,3	**238,00**

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ B, kurzzeitverzögert

Typ B, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei glatten Gleichfehlerströmen aus, Einsatz in allen Netzen bis 230/400 V~, Schaltvermögen Strom gemäß IEC 61008-1: 0,8 kA, Stoßstromfestigkeit: 3 kA, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts				
Einbaubreite: 71,8 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.				
843 6180	5SV33214	16	0,03	**738,00**
843 6190	5SV36214	16	0,3	**648,00**
843 6181	5SV33224	25	0,03	**738,00**
843 6191	5SV36224	25	0,3	**648,00**
843 6182	5SV33244	40	0,03	**786,00**
843 6192	5SV36244	40	0,3	**677,00**
843 6183	5SV33264	63	0,03	**1.180,00**
843 6193	5SV36264	63	0,3	**1.050,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fehlerstromschutzschalter 5SV3 Typ F, kurzzeitverzögert

Typ F erfasst Fehlerströme, die aus einem Frequenzgemisch von Frequenzen bis 1 kHz bestehen, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 3 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50/60 Hz.				
752 2831	5SV33123	25	0,03	**175,00**
752 2836	5SV33143	40	0,03	**193,00**
752 2841	5SV33163	63	0,03	**580,00**

Polzahl: 3+N, N-Anschluss rechts				
Einbaubreite: 72 mm, 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50/60 Hz.				
752 2847	5SV33423	25	0,03	**219,00**
752 2851	5SV33443	40	0,03	**221,00**
752 2856	5SV33463	63	0,03	**626,00**
752 2860	5SV33473	80	0,03	**1.770,00**

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Schalter 5SU1 Typ A, unverzögert

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz, Typ A, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, absperrbar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz.				
232 8173	5SU16566KK13	13	0,3	**147,00**

FI/LS-Schalter 5SU1 Typ A, unverzögert, 10 kA

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz, Typ A, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, absperrbar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B				
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz.				
232 8157	5SU16546KK13	13	0,3	**192,00**
232 8159	5SU16546KK20	20	0,3	**192,00**
232 8161	5SU16546KK32	32	0,3	**207,00**
232 8162	5SU16546KK40	40	0,3	**207,00**
232 8178	5SU16566KK40	40	0,3	**162,00**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz.

232 8170	5SU16547KK40	40	0,3	**209,00**

FI/LS-Schalter 5SV1 Typ A, unverzögert

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung (1 TE) für Personen- und Leitungsschutz, Typ A, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.

978 0021	5SV16167KK04	4	0,3	**97,90**

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Schalter 5SV1 Typ A, unverzögert

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung (1 TE) für Personen- und Leitungsschutz, Typ A, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.

713 7746	5SV13166KK06	6	0,03	**95,10**
978 0016	5SV16166KK06	6	0,3	**92,50**
713 7747	5SV13166KK10	10	0,03	**95,10**
978 0017	5SV16166KK10	10	0,3	**92,50**
713 7748	5SV13166KK13	13	0,03	**95,10**
978 0018	5SV16166KK13	13	0,3	**92,50**
713 7749	5SV13166KK16	16	0,03	**85,80**
978 0019	5SV16166KK16	16	0,3	**83,20**

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.

713 7750	5SV13167KK02	2	0,03	**101,00**
978 0020	5SV16167KK02	2	0,3	**97,90**
713 7751	5SV13167KK04	4	0,03	**101,00**
713 7752	5SV13167KK06	6	0,03	**101,00**
978 0022	5SV16167KK06	6	0,3	**97,70**
713 7753	5SV13167KK10	10	0,03	**101,00**
978 0023	5SV16167KK10	10	0,3	**97,70**
713 7754	5SV13167KK13	13	0,03	**101,00**
978 0024	5SV16167KK13	13	0,3	**97,70**
713 7755	5SV13167KK16	16	0,03	**89,80**
978 0025	5SV16167KK16	16	0,3	**87,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

FI/LS-Schalter 5SV1 Typ F, superresistent

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung (1 TE) für Personen- und Leitungsschutz, Typ F, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.

978 0000	5SV13163KK06	6	0,03	**163,00**
978 0001	5SV13163KK10	10	0,03	**163,00**
978 0002	5SV13163KK13	13	0,03	**163,00**
978 0003	5SV13163KK16	16	0,03	**146,00**

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.

978 0004	5SV13164KK06	6	0,03	**172,00**
978 0005	5SV13164KK10	10	0,03	**172,00**
978 0006	5SV13164KK13	13	0,03	**172,00**
978 0007	5SV13164KK16	16	0,03	**154,00**

FI/LS-Schalter 5SU1 Typ A, unverzögert

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz, Typ A, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, absperrbar, Berührungsschutz nach DIN EN 0274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz.

232 8171	5SU16566KK06	6	0,3	**147,00**
232 8128	5SU13566KK10	10	0,03	**147,00**
232 8172	5SU16566KK10	10	0,3	**147,00**
232 8129	5SU13566KK13	13	0,03	**147,00**
232 8130	5SU13566KK16	16	0,03	**146,00**
232 8174	5SU16566KK16	16	0,3	**146,00**
232 8131	5SU13566KK20	20	0,03	**147,00**
232 8175	5SU16566KK20	20	0,3	**147,00**
232 8132	5SU13566KK25	25	0,03	**162,00**
232 8176	5SU16566KK25	25	0,3	**162,00**
232 8133	5SU13566KK32	32	0,03	**162,00**
232 8177	5SU16566KK32	32	0,3	**162,00**
232 8134	5SU13566KK40	40	0,03	**162,00**

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C
Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz.

232 8179	5SU16567KK06	6	0,3	**167,00**
232 8137	5SU13567KK10	10	0,03	**167,00**
232 8180	5SU16567KK10	10	0,3	**167,00**
232 8138	5SU13567KK13	13	0,03	**167,00**
232 8139	5SU13567KK16	16	0,03	**164,00**
232 8182	5SU16567KK16	16	0,3	**164,00**
232 8140	5SU13567KK20	20	0,03	**167,00**
232 8183	5SU16567KK20	20	0,3	**167,00**
232 8141	5SU13567KK25	25	0,03	**182,00**
232 8184	5SU16567KK25	25	0,3	**182,00**
232 8142	5SU13567KK32	32	0,03	**182,00**
232 8185	5SU16567KK32	32	0,3	**182,00**
232 8143	5SU13567KK40	40	0,03	**182,00**
232 8186	5SU16567KK40	40	0,3	**182,00**

SIEMENS

FI/LS-Schalter 5SU1 Typ A, unverzögert

Kombiniertes Gerät aus FI-Schutzschalter und LS-Schalter in kompakter Ausführung für Personen-, Brand- und Leitungsschutz, Typ A, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, Stoßstromfestigkeit mit Stromform 8/20 µs von > 1 kA, Hilfsstromschalter oder Fernantrieb anbaubar, absperrbar, Berührungsschutz nach DIN EN 50274, Netzanschluss von oben oder unten, Schutzart: IP20, Bemessungsschaltvermögen: **10 kA.**

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
232 8102	5SU11546KK06	6	0,01	**197,00**
232 8110	5SU13546KK06	6	0,03	**192,00**
232 8155	5SU16546KK06	6	0,3	**192,00**
232 8103	5SU11546KK10	10	0,01	**197,00**
232 8111	5SU13546KK10	10	0,03	**192,00**
232 8156	5SU16546KK10	10	0,3	**192,00**
232 8104	5SU11546KK13	13	0,01	**197,00**
232 8112	5SU13546KK13	13	0,03	**192,00**
232 8105	5SU11546KK16	16	0,01	**192,00**
232 8113	5SU13546KK16	16	0,03	**190,00**
232 8158	5SU16546KK16	16	0,3	**189,00**
232 8114	5SU13546KK20	20	0,03	**192,00**
232 8115	5SU13546KK25	25	0,03	**207,00**
232 8160	5SU16546KK25	25	0,3	**207,00**
232 8116	5SU13546KK32	32	0,03	**207,00**
232 8117	5SU13546KK40	40	0,03	**207,00**

Polzahl: 1+N, Auslösecharakteristik: C

Einbaubreite: 36 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50-60 Hz.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
232 8106	5SU11547KK06	6	0,01	**198,00**
232 8118	5SU13547KK06	6	0,03	**193,00**
232 8163	5SU16547KK06	6	0,3	**193,00**
232 8119	5SU13547KK08	8	0,03	**193,00**
232 8107	5SU11547KK10	10	0,01	**198,00**
232 8120	5SU13547KK10	10	0,03	**193,00**
232 8164	5SU16547KK10	10	0,3	**193,00**
232 8108	5SU11547KK13	13	0,01	**198,00**
232 8121	5SU13547KK13	13	0,03	**193,00**
232 8165	5SU16547KK13	13	0,3	**193,00**
232 8109	5SU11547KK16	16	0,01	**193,00**
232 8122	5SU13547KK16	16	0,03	**191,00**
232 8166	5SU16547KK16	16	0,3	**188,00**
232 8123	5SU13547KK20	20	0,03	**193,00**
232 8167	5SU16547KK20	20	0,3	**193,00**
232 8124	5SU13547KK25	25	0,03	**209,00**
232 8168	5SU16547KK25	25	0,3	**209,00**
232 8125	5SU13547KK32	32	0,03	**209,00**
232 8169	5SU16547KK32	32	0,3	**209,00**
232 8126	5SU13547KK40	40	0,03	**209,00**

Elektronische Schutzschaltgeräte

SENTRON ECPD 5TY1350-3MF Typ F

Elektronisches Schutzschaltgerät in kompakter Ausführung, mit intelligenten Funktionen, per „SENTRON Powerconfig-App" einstellbar, Typ F, 1× DE, 1× DA, in Anlehnung an Norm IEC/EN 61009-1 (IEC/EN 62423), Netzanschluss von unten, Schutzart: IP20, Ausschaltvermögen (EN 61009-1): 75 kA.
Nur in Verbindung mit Powercenter 1100 und Powercenter 2000 nutzbar!

Polzahl: 1+N, N-Anschluss rechts

Einbaubreite: 35,6 mm, 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz, geeignet für Netzform: TN, TT.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
525 9299	5TY13503MF06	6	0,03	**420,00**
525 9300	5TY13503MF10	10	0,03	**420,00**
525 9301	5TY13503MF16	16	0,03	**420,00**

Brandschutzschalter mit Pigtail

Brandschutzschalter-LS-Kombination 5SV6016-…KP

Mit PigtailSpeziell zum Nachrüsten mit eigenem ausreichend langem N-Leiter, mit integriertem LS-Schalter, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.

Polzahl:1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
997 7724	5SV60166KP20	20	**212,00**
997 7725	5SV60166KP25	25	**232,00**
997 7726	5SV60166KP32	32	**232,00**
997 7727	5SV60166KP40	40	**232,00**

Polzahl:1+N, Auslösecharakteristik: C

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
241 6765	5SV60167KP06	6	**218,00**
241 6767	5SV60167KP13	13	**218,00**
997 7728	5SV60167KP20	20	**224,00**
997 7729	5SV60167KP25	25	**243,00**

Brandschutzschalter-LS-Kombination 5SV6016-…KP

Mit Pigtail

Speziell zum Nachrüsten mit eigenem ausreichend langem N-Leiter, mit integriertem LS-Schalter, Bemessungsschaltvermögen: 6 kA.

Polzahl:1+N, Auslösecharakteristik: B

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
241 6761	5SV60166KP06	6	**206,00**
241 6762	5SV60166KP10	10	**206,00**
241 6763	5SV60166KP13	13	**206,00**
241 6764	5SV60166KP16	16	**198,00**

Polzahl:1+N, Auslösecharakteristik: C

Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
241 6766	5SV60167KP10	10	**218,00**
241 6768	5SV60167KP16	16	**207,00**

Brandschutzschalter

Brandschutzschalter-Block 5SM6

Für die Kombination mit LS oder FI/LS-Schalter.

Einbaubreite: 2 TE, für LS-Schalter 5SY6 0 (1TE).

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
650 2733	5SM60112	16	**173,00**
650 2735	5SM60142	40	**243,00**

Einbaubreite: 3 TE, für FI/LS-Schalter 5SU1 (2 TE) und LS-Schalter 5SY (2 TE), jedoch nicht für 5SY5, 5SY8, 5SY6 0.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	1 St
650 2732	5SM60212	16	**179,00**
650 2734	5SM60242	40	**251,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Brandschutzschalter-LS-Kombination 5SV6016-…KK

Mit integriertem LS-Schalter, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl:1+N, Auslösecharakteristik: B			
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
713 7756	5SV60166KK06	6	**206,00**
713 7757	5SV60166KK10	10	**206,00**
713 7758	5SV60166KK13	13	**206,00**
713 7759	5SV60166KK16	16	**198,00**
713 7760	5SV60166KK20	20	**212,00**
713 7761	5SV60166KK25	25	**232,00**
713 7762	5SV60166KK32	32	**232,00**
713 7763	5SV60166KK40	40	**232,00**

Polzahl:1+N, Auslösecharakteristik: C			
Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.			
713 7764	5SV60167KK06	6	**218,00**
713 7765	5SV60167KK10	10	**218,00**
713 7766	5SV60167KK13	13	**218,00**
713 7767	5SV60167KK16	16	**207,00**
713 7768	5SV60167KK20	20	**224,00**
713 7769	5SV60167KK25	25	**243,00**
713 7770	5SV60167KK32	32	**243,00**
713 7771	5SV60167KK40	40	**243,00**

Brandschutzschalter-LS-Kombination 5SV6016-…MC

Mit Mess- und Kommunikationsfunktion

Mit integriertem LS-Schalter, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl:1+N, Auslösecharakteristik:B			
Einbaubreite:18mm,1TE.			
143 3504	5SV60166MC06	6	**240,00**
143 3503	5SV60166MC10	10	**240,00**
143 3502	5SV60166MC13	13	**240,00**
143 3501	5SV60166MC16	16	**233,00**
143 3500	5SV60166MC20	20	**240,00**

Polzahl:1+N, Auslösecharakteristik:C			
Einbaubreite:18mm,1TE.			
143 3497	5SV60167MC06	6	**252,00**
143 3494	5SV60167MC16	16	**246,00**
143 3493	5SV60167MC20	20	**252,00**
143 3492	5SV60167MC25	25	**278,00**

Hauptleitungsschutzschalter

Hauptleitungsschutzschalter 5SP3

SHU wird als Schutzschalter am Zählerplatz eingesetzt, erfüllt alle Anforderungen der TAB 2007, Montage durch direktes Aufstecken auf Sammelschienensystem 40 mm nach DIN 43870 Teil 2, werkzeugloser Anschluss der Zählerleitung, arbeitet spannungsunabhängig, Bemessungsspannung: 230/400 V~, Auslösecharakteristik: E.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Polzahl: 3×1			
1-polig schaltend, Einbaubreite: 4,5 TE.			
507 1410	5SP38162	16	**363,00**
507 1411	5SP38202	20	**377,00**
507 1412	5SP38252	25	**377,00**
507 1414	5SP38352	35	**391,00**
507 1415	5SP38402	40	**404,00**
507 1416	5SP38502	50	**404,00**
507 1417	5SP38632	63	**410,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verschienungssysteme

Stiftsammelschiene 5ST36

Für Kompaktgeräte, feste Länge, nicht schneidbar, vollisoliert.

		Querschnitt (mm²)	1 St
Anzahl der Phasen: 2			
Kontaktanordnung: L1, N, L1, N, L1, N, L1, N,… Verschienung für 12× Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S…0.			
713 4268	5ST36740	10	**18,50**

Anzahl der Phasen: 2			
Kontaktanordnung: L1, N, leer, L1, N, leer, L1, N, leer… Verschienung für 6× AFDD 5SM6 und 6× Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S…0.			
713 4284	5ST36760	10	**18,50**

Anzahl der Phasen: 4			
Kontaktanordnung: L1, N, L2, N, L3, N, L1, N,… Verschienung für 12× Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S…0.			
713 4258	5ST36730	10	**32,60**

Anzahl der Phasen: 4			
Kontaktanordnung: L1, N, leer, L2, N, leer, L2, N, leer, L1… Verschienung für 6× AFDD 5SM6 und 6× Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S…0.			
713 4282	5ST36750	10	**32,60**

Stiftsammelschiene 5ST36

Für LS-Schalter, feste Länge, nicht schneidbar, vollisoliert.

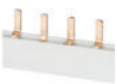
		Querschnitt (mm²)	Geeignet für Anzahl Geräte	1 St
Anzahl der Phasen: 1				
Kontaktanordnung: L, L, L,... 1-phasige Verschienung für z.B LS-Schalter 1-polig.				
507 1425	5ST3602	10	12	**3,51**

Anzahl der Phasen: 3				
Kontaktanordnung: L1, leer, L2, leer, L3, leer,... 3-phasige Verschienung für z.B. AFDD 5SM601.-.				
180 7049	5ST36151	10	6	**5,71**

Anzahl der Phasen: 3				
Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,... 3-phasige Verschienung für z. B. LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.				
507 1437	5ST3615	10	4	**9,58**

Anzahl der Phasen: 3				
Kontaktanordnung: L1, L2, L3, leer, L1, L2, L3, L1... 3-phasige Verschienung für 1 FI-Schalter 4-polig (N rechts) und 8 LS-Schalter 1-polig.				
507 1445	5ST3624	10	9	**11,40**

Anzahl der Phasen: 3				
Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,... 3-phasige Verschienung für 1 FI-Schalter 4-polig (N links) und 8 LS-Schalter 1-polig.				
507 9214	5ST3667	10	9	**9,58**



Anzahl der Phasen: 4				
Kontaktanordnung: L1, N, L2, N, L3, N, L1, N,… Verschienung für z.B. LS-Schalter 2-polig, FI-Schalter 2-polig oder für FI/LS-Schalter 2-polig.				
507 1444	5ST3623	10	6	**16,80**

Stiftsammelschiene 5ST36

Für Kompaktgeräte, schneidbar, ohne Endkappen, für 12 TE.

		Querschnitt (mm²)	1 St
Anzahl der Phasen: 1			
Kontaktanordnung: N, leer, N, leer, N…Für die Verschienung von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen und Leitungsschutzschalter, Farbe: Blau.			
713 4287	5ST36870	10	**11,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Stiftsammelschiene 5ST37

Für Kompaktgeräte, schneidbar, ohne Endkappen, für 12 TE.

		Querschnitt (mm²)	1 St

Anzahl der Phasen: 2
Kontaktanordnung: L1, N, L1, N, L1, N, L1, N,… Für die Verschienung von 1 FI-Schalter 2-polig (N rechts) und 10× 5SV6/5SY60 (1+N).
713 7741 5ST37840 16 **23,30**

Anzahl der Phasen: 2
Kontaktanordnung: N, L1, L1, N, L1, N, L1, N,… Für die Verschienung von 1 FI-Schalter 2-polig (N links) und 10× 5SV6/5SY60 (1+N).
713 7742 5ST37840KL 16 **23,30**

Anzahl der Phasen: 2
Kontaktanordnung: L1, N, L1, N, L1, N, L1, N,… Für die Verschienung von 1 FI-Schalter 2-polig (N rechts) und 5× AFDD 5SM6 + Kompaktgerät 1-pol + Hilfsschalter 0,5-pol.
713 4285 5ST36850 10 **23,30**

Anzahl der Phasen: 4
Kontaktanordnung: L1, L2, L3, N, L1, N, L2, N, L3, N,… Für die Verschienung von 1 FI-Schalter 4-polig (N rechts) und 8× 5SV6/5SY60 (1+N).
713 7739 5ST37830 10 **39,00**

Anzahl der Phasen: 4
Kontaktanordnung: N, L1, L2, L3, L1, N, L2, N, L3, N,… Für die Verschienung von 1 FI-Schalter 4-polig (N links) und 8× 5SV6/5SY60 (1+N).
713 7740 5ST37830KL 10 **39,00**

Stiftsammelschiene 5ST37

Für Kompaktgeräte, schneidbar, ohne Endkappen, für 56 TE.

		Querschnitt (mm²)	1 St

Anzahl der Phasen: 1
Kontaktanordnung: N, leer, N, leer, N… Verschienung für Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S…0, Farbe: Blau.
713 7744 5ST37870 10 **23,00**

Anzahl der Phasen: 2
Kontaktanordnung: L1, N, L1, N, L1, N, L1… Verschienung für AFDD 5SM6 + Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S…0.
713 4624 5ST37740 10 **83,30**

Anzahl der Phasen: 2, mit Hilfsschalter
Kontaktanordnung: L1, N-Hi, L1, N-Hi, L1, N-Hi, L1, N-Hi,… Verschienung für Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S…0 und Hilfsschalter (0,5 TE).
713 7737 5ST37780 10 **111,00**

Anzahl der Phasen: 2
Kontaktanordnung: L1, N, leer, L1, N, leer, L1, N, leer… Verschienung für AFDD 5SM6 und Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S…0.
713 7735 5ST37760 10 **83,20**

Anzahl der Phasen: 2, mit Hilfsschalter
Kontaktanordnung: L1, N-Hi, leer, L1, N-Hi, leer, L1, N-Hi, leer… Verschienung für AFDD 5SM6, Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S…0 und Hilfsschalter (0,5 TE).
713 7738 5ST37800 10 **67,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anzahl der Phasen: 2, mit Hilfsschalter
Kontaktanordnung: L1, N-Hi, leer (2,4 TE), L1, N-Hi, leer (2,4 TE), L1, N-Hi, leer (2,4 TE)… Verschienung für AFDD 5SM6 + FI-LS + Hilfsschalter (0,5 TE).
713 7743 5ST37860 10 **63,70**

Anzahl der Phasen: 4
Kontaktanordnung: L1, N, L2, N, L3, N, L1, N,… Verschienung für 12× Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S…0.
713 4302 5ST37730 10 **188,00**

Anzahl der Phasen: 4, mit Hilfsschalter
Kontaktanordnung: L1, N-Hi, L2, N-Hi, L3, N-Hi, L1, N-Hi,… Verschienung für Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S…0 und Hilfsschalter (0,5 TE).
713 7736 5ST37770 10 **167,00**

Anzahl der Phasen: 4
Kontaktanordnung: L1, N, leer, L2, N, leer, L2, N, leer, L1… Verschienung AFDD 5SM6 und Kompaktgeräte 5SV1/5SV6/5S…0.
713 4625 5ST37750 10 **91,50**

Stiftsammelschiene 5ST37

Schneidbar, ohne Endkappen, für 56 TE.

		Querschnitt (mm²)	1 St

Anzahl der Phasen: 1
Kontaktanordnung: L, L, L,... 1-phasige Verschienung für z.B LS-Schalter 1-polig.
503 5435 5ST3731 10 **21,00**

Anzahl der Phasen: 1, mit Hilfsschalter
Kontaktanordnung: L-Hi, L-Hi, L-Hi,... 1-phasige Verschienung für z.B. LS-Schalter und Hilfsschalter (0,5 TE).
332 7892 5ST3703 16 **26,70**

Anzahl der Phasen: 3
Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,... 3-phasige Verschienung für z.B. LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.
503 4677 5ST3740 10 **43,10**

Anzahl der Phasen: 3, mit Hilfsschalter
Kontaktanordnung: L1-Hi, L2-Hi, L3-Hi, L1-Hi,... 3-phasige Verschienung für z.B. LS-Schalter 1-polig und Hilfsschalter (0,5 TE).
332 7897 5ST3714 16 **103,00**

Stiftsammelschiene 5ST37

Für AFDD, isoliert, schneidbar, Querschnitt: 10 mm².

		Länge (mm)	1 St

Anzahl der Phasen: 1
Farbe: Grau, 54 TE, für 5SM601.-.
651 5089 5ST37641 962 **24,50**

Anzahl der Phasen: 1
Farbe: Blau, abgewinkelt, 54 TE, für 5SM601.-.
657 8422 5ST37651 962 **24,50**

Anzahl der Phasen: 1
Farbe: Blau, nicht abgewinkelt, 54 TE, für 5SM601.-.
650 3197 5ST37652 1000 **24,50**

Anzahl der Phasen: 3
Farbe: Grau, 58 TE, für 5SM601.-.
657 8421 5ST37401 1032 **61,30**

Anzahl der Phasen: 2 (1+N)
Farbe: Grau, 56 TE, für 5SM602.-.
651 5087 5ST37351 996 **43,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anzahl der Phasen: 4 (3+N)
Farbe: Grau, 52 TE, für 5SM602.-.
651 5088 5ST37461 926 **80,10**

Einspeiseklemme

1 St

Lange Ausführung, für Stiftsammelschiene, Anschlussquerschnitt: 25 mm², Baubreite: 1 TE.
379 5622 5ST37711 **6,99**

Kurze Ausführung, für Stiftsammelschiene, Anschlussquerschnitt: 25 mm², Baubreite: 1 TE.
507 6754 5ST3768 **6,18**

Endkappe 5ST3

1 St

Für 1-phasige Schienen 5ST3 7 und 5SH5 5.
503 5450 5ST3748 **0,92**

Für 2/4-phasige Schienen.
713 7745 5ST37880 **2,87**

Für 3-phasige Schienen 5ST3 7 und 5SH5 320.
503 5451 5ST3750 **0,92**

Für 4-phasige Schienen.
332 7899 5ST3718 **1,84**

Endkappe-Satz

Endkappen für Stiftsammelschienen 5ST3 76.

1 Sa

Farbe: Grau
507 6752 5ST3766 **1,84**

Farbe: Blau
507 6753 5ST3767 **1,84**

Zubehör für Schutzschalter

Fernantrieb 5ST305

Schutzart: IP20.

1 St

basic
Für LS-Schalter bis 4-polig und FI/LS Schutzschalter bis 3 TE, Einbaubreite: 26,8 mm, 1,5 TE. Betriebsspannung: 30 V~, 48 V=.
180 7043 5ST3053 **293,00**

basic
Für LS-Schalter bis 4-polig und FI/LS Schutzschalter bis 3 TE, Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 230 V~.
180 7044 5ST3054 **379,00**

power
Für LS-Schalter, FI-Schutzschalter, FI-Blöcke, FI/LS-Schalter, Ein/Ausschalter, mit Fehlersignalschalter (1W) und Hilfsschalter (1W), Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 30 V~, 48 V=.
180 7045 5ST3055 **548,00**

power
Für LS-Schalter, FI-Schutzschalter, FI-Blöcke, FI/LS-Schalter, Ein/Ausschalter, mit Fehlersignalschalter (1W) und Hilfsschalter (1W), Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 230 V~.
180 7046 5ST3056 **642,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ARD
Für LS-Schalter, FI-Schutzschalter, FI-Blöcke, FI/LS-Schalter, Ein/Ausschalter, mit Fehlersignalschalter (1W) und Hilfsschalter (1W), Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 30 V~, 48 V=.
180 7047 5ST3057 **641,00**

ARD
Für LS-Schalter, FI-Schutzschalter, FI-Blöcke, FI/LS-Schalter, Ein/Ausschalter, mit Fehlersignalschalter (1W) und Hilfsschalter (1W), Einbaubreite: 35,8 mm, 2 TE. Betriebsspannung: 230 V~.
180 7048 5ST3058 **762,00**

Hilfsstromschalter 5ST30

Für Leistungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, 5TL1, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schutzeinrichtungen 5SV und Schalter 5TE8, zum seitlichen Anbau, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
346 8732	5ST3010	1S/1Ö	**25,80**
346 8733	5ST3011	2S	**25,80**
346 8734	5ST3012	2Ö	**25,80**

Für kleine Leistung

329 6476	5ST3013	1S/1Ö	**51,20**
329 6477	5ST3014	2S	**51,20**
329 6478	5ST3015	2Ö	**51,20**

Fehlersignalschalter 5ST30

Für Leistungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schutzeinrichtungen 5SV, zum seitlichen Anbau, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
346 8736	5ST3021	2S	**39,40**
346 8735	5ST3020	1S/1Ö	**39,40**
346 8737	5ST3022	2Ö	**39,40**

Fehlersignalschalter mit Prüf- und Quittiertaste 5ST30

Für Leistungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schutzeinrichtungen 5SV, zum seitlichen Anbau, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
650 0410	5ST30202	1S/1Ö	**47,40**

Hilfsstromschalter mit Prüftaste 5ST30

Für Leistungsschutzschalter 5SL, 5SY, 5SP, 5TL1, FI/LS-Schalter 5SU1, FI-Schutzeinrichtungen 5SV und Schalter 5TE8, zum seitlichen Anbau, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.

		Kontakte	1 St
650 0407	5ST30102	1S/1Ö	**30,40**

Hilfs-/Fehlersignalschalter 5ST3 COM

Wireless,2,4 MHz, Messdaten: Manuell EIN/AUS, Auslösung, Temperatur, Schaltspiele, Betriebsstunden, Warnungen, für LS, FI, FI/LS, AFDD EIN-/AUS-Schalter 5TL1 Fernantrieb, zum seitlichen Anbau, Versorgungsspannung: 24 V=, Baubreite: 9 mm, 0,5 TE.

1 St
143 3477 5ST30620MC **53,00**

Adapter 5ST382

Zubehör für Fernantriebe.

1 St

Für LS-Schalter 5SY (1- und 2-polig), LS-Schalter 5SY..KK.
180 7055 5ST38201 **8,02**

Für LS-Schalter 5SY (3- und 4-polig), 5SY..KK, FI/LS-Schalter 5SU1 (3 TE).
180 7056 5ST38202 **8,02**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Für FI-Block 5SM2.

180 7057	5ST38203		**17,00**

Für FI/LS-Schalter 5SU1 (bis 2 TE).

180 7059	5ST38205		**8,02**

Für LS-Schalter 5SL, 5SN (1- und 2-polig), FI-Schutzschalter 5SV3

180 7060	5ST38206		**8,02**

Für LS-Schalter 5SL, 5SN (3- und 4-polig).

180 7061	5ST38207		**8,02**

Griffverbinder

Für den Anbau von Zusatzkomponenten (Hilfsstromschalter, Fehlersignalschalter, Arbeitsstromauslöser usw.) an den FI/LS-Schalter 5SU1, Satz: 5 Stk.

1 Sa

507 3306	5ST38051		**13,20**

Griffsperre

Für Leitungsschutzschalter 5SL, 5SV, 5TL1.

1 St

379 5623	5ST3806		**6,36**

Schneider Electric

Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter Resi9

Bemessungsspannung 230/400 V~, kein Anbau von elektrischem Zubehör möglich, Doppelfunktionsklemmen unten, Querverschienung mit FI-Schalter der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 1 TE.			
713 7915	R9F23106	6	**17,40**
713 7916	R9F23110	10	**15,05**
713 7917	R9F23113	13	**15,05**
713 7918	R9F23116	16	**10,70**
713 7919	R9F23120	20	**16,35**
713 7920	R9F23125	25	**17,40**
713 7921	R9F23132	32	**20,15**
713 7922	R9F23140	40	**24,45**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 1 TE.			
713 7933	R9F24106	6	**33,00**
713 7934	R9F24110	10	**29,55**
713 7935	R9F24113	13	**29,50**
713 7936	R9F24116	16	**27,05**
713 7937	R9F24120	20	**30,50**
713 7938	R9F24125	25	**33,05**
713 7939	R9F24132	32	**36,80**
713 7940	R9F24140	40	**45,50**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 3 TE.			
713 7923	R9F23306	6	**96,20**
713 7924	R9F23310	10	**82,20**
713 7925	R9F23313	13	**92,10**
713 7926	R9F23316	16	**74,00**
713 7927	R9F23320	20	**85,70**
713 7928	R9F23325	25	**94,30**
713 7929	R9F23332	32	**107,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
713 7930	R9F23340	40	**130,50**
713 7931	R9F23350	50	**149,90**
713 7932	R9F23363	63	**189,50**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 3 TE.			
713 7941	R9F24306	6	**137,50**
713 7942	R9F24310	10	**126,50**
713 7943	R9F24313	13	**126,50**
713 7944	R9F24316	16	**113,00**
713 7945	R9F24320	20	**126,00**
713 7946	R9F24325	25	**132,00**
713 7947	R9F24332	32	**139,50**
713 7948	R9F24340	40	**189,50**
713 7949	R9F24350	50	**215,00**
713 7950	R9F24363	63	**231,00**

Leitungsschutzschalter Resi9

Bemessungsspannung 230/400 V~, kein Anbau von elektrischem Zubehör möglich, Doppelfunktionsklemmen unten, Querverschienung mit FI-Schalter der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **10 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 1 TE.			
713 7951	R9F27106	6	**22,25**
713 7952	R9F27110	10	**17,45**
713 7954	R9F27116	16	**13,90**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 1 TE.			
713 7970	R9F28110	10	**34,20**
713 7972	R9F28116	16	**31,65**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 3 TE.			
713 7962	R9F27316	16	**86,90**
713 7965	R9F27332	32	**120,50**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3			
Einbaubreite: 3 TE.			
713 7978	R9F28310	10	**142,00**
713 7980	R9F28316	16	**132,00**
713 7981	R9F28320	20	**144,50**
713 7982	R9F28325	25	**156,00**
713 7983	R9F28332	32	**185,00**

Leitungsschutzschalter iC60N

Bemessungsspannung 230/400 V~, frontseitig und werkzeuglos betätigbares Befestigungselement für die Hutschienenmontage, Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, ect.), Fehlermeldeanzeige Visi-Trip, Doppelanschlussklemmen oben und unten, Querverschienung mit FI-Schalter iID möglich, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1			
Einbaubreite: 1 TE.			
388 5070	A9F03106	6	**18,60**
388 5071	A9F03110	10	**16,35**
388 5072	A9F03113	13	**16,40**
388 5073	A9F03116	16	**11,25**
388 5074	A9F03120	20	**16,75**
388 5075	A9F03125	25	**18,30**
388 5076	A9F03132	32	**21,35**
388 5077	A9F03140	40	**26,25**
388 5078	A9F03150	50	**32,95**
388 5079	A9F03163	63	**40,50**

Zur Übersicht

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 2
Einbaubreite: 2 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
388 5082	A9F03206	6	**77,20**
388 5083	A9F03210	10	**67,50**
388 5084	A9F03213	13	**67,50**
388 5085	A9F03216	16	**63,30**
388 5086	A9F03220	20	**70,40**
388 5087	A9F03225	25	**77,20**
388 5088	A9F03232	32	**86,70**
388 5089	A9F03240	40	**113,00**
388 5090	A9F03250	50	**136,50**
388 5091	A9F03263	63	**162,00**

Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 3
Einbaubreite: 3 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
388 5093	A9F03306	6	**101,50**
388 5094	A9F03310	10	**88,10**
388 5095	A9F03313	13	**88,10**
388 5096	A9F03316	16	**77,70**
388 5097	A9F03320	20	**93,40**
388 5098	A9F03325	25	**101,50**
388 5099	A9F03332	32	**113,50**
388 5100	A9F03340	40	**148,00**
388 5101	A9F03350	50	**174,50**
388 5102	A9F03363	63	**211,00**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1
Einbaubreite: 1 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
388 5133	A9F04101	1	**34,95**
388 5134	A9F04102	2	**34,95**
388 5135	A9F04103	3	**34,95**
388 5136	A9F04104	4	**34,95**
388 5137	A9F04106	6	**34,95**
388 5138	A9F04110	10	**30,60**
388 5139	A9F04113	13	**30,50**
388 5140	A9F04116	16	**29,05**
388 5141	A9F04120	20	**31,00**
388 5142	A9F04125	25	**34,60**
388 5143	A9F04132	32	**39,60**
388 5144	A9F04140	40	**49,95**
388 5145	A9F04150	50	**62,40**
388 5146	A9F04163	63	**74,20**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 2
Einbaubreite: 2 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
388 5148	A9F04201	1	**108,50**
388 5149	A9F04202	2	**108,00**
388 5150	A9F04203	3	**108,00**
388 5151	A9F04204	4	**108,00**
388 5152	A9F04206	6	**108,00**
388 5153	A9F04210	10	**96,00**
388 5154	A9F04213	13	**96,00**
388 5155	A9F04216	16	**88,30**
388 5156	A9F04220	20	**98,00**
388 5157	A9F04225	25	**107,00**
388 5158	A9F04232	32	**119,90**
388 5159	A9F04240	40	**152,00**
388 5160	A9F04250	50	**187,00**
388 5161	A9F04263	63	**225,00**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 3
Einbaubreite: 3 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
388 5163	A9F04301	1	**154,50**
388 5164	A9F04302	2	**150,50**
388 5165	A9F04303	3	**152,50**
388 5166	A9F04304	4	**152,50**
388 5167	A9F04306	6	**150,50**
388 5168	A9F04310	10	**135,50**
388 5169	A9F04313	13	**135,50**
388 5170	A9F04316	16	**123,50**
388 5171	A9F04320	20	**139,50**
388 5172	A9F04325	25	**150,50**
388 5173	A9F04332	32	**173,00**
388 5174	A9F04340	40	**214,00**
388 5175	A9F04350	50	**260,00**
388 5176	A9F04363	63	**309,00**

Fehlerstromschutzschalter

Fehlerstromschutzschalter Resi9 Typ A

Nach IEC/EN 61008-1, Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme, Doppelfunktionsklemme für Kabel und Gabelkammschiene an der Geräteunterseite, Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA.**

Polzahl: 2, N-Anschluss links
Einbaubreite: 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
713 8003	R9R26225	25	0,01	**123,00**
713 7999	R9R22225	25	0,03	**99,90**
713 8000	R9R22240	40	0,03	**111,50**

Polzahl: 4, N-Anschluss links
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50 Hz.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
713 8001	R9R22440	40	0,03	**129,00**
713 8002	R9R22463	63	0,03	**390,00**

Fehlerstromschutzschalter Resi9 Typ F

Nach IEC/EN 61008-1, Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrische Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf, erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10-1000 Hz, Doppelfunktionsklemme für Kabel und Gabelkammschiene an der Geräteunterseite, Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich, Schutzart: IP20, Bemessungskurzschlussstrom: **10 kA.**

Polzahl: 2, N-Anschluss links
Einbaubreite: 2 TE, Bemessungsspannung: 230 V~.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
713 8004	R9R42225	25	0,03	**310,00**

Polzahl: 4, N-Anschluss links
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
713 8005	R9R42440	40	0,03	**355,00**

Fehlerstromschutzschalter iID Typ A

Norm: DIN VDE 0664 Teil 11, pulsstromsensitiv, stoßstromfest bis 250 A, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, etc.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, Querverschienung mit LS-Schalter iC60 möglich.

Polzahl: 2
Einbaubreite: 2 TE, Bemessungsspannung: 230-240 V~.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
388 5904	A9Z20216	16	0,01	**169,00**
388 5905	A9Z20225	25	0,01	**146,00**
388 5906	A9Z21225	25	0,03	**105,00**
388 5924	A9Z24225	25	0,3	**137,50**
388 5907	A9Z21240	40	0,03	**120,50**
388 5925	A9Z24240	40	0,3	**138,50**

Polzahl: 4
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400-415 V~.

ID.-Nr	Type	Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
388 5911	A9Z21425	25	0,03	**135,50**
388 5928	A9Z24425	25	0,3	**128,50**
388 5912	A9Z21440	40	0,03	**135,50**
388 5929	A9Z24440	40	0,3	**132,50**
388 5942	A9Z26440	40	0,5	**132,50**
388 5913	A9Z21463	63	0,03	**418,00**
388 5930	A9Z24463	63	0,3	**204,00**
388 5943	A9Z26463	63	0,5	**204,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schneider Electric

Fehlerstromschutzschalter iID Typ A selektiv

Norm: DIN VDE 0664 Teil 11, pulsstromsensitiv, selektiv, stoßstromfest bis 3 kA, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, ect.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, Querverschienung mit LS-Schalter iC60 möglich.

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4				
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400-415 V~.				
388 5937	A9Z25440	40	0,3	**234,00**
388 5938	A9Z25463	63	0,3	**368,00**

Fehlerstromschutzschalter Acti9 iID Typ B-SI

Norm: IEC 61008-2-1, IEC/EN 62423, EN 61008-2-1, allstromsensitiv, zum Erfassen von Wechselfehler- und glatten Gleichfehlerströmen, stoßstromfest bis 3 kA, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, ARA, RCA ect.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, VisiTrip™ Fehlermeldeanzeige, VisiSafe™.

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2, N-Anschluss links				
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.				
839 7086	A9Z61225	25	0,03	**774,00**
839 7093	A9Z64225	25	0,3	**660,00**
839 7087	A9Z61240	40	0,03	**806,00**
839 7094	A9Z64240	40	0,3	**686,00**
839 7088	A9Z61263	63	0,03	**1.225,00**
839 7095	A9Z64263	63	0,3	**1.081,00**

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	
Polzahl: 4, N-Anschluss links				
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50 Hz.				
839 7089	A9Z61425	25	0,03	**1.101,00**
839 7096	A9Z64425	25	0,3	**982,00**
839 7103	A9Z66440	40	0	**1.025,00**
839 7090	A9Z61440	40	0,03	**1.123,00**
839 7097	A9Z64440	40	0,3	**1.015,00**
839 7104	A9Z66463	63	0	**1.392,00**
839 7091	A9Z61463	63	0,03	**1.492,00**
839 7098	A9Z64463	63	0,3	**1.413,00**
839 7105	A9Z66480	80	0	**2.337,00**
839 7092	A9Z61480	80	0,03	**2.137,00**
839 7099	A9Z64480	80	0,3	**1.820,00**

Fehlerstromschutzschalter Acti9 iID Typ B-SI selektiv

Norm: IEC 61008-2-1, IEC/EN 62423, EN 61008-2-1, allstromsensitiv, zum Erfassen von Wechselfehler- und glatten Gleichfehlerströmen, stoßstromfest bis 5 kA, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, ARA, RCA ect.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, VisiTrip™ Fehlermeldeanzeige, VisiSafe™.

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 4, N-Anschluss links				
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50 Hz.				
839 7100	A9Z65440	40	0,3	**1.206,00**
839 7101	A9Z65463	63	0,3	**1.694,00**
839 7102	A9Z65480	80	0,3	**2.337,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fehlerstrom-Schutzschalter Elektroladestation Acti9 iID Typ B-EV

Norm: IEC 61008-2-1, IEC/EN 62423, EN 61008-2-1, allstromsensitiv, für Ladegerät für Elektrofahrzeuge, zum Erfassen von Wechselfehler- und glatten Gleichfehlerströmen, stoßstromfest bis 6 kA, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, ARA, RCA ect.), Doppelanschlussklemmen oben und unten, VisiTrip™ Fehlermeldeanzeige, VisiSafe™.

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	1 St
Polzahl: 2, N-Anschluss links				
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 230 V~, 50 Hz.				
839 6951	A9Z51216	16	0,03	**606,00**
839 7082	A9Z51225	25	0,03	**619,00**
839 7083	A9Z51240	40	0,03	**645,00**

Polzahl: 4, N-Anschluss links				
Einbaubreite: 4 TE, Bemessungsspannung: 400 V~, 50 Hz.				
839 7084	A9Z51440	40	0,03	**899,00**
839 7085	A9Z51463	63	0,03	**1.196,00**

FI/LS-Kombinationen

FI/LS-Schalter Resi9

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: IEC/EN 61009-1, Bemessungsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, gewährleistet den umfassenden Schutz von Endstromkreisen (Überströme und Fehlerströme), mit Fehlermeldeanzeige, kein Anbau von elektrischem Zubehör möglich, N-Anschluss links, Schraubanschluss, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **6 kA.**

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 2 TE.				
713 7890	R9D01606	6	0,03	**142,00**
713 7891	R9D01610	10	0,03	**142,00**
713 7893	R9D01613	13	0,03	**139,50**
713 7910	R9D03616	16	0,01	**144,00**
713 7894	R9D01616	16	0,03	**131,50**
713 7896	R9D01620	20	0,03	**139,50**
713 7897	R9D01625	25	0,03	**142,00**
713 7898	R9D01632	32	0,03	**145,00**
713 7899	R9D01640	40	0,03	**149,00**

FI/LS-Schalter Resi9

Fehlerstrom-Typ: A, Norm: IEC/EN 61009-1, Bemessungsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, löst bei sinusförmigen Wechselfehlerströmen und bei pulsierenden Gleichfehlerströmen aus, gewährleistet den umfassenden Schutz von Endstromkreisen (Überströme und Fehlerströme), mit Fehlermeldeanzeige, kein Anbau von elektrischem Zubehör möglich, N-Anschluss links, Schraubanschluss, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **10 kA.**

		Bemessungs-strom (A)	Bemessungs-fehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 2 TE.				
713 7906	R9D02610	10	0,03	**169,00**
713 7907	R9D02613	13	0,03	**169,00**
713 7908	R9D02616	16	0,03	**164,00**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FI/LS-Schalter Resi9 Typ F

Fehlerstrom-Typ: F, Norm: IEC/EN 61009-1, Bemessungsspannung: 230 V~ 50-60 Hz, weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrische Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf, erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10-1000 Hz, mit Fehlermeldeanzeige, kein Anbau von elektrischem Zubehör möglich, N-Anschluss links, Schraubanschluss, Bemessungsschaltvermögen EN 60898: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 2 TE.				
713 7911	R9D41610	10	0,03	**299,00**
713 7912	R9D41613	13	0,03	**273,00**
713 7913	R9D41616	16	0,03	**263,00**

FI/LS-Schalter iDPN N Vigi

Fehlerstrom-Typ: A, pulsstromsensitiv, unverzögert, Norm: IEC/EN 61009, VDE 066421, gewährleistet den umfassenden Schutz von Endstromkreisen (Überströme und Fehlerströme), mit Fehlermeldeanzeige, geeignet zum Anbau von Zusatzeinrichtungen (Hilfsschalter, ect.), N-Anschluss links, Schraubanschluss, Bemessungsschaltvermögen: **6 kA.**

		Bemessungsstrom (A)	Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 2 TE.				
388 4996	A9D56606	6	0,03	**153,00**
388 4997	A9D56610	10	0,03	**149,90**
388 4998	A9D56613	13	0,03	**146,00**
388 4999	A9D56616	16	0,03	**139,50**
388 5000	A9D56620	20	0,03	**146,00**
388 5001	A9D56625	25	0,03	**159,50**
388 5002	A9D56632	32	0,03	**182,00**

Auslösecharakteristik: C, Polzahl: 1+N				
Einbaubreite: 2 TE.				
388 4923	A9D32606	6	0,03	**172,50**
388 4924	A9D32610	10	0,03	**167,00**
388 4925	A9D32613	13	0,03	**159,50**
388 4926	A9D32616	16	0,03	**151,50**
388 4927	A9D32620	20	0,03	**167,00**
388 4928	A9D32625	25	0,03	**178,50**
388 4929	A9D32632	32	0,03	**183,50**

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung

Fehlerlichtbogenschutzschalter Acti9 AFDD

Norm: EN/IEC 62606, EN/IEC 60898-1 und EN/IEC 60947-2, zur Erkennung von Fehlerlichtbögen in Kombination mit einem Leitungsschutzschalter, 1P+N

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B			
771 6616	A9TPD4610	10	**212,00**
771 6617	A9TPD4613	13	**212,00**
771 6618	A9TPD4616	16	**207,00**
771 6619	A9TPD4620	20	**212,00**

Auslösecharakteristik: C			
771 6620	A9TPE4610	10	**223,00**
771 6621	A9TPE4616	16	**215,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fehlerlichtbogenschutzschalter Acti9 AFDD + FI/LS

Zur Erkennung von Fehlerlichtbögen in Kombination mit einem FI/LS, 1P+N.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B			
771 6628	A9TDE3610	10	**293,00**
771 6629	A9TDE3613	13	**293,00**
771 6630	A9TDE3616	16	**284,00**

Auslösecharakteristik: C			
771 6622	A9TDF3610	10	**343,00**
771 6623	A9TDF3613	13	**343,00**
771 6624	A9TDF3616	16	**334,00**

Fehlerlichtbogenschutzschalter Acti9 AFDD + LS

Zur Erkennung von Fehlerlichtbögen in Kombination mit einem Leitungsschutzschalter und ist kommunikationsfähig, 1P+N.

		Bemessungsstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B			
771 6611	A9TPDD610	10	**243,00**
771 6612	A9TPDD613	13	**243,00**
771 6613	A9TPDD616	16	**237,00**

Auslösecharakteristik: C			
771 6614	A9TPED610	10	**257,00**
771 6615	A9TPED616	16	**248,00**

Fehlerlichtbogenschutzschalter Acti9 AFDD + FI/LS + Kom.

Zur Erkennung von Fehlerlichtbögen in Kombination mit einem FI/LS und ist kommunikationsfähig, 1P+N.

		Bemessungsfehlerstrom (A)	1 St
Auslösecharakteristik: B			
771 6631	A9TDEC610	0,03	**338,00**
771 6632	A9TDEC613	0,03	**338,00**
771 6633	A9TDEC616	0,03	**328,00**

Auslösecharakteristik: C			
771 6625	A9TDFC610	0,03	**394,00**
771 6626	A9TDFC613	0,03	**394,00**
771 6627	A9TDFC616	0,03	**384,00**

Zubehör für Acti9 Baureihe

Hilfskontakt iSD+OF

2-in-1-Produkt mit einem mechanischen Wahlschalter, für iID, iDPN Vigi, iSW-NA, ARA, iC60 und RCA Geräte, Schaltkontakt: 24-250 V~ und 24-220 V=, Anschluss oben und unten, Einbaubreite: 1 TE.

		1 St
2 Wechslerkontakte		
771 9975	A9A26919	**61,10**

Hilfskontakt iOF/SD+OF

2-in-1-Produkt mit einem mechanischen Wahlschalter, für iID, iDPN Vigi, iSW-NA, ARA, iC60 und RCA Geräte, Schaltkontakt: 24-415 V~ und 24-130 V=, Anschluss oben und unten, Einbaubreite: 1 TE.

		1 St
2 Wechslerkontakte		
771 9986	A9A26909	**58,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schneider Electric

Fernmeldeschalter iSD

Wechsler (Schließer/Öffner) zur Anzeige der Stellung des Leitungsschutzschalters im Falle eines elektrischen Fehlers oder einer Auslösung, Schaltkontakt: 24-250 V~ und 24-220 V=, Anschluss oben, Einbaubreite: 1 TE.

			1 St
1 Wechsler			
771 9974	A9A26916		**47,50**

Hilfskontakt iSD

Wechsler (Schließer/Öffner) zur Anzeige der Stellung des Leitungsschutzschalters im Falle eines elektrischen Fehlers oder einer Auslösung, Schaltkontakt: 24-415 V~ und 24-130 V=, Anschluss unten, Einbaubreite: 1 TE.

		Bemessungsschaltstrom (A)	1 St
1 Wechsler			
771 9983	A9A26906	0,1	**45,35**

Hilfskontakt iOF

Wechsler (Schließer/Öffner) zur Anzeige der Stellung OFFEN oder GESCHLOSSEN des Leitungsschutzschalters, Schaltkontakt: 24-250 V~ und 24-220 V=, Anschluss oben, Einbaubreite: 1 TE.

		Bemessungsschaltstrom (A)	1 St
1 Wechsler			
771 9987	A9A26915	0,002	**30,75**

Hilfskontakt iOF

Wechsler (Schließer/Öffner) zur Anzeige der Stellung OFFEN oder GESCHLOSSEN des Leitungsschutzschalters, Schaltkontakt: 24-415 V~ und 24-130 V=, Anschluss oben, Einbaubreite: 1 TE.

		Bemessungsschaltstrom (A)	1 St
1 Wechsler			
771 9976	A9A26905	0,1	**29,15**

Arbeitsstromauslöser iMX

Auslösung des Schutzschalters beim Anlegen einer Spannung an den Arbeitsstromauslöser, für iC60, iID, iDPN Vigi, iSW, RCA und ARA, Einbaubreite: 1 TE.

			1 St
Bemessungsspannung: 100-415 V~, 110-130 V=			
388 4671	A9A26476		**56,30**

Verschienungssysteme

Steg-Phasenschiene R9PXH…

Modulbreite: 18 mm, ablängbar, 18 mm Stiftabstand für den FI-Schutzschalter und 9 mm Stiftabstand für AFDD Schutzschalter.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
3-polig+N				
Kontaktanordnung: N, L1, L2, L3, N, L1, N, L2,…				
3-phasige Verschienung für FI-Schutzschalter und AFDD Schutzschalter.				
768 7143	R9PXH410	10	63	**34,60**
768 7144	R9PXH413	13	63	**37,95**
768 7552	R9PXH418	18	63	**43,45**

Gabel-Phasenschiene R9XFH…

Für K60N, Resi9, Modulbreite: 18 mm, ablängbar.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
1-polig				
Kontaktanordnung: L, L, L,…				
1-phasige Verschienung für z.B LS-Schalter 1-polig.				
388 6563	R9XFH112	12	63	**6,73**
388 6564	R9XFH157	57	63	**24,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

2-polig/1-polig+N
Kontaktanordnung: L1, L2/N, L1, L2/N, L1, L2/N…
1-phasige Verschienung für FI-Schalter 2-polig oder für FI/LS-Schalter 2-polig.

388 6565	R9XFH212	12	63	**13,35**

3-polig
Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,…
3-phasige Verschienung für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.

739 9745	R9XFH306	6	63	**9,57**
739 9746	R9XFH309	9	63	**14,30**
739 9747	R9XFH311	11	63	**16,85**
388 6566	R9XFH312	12	63	**18,20**
566 0210	R9XFH318	18	63	**24,35**
388 6567	R9XFH357	57	63	**75,60**

3-polig+N
Kontaktanordnung: N, L1, L2, L3, N, L1, L2,…
3-phasige Verschienung für LS-Schalter 3-polig+N oder FI-Schalter 4-polig.

388 6568	R9XFH412	12	63	**26,00**

Endkappe R9XE…

Zur Erhaltung der Schutzart IP20, VPE: 10 St.

		1 St
Für 1-polige Steg/Gabel-Phasenschienen 63 A.		
388 6569	R9XE110	**9,75**
Für 2-polige Steg-Phasenschienen 63 A.		
388 6570	R9XE210	**11,80**
Für 3-polige Steg/Gabel-Phasenschienen 63 A.		
388 6571	R9XE310	**11,95**
Für 4-polige Steg-Phasenschienen 63 A.		
388 6572	R9XE410	**14,50**

Steg-Phasenschiene EZ9XPH…

Ablängbar, isoliert, inkl. Endkappen.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
1-polig				
Modulbreite: 18 mm, Kontaktanordnung: L, L, L,…				
1-phasige Verschienung für z.B LS-Schalter 1-polig.				
136 9033	EZ9XPH112	12	63	**6,07**
136 9034	EZ9XPH157	57	63	**25,40**

2-polig/1-polig+N
Modulbreite: 18 mm, Kontaktanordnung: N, L, N, L, N,…
1-phasige Verschienung für FI-Schalter 2-polig oder für FI/LS-Schalter 2-polig.

136 9035	EZ9XPH257	57	63	**56,90**

3-polig
Modulbreite: 18 mm, Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,…
3-phasige Verschienung für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.

136 9036	EZ9XPH312	12	63	**18,15**
136 9037	EZ9XPH357	57	63	**75,80**

Steg-Phasenschiene 10…

Ablängbar, isoliert, ohne Endkappen.

		Anzahl der Teilungseinheiten	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
3-polig				
Modulbreite: 18 mm, Kontaktanordnung: L1, L2, L3, L1, L2,…				
3-phasige Verschienung für LS-Schalter 1-polig oder 3-polig.				
739 9722	10400	11	63	**16,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Industriebedarf

Zur Übersicht

Industriebedarf

ab Seite

ab Seite

ABB
Motorschutzschalter und Zubehör 66

EATON
Powering Business Worldwide
Steuerrelais 4
Schütze 35
Motorschutzrelais 40
Motorschutzschalter und Zubehör 40/41
Leistungsschalter und Zubehör 43/45
Relais 44
Lasttrennschalter 44
Unterspannungsauslöser 44
Arbeitsstromauslöser 45
Drehgriffe 45
Fernantriebe, Hauptschalter 45
Ein/Aus-Schalter 45
Umschalter 46
Befehls- und Meldegeräte, Zubehör 46/52
Positionsschalter und Zubehör 53/55
Druckwächter 56
Schwimmschalter und Zubehör 57
Signalsäulen und Zubehör 57/58

ELEKTRA TAILFINGEN SCHALTGERÄTE
Kraftstromschalter 71
Fußschalter und Zubehör 73

finder RELAYING INNOVATION
Relais 6

ERSO made by KALTHOFF
Befehls- und Meldegeräte 74

nVent ERIFLEX
Sammelschienen 105
Stromumflechtungen 105
Niederspannungsisolatoren 105
Verteilerblöcke 106

PHOENIX CONTACT
Klemmen und Zubehör 95/101
Markierer 105

SCHAUM
Motorkondensatoren 106

Schneider Electric
Motorschutzschalter und Zubehör 58/59
Schütze und Zubehör 59/61
Befehls- und Meldegeräte und Zubehör 61/64
Signalstationen und Zubehör 65/66

SIEMENS
Stromversorgungen 1
Relais 16
Logikmodule 17
Schütze und Zubehör 17/19
Zubehör für Leistungsschalter 19
Lasttrennschalter 20
Leistungsschalter und Zubehör 20
Befehls- und Meldegeräte und Zubehör 22/29

WAGO
Stromversorgung 1
Industrial-Switches 68
Klemmen und Zubehör 78/86
Sammelschienen 86

WALTHER-WERKE FORTSCHRITT SEIT 1897
Steckverbinder und Gehäuse 74/75

Weidmüller
Stromversorgungen 2
Relaiskoppler und Zubehör 68/69
Klemmen und Zubehör 87/91
Markierer 95

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

SIEMENS

Basic Stromversorgungen

LOGO! Power 1-phasig AC oder DC

Geeignet für Installations-Kleiverteiler und Industrieautomation, integrierter Strommonitor, Temperaturbereich: -25°C bis +70°C.

		Max. Ausgangsstrom 1 (A)	Breite (mm)	1 St
Spannung pri. 1AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 5 V=.				
224 5740	6EP33116SB000AY0	6,3	54	**115,00**

Spannung pri. AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 5 V=, begrenzte Ausgangsleistung gemäß NEC Class 2.

224 5741	6EP33106SB000AY0	3	36	**84,80**

Spannung pri. AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 12 V=.

224 5738	6EP33216SB000AY0	1,9	36	**84,80**

Spannung pri. AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 12 V=, begrenzte Ausgangsleistung gemäß NEC Class 2.

224 5736	6EP33226SB000AY0	4,5	54	**115,00**

Spannung pri. AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 15 V=, begrenzte Ausgangsleistung gemäß NEC Class 2.

224 5737	6EP33216SB100AY0	1,9	36	**84,80**
224 5735	6EP33226SB100AY0	4	54	**115,00**

Spannung pri. AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 24 V=.

224 5732	6EP33336SB000AY0	4	72	**112,00**

Spannung pri. AC: 120-240 V~, DC: 120-240 V=, sec. DC: 24 V=, begrenzte Ausgangsleistung gemäß NEC Class 2.

650 2813	6EP33326SB000AY0	2,5	54	**80,60**

WAGO

Stromversorgungen

Base 1-phasig

Primär getaktete Stromversorgung, parallel-/reihenschaltbar, Leerlauf-/Kurzschlussfest, Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage, galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV) gemäß EN 62368-1/UL 61010-1, Status-LED, Umgebungstemperatur: -30°C bis +70°C.

		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
Spannung pri.: 90-264 V~				
528 8274	2587-2144	24	5	**50,00**
528 8275	2587-2146	24	10	**82,00**
528 8276	2587-2147	24	20	**145,00**
789 2568	2587-2148	24...28	40	**367,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Base 3-phasig

Primär getaktete Stromversorgung, parallel-/reihenschaltbar, Leerlauf-/Kurzschlussfest, Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage, galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV) gemäß EN 61010-2-201/UL 61010-2-201, Status-LED, Umgebungstemperatur: -30°C bis +70°C.

		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
Spannung pri.: 340-550 V~				
789 2569	2587-2346	24...28	10	**138,00**
789 2570	2587-2347	24...28	20	**198,00**
789 2571	2587-2348	24...28	40	**370,00**

Pro 2 1-phasig

Primär getaktete Stromversorgung mit TopBoost, PowerBoost und konfigurierbarem Überlastverhalten, paralle-/reihenschaltbar, konfigurierbarer digitaler Signaleingang und -ausgang, Funktionstasten, Kommunikationsschnittstelle für Konfiguration und Monitoring, Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage, galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV, PELV) gemäß EN 61010-2-201/UL 61010-2-201, Status-LED, Umgebungstemperatur: -25°C bis +85°C.

		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
Spannung pri.: 90-264 V~				
233 7048	2787-2144	24	5	**186,00**
233 7049	2787-2146	24	10	**270,00**
125 4180	2787-2147	24	20	**384,00**

Eco 2 1-phasig

Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage, Parallel-/reihenschaltbar, galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV) gemäß EN 61010/UL 61010, Status-LED, Montage auf Tragschiene DIN 35, Beschriftungsaufnahme, schneller und werkzeugloser Anschluss durch Hebelklemmen mit Push-in-Technik, Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C.

		Max. Ausgangsstrom 1 (A)	% St
Spannung pri.: 90-264 V~			
897 5436	2687-2142	1,25	**a.Anf.**
			1 St
957 9837	2687-2144	5	**a.Anf.**
904 8142	2687-2146	10	**a.Anf.**

Eco 2 3-phasig

Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage, parallel-/reihenschaltbar, galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV/PELV) gemäß EN 61010/UL 61010, Status-LED, Montage auf Tragschiene DIN 35, Beschriftungsaufnahme, schneller und werkzeugloser Anschluss durch Hebelklemmen mit Push-in-Technik, Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C.

		Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
Spannung pri.: 340-550 V~			
756 6077	2687-2344	5	**165,00**
528 8287	2687-2346	10	**a.Anf.**

Eco 1-phasig

Primär getaktete Stromversorgung, Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage, gekapselt für den Schaltschrankeinbau (parallelschaltbar, reihenschaltbar), galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV) gemäß EN 60950-1/UL 60950, Status-LED, Montage auf Tragschiene DIN 35 in unterschiedlichen Lagen möglich, direkte Montage auf Montageplatte mittels Verschraubung möglich, Umgebungstemperatur: -20°C bis +60°C.

		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	% St
Spannung pri.: 90-264 V~, 125-375 V=				
548 7782	787-1701	12	2	**6.668,00**
548 7780	787-1711	12	4	**8.376,00**
				1 St
548 7781	787-1721	12	8	**122,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
WAGO				
				% St
Spannung pri.: 90-264 V~, 125-375 V=				
737 6659	787-1702	24	1,25	**6.668,00**
737 6660	787-1712	24	2,5	**8.376,00**
				1 St
737 6661	787-1722	24	5	**122,00**
737 6662	787-1732	24	10	**201,00**

Compact 1-phasig

Befestigungsart: Tragschiene, Umgebungstemperatur: -25°C bis 55°C.

		Nennwert Ausgangsspannung 1 (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	% St
Push-in CAGE CLAMP®, Spannung pri.: 90-264 V~.				
136 5737	787-1201	12	2,5	**9.086,00**
				1 St
233 7047	787-1211	12	5	**101,00**
136 5738	787-1221	12	8	**132,00**
				% St
839 6410	787-1200	24	0,5	**4.754,00**
231 4416	787-1202	24	1,3	**8.428,00**
231 4417	787-1212	24	2,5	**9.302,00**
				1 St
231 4418	787-1216	24	4,2	**126,00**
231 4419	787-1226	24	6	**157,00**

Pro 2 3-phasig

Primär getaktete Stromversorgung mit TopBoost, PowerBoost und konfigurierbarem Überlastverhalten, paralle-/reihenschaltbar, konfigurierbarer digitaler Signaleingang und -ausgang, Funktionstasten, Kommunikationsschnittstelle für Konfiguration und Monitoring, Selbstkühlung durch natürliche Konvektion bei horizontaler Einbaulage, galvanisch getrennte Ausgangsspannung (SELV/PELV) gemäß EN 61010-2-201/UL 61010-2-201, Status-LED, Umgebungstemperatur: -25°C bis +85°C.

		Nennwert Ausgangsspannung 1 (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
Spannung pri.: 340-550 V~				
950 1419	2787-2344	24	5	**239,00**
957 9838	2787-2346	24	10	**293,00**
136 5765	2787-2347	24	20	**378,00**
136 5766	2787-2348	24	40	**537,00**
950 1420	2787-2357	48	10	**440,00**
950 1421	2787-2358	48	20	**628,00**

Weidmüller

Stromversorgungen

Connect Power PROtop

1-phasig

High-End-Schaltnetzteile mit DCL-Technologie (dynamic current limiting) für einen überragenden Dynamikbereich, SELV (EN60950), MTBF > 1.000.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb und einstellbares Kurzschlussverhalten (Dauerstrom oder Abschaltung), Anschlusstechnik: PUSH IN, Nenneingangsspannung: AC:100-240 V~ 45-65 Hz, DC: 120-340 V=.

		1. Ausgangsspannung (V)	Nennwert Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
533 6749	PROTOP1120W12V10A	12	10	**187,50**
533 6751	PROTOP172W24V3A	24	3	**135,70**
533 6752	PROTOP1120W24V5A	24	5	**174,40**
533 6753	PROTOP1240W24V10A	24	10	**272,10**
533 6754	PROTOP1480W24V20A	24	20	**385,90**
533 6755	PROTOP1960W24V40A	24	40	**683,00**
533 6757	PROTOP1480W48V10A	48	10	**402,30**
533 6756	PROTOP1960W48V20A	48	20	**701,70**

Connect Power PROtop

3-phasig

High-End-Schaltnetzteile mit DCL-Technologie (dynamic current limiting) für einen überragenden Dynamikbereich, SELV (EN60950), PELV (EN60204), MTBF > 1.000.000 Std., Betriebsarten: Einzel- /Parallelbetrieb, interner Kurzschlussschutz, Anschlusstechnik: PUSH IN, Nenneingangsspannung AC3: 320-575 V~ 45-65 Hz, AC2: 360-575 V~ 45-65 Hz, DC: 450-800 V=.

		1. Ausgangsspannung (V)	Nennwert Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
171 3737	PROTOP3120W24V5A	24	5	**198,80**
171 3738	PROTOP3240W24V10A	24	10	**279,40**
171 3739	PROTOP3480W24V20A	24	20	**387,30**
171 3741	PROTOP3960W24V40A	24	40	**670,20**
171 3740	PROTOP3480W48V10A	48	10	**412,10**
171 3742	PROTOP3960W48V20A	48	20	**688,60**

Connect Power PROmax

1-phasig

Leistungsstarke und langlebige Schaltnetzteile für besonders anspruchsvolle Anwendungen, SELV (EN60950), PELV (EN60204), MTBF > 500.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb, interner Kurzschlussschutz, Anschlusstechnik: PUSH IN, Nenneingangsspannung AC:85-277 V~ 45-65 Hz, DC: 80-370 V=.

		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
582 6367	PROMAX70W5V14A	5	14	**128,70**
582 6368	PROMAX72W12V6A	12	6	**126,10**
582 6369	PROMAX120W12V10A	12	10	**158,70**
582 6358	PROMAX72W24V3A	24	3	**121,20**
582 6359	PROMAX120W24V5A	24	5	**154,60**
582 6360	PROMAX180W24V7,5A	24	7,5	**231,90**
582 6361	PROMAX240W24V10A	24	10	**244,50**
582 6362	PROMAX480W24V20A	24	20	**328,00**
582 6363	PROMAX960W24V40A	24	40	**620,70**
582 6370	PROMAX240W48V5A	48	5	**247,50**
582 6371	PROMAX480W48V10A	48	10	**335,30**
582 6372	PROMAX960W48V20A	48	20	**638,80**

Connect Power PROmax

3-phasig

Leistungsstarke und langlebige Schaltnetzteile für besonders anspruchsvolle Anwendungen, SELV (EN60950), PELV (EN60204), MTBF > 500.000 Std., Betriebsarten: Einzel- / Parallelbetrieb, interner Kurzschlussschutz, Anschlusstechnik: PUSH IN, Nenneingangsspannung AC3: 320-575 V~ 45-65 Hz, AC2: 360-575 V~ 45-65 Hz, DC: 450-800 V=.

		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
582 6364	PROMAX3120W24V5A	24	5	**200,70**
240 9127	PROMAX3240W24V10A	24	10	**268,60**
582 6365	PROMAX3480W24V20A	24	20	**337,00**
582 6366	PROMAX3960W24V40A	24	40	**599,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Connect Power PROeco

1-phasig

Hohe Leistung, Effizienz und Eignung für viele Systeme, dreifarbige LED erleichtert Servicearbeiten und die Integration der PROeco-Geräte, Serie ist kompatibel mit DC-USV, elektronischer Lastüberwachung und Diodenmodulen und eignet sich für den Aufbau von Energiemanagementsystemen, ideal für platzbeschränkte Anwendungen wie flache Schaltschränke im Feld, Schraubanschluss, Eingangsspannung AC: 85-264 V, Eingangsspannung DC: 110-370 V.

		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
528 9738	PROECO72W24V3AII	22...28	3	**89,50**
783 7493	PROECO72W24V3AIISI	22...28	3	**98,50**
528 9741	PROECO120W24V5AII	22...28	5	**115,60**
783 7494	PROECO120W24V5AIISI	22...28	5	**127,20**
528 9740	PROECO240W24V10AII	22...28	10	**173,40**
783 7495	PROECO240W24V10AIISI	22...28	10	**190,80**
528 9739	PROECO480W24V20AII	22...28	20	**254,80**
528 9733	PROECO960W24V40AII	22...28	40	**490,70**

Connect Power PROeco

3-phasig

Bietet hohe Leistung, Effizienz und Eignung für viele Systeme, dreifarbige LED erleichtert Servicearbeiten und die Integration von PROeco-Geräten besonders, ist kompatibel mit DC-USV, elektronischer Lastüberwachung und Diodenmodulen und eignet sich für den Aufbau von Energiemanagementsystemen, ideal für platzbeschränkte Anwendungen, wie flache Schaltschränke im Feld, Schraubanschluss.

		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
Eingangsspannung AC: 3× 320 bis 3× 575 V, Eingangsspannung DC: 450-800 V.				
528 9734	PROECO3120W24V5AII	22...28	5	**143,50**

Versorgungsspannung: AC/DC

Eingangsspannung AC: 3× 320 bis 3× 575 V, Eingangsspannung DC: 450-800 V.				
528 9735	PROECO3240W24V10AII	22...28	10	**204,70**
528 9736	PROECO3480W24V20AII	22...28	20	**283,20**
528 9737	PROECO3960W24V40AII	22...28	40	**494,40**

PRO Insta

1-phasig

Schaltnetzgerät im Installationsgehäuse, durch den Weitbereichseingang universell einsetzbar, Anschlusstechnik: Schraubanschluss.

		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
Breite: 22,5 mm				
171 5735	PROINSTA16W24V0.7A	24	0,7	**39,60**
Breite: 54 mm				
171 5736	PROINSTA30W24V1.3A	24	1,3	**53,80**
Breite: 72 mm				
171 5737	PROINSTA30W5V6A	5	6	**67,00**
171 5740	PROINSTA60W12V5A	12	5	**86,10**
171 5743	PROINSTA60W24V2.5A	24	2,5	**80,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Breite: 90 mm				
171 5742	PROINSTA96W24V4A	24	4	**113,40**
171 5739	PROINSTA96W48V2A	48	2	**115,80**

USV-Steuereinheit

Bildet mit den Batteriemodulen und dem versorgenden Netzteil ein komplettes DC-USV System.

		1 St
Ausgangsstrom: 10/20 A		
582 4997	CPDCUPS24V20A/10A	**374,30**

Ausgangsstrom: 40 A		
582 4996	CPDCUPS24V40A	**658,10**

Batteriemodul DURA ECO LA-BAT 24V …AH

Das Batteriemodul lässt sich zusammen mit den USV-Steuergeräten CP DC UPS 24V und den Stromversorgungen PROtop zu unterbrechungsfreien Stromversorgungen (DC-USV) aufbauen, wartungsfreie Bleibatterien mit Überdruckventil (VRLA) in Gitter-Vlies-Technologie (AGM), Schutzart: IP10, Betriebstemperatur: -20°C bis +60°C, Nenneingangsspannung: 24 V=.

		Max. Ausgangsstrom (A)	Akkukapazität (Ah)	1 St
Kapazität: 1,2 Ah, Breite: 52 mm, Höhe: 149,5 mm, Tiefe: 124 mm.				
144 4075	DURAECOLA-BAT24V1.2AH	15	1,2	**145,80**
Kapazität: 3,4 Ah, Breite: 108 mm, Höhe: 141 mm, Tiefe: 166 mm.				
144 4076	DURAECOLA-BAT24V3.4AH	25	3,4	**175,10**
Kapazität: 7 Ah, Breite: 162 mm, Höhe: 158 mm, Tiefe: 135 mm.				
582 9686	DURAECOLA-BAT-24V7AH	50	7	**210,50**
Kapazität: 12 Ah, Breite: 229 mm, Höhe: 158 mm, Tiefe: 135 mm.				
144 4078	DURAECOLA-BAT-24V12AH	50	12	**297,70**

Kapazität: 17 Ah, Breite: 242 mm, Höhe: 178 mm, Tiefe: 189 mm.				
144 4079	DURAECOLA-BAT-24V17AH	50	17	**404,50**

maxGUARD AMG FIM-C

Einspeise-Modul mit Rest- und Alarmfunktion für 24-V-DC-Steuerstromverteilung, Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang (flexibel): 0,75-16 mm², Ausgang: Querverbinder, Eingang: Spannung: 24 V=, Stromaufnahme (Leerlauf/Volllast): 20 mA/120 mA, Farbe: Schwarz.

		1 St
741 5422	AMGFIM-C	**38,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Weidmüller

maxGUARD AMG AM

Mit Alarmmodulen können Alarmsignale und Überstromvorwarnungen potentialfrei an Steuerbaugruppen übergeben werden, Relaisausgang: 1 S (30 V, 100 mA), Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 0,14-2,5 mm², Eingangsspannung: 24 V=, nominamle Messspannung: 24 V=, Farbe: Schwarz.

		1 St
741 5423	AMGAM	**41,50**

maxGUARD AMG CM

Mit einem Control-Modul können die elektronischen Lastüberwachungen AMG ELM gesteuert und überwacht werden, Steuermodule treiben den internen Bus und verbinden die interne Signalleitung mit einer externen Steuerung, ein Steuermodul und die damit verbundenen Lastüberwachungen bilden eine steuerungstechnische Einheit, Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 0,14-2,5 mm², Eingangsspannung: 24 V=, nominamle Messspannung: 24 V=, Farbe: Schwarz.

		1 St
741 5424	AMGCM	**38,00**

maxGUARD AMG ELM-…F

1-polig

Lastüberwachung, Festwerte, Charakteristik normal, mit Alarm und Reset, Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 0,14-2,5 mm², Eingangsspannung: 24 V=, nominamle Messspannung: 24 V=, Farbe: Schwarz.

		Nennbetriebsstrom (A)	1 St
741 5415	AMGELM-1F	1	**39,70**
741 5416	AMGELM-2F	2	**39,70**
741 5417	AMGELM-4F	4	**41,00**
741 5418	AMGELM-6F	6	**41,00**
741 5419	AMGELM-8F	8	**43,10**
741 5420	AMGELM-10F	10	**43,10**

AMG ELM-…

1-polig

Lastüberwachung, stufig einstellbare Werte, Charakteristik normal, mit Alarm und Reset, Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 0,14-2,5 mm², Eingangsspannung: 24 V=, nominamle Messspannung: 24 V=, Farbe: Schwarz.

		1 St
Stellwerte: 1/2/3/4/6 A		
741 5413	AMGELM-6	**52,00**

Stellwerte: 4/6/8/10/12 A		
741 5414	AMGELM-12	**56,30**

maxGUARD AMG…D

Verteilermodul, Anschlusstechnik: PUSH IN, Leiteranschluss: Eingang: Querverbinder, Ausgang (flexibel): 2× 1,5 mm² und 2× 2,5 mm², Farbe: Schwarz.

		1 St
Potential: 2× Plus, 2× Minus		
741 5436	AMGOD	**3,60**
Potential: 4× Plus		
741 5437	AMGPD	**3,60**
Potential: 4× Minus		
741 5438	AMGMD	**3,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

maxGUARD AMG EP 2010

Die Abschlussplatte dient der optischen Trennung von Stromkreisen und der Vermeidung von Verdrahtungsfehlern, sowie dem Berührungsschutz von spannungsführenden Teilen, Farbe: Schwarz.

		1 St
543 1220	AMGEP2010	**2,90**

maxGUARD AMG EP KIT

Set bestehend aus Endplatte (mechanischen Stabilisierung) und Trennwand (logischen Unterteilung).

		Ausführung	1 St
729 8439	AMGEPKIT	schwarz	**16,00**

EATON
Powering Business Worldwide

Steuerrelais easyE4

Basisgerät easyE4

Basisgerät erweiterbar um bis zu 11 lokale Erweiterungsmodule (max. digitale E/A: 188, max. analoge E/A: 70), 4 Programmiersprachen (ST, FUP, KOP, EDP), uneingeschränkte Kombinationsmöglichkeit der Spannungsarten von Basisgerät mit Erweiterungsmodulen, Visualisierungsmöglichkeiten: Integriertes Display, Webserver und Ethernet-Optionen, Schnittstellen: LAN (10/100 Mbit/s), Micro SD-Slot, Funktionen: Startprogramm, Interrupt, Datalogging, DCF77-Funksignalauswertung, Nutzung von Ethernet-Diensten, Montageart: Hutschiene IEC/EN 60715 (35 mm) oder Schraubmontage mit Befestigungswinkeln ZB4-101-GF1 (Zubehör), Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C, Schutzart: IP20, Breite: 71,5 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 58 mm.

		1 St
EASY-E4-UC-12RC1, Versorgungsspannung: 24 V~, 12/24 V=, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).		
504 9488	EASY-E4-UC-12RC1	**151,24**
EASY-E4-UC-12RC1P, Versorgungsspannung: 24 V~, 12/24 V=, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).		
578 5802	EASY-E4-UC-12RC1P	**159,58**
EASY-E4-DC-12TC1, Versorgungsspannung: 24 V=, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Transistor).		
504 9483	EASY-E4-DC-12TC1	**132,46**
EASY-E4-DC-12TC1P, Versorgungsspannung: 24 V=, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Transistor).		
578 5804	EASY-E4-DC-12TC1P	**140,81**
EASY-E4-AC-12RC1, Versorgungsspannung: 100-240 V~, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).		
839 5450	EASY-E4-AC-12RC1	**155,41**
EASY-E4-AC-12RC1P, Versorgungsspannung: 100-240 V~, mit Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).		
578 5806	EASY-E4-AC-12RC1P	**163,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EASY-E4-UC-12RCX1, Versorgungsspannung: 24 V~, 12/24 V=, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).
504 9489 EASY-E4-UC-12RCX1 **119,95**

EASY-E4-UC-12RCX1P, Versorgungsspannung: 24 V~, 12/24 V=, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).
578 5803 EASY-E4-UC-12RCX1P **128,29**

EASY-E4-DC-12TCX1, Versorgungsspannung: 24 V=, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Transistor).
504 9484 EASY-E4-DC-12TCX1 **114,73**

EASY-E4-DC-12TCX1P, Versorgungsspannung: 24 V=, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Transistor).
578 5805 EASY-E4-DC-12TCX1P **123,07**

EASY-E4-AC-12RCX1, Versorgungsspannung: 100-240 V~, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Schraubklemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).
839 5451 EASY-E4-AC-12RCX1 **123,07**

EASY-E4-AC-12RCX1P, Versorgungsspannung: 100-240 V~, ohne Display (Hintergrundfarben: Rot, Grün, Weiß), Push-in-Klemmen, DE: 8 (AE: 4), DA: 4 (Relais, 8 A).
578 5807 EASY-E4-AC-12RCX1P **131,42**

Erweiterungsmodul digital für easyE4 Steuerrelais

4 Eingänge/4 Ausgänge

2 TE Breite, einfache Montage durch Verbindungsstecker easyConnect.

1 St

EASY-E4-UC-8RE1, Versorgungsspannung: 12/24 V=, 24 V~, Schraubklemmen, Ausgang: Relais (5 A).
504 9491 EASY-E4-UC-8RE1 **77,70**

EASY-E4-UC-8RE1P, Versorgungsspannung: 12/24 V=, 24 V~, Push-in-Klemmen, Ausgang: Relais (5 A).
578 5808 EASY-E4-UC-8RE1P **80,62**

EASY-E4-DC-8TE1, Versorgungsspannung: 24 V=, Schraubklemmen, Ausgang: Transistor.
504 9487 EASY-E4-DC-8TE1 **73,53**

EASY-E4-DC-8TE1P, Versorgungsspannung: 24 V=, Push-in-Klemmen, Ausgang: Transistor.
578 5810 EASY-E4-DC-8TE1P **77,70**

EASY-E4-AC-8RE1, Versorgungsspannung: 100-240 V~, Schraubklemmen, Ausgang: Relais (5 A).
839 5452 EASY-E4-AC-8RE1 **77,70**

EASY-E4-AC-8RE1P, Versorgungsspannung: 100-240 V~, Push-in-Klemmen, Ausgang: Relais (5 A).
578 5812 EASY-E4-AC-8RE1P **80,62**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Erweiterungsmodul digital für easyE4 Steuerrelais

8 Eingänge/8 Ausgänge

4 TE Breite, einfache Montage durch Verbindungsstecker easyConnect.

1 St

EASY-E4-UC-16RE1, Versorgungsspannung: 12/24 V=, 24 V~, Schraubklemmen, Ausgang: Relais (5 A).
504 9490 EASY-E4-UC-16RE1 **130,38**

EASY-E4-UC-16RE1P, Versorgungsspannung: 12/24 V=, 24 V~, Push-in-Klemmen, Ausgang: Relais (5 A).
578 5809 EASY-E4-UC-16RE1P **135,59**

EASY-E4-DC-16TE1, Versorgungsspannung: 24 V=, Schraubklemmen, Ausgang: Transistor.
504 9485 EASY-E4-DC-16TE1 **127,25**

EASY-E4-DC-16TE1P, Versorgungsspannung: 24 V=, Push-in-Klemmen, Ausgang: Transistor.
578 5811 EASY-E4-DC-16TE1P **135,59**

EASY-E4-AC-16RE1, Versorgungsspannung: 100-240 V~, Schraubklemmen, Ausgang: Relais (5 A).
839 5453 EASY-E4-AC-16RE1 **130,38**

EASY-E4-AC-16RE1P, Versorgungsspannung: 100-240 V~, Push-in-Klemmen, Ausgang: Relais (5 A).
578 5813 EASY-E4-AC-16RE1P **135,59**

Erweiterungsmodul analog für easyE4 Steuerrelais

2 TE Breite, einfache Montage durch Verbindungsstecker easyConnect, Auflösung: 12 bit (0-4095), Versorgungsspannung: 24 V=.

1 St

EASY-E4-DC-6AE1, analoges Signal, Schraubklemmen, AE konfigurierbar: 4 (0-10 V, 0/4-20 mA), AA konfigurierbar: 2 (0-10 V, 0/4-20 mA).
504 9486 EASY-E4-DC-6AE1 **131,42**

EASY-E4-DC-6AE1P, analoges Signal, Push-in-Klemmen, AE konfigurierbar: 4 (0-10 V, 0/4-20 mA), AA konfigurierbar: 2 (0-10 V, 0/4-20 mA).
578 5814 EASY-E4-DC-6AE1P **136,63**

EASY-E4-DC-4PE1, Temperatur, Schraubklemmen, AE konfigurierbar: Pt100, Pt1000, Ni1000.
839 5454 EASY-E4-DC-4PE1 **120,99**

EASY-E4-DC-4PE1P, Temperatur, Push-in-Klemmen, AE konfigurierbar: Pt100, Pt1000, Ni1000.
578 5815 EASY-E4-DC-4PE1P **128,29**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

easyE4 Remote Touch Display

Es dient als externe abgesetzte Visualisierung für die easyE4, die Displayinhalte des verbundenen easyE4-Basisgerätes werden optional in Farbe auf das Remote Touch Display gespiegelt und mittels der optional anzeigbaren virtuellen Tasten kann auch die Bedienung des Basisgerätes über das Remote Touch Display erfolgen, Farben: 64 k, Schnittstellen: Ethernet (10Base-T/100Base-TX), USB, Slot für SD-Karte, Betriebsspannung: 24 V= SELV, zur Einbaumontage, Schutzart frontseitig: IP65, Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C, Gehäusefarbe: Schwarz.

1 St

4,3"-TFTcolor, Auflösung: 480×272 pixel, Breite: 136,4 mm, Höhe: 100,5 mm, Tiefe: 37,8 mm.

896 0044	EASY-RTD-DC-43-03B1-00		**239,89**

Ersatzteilpaket easy connect

Bestehend aus 3× Verbindungsstecker und 3× Gehäuseabdeckung, Verbindungsstecker: Zwischen Steuerrelais easyE4 und einer Ein-/Ausgangserweiterung, Ein-/Ausgangserweiterungen der Serie easyE4 untereinander.

1 St

839 5455	EASY-E4-CONNECT1		**29,10**

Software-Lizenz

Für Bedien- und Programmiersoftware easySoft

Verwendbar ausschließlich für Steuerrelais der Serie easyE4, die intuitive Programmiersoftware stellt 4 Programmiersprachen: Kontaktplan (KOP), Funktionsplan (FUP), strukturierten Text (ST) und easy Programmierung (EDP) bereit, neue Funktionsbausteine (astronomische Uhr, automatische Email-Benachrichtigung, eigene Funktionsbausteine) erleichtern die Programmierung für jeden Benutzer.

1 St

839 5456	EASYSOFT-SWLIC		**52,25**

Starterpakete easyE4

Ihr Starterset enthält das neu entwickelte easyE4 Basisgerät und die ebenfalls völlig neu entwickelte Version der intuitiven Programmiersoftware easySoft, Programmiersprachen: KOP, FUP, EDP oder ST.

1 St

EASY-BOX-E4-UC1

Set bestehend aus Basisgerät EASY-E4-UC-12RC1 (Eingänge: 8× Digital, Ausgänge: 4× Relais, Kontaktbelastung: 8 A), Betriebsspannung: 24 V~ oder 12/24 V=, Lizenz für Programmiersoftware easySoft, RJ45-Patchkabel, easyE4-Flyer.

504 9482	EASY-BOX-E4-UC1		**129,33**

EASY-BOX-E4-DC1

Set bestehend aus Basisgerät EASY-E4-DC-12TC1 (Eingänge: 8× Digital, Ausgänge: 4× Transistor), Betriebsspannung: 24 V=, Lizenz für Programmiersoftware easySoft, RJ45-Patchkabel, easyE4-Flyer.

504 9481	EASY-BOX-E4-DC1		**129,33**

EASY-BOX-E4-AC-1

Set bestehend aus Basisgerät EASY-E4-AC-12RC1 (Eingänge: 8× Digital, Ausgänge: 4× Relais, Kontaktbelastung: 8 A), Betriebsspannung: 100-240 V~, Lizenz für Programmiersoftware easySoft, RJ45-Patchkabel, easyE4-Flyer.

839 5457	EASY-BOX-E4-AC1		**143,93**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Starterpaket easyE4 Remote Touch Display

Set bestehend aus easyE4 Basisgerät, 4,3"- Farbtouchdisplay (EASY-RTD-DC-43-03B1-00), Netzwerkkabel, easySoft 7 Lizenz, einfaches Applikationsbeispiel, die für diesen Einsatzzweck kostenfreie Visualisierungssoftware GALILEO steht im Eaton Software Downloadcenter für Sie bereit.

1 St

Mit EASY-E4-UC-12RC1

896 0074	RTD-BOX-E4-UC1		**328,55**

Mit EASY-E4-DC-12TC1

896 0073	RTD-BOX-E4-DC1		**328,55**

Relais

Serie 10.41

Dämmerungsschalter, Außenmontage, Schutzart: IP54, max. Schaltleistungen bei 230 V~: AC1 3700 VA, AC15 750 VA, Einschaltschwelle: 1-80 lux, Status-LED, Kontakte: 1 Schliesser, Betriebsspannung: 230 V~.

		Ausführung	1 St
351 1549	10.41.8.230.0000	lichtgrau/perlweiß	**50,42**

Serie 11.31

Dämmerungsschalter, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 1 TE, max. Schaltleistung bei (230 V~) AC1/AC15: 4000 VA/750 VA, Einschaltschwelle: 1-100 lx, Ausschaltwert: 125 % des Einschaltwertes, Status-LED, SELV-Trennung zwischen Ausgangskontakt und Spannungsversorgung, doppelte Isolierung zwischen Lichtsensor und Spannungsversorgung, Kontakte: 1 Schließer, inkl. Lichtsensor (011.02).

1 St

Steuerspannung: 12-24 V≂

353 5105	11.31.0.024.0000		**63,70**

Steuerspannung: 230 V~

351 4267	11.31.8.230.0000		**51,49**

Serie 11.41

Dämmerungsschalter, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 2 TE, max. Schaltleistung bei (230 V~) AC1/AC15: 4000 VA/750 VA, „Null-Hysteresis-Prinzip, Kompensation des Einflusses des geschalteten Lichtes“, Einschaltschwelle Standard/Hoch: 1-80 lx/30-1000 lx, Funktionen: Dauerlicht, Licht ständig AUS, Status-LED, SELV-Trennung zwischen Ausgangskontakt und Spannungsversorgung, doppelte Isolierung zwischen Lichtsensor und Spannungsversorgung, Kontakte: 1 Wechsler, inkl. Lichtsensor (011.02).

1 St

Steuerspannung: 230 V~

351 4274	11.41.8.230.0000		**86,90**

Serie 11.42

Dämmerungsschalter, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 2 TE, max. Schaltleistung bei (230 V~) AC1/AC15: 3000 VA/750 VA, 2 unabhängige Ausgänge, 2 individuelle Lux-Vorgaben, Einschaltschwelle Standard/Hoch: 1-80 lx/20-1000 lx, Funktionen: Dauerlicht, Licht ständig AUS, Ausschaltwert: 125 % des Einschaltwertes, Status-LED, SELV-Trennung zwischen Ausgangskontakt und Spannungsversorgung, doppelte Isolierung zwischen Lichtsensor und Spannungsversorgung, Kontakte: 1 Schließer und 1 Wechsler, inkl. Lichtsensor (011.02).

1 St

Steuerspannung: 230 V~

351 4275	11.42.8.230.0000		**105,35**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Serie 11.91

Dämmerungsschalter mit Zeitschaltuhr-Funktion, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 2 TE, Ausgang 1: Schaltleistung bei (230 V~) AC1/AC15: 3000 VA/750 VA, Ausgang 2: Für die Ansteuerung des Leistungsmoduls 19.91, „Kompensation des Einflusses des geschalteten Lichtes“, 2 individuelle Lux-Vorgaben, Einschaltschwelle: 1-50 lx, Funktionen: Dauerlicht, Licht ständig AUS, Ausschaltwert: 125 % des Einschaltwertes, LCD-Anzeige für Set-Up, Programmierung und Status, Back-up-Batterie, SELV-Trennung zwischen Ausgangskontakt und Spannungsversorgung, doppelte Isolierung zwischen Lichtsensor und Spannungsversorgung, Kontakte: 1 Wechsler, inkl. Lichtsensor (011.02).

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
Steuerspannung: 230 V~			
351 4278	11.91.8.230.0000		**122,12**

Analogwertgeber - Auto-Hand, (0…10) V

Ein Analogwert-Ausgangsmodul wird eingesetzt um einen vorgegebenen oder fehlerhaften Analogwert vorsorglich durch einen manuell einstellbaren Wert zu ersetzen, das manuelle Signal ist am Ausgang Yout - A2 verfügbar, die Höhe des vom Regelprozess vorgegebenen wie auch des eingestellten Analogwertes wird über die 3 LEDs für >25%, >50% und >75% visualisiert, Versorgungsspannung AC/DC: 24 V, für Tragschiene 35 mm (EN 60715), Baubreite: 1 TE.

			1 St
351 4060	19.50.0.024.0000		**102,42**

Serie 34.51.7

Schmales Steck-/Printrelais, sensitive DC-Spule, verstärkte Isolierung, „sichere Trennung“, Schutzklasse II, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 1W 250 V≂, 6 A.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
StehendeAusführung.				
353 1388	34.51.7.012.0010	12	AgNi	**8,49**
353 1391	34.51.7.024.0010	24	AgNi	**8,49**
353 1393	34.51.7.024.5010	24	AgNi+AU	**12,48**
353 1405	34.51.7.060.0010	60	AgNi	**13,82**

Serie 34.81.7

Schmaler Steck-/Print-Optokoppler, Solid-State, AC/DC-Last, Spannungsfestigkeit zwischen Ein-/Ausgangskreis: 2500 V~, Relaisschutzart: RT III (waschdicht), für Leiterplatte und Fassung.

		Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	1 St
351 0457	34.81.7.005.9024	5	24	**33,29**
353 1395	34.81.7.024.9024	24	24	**31,72**
353 0640	34.81.7.024.8240	24	240	**33,96**

Fassung für Serie 93

Schnappbefestigung für Tragschiene DIN EN 60715 TH35, Halte- und Demontagehebel, integrierte Anzeige- und EMV-Entstörbeschaltung der Spule, sichere Trennung nach VDE 0106, EN 50178, EN60204.

		Betriebsspannung (V)	Ausführung	1 St
Mit Zugfederklemmen				
353 2040	93.51.7.024	12-24 VDC	blau	**16,07**
Mit Push-In-Klemmen				
353 7809	93.60.7.024	24	blau	**12,60**
Mit Schraubklemmen				
352 9381	93.01.0.024	12-24 VAC/DC	blau	**15,92**
352 9387	93.01.7.024	6-24 VDC	blau	**14,46**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Mit Schraubklemmen				
314 0040	93.61.7.024	24	blau	**11,55**

Serie 40.52.8

Steck- /Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 2 Wechsler, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, Schaltleistung: 250 V~ (8 A).				
351 1741	40.52.8.024.0000	24	AgNi	**9,02**
351 1742	40.52.8.230.0000	230	AgNi	**13,82**
AC, Kontakte hartvergoldet, Schaltleistung: ≤300 mW.				
351 1745	40.52.8.024.5000	24	AgNi+AU	**14,46**
351 1535	40.52.8.230.5000	230	AgNi+AU	**19,25**

Serie 40.52.9

Steck- /Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 2 Wechsler.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, Schaltleistung: 250 V~ (8 A).				
351 1790	40.52.9.012.0000	12	AgNi	**7,57**
351 1731	40.52.9.024.0000	24	AgNi	**7,57**
351 1732	40.52.9.048.0000	48	AgNi	**9,69**
351 1733	40.52.9.110.0000	110	AgNi	**10,50**
DC, Kontakte hartvergoldet, Schaltleistung: ≤300 mW.				
351 1738	40.52.9.012.5000	12	AgNi+AU	**13,14**
351 1687	40.52.9.024.5000	24	AgNi+AU	**13,14**

Serie 40.61.8

Steck- /Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Schaltleistung: 250 V≂ (16 A), Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, Kontakte: 1 Wechsler,				
353 1456	40.61.8.024.4000	24	AgSnO2	**9,29**
353 1459	40.61.8.230.4000	230	AgSnO2	**14,20**

Serie 40.61.9

Steck- /Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 1 Wechsler.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, Schaltleistung: 250 V~ (16 A).				
353 1466	40.61.9.012.4000	12	AgSnO2	**7,57**
351 9077	40.61.9.024.4000	24	AgSnO2	**7,57**

Serie 40.62.9

Steck- /Printrelais, Raster 5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Leiterplatte und Fassung, Kontakte: 2 Wechsler.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, Schaltleistung: 250 V~ (10 A).				
561 8827	40.62.9.012.0000	12	AgNi	**10,23**
561 8829	40.62.9.024.0000	24	AgNi	**10,23**

F

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

finder
RELAYING INNOVATION

Serie 95

Fassung für DIN-Schiene, integrierte Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, sichere Trennung nach VDE 0106.

		Ausführung	1 St
Mit Push-In-Klemmen, Relais 40.52, 40.61.			
349 0117	95.P5	blau	**9,69**

Mit Schraubklemmen, Relais 40.52, 40.61, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02 und 86.30.			
351 1779	95.05	blau	**8,90**

Serie 95

Fassung für Leiterplatte, integrierte Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, sichere Trennung.

		Ausführung	1 St
Leiterplattenanschluss, Relaisserie 40.51/.52/.61, 41.52/.61.			
351 0845	95.15.2	blau	**2,00**

Zubehör für Serie 40

		Ausführung	1 St
Haltebügel, Metall.			
351 9018	095.71	Metall	**0,42**

Kunststoff-Kombibügel„VARICLIP„ für Fassung 95.03 und 95.05.			
352 9248	095.01	blau	**0,66**

Kunststoff-Kombibügel„VARICLIP„ für Fassung 95.83.3, 95.95.3 und 95.P5, für Relais der Serien 40.			
352 9444	095.91.3	blau	**0,66**

Kammbrücke für Serie 95

Betriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 250 V~

		Ausführung	1 St
Für A1 oder A2 von 8 Fassungen 95.03 oder 95.05.			
351 1786	095.18	1	**3,98**

Für Fassungen 95.P5.			
349 0118	097.58		**3,98**

Serie 46.52.8

Miniatur-Industrierelais, Anschlüsse 0,5×2,5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Fassung und Adapter, Kontakte: 2W.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Schaltleistung: 250 V~ 8 A.				
351 0575	46.52.8.024.0040	24	AgNi	**12,35**
351 0395	46.52.8.230.0040	230	AgNi	**16,85**

Serie 46.52.9

Miniatur-Industrierelais, Anschlüsse 0,5×2,5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Fassung und Adapter, Kontakte: 2W.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Schaltleistung: 250 V~ 8 A.				
351 0581	46.52.9.024.0040	24	AgNi	**10,62**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DC, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Schaltleistung: ≤300 mW.				
351 3334	46.52.9.024.5040	24	AgNi+AU	**17,64**

DC, blockierbare Prüftaste + LED für DC, polaritätsneutral, Schaltleistung: 250 V~ 8 A.				
351 0394	46.52.9.024.0074	24	AgNi	**13,67**

Serie 46.61.9

Miniatur-Industrierelais, Anschlüsse 0,5×2,5 mm, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, für Fassung und Adapter, Kontakte: 1W.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, blockierbare Prüftaste + LED für DC + antiparallel, polaritätsneutral + mechanische Anzeige, Schaltleistung: 250 V~ 16 A.				
351 0595	46.61.9.024.0074	24	AgNi	**12,35**

DC, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Schaltleistung: 250 V~ 16 A.				
351 0594	46.61.9.024.0040	24	AgNi	**9,29**

Serie 97

Fassung für DIN-Schiene, Schnappbefestigung, sichere Trennung.

		Max. Dauerstrom (A)	Ausführung	1 St
Mit Schraubklemmen, Relaisserie 46.61, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, 86.10/20.				
351 0853	97.01	16	blau	**7,98**

Mit Push-in-Klemmen, Relaisserie 46.61, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, 86.10/20.				
359 2369	97.P1	16	blau	**10,23**

Mit Schraubklemmen, Relaisserie 46.52, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, 86.10/20.				
351 0855	97.02	8	blau	**8,90**

Mit Push-in-Klemmen, Relaisserie 46.52, mit integrierter Schnappbefestigung für Modulserie 99.02, 86.10/20.				
359 2370	97.P2	8	blau	**10,23**

Serie 50.12.9

Relais mit zwangsgeführten Kontakten, sichere Trennung, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Relaisschutzart RT II (fluxdicht), Kontakte: 2W.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, Schaltleistung: 250 V~ 8 A.				
351 3391	50.12.9.024.1000	24	AgNi	**16,71**

DC, min. Schaltleistung: ≤50 mW.				
351 3393	50.12.9.024.5000	24	AgNi+AU	**21,64**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie 55.32.8

Miniatur-Industrierelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 2W, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaisschutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 10 A.				
351 1770	55.32.8.230.0040	230	AgNi	**15,39**

Serie 55.32.9

Miniatur-Industrierelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 2W.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaisschutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 10 A.				
351 1768	55.32.9.024.0040	24	AgNi	**14,05**

Serie 55.33.8

Miniatur-Industrierelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 3W, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, Blockierbare Prüftaste, Relaisschutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 10 A.				
351 1879	55.33.8.230.0010	230	AgNi	**16,07**

Serie 55.33.9

Miniatur-Industrierelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 3W.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, Blockierbare Prüftaste, Relaisschutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 10 A.				
351 1799	55.33.9.024.0010	24	AgNi	**15,01**

Serie 55.34.8

Relaisschutzart: RT I, für Fassung, blockierbare Prüftaste und mechanische Anzeige, Kontakte: 4W 250 V~, 7 A, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaisschutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 7 A.				
351 1695	55.34.8.024.0040	24	AgNi	**15,01**
352 9112	55.34.8.048.0040	48	AgNi	**17,64**
351 1696	55.34.8.110.0040	110	AgNi	**17,64**
351 1758	55.34.8.230.0040	230	AgNi	**16,07**

AC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaisschutzart RT I, Kontakte hartvergoldet, Schaltleistung: ≤300 mW.				
351 1772	55.34.8.230.5040	230	AgNi+AU	**24,43**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie 55.34.9

Miniatur-Industrierelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung, Kontakte: 4W.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaisschutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 7 A.				
351 1691	55.34.9.012.0040	12	AgNi	**15,01**
351 1692	55.34.9.024.0040	24	AgNi	**15,01**

DC, Blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaisschutzart RT I, Kontakte hartvergoldet, Schaltleistung: ≤300 mW.				
351 1886	55.34.9.012.5040	12	AgNi+AU	**23,35**
351 1689	55.34.9.024.5040	24	AgNi+AU	**23,35**

Serie 94

Fassung, aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35.

		Ausführung	1 St
Mit Schraubanschlüssen, integrierte Schnappbefestigung, verwendbar für Relais 55.33, Modulreihe 99.02 und Zeitmodule 86.30.			
352 9389	94.03	blau	**9,16**

Mit Schraubanschlüssen, integrierte Schnappbefestigung für Relais 55.32/.34, Modulreihe 99.02 oder Zeitmodule 86.30.			
351 1629	94.04	blau	**9,69**

Mit Push-In-Klemmen, integrierte Schnappbefestigung für Relais 55.32/.34, Modulreihe 99.02 oder Zeitmodule 86.30.			
349 0121	94.P4	blau	**10,08**

Zubehör für Serie 94

		Ausführung	1 St
Haltebügel			
351 1659	094.71	Metall	**0,42**

Variclip, verwendbar für Fassung: 94.04, 94.84.3, 94.54 und 94.P4.			
352 9449	094.91.3	blau	**0,66**

Kammbrücke für Serie 94

Für A1 oder A2 von bis zu 6 Fassungen der Typen 94.54 und 94.P4, Betriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 250 V~.

		Ausführung	1 St
Für Schraubfassungen.			
351 1940	094.06	blau	**4,13**

Für Fassungen 94.54 und 94.P4.			
353 7948	094.56	blau	**6,38**

Serie 56.32.9

Miniatur-Leistungsrelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 4 kV, für Fassung und Faston 187.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, Kontakte: 2W, Standard, Relaisschutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 12 A.				
352 9132	56.32.9.024.0040	24	AgNi	**17,64**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

finder
RELAYING INNOVATION

Serie 96

Fassung aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35.

		Ausführung	1 St
Mit Schraubanschlüssen, verwendbar für Relais 56.32.			
359 2364	96.02	blau	**9,69**

Serie 60.13.8

Universal-Industrierelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 3,6 kV, für 11-polige Fassung, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, Kontakte: 3W, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaisschutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 10 A.				
351 1862	60.13.8.024.0040	24	AgNi	**20,69**
351 1800	60.13.8.230.0040	230	AgNi	**22,03**

Serie 60.13.9

Universal-Industrierelais, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 3,6 kV, für 11-polige Fassung.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, Kontakte: 3W, blockierbare Prüftaste + mechanische Anzeige, Relaisschutzart RT I, Schaltleistung: 250 V~ 10 A.				
351 1882	60.13.9.024.0040	24	AgNi	**20,69**

Serie 90

Fassung mit Schraubanschlüssen, aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung.

		Ausführung	1 St
Mit Schraubanschlüssen, verwendbar für Relais 60.13, Modulreihe: 99.02, 86.00, 86.30.			
349 0315	90.03	blau	**10,08**

Zubehör für Serie 90

		Ausführung	1 St
Haltebügel, verwendbar für Fassungen 90.20/21/22/23/26/27 und 90.02/03.			
351 9009	090.33	Metall	**0,42**

Serie 92

Fassung aufrastbar auf Tragschiene DIN EN 60715 TH35 oder Schraubbefestigung, sichere Trennung, nach VDE 106 zwischen Spule und Kontaktsatz.

		Ausführung	1 St
Mit Schraubanschlüssen, verwendbar für Relais 62.32/.33, Modulserie 99.02 und Zeitmodule 86.00/.30.			
352 9380	92.03	blau	**13,28**

Zubehör für Serie 92

		Ausführung	1 St
Haltebügel, Metall, verwendbar für Fassung 92.03/.43.1.			
352 9245	092.71	-	**0,42**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie 19.21.0

Digitales Interventions-Relais, Baubreite: 11,2 mm, 1-stufig, mit Rückmeldekontakt, Automatik-Aus-Handbetrieb, Tragschiene TH35, Kontakte: 250 V~, 10 A.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC/DC, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 10 A.				
353 1342	19.21.0.024.0000	24	AgSnO2	**46,85**

Serie 38.51.0

Elektromechanisches Relais, Schraubanschluss, Baubreite: 6,2 mm, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC/DC, 1W, Schaltleistung: 250 V≂, 6 A.				
351 1669	38.51.0.024.0060	24	AgNi	**25,62**

Serie 38.51.7

Elektromechanisches Relais, Schraubanschluss, Baubreite: 6,2 mm, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DCsensitiv, 1W, Schaltleistung: 250 V≂, 6 A.				
351 1718	38.51.7.012.0050	12	AgNi	**24,17**
351 1719	38.51.7.024.0050	24	AgNi	**24,17**

DCsensitiv, 1W, min. Schaltlast: ≤50 mW.				
351 1730	38.51.7.024.5050	24	AgNi+AU	**28,13**

Serie 38.61.0

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 6 A.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC/DC, 1W.				
352 9427	38.61.0.024.0060	24	AgNi	**27,33**

Serie 38.61.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 6 A.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DCsensitiv, 1W.				
352 9424	38.61.7.012.0050	12	AgNi	**25,74**
352 9425	38.61.7.024.0050	24	AgNi	**25,74**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie 38.61.8

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 6 A, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, 1W.				
353 6396	38.61.8.240.5060	230	AgNi+AU	**38,35**

Serie 38.81.7

Solid-State, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 1S.

		Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	1 St
352 9431	38.81.7.024.9024	24	24	**47,50**

Serie 38.91.7

Solid-State, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 1S.

		Eingangsspannung (V)	Ausgangsspannung (V)	1 St
352 9433	38.91.7.024.9024	24	24	**48,97**

Serie 38.52.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 8 A.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DCsensitiv, 2W.				
351 0474	38.52.7.024.0050	24	AgNi	**31,84**

Serie 38.62.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, LED, Halte- und Demontagebügel, Anschluss: Zugfederklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 8 A.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DCsensitiv, 2W.				
351 0485	38.62.7.024.0050	24	AgNi	**33,57**

Serie 39.11/01

EMR-MasterBASIC Relais, Kontaktmaterial: AgNi, Baubreite: 6,2 mm, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, integrierte Anzeige- und EMV- Entstörbeschaltung der Spule, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, verstärkte Isolierung, Klemmen A1 oder A2 und 11 sind brückbar.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Spannungsart zur Betätigung	1 St
Schraubanschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.				
353 6612	39.11.0.024.0060	24	AC/DC	**21,64**
353 6613	39.11.8.230.0060	230	AC	**29,18**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Push-In-Anschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

353 6604	39.01.0.024.0060	24	AC/DC	**22,82**
353 6605	39.01.8.230.0060	230	AC	**29,99**

Serie 39.31/61

EMR-MasterPLUS Relais, mit Steckplatz für Ausgangssicherung, Kontaktmaterial: AgNi, Baubreite: 6,2 mm, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, integrierte Anzeige- und EMV- Entstörbeschaltung der Spule, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, verstärkte Isolierung, Klemmen A1 oder A2 und 11 sind brückbar.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Spannungsart zur Betätigung	1 St
Schraubanschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.				
353 6621	39.31.0.024.0060	24	AC/DC	**24,01**
353 6623	39.31.8.230.0060	230	AC	**30,13**

Schraubanschluss, 1W, mit AC-Reststromunterdrückung, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

353 6622	39.31.3.230.0060	230	AC	**30,25**

Push-In-Anschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

353 6628	39.61.0.006.0060	6	AC/DC	**27,86**
353 6629	39.61.0.012.0060	12	AC/DC	**24,81**
353 6630	39.61.0.024.0060	24	AC/DC	**24,81**
353 6632	39.61.8.230.0060	230	AC	**30,79**

Serie 39.81/91

EMR-TIMER Relais, Kontaktmaterial: AgNi, Baubreite: 6,2 mm, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, integrierte Anzeige- und EMV- Entstörbeschaltung der Spule, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, verstärkte Isolierung, Funktion: AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, EE, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 6 Std., Klemmen A1 oder A2 und 15 brückbar.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Spannungsart zur Betätigung	1 St
Schraubanschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.				
353 6633	39.81.0.012.0060	12	AC/DC	**48,29**
353 6634	39.81.0.024.0060	24	AC/DC	**48,29**

Push-In-Anschluss, 1W, Schaltleistung: 250 V~ 6 A.

353 6636	39.91.0.024.0060	24	AC/DC	**49,09**

Zubehör für Serie 39

		Ausführung	1 St
Kammbrücke, Dauerstrom: 6 A, bis zu 16 Fassungen.			
353 6592	093.16	blau	**5,33**
353 6594	093.16.1	rot	**5,45**
353 6593	093.16.0	schwarz	**5,45**

Isolierplatte, verwendbar für Fassungen Serie 93 und Koppelbausteine Serie 39.

353 6595	093.60	grau	**1,60**

Sicherungsmodul, für Fassungen 93.63/.66/.68 und Koppelbausteine 39.3X/.6X/.8X/.9X.

353 6596	093.63	grau	**4,78**

MasterAdapter, verwendbar für bis zu 8 Masterinterface Koppelrelais, Strom pro Signalpfad: 1 A, Nennspannung: 24 V=.

353 6597	093.68.14.1	blau	**36,09**

finder
RELAYING INNOVATION

Serie 48.P5.7

Anschluss: Push-In-Klemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, sichere Trennung zwischen Spule, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 8 A.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DCsensitiv, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode				
569 9687	48.P5.7.024.0050	24	AgNi	**25,09**
561 0601	48.P5.7.024.5050	24	AgNi+AU	**30,52**

Serie 48.52.7

Anschluss: Schraubklemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, sichere Trennung zwischen Spule, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 8 A.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DCsensitiv, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode				
352 9283	48.52.7.024.0050	24	AgNi	**24,28**

Serie 48.P5.8

Anschluss: Push-in-Klemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 8 A.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, 2W, Grüne LED + Varistor.				
569 9690	48.P5.8.230.0060	230	AgNi	**31,84**

Serie 48.52.8

Anschluss: Schraubklemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 8 A.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, 2W, Grüne LED + Varistor.				
352 9285	48.52.8.230.0060	230	AgNi	**31,05**

Serie 48.P5.9

Anschluss: Push-in-Klemme

Elektromechanisch, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 8 A.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, 2W, Standard.				
563 9728	48.P5.9.024.0000	24	AgNi	**19,77**

Serie 48.52.9

Anschluss: Schraubklemme

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 8 A.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode.				
349 0492	48.52.9.024.0050	24	AgNi	**23,89**

Serie 48.62.7

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung und Verpolschutz, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Kontakte: 250 V~, 10 A.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DCsensitiv, 2W, Grüne LED + Verpolschutzdiode + Freilaufdiode.				
352 9289	48.62.7.024.0050	24	AgNi	**27,06**

Serie 4C -Kopplung

Elektromechanisch, Fassung mit integriertem EMV-Entstörmodul und LED-Anzeige.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, 1W, Anschlus: Push-in-Klemme, Kontakte: 250 V~ 10 A.				
569 9700	4C.P1.9.024.0050	24	AgNi	**27,06**

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, 2W, Anschlus: Push-in-Klemme, Kontakte: 250 V~ 8 A.				
569 9673	4C.P2.9.024.0050	24	AgNi	**28,40**

Serie 4C.01.8

Koppelrelais, Schraubanschluss, Baubreite: 15,8 mm, sichere Trennung, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, 1W, Grüne LED + Varistor, Schaltleistung: 250 V~, 16 A.				
353 0664	4C.01.8.024.0060	24	AgNi	**26,82**
353 0665	4C.01.8.230.0060	230	AgNi	**31,44**

Serie 4C.01.9

Koppelrelais, Schraubanschluss, Baubreite: 15,8 mm, sichere Trennung, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, 1W, Grüne LED + Freilaufdiode, Schaltleistung: 250 V~, 16 A.				
353 0656	4C.01.9.012.0050	12	AgNi	**24,70**
353 0647	4C.01.9.024.0050	24	AgNi	**24,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Serie 4C.02.8

Koppelrelais, Schraubanschluss, Baubreite: 15,8 mm, sichere Trennung, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Frequenz der Bemessungssteuerspeisespannung Us (AC): 50/60 Hz.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, 2W, Grüne LED + Varistor, Schaltleistung: 250 V~, 8 A.				
353 0650	4C.02.8.024.0060	24	AgNi	**29,59**
353 0651	4C.02.8.230.0060	230	AgNi	**34,11**

Serie 4C.02.9

Koppelrelais, Schraubanschluss, Baubreite: 15,8 mm, sichere Trennung, Schnappbefestigung für Tragschiene, Halte- und Demontagehebel, Spannungsfestigkeit Spule/Kontakte: 6 kV, 8 mm Luft- und Kriechstrecke.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, 2W, Grüne LED + Freilaufdiode, Schaltleistung: 250 V~, 8 A.				
353 0648	4C.02.9.012.0050	12	AgNi	**27,06**
353 0649	4C.02.9.024.0050	24	AgNi	**27,06**

Serie 58.P4.8 - Kopplung

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Push-In-Klemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Statusanzeige, Kontakte: 250 V~, 7 A.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, 4W, Grüne LED + Freilaufdiode + blockierbare Prüftaste.				
560 9164	58.P4.8.230.0060	230	AgNi	**34,51**

Serie 58.P4.9 - Kopplung

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Push-In-Klemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, Statusanzeige, Kontakte: 250 V~, 7 A.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, 4W, Grüne LED + Freilaufdiode + blockierbare Prüftaste.				
569 9680	58.P4.9.024.0050	24	AgNi	**32,51**

Serie 58.34.8

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, blockierbare Prüftaste und Statusanzeige, Kontakte: 250 V~, 7 A.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz (V)	Kontaktmaterial	1 St
AC, 4W, Grüne LED + Varistor.				
352 9315	58.34.8.230.0060	230	AgNi	**34,11**

Serie 58.34.9

Elektromechanisch, Fassung mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung für TS35, Anschluss: Schraubklemme, sichere Trennung, 8 mm Luft- und Kriechstrecke, blockierbare Prüftaste und Statusanzeige, Kontakte: 250 V~, 7 A.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	Kontaktmaterial	1 St
DC, 4W, Grüne LED + Freilaufdiode.				
352 9317	58.34.9.024.0050	24	AgNi	**32,10**

Serie 99.02

Anzeige- und EMV-Entstörmodul

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
DC, Grüne LED + Freilaufdiode Standardpolarität.			
351 1794	99.02.9.024.99	6-24	**5,05**
351 1795	99.02.9.060.99	28-60	**5,32**
AC/DC, Grüne LED + Varistor.			
351 1791	99.02.0.024.98	6-24	**5,85**
351 1792	99.02.0.230.98	110-240	**5,85**
DC, Freilaufdiode Standardpolarität.			
351 1793	99.02.3.000.00	6-220	**3,45**

Serie 7S.12.9

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 60810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, 2× Kontakte: 250 V~, 6 A, Betriebsspannung: 24 V=.

ID.-Nr	Type	Kontaktmaterial	1 St
1S/1Ö			
350 6694	7S.12.9.024.5110	AgNi+AU	**69,53**

Serie 7S.14.9…4xx0

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 61810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, 4× Kontakte: 250 V~, 6 A, Betriebsspannung: 24 V=.

ID.-Nr	Type	Kontaktmaterial	1 St
2 Schließer + 2 Öffner			
354 2114	7S.14.9.024.4220	AgSnO2	**135,86**

3 Schließer + 1 Öffner			
359 9749	7S.14.9.024.4310	AgSnO2	**135,86**

Serie 7S.16.9.5…0

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 61810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, 6× Kontakte: 250 V~, 6 A, Betriebsspannung: 24 V=.

ID.-Nr	Type	Kontaktmaterial	1 St
4 Schließer + 2 Öffner			
761 2585	7S.16.9.024.5420	AgSnO2+Au	**139,44**

Serie 7S.23.9 - Zwangsgeführte Kontakte

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 60810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, Schraubklemmen, 3× Kontakte: 250 V~, 10 A, Betriebsspannung: 24 V=.

ID.-Nr	Type	Kontaktmaterial	1 St
2S/1Ö			
354 2116	7S.23.9.024.0210	AgNi+AU	**78,55**

Serie 7S.36.9

Relaismodule mit zwangsgeführten Kontakten nach EN 60810-3, Typ A, für DIN-Tragschiene, Status-LED, Schraubklemmen, 6× Kontakte: 250 V~, 10 A, Betriebsspannung: 24 V=.

ID.-Nr	Type	Kontaktmaterial	1 St
4S/2Ö			
354 2119	7S.36.9.024.5420	AgNi+AU	**139,44**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

finder
RELAYING INNOVATION

Serie 70.11.8

1-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Über-/Unterspannung einstellbar, Abschaltverzögerung: 0,5-60 Sek., Fehlerspeicher, Kontakte: 1W 250 V~, 10 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Spannungsmessbereich (V)	1 St
350 6691	70.11.8.230.2022	170-270	**107,73**

Serie 70.31.8

3-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Über-/Unterspannung einstellbar, Phasenfolge und Phasenausfall, Fehlerspeicher, Abschaltverzögerung: 0,5-60 Sek., Kontakte: 1W 250 V~, 6 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

		Spannungsmessbereich (V)	1 St
350 6692	70.31.8.400.2022	300-480	**124,18**

Serie 70.41.8

3-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Über-/Unterspannung einstellbar, Phasenfolge, Phasenausfall und Phasenasymmetrie, N-Leiterunterbrechung, Abschaltverzögerung: 0,5-60 Sek., Fehlerspeicher, Kontakte: 1W 250 V~, 6 A, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

		Spannungsmessbereich (V)	1 St
350 6693	70.41.8.400.2030	300-480	**137,97**

Serie 70.61.8

3-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Phasenfolge und Phasenausfall, einsetzbar ohne N bzw. PEN, positive Sicherheitslogik: Öffnet den Arbeitskontakt beim Erkennen eines Fehlers, Kontakte: 1W 250 V~, 6 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Spannungsmessbereich (V)	1 St
350 6626	70.61.8.400.0000	208-480	**80,14**

Serie 70.62.8

3-Phasen-Netzüberwachung, Kontrolle von: Phasenfolge und Phasenausfall, einsetzbar ohne N bzw. PEN, positive Sicherheitslogik: Öffnet den Arbeitskontakt beim Erkennen eines Fehlers, Kontakte: 2W 250 V~, 8 A, Einbaubreite: 22,5 mm, 1,5 TE.

		Spannungsmessbereich (V)	1 St
353 5241	70.62.8.400.0000	208-480	**103,76**

Serie 72.01.8

Niveau-Überwachung, bis zu 3 Sensoren, einstellbare Empfindlichkeit, wählbare Verzögerungszeit: 0,5/7 Sek., Funktion: Füll- oder Entleerungsüberwachung, LED-Statusanzeige, Kontakte: 1W 250 V~, 16 A.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz (V)	1 St
AC, Empfindlichkeit: 5-150 kΩ.			
353 2016	72.01.8.240.0000	230	**82,54**

Serie 72.01.9

Nivau-Überwachung, bis zu 3 Sensoren, einstellbare Empfindlichkeit, wählbare Verzögerungszeit: 0,5/7 Sek., Funktion: Füll- oder Entleerungsüberwachung, LED-Statusanzeige, Kontakte: 1W 250 V~, 16 A.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	1 St
DC, Empfindlichkeit: 5-150 kΩ.			
353 0644	72.01.9.024.0000	24	**82,54**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie 72 Zubehör

1 St

Sensorelektrode mit angeschlossenem Kabel: 6 m, für Niveauüberwachung der Serie 72, für leitfähige Flüssigkeiten, die Sonde ist aus lebensmitelechten Materialien nach European Directive 2002/72 and cod. FDA title 21 part 177 hergestellt.

353 2055 072.01.06 **32,41**

Sensorelektrode mit angeschlossenem Kabel: 15 m, für Niveauüberwachung der Serie 72, für leitfähige Flüssigkeiten, die Sonde ist aus lebensmitelechten Materialien nach European Directive 2002/72 and cod. FDA title 21 part 177 hergestellt.

351 0408 072.01.15 **38,51**

Bodensonde für leitfähige Flüssigkeiten, Befestigung: M5-Schrauben am Boden, Polycarbonat-Gehäuse, Elektroden: Edelstahl.

353 0787 072.11 **29,46**

Elektrodenhalter, mit 3/8 Zoll Innen-Gewinde, zur Aufnahme einer Elektrode mit M4-Außengewinde, 3-poliger Winkelstecker zum Anschluss der Masse und der Elektrode.

353 2056 072.51 **54,95**

Elektrodenhalter, 3-polig, verwendbar für Elektroden 072.500, Befestigung: 3× Schrauben M5.

353 0645 072.53 **98,45**

Elektrode, Material: V2A, Länge: 500 mm, Durchmesser 4 mm mit Gewinde M4.

335 3589 072.500 **12,75**

Verlängerungskupplung, Zwischenstück zur Aneinanderreihung mehrerer Elektroden 072.500 mit Gewinde M4.

335 6336 072.501 **8,24**

Serie 77.01

Elektronisches Relais, Solid-State, 1 Schließer: 5 A, Einschaltstrom: 300 A/10 ms, Schaltlastspannungsbereich: 48-265 V~, Anschluss: Schraubklemme, LED-Anzeige.

		Steuerspannung (V)	Spannungsart	1 St
Nullspannungs-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.				
353 1137	77.01.8.230.8050	230	AC	**88,48**
Momentanwert-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.				
353 1138	77.01.8.230.8051	230	AC	**81,72**

Serie 77

Elektronisches Relais (SSR), 1 Schließer: 5 A, Einschaltstrom: 300 A/10 ms, Schaltlastspannungsbereich: 48-265 V~, Anschluss: Schraubklemme, LED-Anzeige.

		Betriebsspannung (V)	Spannungsart zur Betätigung	1 St
Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-1: 5 A; Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-3: 5 A				
Nullspannungs-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.				
772 4709	77.01.9.024.8050	24	DC	**78,68**

Momentanwert-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.				
772 4708	77.01.9.024.8051	24	DC	**72,84**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie 77.31

Elektronisches Relais, Solid-State, 1 Schließer: 30 A, Einschaltstrom: 520 A/10 ms, Schaltlastspannungsbereich: 48-480 V~, Anschluss: Schraubklemme, LED-Anzeige.

		Steuerspannung (V)	Spannungsart	1 St
Nullspannungs-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.				
353 4920	77.31.9.024.8050	24	DC	**129,09**
353 4916	77.31.8.230.8050	230	AC	**129,09**

Momentanwert-Schalter, Eingang: Oben, Ausgang: Unten.				
353 4921	77.31.9.024.8051	24	DC	**129,09**
353 4917	77.31.8.230.8051	230	AC	**129,09**

Serie 78.12.1.230… Schaltnetzteil

Für Tragschiene 35 mm (EN 60715), interner Thermoschutz, Kurzschlussschutz: Hiccup-Modus (mit automatischer Rücksetzung), Überspannungsschutz: Varistor, Flyback-Schaltung, entspricht der EN 60950-1 und EN 61204-3, Parallelschaltung für automatischen Redundanzbetrieb - über eine externe Diode, Serienschaltung zur Spannungsverdoppelung, Betriebsspannung AC/DC: 110-240 V (50/60 Hz)/220 V, Baubreite: 1 TE.

		1. Ausgangsspannung (V)	Leistungsabgabe (W)	1 St
353 4911	78.12.1.230.1200	12	12	**78,02**
353 4912	78.12.1.230.2400	24	12	**78,02**

Serie 7M.24.8.230…Elektronischer Energiezähler

Einphasen Energiezähler, mit hintergrundbeleuchteter LCD-Anzeige, Wirkleistungs-Genauigkeitsklasse B (gemäß EN 50470-3 MID), plombierbare Klemmabdeckung (entfernbar), Schutzklasse II, Schutzart Gehäuse/Anschlüsse: IP50/IP20, für Tragschiene 35mm (EN 60715), Referenz-/Dauerstrom: 5/40 A, Baubreite: 1 TE.

1 St

Ohne MID-Zertifizierung
S0-Impulsausgang, Anzeige von Gesamtverbrauch in kWh.
354 2416 7M.24.8.230.0001 **89,78**

Mit MID-Zertifizierung
Bidirektional, S0-Impulsausgang, kapazitive Multifunktionstaste, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2× MID-Zähler für Wirkenergie, 2&times Zähler für Blindenergie, 8× rücksetzbare Zähler, Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23.
354 2417 7M.24.8.230.0010 **121,39**

Mit MID-Zertifizierung
Bidirektional, S0-Impulsausgang, Kommunikationsschnittstelle: NFC, IR, kapazitive Multifunktionstaste, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2× MID-Zähler für Wirkenergie, 2&times Zähler für Blindenergie, 8× rücksetzbare Zähler, Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23.
354 2557 7M.24.8.230.0110 **133,40**

Mit MID-Zertifizierung
Bidirektional, Modbus RS485, Kommunikationsschnittstelle: NFC, IR, kapazitive Multifunktionstaste, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2× MID-Zähler für Wirkenergie, 2&times Zähler für Blindenergie, 8× rücksetzbare Zähler, Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23.
354 2558 7M.24.8.230.0210 **158,76**

Mit MID-Zertifizierung
Bidirektional, M-Bus, Kommunikationsschnittstelle: NFC, IR, kapazitive Multifunktionstaste, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2× MID-Zähler für Wirkenergie, 2&times Zähler für Blindenergie, 8× rücksetzbare Zähler, Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23.
354 2418 7M.24.8.230.0310 **163,41**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie 7M.38.8.400…Elektronischer Energiezähler

Dreiphasen Multifunktions Energiezähler, bidirektional, mit hintergrundbeleuchteter Matrix LCD-Anzeige, MID zertifiziert für 3- oder 4 Leitersysteme und Einphasenanschluss bis zu 80 A bei 70°C, Wirkleistungs-Genauigkeitsklasse B (gemäß EN 50470-3 MID), Blindleistungs-Genauigkeitsklasse 2 gemäß EN 62053-23, Kommunikationsschnittstelle: NFC, IR, kapazitive Multifunktionstaste, Anzeige von kWh, kVAh, kvarh und Momentanwerten, 2× MID-Zähler für Wirkenergie, 2&times Zähler für Blindenergie, 16× rücksetzbare Zähler, plombierbare Klemmabdeckung (entfernbar), Schutzklasse II, Schutzart Gehäuse/Anschlüsse: IP50/IP20, für Tragschiene 35mm (EN 60715), Referenz-/Dauerstrom: 5/80 A, Baubreite: 3 TE.

1 St

2× S0-Impulsausgang
137 8340 7M.38.8.400.0112 **297,01**

Modbus RS485-Schnittstelle, S0-Impulsausgang
354 2559 7M.38.8.400.0212 **369,09**

M-Bus-Schnittstelle, S0-Impulsausgang
137 8339 7M.38.8.400.0312 **303,60**

Serie 7T.81.0

Vari-Thermostat, einstellbare Schaltschwelle: 0-60°C, 1× Bimetall-Sprungkontakt: 250 V~, 10 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Ausführung der Schaltfunktion	1 St
350 6458	7T.81.0.000.2303	Schließer	**25,60**
350 6457	7T.81.0.000.2403	Öffner	**25,60**

Serie 80.01.0

Multifunktions-Zeitrelais, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 24 Std., Kontakte: 1W 250 V~ 16 A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
AC/DC			
Funktionen: AI, DI, SW, BE, CE, DE.			
352 9436	80.01.0.240.0000	12...240	**96,99**

Serie 80.11.0

Zeitrelais Funktion: Einschaltverzögerung, AI, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 24 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
AC/DC			
353 2063	80.11.0.240.0000	24-240	**69,78**

Serie 80.41.0

Zeitrelais Funktion: Rückfallverzögerung, BE, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 24 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
AC/DC			
353 2065	80.41.0.240.0000	24-240	**70,32**

Serie 80.51.0

Zeitrelais Funktion: AI, DI, SW, BE, CE, DE, Zeitbereich: 0,1 Sek.-24 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 2000 VA, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
AC/DC, Anschluss: Schraubklemme.			
524 6374	80.51.0.240.0000	24...240	**79,07**

AC/DC, Anschluss: Push-in-Klemme.			
561 8668	80.51.0.240.P000	24...240	**92,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

finder
RELAYING INNOVATION

Serie 80.91.0

Zeitrelais Funktion: asymmetrischer Taktgeber, LI, LE, Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 20 Std., Kontakte: 1W 250 V~, 16 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
AC/DC			
353 1894	80.91.0.240.0000	12-240	**115,17**

80.82.0

Stern-Dreieck-Relais Funktion: SD, Stern-Dreieck Umschaltzeit: 0,5-0,6 Sek., Zeitbereich: 0,1 Sek. bis 20 Min., Kontakte: 2S 250 V~, 6 A, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
AC/DC			
351 0825	80.82.0.240.0000	24-240	**99,51**

Serie 83.XX.0

Industrie-Zeitrelais.

1 St

Multifunktion: AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, WD, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 1W 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.
350 9482 83.01.0.240.0000 **96,86**

Multifunktion: AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, WD, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 2W 250 V~ 12 A, Sofortkontakt wählbar, verwendbar für externes Potentiometer, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.
352 9990 83.02.0.240.0000 **127,63**

Funktion: AI, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Einschaltverzögerung, Kontakte: 1W 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.
353 5373 83.11.0.240.0000 **69,53**

Funktion: BE, über Startkontakt, Rückfallverzögerung, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 1W 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.
352 9991 83.41.0.240.0000 **75,23**

Stern-Dreieck-Relais Funktion: SD, SD-Zeitbereich: 0,05-1 Sek., Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 2S 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.
353 5375 83.82.0.240.0000 **80,93**

Funktion: LI, LE, PI, PE, asymmetrischer Taktgeber, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 10 Tage, Kontakte: 1W 250 V~ 16 A, Betriebsspannung: 24-220 V=, 24-240 V~.
353 5376 83.91.0.240.0000 **130,42**

Serie 86.00.0

Zeitmodul, für Fassung 90.02/.03, 92.03, Funktion: AI, DI, SW, BE, CE, DE, EE, FE, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 100 Std.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
AC/DC.			
353 1909	86.00.0.240.0000	12-240	**73,63**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie 86.30.X

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St

AC/DC, Zeitmodul, für Fassung 90.02/.03, 94.02/.03/.04, 95.03/.05, 95.55, 97.01/.02/.51/.52, 94.P4 und 95.P5, Funktion: AI, DI, Zeitbereich: 0,05 Sek. bis 100 Std., LED-Anzeige.
351 1094 86.30.0.024.0000 12-24 **42,32**

Serie 88.X2.0

Multifunktions-Zeitrelais.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St

AC/DC, für Fassungen der Serie 90 (11Pins) oder Frontplatteneinbau, Funktion: AI, DI, GI, SW, BE, CE, DE, Zeitbereich: 0,05 Sek.-100 Std., Kontakte: 2W 250 V~, 8 A.
353 0641 88.02.0.230.0002 24-230 **116,75**

AC/DC, für Fassungen der Serie 90 (8Pins) oder Frontplatteneinbau, Funktion: AIa, AIb, DIa, DIb, GI, SW, Zeitbereich: 0,05 Sek.-100 Std., Kontakte: 2W 250 V~, 5 A.
353 0646 88.12.0.230.0002 24-230 **116,75**

SIEMENS

Zeitrelais

7PV15

Zeitrelais, 1 TE, Einbaubreite: 17,5 mm, 1 Wechsler 250 V~ 3 A, Schraubanschluss.

1 St

Multifunktion, Status-LED, 7 Funktionen, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspannung: 12-240 V≂.
379 6539 7PV15081AW30 **90,50***

Taktgeber, Status-LED, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspannung: 12-240 V≂.
379 6547 7PV15581AW30 **105,00***

Rückfallverzögert mit Hilfsspannung, Status-LED, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., 12-240 V≂.
379 6545 7PV15381AW30 **82,00***

Rückfallverzögert ohne Hilfsspannung, Status-LED, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Sek., Steuerspannung: 12-240 V≂.
379 6546 7PV15401AW30 **104,00***

Stern-Dreieck-Funktion, 2 Schließer, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspannung: 12-240 V≂.
379 6548 7PV15781BW30 **70,40***

Ansprechverzögert, Status-LED, 1 Zeitbereich: 0,5 bis 10 Sek., Steuerspannung: 24/230 V~, 24 V=.
379 6540 7PV15121AP30 **47,60***

Ansprechverzögert, Status-LED, 1 Zeitbereich: 5 bis 100 Sek., Steuerspannung: 24/230 V~, 24 V=.
379 6542 7PV15131AP30 **47,60***

Ansprechverzögert, Status-LED, 1 Zeitbereich: 5 bis 100 Sek., Steuerspannung: 24/110 V~, 24 V=.
379 6543 7PV15131AQ30 **47,60***

Ansprechverzögert, 7 Zeitbereiche: 0,05 Sek. bis 100 Std., Steuerspannung: 12-240 V≂.
379 6544 7PV15181AW30 **61,50***

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LOGO!

LOGO! 9-Basismodul

Mit Display

Doppelte Funktionsblockzahl (bis zu 800) für mehr Logik ohne zusätzliche Geräte, erweiterte I/O-kapazität, neue Berechnungsfunktionen und Unterstützung von Gleitkommazahlen, Sicherheit: „Secure Boot“ und „Secure LOGO! Kommunikation“, Firmware-Updates via LSC und Factory-Reset, SP: 800 Blöcke (modular erweiterbar), Ethernet, integr. Web-Server, Datalog, benutzerdefinierte Web-Seiten, Standard microSD-Karte für LOGO! Soft Comfort ab V9.0, ältere Projekte ablauffähig, Cloud Anbindung, MQTT in allen Grundgeräten.

1 St

LOGO! 24CE mit Touchdisplay, SV: DC 24 V, DE: 8 (AE: 4, 0-10 V), DA: 4 (Transistor, 0,3 A).
626 9610 6ED10521CC080BA3 **134,00**

LOGO! 12/24RCE mit Touchdisplay, SV: DC 12-24 V, DE: 8 (AE: 4, 0-10 V), DA: 4 (Relais, 10 A).
626 9613 6ED10521MD080BA3 **154,00**

LOGO! 24 RCE mit Touchdisplay, SV: AC/DC: 24 V, DE: 8, DA: 4 (Relais, 10 A).
626 9612 6ED10521HB080BA3 **154,00**

LOGO! 230RCE, mit Touchdisplay, SV: AC/DC: 115-230 V, DE: 8, DA: 4 (Relais, 10 A).
626 9611 6ED10521FB080BA3 **159,00**

LOGO! 9-Basismodul

Ohne Display

Doppelte Funktionsblockzahl (bis zu 800) für mehr Logik ohne zusätzliche Geräte, erweiterte I/O-kapazität, neue Berechnungsfunktionen und Unterstützung von Gleitkommazahlen, Sicherheit: „Secure Boot“ und „Secure LOGO! Kommunikation“, Firmware-Updates via LSC und Factory-Reset, SP: 800 Blöcke (modular erweiterbar), Ethernet, integr. Web-Server, Datalog, benutzerdefinierte Web-Seiten, Standard microSD-Karte für LOGO! Soft Comfort ab V9.0, ältere Projekte ablauffähig, Cloud Anbindung, MQTT in allen Grundgeräten.

1 St

LOGO! 24CEo, SV: DC 24 V, DE: 8 (AE: 4, 0-10 V), DA: 4 (Transistor, 0,3 A).
626 9614 6ED10522CC080BA3 **119,00**

LOGO! 12/24RCEo, SV: DC 12-24 V, DE: 8 (AE: 4, 0-10 V), DA: 4 (Relais, 10 A).
626 9617 6ED10522MD080BA3 **124,00**

LOGO! 24 RCEo, SV: AC/DC: 24 V, DE: 8, DA: 4 (Relais, 10 A).
626 9616 6ED10522HB080BA3 **124,00**

LOGO! 230RCEo, SV: AC/DC: 115-230 V, DE: 8, DA: 4 (Relais, 10 A).
626 9615 6ED10522FB080BA3 **129,00**

LOGO! 9 Erweiterungsmodule

1 St

LOGO! DM8 12/24R, SV: DC 12-24 V, DE: 4, DA: 4 (Relais, 5 A).
626 9619 6ED10551MB000BA3 **80,00**

LOGO! DM8 230R, SV: AC/DC 115-230 V, DE: 4, DA: 4 (Relais, 5 A).
626 9618 6ED10551FB000BA3 **80,00**

LOGO! AM4 2AI/2AQ, SV: DC 24 V, AE: 2 (0-10 V oder 0/4-20 mA), AA: 2 (0-10 V oder 0/4-20 mA).
626 9620 6ED10551MF000BA3 **139,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LOGO! TDE Text Display

Tochscreen mit 4,3", SV: DC 12 V und AC/DC 24 V, 256 Farben, 6 Zeilen, 2 LAN-Ports.

1 St

626 9622 6ED10554MH080BA3 **174,00**

LOGO! Soft Comfort V9

Einzellizenz für 1 Installation E-SW, SW und Doku, 6-sprachig, ablauffähig unter Windows (64 Bit) Version: 7/8/10/11, Mac OS: 11 Big Sur, 12.1 Monterey, 13,6 Ventura, 14.5 Sonoma, 15 Sequoia, Linux: Getestet mit SUSE Linux 15 (64 Bit), Kylin OS.

1 St

626 9623 6ED10580BA080YA3 **64,00**

LOGO! CIM

Communication Interface Module, SV: DC 12/24 V, Erweiterungsmodul für die LOGO! 8 und 9 - Basisvarianten, Funktionen: Senden und Empfangen von SMS-Nachrichten, Power ON/OFF-Meldungen, AWS Cloud-Kommunikation, Konfiguration über Web-Konfigurator, Unterstützte Protokolle: S7-Kommunikation, ModbusTCP, ModbusRTU, RESTful API, Kommunikation: Bis zu 4 LOGO! 8.3 Grundgeräte, bis zu 4 ModbusTCP Devices, Zeitsynchronisation: NTP (Server oder Client, über GNPP oder Internet), integrierter GNSS-Empfänger zur Nachverfolgung und Weitergabe der Position, für den Betrieb mit Mobilfunk sind zusätzliche Komponenten notwendig.

1 St

623 8467 6ED10555MC080BA3 **289,00**

LOGO!

Kommunikationsmodul für LOGO! 8

1 St

LOGO! CSM 12/24, Industrial Ethernet, Compact Switch Modul mit 10/100 MBit/s, Anschluss an LOGO!, unmanaged Switch, 4× RJ45-Ports davon 1× Frontport zur Diagnose, Versorgungsspannung: 12/24 V=.
707 3955 6GK71771MA200AA0 **137,00**

Leistungsschütze SIRIUS 3RT20

Baugröße: S00

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.

Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~, Betriebsfrequenz: 50/60 Hz.

		Kontakte	1 St
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW			
508 1651	3RT20151AP01	1S	**44,70**+
508 1652	3RT20151AP02	1Ö	**44,70**+
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW			
508 0220	3RT20161AP01	1S	**47,80**+
508 1785	3RT20161AP02	1Ö	**47,80**+
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW			
508 0070	3RT20171AP01	1S	**58,90**+
508 0071	3RT20171AP02	1Ö	**58,90**+
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW			
508 0429	3RT20181AP01	1S	**74,80**+
508 0430	3RT20181AP02	1Ö	**74,80**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Baugröße: S0

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.

Hilfskontakte: 1S, 1Ö.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz			
508 0714	3RT20241AP00	5,5	**62,20***
508 0880	3RT20251AP00	7,5	**82,60***
508 1338	3RT20261AP00	11	**111,00***
508 0663	3RT20271AP00	15	**159,00***
508 1587	3RT20281AP00	18,5	**177,00***

Baugröße: S2

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.

Hilfskontakte: 1S, 1Ö.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz			
230 9326	3RT20351AP00	18,5	**187,00***
705 9776	3RT20361AP00	22	**238,00***
705 9858	3RT20371AP00	30	**335,00***

Baugröße: S2

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.

Hilfskontakte: 1S, 1Ö.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC: 230 V~ 50 Hz, stehender Einbau.			
705 9931	3RT20381AP00	37	**373,00***

Baugröße: S3

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.

Hilfskontakte: 1S, 1Ö.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz			
791 0295	3RT20451AP00	37	**403,00***
791 0356	3RT20461AP00	45	**503,00***
791 0394	3RT20471AP00	55	**583,00***

Baugröße: S0

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.

Aufgesetzter Hilfsschalterblock lösbar, Hilfskontakte: 2S, 2Ö.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz			
508 0715	3RT20241AP04	5,5	**83,20***
508 0881	3RT20251AP04	7,5	**104,00***
508 1339	3RT20261AP04	11	**131,00***
508 1936	3RT20271AP04	15	**178,00***
508 1588	3RT20281AP04	18,5	**199,00***

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Baugröße: S2

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.

Aufgesetzter Hilfsschalterblock lösbar, Hilfskontakte: 2S, 2Ö.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz			
705 9688	3RT20351AP04	18,5	**204,00***
586 8424	3RT20361AP04	22	**256,00***
705 9860	3RT20371AP04	30	**356,00***
705 9933	3RT20381AP04	37	**394,00***

Baugröße: S3

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, AC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.

Aufgesetzter Hilfsschalterblock lösbar, Hilfskontakte: 2S, 2Ö.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 230 V~ 50 Hz			
791 0297	3RT20451AP04	37	**427,00***
791 0358	3RT20461AP04	45	**530,00***
791 0396	3RT20471AP04	55	**608,00***

Leistungsschütze SIRIUS 3RT20

Baugröße: S00

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, DC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.

Bemessungssteuerspeisespannung Us: 24 V=.

		Kontakte	1 St
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW			
508 0226	3RT20151BB42	1Ö	**52,30***
508 1680	3RT20151BB41	1S	**52,30***
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW			
508 1789	3RT20161BB41	1S	**55,80***
508 1791	3RT20161BB42	1Ö	**55,80***
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW			
508 0075	3RT20171BB41	1S	**67,90***
508 0077	3RT20171BB42	1Ö	**67,90***
Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW			
508 0434	3RT20181BB41	1S	**120,00***
508 0436	3RT20181BB42	1Ö	**120,00***

Baugröße: S0

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, DC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.

Hilfskontakte: 1S, 1Ö.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 24 V =			
508 0719	3RT20241BB40	5,5	**122,00***
508 0885	3RT20251BB40	7,5	**148,00***
508 1343	3RT20261BB40	11	**175,00***
508 1940	3RT20271BB40	15	**239,00***
508 1592	3RT20281BB40	18,5	**260,00***

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Baugröße: S0

Zum Schalten von Motoren

Hauptstrombahnen: 3-polig, Schraubanschluss, DC-Betätigung, zur Schraub- und Schnappbefestigung.

Aufgesetzter Hilfsschalterblock lösbar, Hilfskontakte: 2S, 2Ö.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Us: 24 V =			
508 0721	3RT20241BB44	5,5	**142,00**+
508 0887	3RT20251BB44	7,5	**168,00**+
508 1345	3RT20261BB44	11	**196,00**+
508 1942	3RT20271BB44	15	**257,00**+
508 1594	3RT20281BB44	18,5	**284,00**+

Zubehör für Leistungsschütze 3RT2 und Hilfsschütz 3RH

Hilfsschalterblock Größe S00, S0, S2, S3

Für Schütz - Baureihe: 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH21, 3RH24 frontseitig aufschnappbar.

		Kontakte	1 St
Schraubanschluss.			
508 0019	3RH29111HA11	1S/1Ö	**12,70**+
508 0001	3RH29111HA20	2S	**12,70**+
508 0022	3RH29111HA21	2S/1Ö	**17,30**+
508 0026	3RH29111HA22	2S/2Ö	**21,30**+

Schraubanschluss			
508 2204	3RH29111FA04	4Ö	**21,30**+
650 1110	3RH29111FA22	2S/2Ö	**21,30**+
508 2193	3RH29111FA40	4S	**21,30**+

Hilfsschalterblock Größe S00, Seitenanbau

Für Schütz - Baureihe: 3RT2.1, Anbau rechts und/oder links.

		Kontakte	1 St
Schraubanschluss			
508 2196	3RH29111DA11	1S/1Ö	**19,20**+
508 0006	3RH29111DA20	2S	**19,20**+

Hilfsschalterblock Größe S0, S2, S3, Seitenanbau

Baureihe: 3RT2.2: Anbau rechts und/oder links, 3RT23.2, 3RT25.2: Anbau nur rechts.

		Kontakte	1 St
Schraubanschluss, 2-polig.			
508 2201	3RH29211DA11	1S/1Ö	**19,20**+
508 0024	3RH29211DA20	2S	**19,20**+

Zubehör für Leistungsschalter 3VA

Front-Drehantrieb für 3VA1…

Abschließbar, IEC, Schutzart: IP30/40.

		1 St
Standard, für 3AV1 100/160.		
707 2961	3VA91570EK11	**69,90**

Standard, Beleuchtungs-Kit 24 V=, für 3AV1 100/160.		
707 2962	3VA91570EK13	**141,00**

NOT-HALT, für 3AV1 100/160.		
707 2963	3VA91570EK15	**80,30**

NOT-HALT, Beleuchtungs-Kit 24 V=, für 3AV1 100/160.		
707 2964	3VA91570EK17	**153,00**

Türkupplungs-Drehantrieb für 3VA1…

IEC, mit Tür-Verriegelung, Achslänge: 300 mm, Schutzart: IP65.

		1 St
Standard, verwendbar für 3VA1 100/160.		
707 2969	3VA91570FK21	**122,00**

Standard, mit Beleuchtungs-Kit, verwendbar für 3VA1 100/160.		
707 2970	3VA91570FK23	**195,00**

NOT-HALT, verwendbar für 3VA1 100/160.		
707 2971	3VA91570FK25	**139,00**

NOT-HALT, mit Beleuchtungs-Kit, verwendbar für 3VA1 100/160.		
707 2972	3VA91570FK27	**213,00**

Seitenwand-Drehantrieb für 3VA1…

Abschließbar, IEC, Schutzart: IP65.

		1 St
Standard, für 3AV1 100/160.		
707 2979	3VA91570PK11	**157,00**

Standard, IEC, Schutzart: IP65, abschließbar, Beleuchtungs-Kit 24 V=, verwendbar für 3AV1		
707 2980	3VA91570PK13	**228,00**

NOT-HALT, IEC, Schutzart: IP65, abschließbar, verwendbar für 3AV1 100/160.		
707 2981	3VA91570PK15	**178,00**

Seitlicher Motorantrieb für 3VA1 160

Breite: 78,3 mm, Höhe: 149 mm, Tiefe: 93,8 mm.

		1 St
Betriebsspannung: 24-60 V=		
842 2531	3VA91170HB10	**647,00**

Betriebsspannung: 110-250 V≂		
842 2532	3VA91170HB20	**647,00**

Motorantrieb für 3VA…

		1 St
Betriebsspannung: 24-60 V=, für 3VA1 160.		
707 2974	3VA91570HA10	**647,00**

Betriebsspannung: 24-60 V=, für 3VA1 250.		
752 2628	3VA92570HA10	**837,00**

Betriebsspannung: 24-60 V=, für 3VA2 100/160/250.		
707 3082	3VA92670HA10	**837,00**

Betriebsspannung: 24-60 V=, für 3VA2 400/630.		
569 0572	3VA94670HA10	**1.050,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Betriebsspannung: AC: 110-230 V~/DC: 110-250 V=, für 3VA1 160.

707 2975	3VA91570HA20		**647,00**

Betriebsspannung: AC: 110-230 V~/DC: 110-250 V=, für 3VA1 250.

752 2629	3VA92570HA20		**837,00**

Betriebsspannung: AC: 110-230 V~/DC: 110-250 V=, für 3VA2 100/160/250.

707 3083	3VA92670HA20		**837,00**

Betriebsspannung: AC: 110-230 V~/DC: 110-250 V=, für 3VA2 400/630.

569 0573	3VA94670HA20		**1.050,00**

SENTRON Lasttrennschalter 3VA1

3VA11…AA

SD100, ohne Überlast- und Kurzschlussschutz.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
3-polig, Anschlussart Hauptstromkreis: Klemmenanschluss.			
706 6942	3VA11631AA360AA0	63	**291,00**+
706 4380	3VA11101AA360AA0	100	**331,00**+
706 4805	3VA11121AA360AA0	125	**429,00**+
706 5205	3VA11161AA360AA0	160	**451,00**+

Lastrennschalter 3KD

Baugröße 1

AC-Ausführung

Anschlussart: Rahmenklemme, Befestigungsart: Boden, Hut-Schiene 35 mm, Hilfskontakte: 4 W, Betriebsspannung: 690 V 50/60 Hz.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
3-polig, Komplettgerät, Frontantrieb links.			
705 9040	3KD16322ME100	16	**111,00**+
705 9046	3KD22322ME100	32	**124,00**+
705 9052	3KD26322ME100	63	**131,00**+

Baugröße 2

AC-Ausführung

Befestigungsart: Boden, Hut-Schiene 35 mm, Hilfskontakte: 4 W, Betriebsspannung: 690 V 50/60 Hz.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
3-polig, Rahmenklemme, Komplettgerät mit Direktantrieb, Frontantrieb links.			
705 9060	3KD28320NE100	80	**166,00**+
705 9072	3KD30320NE100	100	**207,00**+
705 9084	3KD32320NE100	125	**242,00**+
705 9096	3KD34320NE100	160	**247,00**+

3-polig, Flachanschluss mit Phasentrennwand, Komplettgerät mit Direktantrieb, Frontantrieb links.

705 9061	3KD28322NE100	80	**177,00**+
705 9073	3KD30322NE100	100	**224,00**+
705 9085	3KD32322NE100	125	**263,00**+
705 9097	3KD34322NE100	160	**276,00**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Baugröße 3

AC-Ausführung

Befestigungsart: Boden, Hilfskontakte: 6S/6Ö, Betriebsspannung: 690 V 50/60 Hz.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
3-polig, Flachanschluss, Komplettgerät mit Direktantrieb, Frontantrieb links.			
705 9109	3KD36320PE100	200	**366,00**+
705 9120	3KD38320PE100	250	**457,00**+
705 9128	3KD40320PE100	315	**516,00**+
705 9136	3KD42320PE100	400	**605,00**+

Baugröße 4

AC-Ausführung

Befestigungsart: Festeinbau, Hilfskontakte: 8S/8Ö, Betriebsspannung: 690 V 50/60 Hz.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
3-polig, Flachanschluss, Komplettgerät mit Direktantrieb, Frontantrieb links.			
705 9144	3KD44320QE100	500	**863,00**+
705 9152	3KD46320QE100	630	**1.070,00**+

Leistungsschalter SIRIUS

Motorschutzschalter 3RV2011 Class 10

Baugröße: S00, Schraubanschluss, ohne Hilfsschalter.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Einstellbereich Überlastaus-löser (A)	1 St
Standardschaltvermögen				
508 1735	3RV20110AA10	0,16	0,11...0,16	**81,60**+
508 1740	3RV20110BA10	0,2	0,14...0,2	**81,60**+
508 1801	3RV20110CA10	0,25	0,18...0,25	**81,60**+
508 1806	3RV20110DA10	0,32	0,22...0,32	**82,30**+
508 1811	3RV20110EA10	0,4	0,28...0,4	**82,30**+
508 1816	3RV20110FA10	0,5	0,35...0,5	**82,30**+
508 1821	3RV20110GA10	0,63	0,45...0,63	**83,00**+
508 1826	3RV20110HA10	0,8	0,55...0,8	**88,40**+
508 1831	3RV20110JA10	1	0,7...1	**88,40**+
508 1836	3RV20110KA10	1,25	0,9...1,25	**93,50**+
508 1841	3RV20111AA10	1,6	1,1...1,6	**93,50**+
508 1846	3RV20111BA10	2	1,4...2	**97,60**+
508 0159	3RV20111DA10	3,2	2,2...3,2	**97,60**+
508 0164	3RV20111EA10	4	2,8...4	**97,60**+
508 0169	3RV20111FA10	5	3,5...5	**97,60**+
508 0174	3RV20111GA10	6,3	4,5...6,3	**97,60**+
508 0179	3RV20111HA10	8	5,5...8	**97,60**+
508 0184	3RV20111JA10	10	7...10	**110,00**+
508 0189	3RV20111KA10	12,5	9...12,5	**110,00**+

Leistungsschalter 3RV2021 Class 10

Baugröße: S0, Schraubanschluss, ohne Hilfsschalter.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Einstellbereich Überlastaus-löser (A)	1 St
Standardschaltvermögen				
508 0199	3RV20214AA10	16	10...16	**119,00**+
508 0204	3RV20214BA10	20	14...20	**119,00**+
508 0209	3RV20214CA10	22	16...22	**126,00**+
508 0214	3RV20214DA10	25	18...25	**144,00**+
508 0325	3RV20214NA10	28	23...28	**182,00**+
508 0320	3RV20214EA10	32	27...32	**182,00**+
508 0909	3RV20214PA10	36	30...36	**219,00**+
508 0907	3RV20214FA10	40	34...40	**238,00**+

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Leistungsschalter 3RV2031, Class 10

Baugröße: S2, Schraubanschluss, ohne Hilfsschalter.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Einstellbereich Überlastaus-löser (A)	1 St
Standardschaltvermögen				
706 0534	3RV20314SA10	14	9,5...14	**204,00**+
706 0537	3RV20314TA10	17	12...17	**204,00**+
706 0520	3RV20314BA10	20	14...20	**204,00**+
706 0523	3RV20314DA10	25	18...25	**236,00**+
706 0527	3RV20314EA10	32	22...32	**253,00**+
706 0531	3RV20314PA10	36	28...36	**278,00**+
706 0540	3RV20314UA10	40	32...40	**295,00**+
586 8422	3RV20314VA10	45	35...45	**325,00**+
586 8423	3RV20314WA10	52	42...52	**334,00**+

Leistungsschalter 3RV2041, Class 10

Baugröße: S3, Schraubanschluss, ohne Hilfsschalter.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Einstellbereich Überlastaus-löser (A)	1 St
Standardschaltvermögen				
791 0443	3RV20414HA10	50	36...50	**360,00**+
791 0445	3RV20414JA10	63	45...63	**360,00**+
791 0447	3RV20414KA10	75	57...75	**402,00**+
791 0451	3RV20414RA10	84	65...84	**426,00**+
791 0453	3RV20414YA10	93	75...93	**426,00**+
791 0449	3RV20414MA10	100	80...100	**472,00**+

Leistungsschalter SIRIUS 3RV2, anbaubares Zubehör

Hilfsschalter Seitenanbau links

Für Baugröße: S00, S0, S2, S3.

1 St

Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Schraubanschluss.
508 1040 3RV29011A **15,00**+

Kontakte: 2 Schließer, Schraubanschluss.
508 0969 3RV29011B **15,00**+

Kontakte: 2 Öffner, Schraubanschluss.
508 1235 3RV29011C **15,00**+

Kontakte: 2 Schließer, 2 Öffner, Schraubanschluss.
508 1251 3RV29011J **33,80**+

Hilfsschalter querliegend

Für Baugröße: S00, S0, S2, S3.

1 St

Kontakte: 1 Wechsler, Schraubanschluss.
508 1015 3RV29011D **12,40**+

Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Schraubanschluss.
508 0977 3RV29011E **15,00**+

Kontakte: 2 Schließer, Schraubanschluss.
508 1240 3RV29011F **15,00**+

Hilfsschalter querliegend, elektronikgerecht

Für Baugröße: S00, S0, S2, S3.

1 St

Kontakte: 1 Wechsler, Schraubanschluss, für den Einsatz in staubhaltiger Atmosphäre und für niedrige Betriebsströme.
508 1253 3RV29011G **46,40**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Meldeschalter

Baugröße: S00, S0, Kontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Anbau links, Ausgelöst-und Kurzschlussmeldung getrennt signalisierbar.

1 St

Schraubanschluss
508 0950 3RV29211M **28,80**+

Unterspannungsauslöser

Für Baugröße: S00, S0, S2, S3.

1 St

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 24 V=.
508 0943 3RV29021AB4 **131,00**+

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz: 230 V~, 60 Hz: 240 V~.
508 1020 3RV29021AP0 **45,00**+

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz: 400 V~, 60 Hz: 440 V~.
508 0999 3RV29021AV0 **45,00**+

Spannungsauslöser

Für Baugröße: S00, S0.

1 St

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50/60 Hz: 20-24 V~.
508 1076 3RV29021DB0 **45,00**+

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50/60 Hz: 210-240 V~.
508 1091 3RV29021DP0 **45,00**+

Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50/60 Hz: 500 V~.
508 1259 3RV29021DV0 **45,00**+

Verbindungsbausteine Leistungsschalter-Schütz

Schraubanschluss 3RA…

Elektrische und mechanische Verbindung, Einzelstückverpackung.

1 St

AC/DC-Ausführung, Baugröße: S00, verwendbar für 3RV2.2 und 3RT2.2.
270 2602 3RA19211DA00 **9,50**+

AC-Ausführung, Baugröße: S0, verwendbar für 3RV2.21 und 3RT2.2.
508 0953 3RA29211AA00 **10,30**+

DC-Ausführung, Baugröße: S0, verwendbar für 3RV2.2 und 3RT2.2.
508 1190 3RA29211BA00 **10,30**+

AC/DC-Ausführung, Baugröße: S2, verwendbar für 3RV2.2 und 3RT2.2.
705 9537 3RA29311AA00 **24,00**+

SIEMENS

Aufbaugehäuse für Leistungsschalter

Aufbaugehäuse 3RV19

Für Leistungsschalter-Baugröße S00, S0, S2.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	1 St
Isolierstoff, mit Drehantrieb, abschließbar in 0-Stellung, Schutzart: IP55, integrierte Klemmen: N- und PE.			
326 7390	3RV19231CA00	54	**26,00**
326 7391	3RV19231DA00	72	**29,60**
326 7398	3RV19331DA00	150	**94,60**

Isolierstoff, mit NOT-AUS-Drehantrieb, abschließbar in 0-Stellung, Schutzart: IP55, integrierte Klemmen: N- und PE.			
326 7392	3RV19231FA00	54	**29,20**
326 7393	3RV19231GA00	72	**33,30**
326 7399	3RV19331GA00	150	**98,10**

Aluguss, mit Drehantrieb, abschließbar in 0-Stellung, Schutzart: IP65, integrierte Klemme: PE.			
346 1609	3RV19231DA01	72	**92,50**

Aluguss, mit NOT-AUS-Drehantrieb, abschließbar in 0-Stellung, Schutzart: IP65, integrierte Klemme: PE.			
346 1610	3RV19231GA01	72	**95,30**

Befehls- und Meldegeräte SIRIUS ACT

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Leuchtmittel: LED-Modul, Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

ID.-Nr	Type	Farbe des Knopfes	Kontakte	1 St
Modulspannung: 230 V AC, Schraubanschluss.				
706 2004	3SU11560AB701BA0	klar	1S	**46,40***

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit flachem Metallfrontring, rund 30 mm

Für flachen Einbau, Außendurchmesser Frontring: 38 mm, Schutzart: IP69K.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
Flacher Druckknopf, verrastend, Druckentriegelung.			
706 1502	3SU10600JA500AA0	blau	**54,10**
706 1503	3SU10600JA600AA0	weiß	**54,10**

Leuchtdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit flachem Metallfrontring, rund 30 mm

Für flachen Einbau, Außendurchmesser Frontring: 38 mm, Schutzart: IP69K.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
Verrastend, Druck-Entriegelung.			
706 1515	3SU10610JA300AA0	gelb	**60,30**

Befehls- und Meldegeräte, SIRIUS ACT

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Drucktaster mit flachem Druckknopf, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

ID.-Nr	Type	Farbe des Knopfes	Kontakte	1 St
Schraubanschluss				
706 1553	3SU11000AB101BA0	schwarz	1S	**20,60***
706 1554	3SU11000AB101CA0	schwarz	1Ö	**20,60***
706 1559	3SU11000AB201BA0	rot	1S	**20,60***
706 1560	3SU11000AB201CA0	rot	1Ö	**20,60***
706 1564	3SU11000AB301BA0	gelb	1S	**20,60***
706 1568	3SU11000AB401BA0	grün	1S	**20,60***
706 1572	3SU11000AB501BA0	blau	1S	**20,60***
706 1576	3SU11000AB601BA0	weiß	1S	**20,60***
706 1580	3SU11000AB701BA0	klar	1S	**20,60***

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Drucktaster mit flachem Druckknopf, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

ID.-Nr	Type	Farbe des Knopfes	Kontakte	1 St
Schraubanschluss				
706 1822	3SU11500AB101BA0	schwarz	1S	**24,40***
706 1823	3SU11500AB101CA0	schwarz	1Ö	**24,40***
706 1828	3SU11500AB201BA0	rot	1S	**24,40***
706 1829	3SU11500AB201CA0	rot	1Ö	**24,40***
706 1833	3SU11500AB301BA0	gelb	1S	**24,40***
706 1837	3SU11500AB401BA0	grün	1S	**24,40***
706 1841	3SU11500AB501BA0	blau	1S	**24,40***
706 1845	3SU11500AB601BA0	weiß	1S	**24,40***
706 1849	3SU11500AB701BA0	klar	1S	**24,40***

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Leuchtmittel: LED-Modul, Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

ID.-Nr	Type	Farbe des Knopfes	Kontakte	1 St
Modulspannung: 24 V AC/DC, Schraubanschluss.				
706 1625	3SU11020AB201BA0	rot	1S	**35,40***
706 1626	3SU11020AB201CA0	rot	1Ö	**35,40***
706 1630	3SU11020AB301BA0	gelb	1S	**35,40***
706 1634	3SU11020AB401BA0	grün	1S	**35,40***
706 1638	3SU11020AB501BA0	blau	1S	**35,40***
706 1642	3SU11020AB601BA0	weiß	1S	**35,40***
706 1646	3SU11020AB701BA0	klar	1S	**35,40***

Modulspannung: 230 V AC, Schraubanschluss.				
706 1698	3SU11060AB201CA0	rot	1Ö	**43,40***
706 1702	3SU11060AB301BA0	gelb	1S	**43,40***
706 1705	3SU11060AB401BA0	grün	1S	**43,40***
706 1709	3SU11060AB501BA0	blau	1S	**43,40***
706 1712	3SU11060AB601BA0	weiß	1S	**43,40***
706 1716	3SU11060AB701BA0	klar	1S	**43,40***

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Leuchtmittel: LED-Modul, Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

ID.-Nr	Type	Farbe des Knopfes	Kontakte	1 St
Modulspannung: 24 V AC/DC, Schraubanschluss.				
706 1906	3SU11520AB201CA0	rot	1Ö	**38,20***

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
706 1910	3SU11520AB301BA0	gelb	1S	**38,20**+
706 1914	3SU11520AB401BA0	grün	1S	**38,20**+
706 1918	3SU11520AB501BA0	blau	1S	**38,20**+
706 1922	3SU11520AB601BA0	weiß	1S	**38,20**+
706 1926	3SU11520AB701BA0	klar	1S	**38,20**+

Modulspannung: 230 V AC, Schraubanschluss.

706 1984	3SU11560AB201CA0	rot	1Ö	**46,40**+
706 1988	3SU11560AB301BA0	gelb	1S	**46,40**+
706 1992	3SU11560AB401BA0	grün	1S	**46,40**+
706 1996	3SU11560AB501BA0	blau	1S	**46,40**+
706 2000	3SU11560AB601BA0	weiß	1S	**46,40**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Pilzdrucktaster mit Druck-Zug-Schalter, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Farbe Pilz: Rot, Rückstellung erfolgt durch Ziehen, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

		Kontakte	1 St
Schraubanschluss			
706 1588	3SU11001BA201CA0	1Ö	**43,30**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Pilzdrucktaster mit Druck-Zug-Schalter, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Farbe Pilz: Rot, Rückstellung erfolgt durch Ziehen, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

		Kontakte	1 St
Schraubanschluss.			
706 1860	3SU11501BA201CA0	1Ö	**48,90**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm.

Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Druck-Zug-Schalter, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Farbe Pilz: Rot, Farbe Unterlegschild: Gelb, Beschriftung: NOT-HALT, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

		Kontakte	1 St
Rückstellung erfolgt durch Drehen, Schraubanschluss.			
706 1597	3SU11001HB201CH0	1Ö	**55,70**+

Rückstellung erfolgt durch Ziehen, Schraubanschluss.

706 1592	3SU11001HA201CH0	1Ö	**52,80**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Druck-Zug-Schalter, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Farbe Pilz: Rot, Farbe Unterlegschild: Gelb, Beschriftung: NOT-HALT, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

		Kontakte	1 St
Rückstellung erfolgt durch Drehen, Schraubanschluss.			
706 1874	3SU11501HB201CH0	1Ö	**57,60**+

Rückstellung erfolgt durch Ziehen, Schraubanschluss.

706 1865	3SU11501HA201CH0	1Ö	**57,60**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Knebelschalter beleuchtbar, kurze Handhabe, Farbe Handhabe: Schwarz, Farbe Kalotte: Weiß, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

		Kontakte	1 St
2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, verrastend, Schaltwinkel: 90°, Schraubanschluss.			
706 1604	3SU11002BF601BA0	1S	**28,90**+
706 1605	3SU11002BF601MA0	1S/1Ö	**36,40**+

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II verrastend, Schaltwinkel: 45°, Schraubanschluss.

706 1609	3SU11002BL601NA0	2S		**36,40**+

3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II tastend, Schaltwinkel: 45°, Schraubanschluss.

706 1613	3SU11002BM601NA0	2S		**36,40**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Knebelschalter beleuchtbar, kurze Handhabe, Farbe Handhabe: Schwarz, Farbe Kalotte: Weiß, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

		Kontakte	1 St
2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, verrastend, Schaltwinkel: 90°, Schraubanschluss.			
706 1883	3SU11502BF601BA0	1S	**32,30**+
706 1885	3SU11502BF601MA0	1S/1Ö	**39,80**+

3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, verrastend, Schaltwinkel: 45°, Schraubanschluss.

706 1889	3SU11502BL601NA0	2S		**39,80**+

3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II, tastend, Schaltwinkel: 45°, Schraubanschluss.

706 1893	3SU11502BM601NA0	2S		**39,80**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Koordinatenschalter ohne Verrriegelung in der O-Stellung, tastend, verlängerte Handhabe, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP67, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

		Kontakte	1 St
2 Schaltstellungen, waagerecht, Schaltstellungsfolge: O-I.			
706 1622	3SU11007AC101NA0		**87,10**+

2 Schaltstellungen, senkrecht, Schaltstellungsfolge: O-I.

706 1623	3SU11007AD101NA0		**87,10**+

4 Schaltstellungen, waage-/senkrecht, Schaltstellungsfolge: O-I-II-III.

706 1624	3SU11007AF101QA0		**119,00**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Koordinatenschalter mit mechanischer Verrriegelung in der O-Stellung, tastend, verlängerte Handhabe, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP67, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

		Kontakte	1 St
2 Schaltstellungen, waagerecht, Schaltstellungsfolge: O-I.			
842 2438	3SU11007BC101NA0		**105,00**+

2 Schaltstellungen, senkrecht, Schaltstellungsfolge: O-I.

842 2439	3SU11007BD101NA0		**105,00**+

4 Schaltstellungen, waage-/senkrecht, Schaltstellungsfolge: O-I-II-III.

842 2440	3SU11007BF101QA0		**137,00**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 mit Metallfrontring hochglanz, rund 22 mm

Koordinatenschalter ohne mechanischer Verriegelung in der O-Stellung, verlängerte Handhabe, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP67, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

		Kontakte	1 St
2 Schaltstellungen, waagerecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I.			
706 1901	3SU11507AC881NA0		**112,00**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

2 Schaltstellungen, senkrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I.

706 1902	3SU11507AD881NA0		**112,00**+

4 Schaltstellungen, waage-/senkrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I-II-II.

706 1903	3SU11507AF881QA0		**130,00**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 mit Metallfrontring hochglanz, rund 22 mm

Koordinatenschalter mit mechanischer Verriegelung in der O-Stellung, verlängerte Handhabe, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP67, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

		Kontakte	1 St
2 Schaltstellungen, waagerecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I.			
791 0505	3SU11507BC881NA0		**132,00**+

2 Schaltstellungen, senkrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I.

791 0506	3SU11507BD881NA0		**132,00**+

4 Schaltstellungen, waage-/senkrecht-tastend, Schaltstellungsfolge: O-I-II-II.

791 0507	3SU11507BF881QA0		**153,00**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, mit Kunststofffrontring schwarz, rund 22 mm

Schließnummer: RONIS SB30

Betätiger Farbe: Schwarz, Schutzart: IP69K, inkl. 2 Schlüssel, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

		Kontakte	Ausführung des elektrischen Anschlusses	1 St
Schlüsselabzug: O+I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.				
706 1616	3SU11004BF111BA0	1S	Schraubanschluss	**51,50**+

Schlüsselabzug: I+O+II, verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.				
706 1620	3SU11004BL111NA0	2S	Schraubanschluss	**61,20**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Schlüsselschalter, Farbe: Schwarz, Schlüsselabzug: O und I, Schließnummer: SB30, Schutzart: IP69K, Schaltwinkel: 90°, Schaltstellung: O-I, verrastend, inkl. 2 Schlüssel, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 500 V.

		Kontakte	1 St
Schraubanschluss			
706 1897	3SU11504BF111BA0	1S	**56,90**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, rund 22 mm

Leuchtmelder mit integrierter LED, glatte Linse, Schutzart: IP69K.

		Ausführung	1 St
Schraubanschluss, Bemessungsspannung LED: 24 V AC/DC.			
706 1650	3SU11026AA201AA0	rot	**23,80**+
706 1652	3SU11026AA301AA0	gelb	**23,80**+
706 1654	3SU11026AA401AA0	grün	**23,80**+
706 1656	3SU11026AA501AA0	blau	**23,80**+
706 1658	3SU11026AA601AA0	weiß	**23,80**+
706 1660	3SU11026AA701AA0	klar	**23,80**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schraubanschluss, Bemessungsspannung LED: 230 V AC.			
706 1721	3SU11066AA201AA0	rot	**31,80**+
706 1723	3SU11066AA301AA0	gelb	**31,80**+
706 1725	3SU11066AA401AA0	grün	**31,80**+
706 1727	3SU11066AA501AA0	blau	**31,80**+
706 1729	3SU11066AA601AA0	weiß	**31,80**+
706 1731	3SU11066AA701AA0	klar	**31,80**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU11 Metall, rund 22 mm

Leuchtmelder mit integrierter LED, glatte Linse, Schutzart: IP69K.

		Ausführung	1 St
Schraubanschluss, Bemessungsspannung LED: 24 V AC/DC.			
706 1931	3SU11526AA201AA0	rot	**26,20**+
706 1933	3SU11526AA301AA0	gelb	**26,20**+
706 1935	3SU11526AA401AA0	grün	**26,20**+
706 1937	3SU11526AA501AA0	blau	**26,20**+
706 1939	3SU11526AA601AA0	weiß	**26,20**+
706 1941	3SU11526AA701AA0	klar	**26,20**+

Schraubanschluss, Bemessungsspannung LED: 230 V AC.			
706 2008	3SU11566AA201AA0	rot	**34,30**+
706 2010	3SU11566AA301AA0	gelb	**34,30**+
706 2012	3SU11566AA401AA0	grün	**34,30**+
706 2014	3SU11566AA501AA0	blau	**34,30**+
706 2016	3SU11566AA601AA0	weiß	**34,30**+
706 2018	3SU11566AA701AA0	klar	**34,30**+

Komplettgerät für Fronteinbau, 3SU12 Kunststoff, rund 22 mm

Akustischer Melder, Farbe: Schwarz.

		Betriebsspannung (V)	Spannungsart	1 St
Schutzart: IP 40, Schalldruck: 95 db				
709 7088	3SU12006KB101AA0	24	AC/DC	**56,10**
224 6437	3SU12006KC101AA0	110	AC	**56,10**
224 6436	3SU12006KF101AA0	230	AC	**56,10**

Kompaktgerät für Fronteinbau, 3SU11 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Potentiometer, Drehknopf, stufenlos, Schutzart: IP69K.

		Widerstand (kOhm)	1 St
Schraubanschluss			
706 2024	3SU12002PQ101AA0	1	**109,00**
842 2445	3SU12002PW101AA0	2,2	**109,00**
706 2025	3SU12002PR101AA0	4,7	**109,00**
706 2026	3SU12002PS101AA0	10	**109,00**
706 2027	3SU12002PT101AA0	47	**109,00**
706 2028	3SU12002PU101AA0	100	**109,00**
706 2029	3SU12002PV101AA0	470	**117,00**

Drucktaster mit Halter, 3SU10, rund 22 mm

Hoher Druckknopf

Verlängerter Hub: 12 mm, Schutzart: IP69K.

		Ausführung	Farbe Frontring	1 St
Kunststoff, tastend.				
706 2022	3SU12000FB100AA0	schwarz	schwarz	**26,20**
842 2444	3SU12000FB200AA0	rot	schwarz	**26,20**

Metall mit Metallfrontring, tastend.				
706 2063	3SU12500FB100AA0	schwarz	Chrom	**29,20**

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Schutzart: IP69K.

		Ausführung	1 St
Flacher Druckknopf, verrastend, Druck-Entriegelung.			
706 0639	3SU10000AA100AA0	schwarz	**17,10**
706 0640	3SU10000AA200AA0	rot	**17,10**
706 0641	3SU10000AA300AA0	gelb	**17,10**
706 0642	3SU10000AA400AA0	grün	**17,10**
706 0643	3SU10000AA500AA0	blau	**17,10**
706 0644	3SU10000AA600AA0	weiß	**17,10**

Flacher Druckknopf, tastend			
706 0645	3SU10000AB100AA0	schwarz	**7,34**
706 0647	3SU10000AB200AA0	rot	**7,34**
706 0649	3SU10000AB300AA0	gelb	**7,34**
706 0650	3SU10000AB400AA0	grün	**7,34**
706 0652	3SU10000AB500AA0	blau	**7,34**
706 0654	3SU10000AB600AA0	weiß	**7,34**
706 0656	3SU10000AB700AA0	klar	**7,34**
706 0657	3SU10000AB800AA0	grau	**7,34**

Hoher Druckknopf, tastend			
706 0658	3SU10000BB100AA0	schwarz	**11,10**
706 0659	3SU10000BB200AA0	rot	**11,10**

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Flacher Druckknopf, tastend, Schutzart: IP69K.

		Ausführung	1 St
Beschriftung: I			
706 0651	3SU10000AB400AC0	grün	**9,77**
706 0655	3SU10000AB600AC0	weiß	**9,77**

Beschriftung: O			
706 0646	3SU10000AB100AD0	schwarz	**9,77**
706 0648	3SU10000AB200AD0	rot	**9,77**

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Schutzart: IP69K.

		Ausführung	1 St
Flacher Druckknopf, tastend			
706 1171	3SU10500AB100AA0	schwarz	**9,43**
706 1174	3SU10500AB200AA0	rot	**9,43**
706 1177	3SU10500AB300AA0	gelb	**9,43**
706 1179	3SU10500AB400AA0	grün	**9,43**
706 1182	3SU10500AB500AA0	blau	**9,43**
706 1185	3SU10500AB600AA0	weiß	**9,43**
706 1189	3SU10500AB700AA0	klar	**9,43**
706 1190	3SU10500AB800AA0	grau	**9,43**

Flacher Druckknopf, verrastend, Druck-Entriegelung.			
706 1165	3SU10500AA100AA0	schwarz	**19,30**
706 1166	3SU10500AA200AA0	rot	**19,30**
706 1167	3SU10500AA300AA0	gelb	**19,30**
706 1168	3SU10500AA400AA0	grün	**19,30**
706 1169	3SU10500AA500AA0	blau	**19,30**
706 1170	3SU10500AA600AA0	weiß	**19,30**

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Schutzart: IP69K.

		Ausführung	1 St
Beschriftung: I, flacher Druckknopf, tastend.			
706 1181	3SU10500AB400AC0	grün	**11,10**
706 1188	3SU10500AB600AC0	weiß	**11,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Beschriftung: O, flacher Druckknopf, tastend, ohne Entriegelung.			
706 1173	3SU10500AB100AD0	schwarz	**11,10**
706 1176	3SU10500AB200AD0	rot	**11,10**

Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit flachem Metallfrontring, rund 30 mm

Für flachen Einbau, Außendurchmesser Frontring: 38 mm, Schutzart: IP69K.

		Ausführung	1 St
Flacher Druckknopf, tastend			
706 1504	3SU10600JB100AA0	schwarz	**38,10**
706 1505	3SU10600JB200AA0	rot	**38,10**
706 1506	3SU10600JB300AA0	gelb	**38,10**
706 1507	3SU10600JB400AA0	grün	**38,10**
706 1508	3SU10600JB500AA0	blau	**38,10**
706 1509	3SU10600JB600AA0	weiß	**38,10**

Flacher Druckknopf, verrastend, Druckentriegelung.			
706 1498	3SU10600JA100AA0	schwarz	**54,10**
706 1499	3SU10600JA200AA0	rot	**54,10**
706 1500	3SU10600JA300AA0	gelb	**54,10**
706 1501	3SU10600JA400AA0	grün	**54,10**

Leuchtdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Flacher Druckknopf

Schutzart: IP69K.

		Ausführung	1 St
Tastend			
706 0837	3SU10010AB200AA0	rot	**10,10**
706 0838	3SU10010AB300AA0	gelb	**10,10**
706 0839	3SU10010AB400AA0	grün	**10,10**
706 0840	3SU10010AB500AA0	blau	**10,10**
706 0841	3SU10010AB600AA0	weiß	**10,10**
706 0842	3SU10010AB700AA0	klar	**10,10**

Leuchtdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Flacher Druckknopf

Schutzart: IP69K.

		Ausführung	1 St
Tastend			
706 1378	3SU10510AB200AA0	rot	**11,40**
706 1380	3SU10510AB300AA0	gelb	**11,40**
706 1382	3SU10510AB400AA0	grün	**11,40**
706 1384	3SU10510AB500AA0	blau	**11,40**
706 1386	3SU10510AB600AA0	weiß	**11,40**
706 1388	3SU10510AB700AA0	klar	**11,40**

Verrastend, mit Druckentriegelung.			
706 1371	3SU10510AA200AA0	rot	**19,30**
706 1372	3SU10510AA300AA0	gelb	**19,30**
706 1373	3SU10510AA400AA0	grün	**19,30**
706 1374	3SU10510AA500AA0	blau	**19,30**
706 1375	3SU10510AA600AA0	weiß	**19,30**
706 1376	3SU10510AA700AA0	klar	**19,30**

Leuchtdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit flachem Metallfrontring, rund 30 mm

Für flachen Einbau, Außendurchmesser Frontring: 38 mm, Schutzart: IP69K.

		Ausführung	1 St
Tastend			
706 1519	3SU10610JB200AA0	rot	**45,70**
706 1520	3SU10610JB300AA0	gelb	**45,70**
706 1521	3SU10610JB400AA0	grün	**45,70**
706 1522	3SU10610JB500AA0	blau	**45,70**
706 1523	3SU10610JB700AA0	klar	**45,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Verrastend, Druck-Entriegelung.

706 1514	3SU10610JA200AA0	rot	**60,30**
706 1516	3SU10610JA400AA0	grün	**60,30**
706 1517	3SU10610JA500AA0	blau	**60,30**
706 1518	3SU10610JA700AA0	klar	**60,30**

Stopptaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Hoher Druckknopf

Rastend nach Eindrücken durch Rechtsdrehen, Schutzart: IP69.

	Ausführung	1 St
Verrastend, Dreh-Entriegelung nach Links.		
842 2384 3SU10000HC100AA0	schwarz	**30,50**
842 2385 3SU10000HC200AA0	rot	**30,50**

Doppel-Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Tastend, Schutzart: IP69K.

1 St

Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, ohne Beleuchtung.
706 0716 3SU10003AB420AK0 **16,40**

Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, mit Beleuchtung.
706 0878 3SU10013AB420AK0 **17,30**

Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/hoch Druckknopf, mit Beleuchtung.
706 0724 3SU10003BB420AK0 **16,40**

Farbe: Weiß/Schwarz, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, ohne Beleuchtung.
706 0718 3SU10003AB610AK0 **16,40**

Farbe: Weiß/Schwarz, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, mit Beleuchtung.
706 0881 3SU10013AB610AK0 **17,30**

Doppel-Drucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Tastend, Schutzart: IP69K.

1 St

Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, ohne Beleuchtung.
706 1252 3SU10503AB420AK0 **19,90**

Farbe: Grün/Rot, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, mit Beleuchtung.
706 1438 3SU10513AB420AK0 **24,10**

Farbe: Weiß/Schwarz, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, ohne Beleuchtung.
706 1254 3SU10503AB610AK0 **19,90**

Farbe: Weiß/Schwarz, Beschriftung: I/O, flacher/flacher Druckknopf, mit Beleuchtung.
706 1441 3SU10513AB610AK0 **24,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NOT-HALT-Pilzdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

1 St

Zug-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm.
706 0699 3SU10001HA200AA0 **30,40**

Dreh-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 30 mm.
706 0698 3SU10001GB200AA0 **30,20**

Dreh-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm.
706 0701 3SU10001HB200AA0 **33,30**

Dreh-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, beleuchtbar, zwangsläufige Verrastung.
706 0875 3SU10011HB200AA0 **39,50**

Schloss-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Schließnummer: RONIS SB30.
706 0703 3SU10001HF200AA0 **64,90**

Schloss-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Schließnummer: CES, SSG10.
706 0709 3SU10001HR200AA0 **103,00**

NOT-HALT-Pilzdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

1 St

Zug-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm.
706 1230 3SU10501HA200AA0 **33,60**

Dreh-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm.
706 1233 3SU10501HB200AA0 **33,60**

Schloss-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Schließnummer: RONIS SB30.
706 1235 3SU10501HF200AA0 **70,60**

Schloss-Entriegelung, Pilz-Durchmesser: 40 mm, Schließnummer: CES, SSG10.
706 1242 3SU10501HR200AA0 **113,00**

Pilzdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

	Farbe des Knopfes	1 St
Tastend, Pilzdurchmesser: 30 mm.		
706 0679 3SU10001AD100AA0	schwarz	**16,80**
706 0680 3SU10001AD200AA0	rot	**16,80**

Verrastend, Zug-Entriegelung, Pilzdurchmesser: 40 mm.

706 0683 3SU10001BA100AA0	schwarz	**30,00**
706 0684 3SU10001BA200AA0	rot	**30,00**

Tastend, Pilzdurchmesser: 40 mm.

706 0688 3SU10001BD100AA0	schwarz	**16,80**
706 0689 3SU10001BD200AA0	rot	**16,80**
706 0690 3SU10001BD300AA0	gelb	**16,80**
706 0691 3SU10001BD400AA0	grün	**16,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Pilzdrucktaster ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

		Farbe des Knopfes	1 St
Tastend, Pilzdurchmesser: 30 mm.			
706 1206	3SU10501AD100AA0	schwarz	**18,50**
706 1207	3SU10501AD200AA0	rot	**18,50**

Tastend, Pilzdurchmesser: 40 mm.			
706 1212	3SU10501BA100AA0	schwarz	**34,00**
706 1213	3SU10501BA200AA0	rot	**34,00**
Verrastend, Zug-Entriegelung, Pilzdurchmesser: 40 mm.			
706 1215	3SU10501BD100AA0	schwarz	**18,50**
706 1216	3SU10501BD200AA0	rot	**18,50**

Pilzdrucktaster beleuchtet ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

		Farbe des Knopfes	1 St
Verrastend, Zug-Entriegelung, Pilzdurchmesser: 40 mm.			
706 0865	3SU10011BA200AA0	rot	**30,80**

Pilzdrucktaster beleuchtet ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Betätiger mit 2 Positionen, Schutzart: IP69K.

		Farbe des Knopfes	1 St
Verrastend, Zug-Entriegelung, Pilzdurchmesser: 40 mm.			
706 1412	3SU10511BA200AA0	rot	**34,70**
706 1413	3SU10511BA300AA0	gelb	**34,70**
706 1414	3SU10511BA400AA0	grün	**34,70**
706 1415	3SU10511BA500AA0	blau	**34,70**
706 1416	3SU10511BA700AA0	klar	**34,70**

Kippschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Betätiger, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

			1 St
Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I.			
842 2387	3SU10003EA100AA0		**19,00**
Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Rückstellung von oben.			
842 2388	3SU10003EC100AA0		**19,00**

Kippschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring hochglanz, rund 22 mm

Betätiger, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

			1 St
Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Rückstellung von oben.			
842 2413	3SU10503EC100AA0		**22,60**
Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I.			
842 2412	3SU10503EA100AA0		**22,60**

Knebelschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Drehknopf

Beleuchtbar, Farbe Handhabe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

		Farbe der Leuchtmelderkalotte	1 St
Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.			
706 0897	3SU10022AF200AA0	rot	**16,20**
706 0898	3SU10022AF600AA0	weiß	**16,20**

Verrastend, 4 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-II-III-IV, Schaltwinkel: 90°.

842 2386	3SU10002AS600AA0	weiß	**24,10**

Knebelschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Kurze Handhabe

Beleuchtbar, Farbe Handhabe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

		Farbe der Leuchtmelderkalotte	1 St
Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Schaltwinkel: 45°.			
706 0901	3SU10022BC400AA0	grün	**15,70**
706 0903	3SU10022BC600AA0	weiß	**15,70**

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.			
706 0906	3SU10022BF400AA0	grün	**15,70**
706 0908	3SU10022BF600AA0	weiß	**15,70**

Verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.			
706 0911	3SU10022BL400AA0	grün	**15,70**
706 0913	3SU10022BL600AA0	weiß	**15,70**

Tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II, Schaltwinkel: 45°.			
706 0916	3SU10022BM400AA0	grün	**15,70**
706 0918	3SU10022BM600AA0	weiß	**15,70**

Knebelschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring, rund 22 mm

Kurze Handhabe

Beleuchtbar, Farbe Handhabe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

		Farbe der Leuchtmelderkalotte	1 St
Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Schaltwinkel: 45°.			
706 1455	3SU10522BC400AA0	grün	**17,40**
706 1457	3SU10522BC600AA0	weiß	**17,40**

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.			
706 1459	3SU10522BF200AA0	rot	**17,40**
706 1461	3SU10522BF600AA0	weiß	**17,40**

Tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II, Schaltwinkel: 45°.			
706 1471	3SU10522BM400AA0	grün	**17,40**
706 1473	3SU10522BM600AA0	weiß	**17,40**

Verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.			
706 1464	3SU10522BL300AA0	gelb	**17,40**
706 1466	3SU10522BL600AA0	weiß	**17,40**

Knebelschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring matt flach, rund 30 mm

Kurze Handhabe

Beleuchtbar, Farbe Handhabe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

		Farbe der Leuchtmelderkalotte	1 St
Tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellung: I>O<II, Schaltwinkel: 45°.			
706 1539	3SU10622DM400AA0	grün	**52,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Knebelschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, mit Metallfrontring matt flach, rund 30 mm

Kurze Handhabe

Beleuchtbar, Farbe Handhabe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

		Farbe der Leuchtmelder-kalotte	1 St

Tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellung: O<I, Schaltwinkel: 45°.

706 1530	3SU10622DC400AA0	grün	**52,30**
706 1531	3SU10622DC600AA0	weiß	**52,30**

Verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellung: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1533	3SU10622DF400AA0	grün	**52,30**
706 1534	3SU10622DF600AA0	weiß	**52,30**

Tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellung: I>O<II, Schaltwinkel: 45°.

706 1540	3SU10622DM600AA0	weiß	**52,30**

Verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellung: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

706 1536	3SU10622DL400AA0	grün	**52,30**
706 1537	3SU10622DL600AA0	weiß	**52,30**

ID-Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, schwarz, rund 22 mm

Verrastend, Schlüsselabzug in allen 4 Positionen möglich, Farbe Betätigungselement: Schwarz, Schutzart: IP65.

1 St

Ohne ID-Schlüssel, 4 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I-II-III, Schaltwinkel: 3×45°.

706 0774	3SU10004WS100AA0	**82,50**

Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Schließnummer: RONIS SB30

Betätiger, Farbe: Schwarz, Kunststofffrontring schwarz, Schutzart: IP69K.

1 St

Schlüsselabzug O, tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Schaltwinkel 45°.

706 0727	3SU10004BC010AA0	**38,10**

Schlüsselabzug O, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel 90°.

706 0728	3SU10004BF010AA0	**38,10**

Schlüsselabzug O und I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel 90°.

706 0729	3SU10004BF110AA0	**38,10**

Schlüsselabzug: O, tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I>O<II, Schaltwinkel: 45°.

706 0737	3SU10004BM010AA0	**38,10**

Schlüsselabzug I und O und II, verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel 45°.

706 0732	3SU10004BL110AA0	**40,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Schließnummer: CES SSG10

Betätiger, Farbe: Schwarz, Kunststofffrontring schwarz, Schutzart: IP69K.

1 St

Schlüsselabzug: O, tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<, Schaltwinkel: 45°.

706 0775	3SU10005BC010AA0	**93,60**

Schlüsselabzug: O, verrasttend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 0776	3SU10005BF010AA0	**93,60**

Schlüsselabzug: O+I, verrasttend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 0777	3SU10005BF110AA0	**93,60**

Schlüsselabzug: I+O+II, verrasttend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

706 0780	3SU10005BL110AA0	**93,60**

Schlüsselabzug: O, tastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge:Schaltwinkel: 45°.

706 0785	3SU10005BM010AA0	**93,60**

Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, rund 22 mm

Schließnummer: RONIS SB30

Betätiger, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

1 St

Schlüsselabzug: O, tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Schaltwinkel: 45°.

706 1263	3SU10504BC010AA0	**41,90**

Schlüsselabzug: O, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1265	3SU10504BF010AA0	**41,90**

Schlüsselabzug: O+I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1266	3SU10504BF110AA0	**41,90**

Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, rund 22 mm

Schließnummer: CES SSG10

Betätiger, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

1 St

Schlüsselabzug: O, tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<, Schaltwinkel: 45°.

706 1316	3SU10505BC010AA0	**101,00**

Schlüsselabzug: O, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1317	3SU10505BF010AA0	**101,00**

Schlüsselabzug: O+I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1318	3SU10505BF110AA0	**101,00**

Schlüsselabzug: I+O+II, verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

706 1321	3SU10505BL110AA0	**101,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schlüsselschalter ohne Halter, 3SU10 Metall, rund 30 mm

Schließnummer: RONIS SB30

Betätiger, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP69K.

1 St

Schlüsselabzug: O, tastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O<I, Schaltwinkel: 45°.

706 1510	3SU10604LC010AA0		**94,60**

Schlüsselabzug: O+I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1511	3SU10604LF110AA0		**94,60**

Schlüsselabzug: I, verrastend, 2 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: O-I, Schaltwinkel: 90°.

706 1512	3SU10604LF210AA0		**94,60**

Schlüsselabzug: I+O+II, verrastend, 3 Schaltstellungen, Schaltstellungsfolge: I-O-II, Schaltwinkel: 45°.

706 1513	3SU10604LL110AA0		**99,30**

Leuchtmelder ohne Halter, 3SU10 Kunststoff, rund 22 mm

Glatte Linse, Schutzart: IP69K.

		Ausführung	1 St
706 0891	3SU10016AA200AA0	rot	**5,84**
706 0892	3SU10016AA300AA0	gelb	**5,84**
706 0893	3SU10016AA400AA0	grün	**5,84**
706 0894	3SU10016AA500AA0	blau	**5,84**
706 0895	3SU10016AA600AA0	weiß	**5,84**
706 0896	3SU10016AA700AA0	klar	**5,84**

Leuchtmelder ohne Halter, 3SU10 Metall, rund 22 mm

Glatte Linse, Schutzart: IP69K.

		Ausführung	1 St
706 1447	3SU10516AA200AA0	rot	**6,82**
706 1448	3SU10516AA300AA0	gelb	**6,82**
706 1449	3SU10516AA400AA0	grün	**6,82**
706 1450	3SU10516AA500AA0	blau	**6,82**
706 1451	3SU10516AA600AA0	weiß	**6,82**
706 1452	3SU10516AA700AA0	klar	**6,82**

Module für Befehls- und Meldegeräte, SIRIUS ACT

SIRIUS ACT mit PROFINET

Standard Interfacemodul

Frontplatten-/Schnappbefestigung, 1 bis 20 Terminalmodule anschließbar, Betriebsspannung: 24 V=, Breite: 40 mm, Höhe: 80,1 mm, Tiefe: 72,1 mm.

1 St

Schraubanschluss

759 0335	3SU14001LK101AA1		**401,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schraubanschluss, mit zusätzlichen 1× DQ, 4× DI, 1× AI.

843 7979	3SU14001LK101BA1		**543,00**

SIRIUS ACT mit PROFINET

Fehlersicheres Interfacemodul

4 DI, 1 DQ (DC 24 V), 1 AI (10-Bit A/D Auflösung), Frontplatten-/Schnappbefestigung, 1 bis 20 Terminalmodule anschließbar, Betriebsspannung: 24 V=, Breite: 40 mm, Höhe: 80,1 mm, Tiefe: 72,1 mm.

1 St

Schraubanschluss

759 0333	3SU14001LL101BA1		**625,00**

Terminalmodul

Frontplattenbefestigung, IDC-Anschlusstechnik, für 7-poliges Flachbandkabel.

		Ausführung	1 St
Befehlsmodul, mit 2 Kontakten.			
759 0331	3SU14001MA101BA1		**60,20**

Befehls- und LED-Modul, mit 2 Kontaken und integrierter LED.

759 0330	3SU14011MC001CA1	amber	**63,10**
759 0326	3SU14011MC501CA1	blau	**63,10**
759 0328	3SU14011MC301CA1	gelb	**63,10**
759 0327	3SU14011MC401CA1	grün	**63,10**
759 0329	3SU14011MC201CA1	rot	**63,10**
759 0325	3SU14011MC601CA1	weiß	**63,10**

		Ausführung	1 St
LED-Modul, mit integrierter LED.			
759 0324	3SU14011ME001DA1	amber	**58,40**
759 0320	3SU14011ME501DA1	blau	**58,40**
759 0322	3SU14011ME301DA1	gelb	**58,40**
759 0321	3SU14011ME401DA1	grün	**58,40**
759 0323	3SU14011ME201DA1	rot	**58,40**
759 0319	3SU14011ME601DA1	weiß	**58,40**

Zubehör für Befehls- und Meldegeräte, SIRIUS ACT

3SU14 Kontakt-Modul für Frontbefestigung

Betriebsstrom AC-15 bei 230 V: 6A, Betriebsspannung: 5-500 V= 50-60 Hz.

		Kontakte	Ausführung des elektrischen Anschlusses	1 St
Standard				
706 2103	3SU14001AA103BA0	1S	Federzuganschluss	**7,64**+
706 2096	3SU14001AA101BA0	1S	Schraubanschluss	**7,45**+
706 2098	3SU14001AA101DA0	2S	Schraubanschluss	**16,80**+
706 2104	3SU14001AA103CA0	1Ö	Federzuganschluss	**7,64**+
706 2097	3SU14001AA101CA0	1Ö	Schraubanschluss	**7,45**+
706 2100	3SU14001AA101FA0	1S/1Ö	Schraubanschluss	**12,10**+
706 2099	3SU14001AA101EA0	2Ö	Schraubanschluss	**16,80**+

Mit **Zwangsöffnung** und Montageüberwachung.

706 2109	3SU14001AA103HA0	1Ö	Federzuganschluss	**17,70**+
706 2102	3SU14001AA101HA0	1Ö	Schraubanschluss	**18,00**+

SIEMENS

3SU14 LED-Modul für Frontbefestigung

ID.-Nr	Type	Ausführung	Anschluss-art Hilfs-stromkreis	1 St
Bemessungsspannung LED: 24 V≈				
706 2126	3SU14011BB201AA0	rot	Schraub-anschluss	**12,00**+
706 2128	3SU14011BB203AA0	rot	Federzug-anschluss	**12,50**+
706 2129	3SU14011BB301AA0	gelb	Schraub-anschluss	**12,00**+
706 2131	3SU14011BB303AA0	gelb	Federzug-anschluss	**12,50**+
706 2132	3SU14011BB401AA0	grün	Schraub-anschluss	**12,00**+
706 2134	3SU14011BB403AA0	grün	Federzug-anschluss	**12,50**+
706 2135	3SU14011BB501AA0	blau	Schraub-anschluss	**12,00**+
706 2137	3SU14011BB503AA0	blau	Federzug-anschluss	**12,50**+
706 2138	3SU14011BB601AA0	weiß	Schraub-anschluss	**12,00**+
706 2140	3SU14011BB603AA0	weiß	Federzug-anschluss	**12,50**+

Bemessungsspannung LED: 230 V~				
706 2155	3SU14011BF201AA0	rot	Schraub-anschluss	**20,10**+
706 2156	3SU14011BF203AA0	rot	Federzug-anschluss	**22,10**+
706 2157	3SU14011BF301AA0	gelb	Schraub-anschluss	**20,10**+
706 2158	3SU14011BF303AA0	gelb	Federzug-anschluss	**22,10**+
706 2159	3SU14011BF401AA0	grün	Schraub-anschluss	**20,10**+
706 2160	3SU14011BF403AA0	grün	Federzug-anschluss	**22,10**+
706 2161	3SU14011BF501AA0	blau	Schraub-anschluss	**20,10**+
706 2162	3SU14011BF503AA0	blau	Federzug-anschluss	**22,10**+
706 2163	3SU14011BF601AA0	weiß	Schraub-anschluss	**20,10**+
706 2164	3SU14011BF603AA0	weiß	Federzug-anschluss	**22,10**+

3SU14 Kontakt-Modul für Bodenbefestigung

Betriebsstrom AC-15 bei 230 V: 6A, Betriebsspannung: 5-500 V≈ 50-60 Hz.

		Kontakte	Ausführung des elektrischen Anschlusses	1 St
Standard				
706 2117	3SU14002AA103BA0	1S	Federzugan-schluss	**9,18**+
706 2115	3SU14002AA101BA0	1S	Schrauban-schluss	**9,10**+
706 2118	3SU14002AA103CA0	1Ö	Federzugan-schluss	**9,18**+
706 2116	3SU14002AA101CA0	1Ö	Schrauban-schluss	**9,10**+

3SU14 LED-Modul für Bodenbefestigung

		Ausführung	Anschluss-art Hilfs-stromkreis	1 St
Bemessungsspannung LED: 24 V≈				
706 2194	3SU14012BB201AA0	rot	Schraub-anschluss	**12,40**+
706 2196	3SU14012BB203AA0	rot	Federzug-anschluss	**13,30**+
706 2197	3SU14012BB301AA0	gelb	Schraub-anschluss	**12,40**+
706 2199	3SU14012BB303AA0	gelb	Federzug-anschluss	**13,30**+
706 2200	3SU14012BB401AA0	grün	Schraub-anschluss	**12,40**+
706 2202	3SU14012BB403AA0	grün	Federzug-anschluss	**13,30**+
706 2203	3SU14012BB501AA0	blau	Schraub-anschluss	**12,40**+
706 2205	3SU14012BB503AA0	blau	Federzug-anschluss	**13,30**+
706 2206	3SU14012BB601AA0	weiß	Schraub-anschluss	**12,40**+
706 2208	3SU14012BB603AA0	weiß	Federzug-anschluss	**13,30**+

Bemessungsspannung LED: 230 V~				
706 2223	3SU14012BF201AA0	rot	Schraub-anschluss	**23,40**+
706 2224	3SU14012BF203AA0	rot	Federzug-anschluss	**22,70**+
706 2225	3SU14012BF301AA0	gelb	Schraub-anschluss	**23,40**+
706 2226	3SU14012BF303AA0	gelb	Federzug-anschluss	**22,70**+
706 2227	3SU14012BF401AA0	grün	Schraub-anschluss	**23,40**+
706 2228	3SU14012BF403AA0	grün	Federzug-anschluss	**22,70**+
706 2229	3SU14012BF501AA0	blau	Schraub-anschluss	**23,40**+
706 2230	3SU14012BF503AA0	blau	Federzug-anschluss	**22,70**+
706 2231	3SU14012BF601AA0	weiß	Schraub-anschluss	**23,40**+
706 2232	3SU14012BF603AA0	weiß	Federzug-anschluss	**22,70**+

3SU14 LED-Testmodul

Schraubanschluss, Betriebsspannung: 12-240 V≈.

		1 St
Bodenbefestigung		
706 2119	3SU14002CK101AA0	**11,00**+
Frontplattenbefestigung		
842 2447	3SU14001CK101AA0	**18,50**+

3SU14 Elektronikmodul für ID-Schlüsselschalter

Kunststoffgehäuse, Farbe: Schwarz, Betriebsspannung: 24 V=, Schraubanschluss, für Frontplattenbefestigung.

		1 St
Group-ID		
706 2114	3SU14001GC101AA0	**239,00**+
IO-Link		
569 0288	3SU14001GD101AA0	**318,00**+

3SU15 Halter ohne Modul

		1 St
Kunststoff, Halter, für 3 Module.		
706 2264	3SU15000AA100AA0	**3,60**

Kunststoff/Metall, Halter universal, für 3 Module.		
706 2301	3SU15500AA100AA0	**5,18**

3SU15 Halter für 4 Module

		1 St
Kunststoff		
706 2265	3SU15000BA100AA0	**5,67**

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Metall			
706 2302	3SU15500BA100AA0		**10,40**

3SU15 Halter mit Modul ohne LED-Modul

		Kontakte	1 St
Kunststoff, Halter.			
706 2266	3SU15001AA101BA0	1S	**11,10**+
706 2267	3SU15001AA101CA0	1Ö	**11,10**+

Kunststoff/Metall, Halter universal.			
706 2303	3SU15501AA101BA0	1S	**12,60**+
706 2304	3SU15501AA101CA0	1Ö	**12,60**+

3SU19 Hutschienenadapter

Montage-Adapter für Befehlsgeräte rund 22 mm.

			1 St
Kunststoff, Farbe: Schwarz.			
752 0798	3SU19000KH800AA0		**12,90**

Adapter zum Einbau von Betätiger und Melder

Für den Einbau von Befehlsgeräten rund 22 mm in eine Einbaubohrung mit Durchmesser 30,5 mm, Werkstoff: Metall, Oberfläche: Verchromt, inkl. Dichtung.

			1 St
533 9443	3SU19500KB100AA0		**7,16**

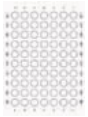
3SU19 Verlängerungsstößel für Drucktaster

Zum Ausgleich des Abstandes zwischen Drucktaster und Entriegelungstaste eines thermischen Überlastrelais.

			1 St
706 2832	3SU19000KG100AA0		**3,09**

3SU19 Einlegeschild für Leuchtdrucktaster

		Aufdruck	% St
Farbe: Milchig, Schriftfarbe: Schwarz, Durchmesser: 18,8 mm.			
706 2372	3SU19000AB710AA0	ohne Aufdruck	**212,00**
706 2397	3SU19000AB710DU0	RESET	**212,00**



Farbe: Milchig, Durchmesser: 18,8 mm, für Selbstbeschriftung, A4, 7× Bogen (490 Schilder).			
706 2783	3SU19000BH600AA0	ohne Aufdruck	**104,00**

3SU19 Einlegeschild für Leuchtdrucktaster

		Aufdruck ISO-Symbole	% St
Farbe: Milchig, Symbolfarbe: Schwarz, Durchmesser: 18,8 mm.			
706 2404	3SU19000AB710QA0	Symbol „0“	**212,00**
706 2405	3SU19000AB710QB0	Symbol „I“	**212,00**
706 2406	3SU19000AB710QC0	Symbol „II“	**212,00**
706 2407	3SU19000AB710QD0	Symbol „III“	**212,00**
706 2408	3SU19000AB710QR0	Symbol „Pfeil“	**212,00**

3SU19 Schlüssel für Schlüsselschalter

			1 St
RONIS, Schließnummer: SB30.			
706 2878	3SU19500FB800AA0		**8,10**

CES, Schließnummer: SSG10.			
706 2890	3SU19500FP800AA0		**14,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

3SU19 ID-Schlüssel

Codierung: RFID, Werkstoff: Kunststoff, Durchmesser: 7,7 mm, Länge: 55 mm.

			1 St
ID-Group individuell, Farbe: Weiß.			
569 0293	3SU19000FU600AA0		**34,90**

ID-Group 1, Farbe: Grün.			
569 0289	3SU19000FV400AA0		**34,90**

ID-Group 2, Farbe: Gelb.			
569 0290	3SU19000FW300AA0		**34,90**

ID-Group 3, Farbe: Rot.			
569 0291	3SU19000FX200AA0		**34,90**

ID-Group 4, Farbe: Blau.			
569 0292	3SU19000FY500AA0		**34,90**

3SU19 Bezeichnungsschild

Zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 12,5×27mm.

		Aufdruck	% St
Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß, für Selbstbeschriftung.			
706 2433	3SU19000AC160AA0	ohne Aufdruck	**155,00**

Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß.			
706 2462	3SU19000AC160DT0	START	**226,00**

Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß.			
706 2461	3SU19000AC160DS0	STOP	**226,00**

Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung.			
706 2498	3SU19000AC810AA0	ohne Aufdruck	**145,00**

Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz.			
706 2522	3SU19000AC810DT0	START	**212,00**

Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz.			
706 2521	3SU19000AC810DS0	STOP	**212,00**

Farbe: Weiß, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung, A4, 5× Bogen (480 Etiketten).			
706 2784	3SU19000BJ610AA0	ohne Aufdruck	**89,30**

3SU19 Bezeichnungsschild

ISO-Symbol, zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 12,5×27 mm.

		Aufdruck ISO-Symbole	% St
Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß.			
706 2494	3SU19000AC160QG0	Symbol „0 I“	**226,00**

Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz.			
706 2537	3SU19000AC810QG0	Symbol „0 I“	**212,00**

3SU19 Bezeichnungsschild

Zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 17,5×27 mm.

		Aufdruck	% St
Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß, für Selbstbeschriftung.			
706 2542	3SU19000AD160AA0	ohne Aufdruck	**155,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung.

706 2585	3SU19000AD810AA0	ohne Aufdruck	**145,00**

Farbe: Weiß, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung, A4, 10× Bogen (480 Etiketten).

706 2785	3SU19000BK610AA0	ohne Aufdruck	**85,30**

3SU19 Bezeichnungsschild

ISO-Symbol, zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 17,5×27 mm.

Aufdruck ISO-Symbole — % St

Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß.

706 2581	3SU19000AD160QG0	Symbol „0 I“	**226,00**

Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz.

706 2608	3SU19000AD810QG0	Symbol „0 I“	**212,00**

3SU19 Bezeichnungsschild

Zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 22×22 mm.

Aufdruck — % St

Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß, für Selbstbeschriftung.

706 2649	3SU19000AF160AA0	ohne Aufdruck	**204,00**

1 St

Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß.

706 2666	3SU19000AF160DA0	EMERGENCY STOP	**5,22**
706 2675	3SU19000AF160DS0	STOP	**5,22**

% St

Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung.

706 2717	3SU19000AF810AA0	ohne Aufdruck	**193,00**

1 St

Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz.

706 2736	3SU19000AF810DS0	STOP	**4,94**

% St

Farbe: Weiß, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung, A4, 10× Bogen (700 Etiketten).

706 2787	3SU19000BM610AA0	ohne Aufdruck	**89,30**

3SU19 Bezeichnungsschild

Zum Kleben auf Gehäuse, Schildgröße 27×27 mm.

Aufdruck — % St

Farbe: Schwarz, Farbe Schrift: Weiß, für Selbstbeschriftung.

706 2613	3SU19000AE160AA0	ohne Aufdruck	**204,00**

Farbe: Silber, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung.

706 2648	3SU19000AE810AA0	ohne Aufdruck	**193,00**

Farbe: Weiß, Farbe Schrift: Schwarz, für Selbstbeschriftung, A4, 10× Bogen (480 Etiketten).

706 2786	3SU19000BL610AA0	ohne Aufdruck	**89,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Rundes Bezeichnungsschild für Befehlsgeräte 3SU19

Ausführung — 1 St

Ohne Aufschrift, für Potentiometer, Schildgröße: Durchmesser 40 mm, für Selbstbeschriftung, Farbe Schrift: Weiß.

706 2780	3SU19000BG160AA0	schwarz	**10,30**

Aufschrift: 0 bis 9, für Potentiometer, Schildgröße: Durchmesser 40 mm, Farbe Schrift: Weiß.

706 2781	3SU19000BG160RT0	schwarz	**10,30**

Aufschrift: Grafisches Symbol für Hochlauf, für Potentiometer, Schildgröße: Durchmesser 40 mm, Farbe Schrift: Weiß.

706 2782	3SU19000BG160RU0	schwarz	**10,30**

3SU19 Bezeichnungsschild NOT-HALT

Kunststoff, Stärke: 2 mm, Farbe: Gelb, Schriftfarbe: Schwarz.

1 St

Ohne Aufschrift, Unterlegscheibe für Not-Halt, Durchmesser: 45 mm.

706 2764	3SU19000BA310AA0		**9,09**

NOT-AUS, Unterlegscheibe für Not-Halt, Durchmesser: 75 mm.

706 2766	3SU19000BB310AS0		**13,70**

NOT-HALT, Unterlegscheibe für Not-Halt, Durchmesser: 75 mm.

706 2767	3SU19000BB310AT0		**13,70**

NOT-HALT DE/EN/FR/IT, Unterlegscheibe für Not-Halt, Durchmesser: 60 mm.

842 2452	3SU19000BN310NC0		**14,80**

EMERGENCY STOP, Unterlegschild für Pilzdrucktaster, selbstklebend, Durchmesser: 75 mm.

706 2771	3SU19000BC310DA0		**8,33**

NOT-HALT (DE/EN/FR/IT), Unterlegschild für Pilzdrucktaster, selbstklebend, Durchmesser: 75 mm.

706 2776	3SU19000BC310NB0		**9,29**

Schildträger für Befehlsgeräte 3SU19

Lochdurchmesser (mm) — Farbe — % St

Für Bezeichnungsschild 12,5×27 mm, selbstklebend, unten abgerundet.

706 2750	3SU19000AG100AA0	22,5	schwarz		**178,00**

Für Bezeichnungsschild 17,5×27 mm, selbstklebend, unten abgerundet.

706 2751	3SU19000AH100AA0	22,5	schwarz		**178,00**

Für Bezeichnungsschild 27×27 mm, selbstklebend, unten abgerundet.

706 2752	3SU19000AJ100AA0	22,5	schwarz		**178,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung			€/1 Stück

Für Bezeichnungsschild 12,5×27 mm, selbstklebend, unten eckig, für Doppeldrucktaster.
706 2753 3SU19000AK100AA0 22,5 schwarz **181,00**

Für Bezeichnungsschild 12,5×27 mm, selbstklebend, unten eckig.
706 2756 3SU19000AN100AA0 22,5 schwarz **178,00**

Für Bezeichnungsschild 17,5×27 mm, selbstklebend, unten eckig.
706 2757 3SU19000AP100AA0 22,5 schwarz **178,00**

Für Bezeichnungsschild 27×27 mm, selbstklebend, unten eckig.
706 2758 3SU19000AQ100AA0 22,5 schwarz **178,00**

Für Bezeichnungsschild 12,5×27 mm, aufschnappbar, unten abgerundet.
706 2759 3SU19000AR100AA0 22,5 schwarz **178,00**

Für Bezeichnungsschild 17,5×27 mm, aufschnappbar, unten abgerundet.
706 2760 3SU19000AS100AA0 22,5 schwarz **178,00**

Für Bezeichnungsschild 27×27 mm, aufschnappbar, unten abgerundet.
706 2761 3SU19000AT100AA0 22,5 schwarz **178,00**

Blindverschluss für Befehlsgeräte 3SU19

Für 1 runde Befehlsstelle mit Durchmesser 22 mm.

1 St

Kunststoff, Farbe: Schwarz.
706 2806 3SU19000FA100AA0 **6,94**

Metall hochglanz, Farbe: Silber.
706 2876 3SU19500FA800AA0 **8,07**

Schutz und Zugangssicherung für Befehlsgeräte 3SU19

1 St

Silikon-Schutzkappe flach, für Druckknopf, Farbe: Klar.
706 2790 3SU19000DB700AA0 **6,94**

Silikon-Schutzkappe flach, für Doppeldrucktaster, Farbe: Klar.
706 2795 3SU19000DG700AA0 **8,33**

Kunststoff-Kappe flach, Plombierbar, für Drucktaster, Farbe: Schwarz.
706 2788 3SU19000DA100AA0 **5,73**

Schutz und Zugangssicherung für Befehlsgeräte 3SU19

1 St

Kunststoff-Schutzkragen, für Not-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Gelb.
706 2799 3SU19000DY300AA0 **16,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kunststoff-Schutzkragen, für Not-Halt-Pilzdrucktaster, 40 mm, für fünf Vorhängeschlösser, Farbe: Gelb.
706 2874 3SU19500DX300AA0 **106,00**

Staubschutzkappe, für Schlüsselschalter, CES, BKS, IKON, RONIS und O.M.R., mit und ohne Schlüsselüberwachung, Farbe: Klar.
706 2802 3SU19000EB100AA0 **4,29**

USB Anschluss, 3SU19, rund

USB-Standard: 3.0, Schutzart (geschlossen, mit Schutzkappe): IP65.

1 St

Kunststoff, Durchmesser: 22 mm, Farbe: Schwarz.
180 6958 3SU19000GA100AA0 **66,10**

Metall, Durchmesser: 22 mm, Oberfläche: Hochglanz.
180 6962 3SU19500GA800AA0 **92,60**

Metall, Durchmesser: 30 mm, Oberfläche: Matt.
180 6966 3SU19600GA800AA0 **124,00**

RJ45 Anschluss, 3SU19, rund

RJ45-Standard: Cat.6, Schutzart (geschlossen, mit Schutzkappe): IP65.

1 St

Kunststoff, Durchmesser: 22 mm, Farbe: Schwarz.
180 6959 3SU19000GB100AA0 **37,50**

Metall, Durchmesser: 22 mm, Oberfläche: Hochglanz.
180 6963 3SU19500GB800AA0 **52,90**

Metall, Durchmesser: 30 mm, Oberfläche: Matt.
180 6967 3SU19600GB800AA0 **70,50**

Flachbandkabel für Terminalmodul

Aderzahl: 7, Kabelmantel: Kunststoff, Farbe: Grau.

1 St

Länge: 5 m
759 0317 3SU19000KQ800AA0 **28,90**

Länge: 10 m
759 0318 3SU19000KP800AA0 **53,50**

Gehäuse mit Standardbestückung SIRIUS ACT

Kunststoffgehäuse

Leitungseinführung oben und unten je 1× M20, Farbe Gehäuse-Unterteil: Schwarz, Befestigungsart: Senkrecht, Betätiger und Melder: 3SU1 SIRIUS ACT, Kunststoff rund 22 mm, Schaltelemente und Lampenfassungen für Bodenbefestigung, Schraubanschluss, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 5-500 V=.

Kontakte 1 St

Drucktaster, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.
706 2312 3SU18010AB002AB1 1S **51,50***

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Drucktaster, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

706 2313	3SU18010AC002AB1	1Ö	**51,50**+

Drucktaster, Farbe: Weiß, Schild-Beschriftung: I, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

706 2314	3SU18010AD002AB1	1S	**51,50**+

Drucktaster, Farbe: Schwarz, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

706 2315	3SU18010AE002AB1	1Ö	**51,50**+

NOT-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Rot, ohne Schutzkragen, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Drehen, Durchmesser: 40 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb

706 2316	3SU18010NA002AA2	1Ö	**77,30**+

NOT-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Rot, mit Schutzkragen, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Drehen, Durchmesser: 40 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb

706 2317	3SU18010NA002AC2	1Ö	**107,00**+
706 2318	3SU18010NB002AC2	2Ö	**110,00**+

2× Drucktaster, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

706 2323	3SU18020AB002AB1	1S/1Ö	**80,80**+

2× Drucktaster, Leuchtmelder, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe LED-Leuchtmelder: Klar, Leuchtmelderspannung: 6-24 V≂, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

706 2329	3SU18030AB002AB1	1S/1Ö	**111,00**+

Standard-Grobhandtaster, Farbe: Schwarz, tastend, Durchmesser: 85 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

791 0508	3SU18012GA002AA1	1S	**123,00**+

NOT-Halt-Grobhandtaster, Farbe: Rot, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Ziehen, Durchmesser: 85 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.

791 0509	3SU18012NG002AA2	1S/1Ö	**144,00**+

Metallgehäuse

Leitungseinführung oben und unten je 1× M20, Farbe Gehäuse-Unterteil: Schwarz, Befestigungsart: Senkrecht, Betätiger und Melder: 3SU1 SIRIUS ACT, Kunststoff rund 22 mm, Schaltelemente und Lampenfassungen für Bodenbefestigung, Schraubanschluss, Schutzart: IP69K, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 5-500 V≂.

		Kontakte	1 St

Drucktaster, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

706 2344	3SU18510AB002AB1	1S	**88,70**+

Drucktaster, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

706 2345	3SU18510AC002AB1	1Ö	**88,70**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Drucktaster, Farbe: Weiß, Schild-Beschriftung: I, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

706 2346	3SU18510AD002AB1	1S	**88,70**+

Drucktaster, Farbe: Schwarz, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau, Vertiefung für Schild.

706 2347	3SU18510AE002AB1	1Ö	**88,70**+

NOT-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Rot, ohne Schutzkragen, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Drehen, Durchmesser: 40 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.

706 2348	3SU18510NA002AA2	1Ö	**118,00**+

NOT-Halt-Pilzdrucktaster, Farbe: Rot, mit Schutzkragen, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Drehen, Durchmesser: 40 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.

706 2349	3SU18510NA002AC2	1Ö	**181,00**+
706 2351	3SU18510NB002AC2	2Ö	**192,00**+

2× Drucktaster, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

706 2356	3SU18520AB002AB1	1S/1Ö	**131,00**+

2× Drucktaster, Leuchtmelder, Farbe: Grün, Schild-Beschriftung: I, Farbe: Rot, Schild-Beschriftung: O, Farbe LED-Leuchtmelder: Klar, Leuchtmelderspannung: 6-24 V≂, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

706 2360	3SU18530AB002AB1	1S/1Ö	**185,00**+

Standard-Grobhandtaster, Farbe: Schwarz, tastend, Durchmesser: 85 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.

791 0510	3SU18512GA002AA1	1S	**209,00**+

NOT-Halt-Grobhandtaster, Farbe: Rot, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850, Entriegelung durch Ziehen, Durchmesser: 85 mm, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.

791 0511	3SU18512NG002AA2	1S/1Ö	**280,00**+

Zweihand-Bedienpult

Zweihand-Bedienpult für Befehlsgeräte mit Durchmesser 22 mm, Gehäuseoberteil mit Vorprägungen für metrische Verschraubungen, Gehäusefarbe: Grau, Schutzart: IP66, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 10 A, Betriebsspannung: 5-500 V≂.

		Kontakte	1 St

Kunststoffgehäuse

Schraubanschluss, 3 Befehlsstellen, 2× Pilzdrucktaster 40 mm, tastend mit 2× 1S+1Ö, Farbe: Schwarz, 1× Not-Halt 40 mm, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850 mit 2Ö, Entriegelung durch Drehen, Farbe: Rot.

706 2334	3SU18033NB001AE1	2S/4Ö	**437,00**

Metallgehäuse

Ohne Bestückung.

706 2362	3SU18533AA000AA1		**834,00**

Metallgehäuse

Schraubanschluss, 3 Befehlsstellen, 2× Pilzdrucktaster 40 mm, tastend mit 2× 1S+1Ö, Farbe: Schwarz, 1× Not-Halt 40 mm, zwangsläufige Verrastung nach IOS 13850 mit 2Ö, Entriegelung durch Drehen, Farbe: Rot.

706 2364	3SU18533NB001AA1	2S/4Ö	**934,00**

*zuzüglich NE-Zuschlag

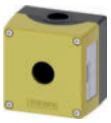
Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Gehäuse ohne Standard-bestückung SIRIUS ACT

Kunststoffgehäuse

Verwendbar mit 3SU1 rund 22 mm, Leitungseinführung oben und unten, Farbe Gehäuse-Unterteil: Schwarz, Befestigungsart: senkrecht, mit Bodenbefestigung zum Einschnappen, Schutzart: IP69K.



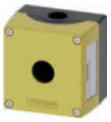
ID.-Nr	Type	Anzahl der Befehlsstellen	€/1 Stück
Standard, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.			
706 2308	3SU18010AA000AA2	1	**17,80**

Schutzkragen, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.			
706 2311	3SU18010AA000AC2	1	**43,90**

Vertiefung für Schild, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.			
706 2309	3SU18010AA000AB1	1	**17,80**
706 2321	3SU18020AA000AB1	2	**22,90**
706 2328	3SU18030AA000AB1	3	**25,30**
706 2335	3SU18040AA000AB1	4	**32,20**
706 2336	3SU18060AA000AB1	6	**45,50**

Metallgehäuse

Verwendbar mit 3SU1 rund 22 mm, Leitungseinführung oben und unten, Farbe Gehäuse-Unterteil: Schwarz, Befestigungsart: Senkrecht, mit Bodenbefestigung zum Einschnappen, Schutzart: IP69K.



ID.-Nr	Type	Anzahl der Befehlsstellen	€/1 Stück
Standard, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.			
706 2337	3SU18510AA000AA2	1	**59,60**

Schutzkragen, Farbe Gehäuse-Oberteil: Gelb.			
706 2341	3SU18510AA000AC2	1	**117,00**

Vertiefung für Schild, Farbe Gehäuse-Oberteil: Grau.			
706 2338	3SU18510AA000AB1	1	**51,70**
706 2354	3SU18520AA000AB1	2	**62,10**
706 2358	3SU18530AA000AB1	3	**82,30**
706 2366	3SU18540AA000AB1	4	**110,00**
706 2368	3SU18560AA000AB1	6	**141,00**

Kleinschütze DIL E

Kleinschütze DIL ER

Schraubanschluss, Schnappbefestigung auf Hutschiene oder Schraubbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230 V: 6 A.

ID.-Nr	Type	Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
271 5085	DILER-22(230V50HZ,240V60HZ)	2S/2Ö	**53,92**+
271 4940	DILER-31(230V50HZ,240V60HZ)	3S/1Ö	**53,92**+
271 5086	DILER-40(230V50HZ,240V60HZ)	4S	**53,92**+

Leistungsschütze DIL EM

AC-Betätigung, Schraubanschluss

Schnappbefestigung auf Hutschiene oder Schraubbefestigung, Hauptstrombahn: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3 400 V: 4 kW.

ID.-Nr	Type	Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
271 4973	DILEM-10(230V50HZ,240V60HZ)	1S	**53,19**+
271 4974	DILEM-01(230V50HZ,240V60HZ)	1Ö	**53,19**+

Hilfsschalter DIL EM

Für Hilfsschütze, Frontbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230 V: 4 A.

		Kontakte	1 St
Schraubanschluss			
271 0515	02DILEM	2Ö	**13,45**+
271 0516	11DILEM	1S/1Ö	**13,45**+

Hilfsschalter DIL E

Für Hilfsschütze, Schraubanschluss, zwangsgeführte Kontakte, Frontbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230 V: 4 A.

		Kontakte	1 St
2-polig.			
271 0495	02DILE	2Ö	**13,45**+
271 0496	11DILE	1S/1Ö	**13,45**+
271 0497	20DILE	2S	**13,45**+

4-polig.			
271 0500	04DILE	4Ö	**21,38**+
271 0522	13DILE	1S/3Ö	**21,38**+
271 0501	22DILE	2S/2Ö	**21,38**+
271 0502	40DILE	4S	**21,38**+

Schutzbeschaltung

Für Schütze mit Wechselstrombetätigung 50/60 Hz.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz (V)	1 St
Varistor			
271 0525	VGDILE48	24...48	**14,18**
271 0526	VGDILE250	110...250	**14,18**

Mechanische Verriegelung

Für Schütze mit gleichem oder ungleichem Antriebssystem, zusätzliche Hilfsschalterbausteine möglich.

		1 St
271 0528	MVDILE	**13,35**

Plombierhaube

		1 St
271 0529	HDILE	**3,68**

Hilfsschütze DILA, AC

Schraubanschluss

AC-Betätigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230/400 V: 4 A.

ID.-Nr	Type	Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz			
506 0164	DILA-22(230V50HZ,240V60HZ)	2S/2Ö	**52,78**+
506 0197	DILA-31(230V50HZ,240V60HZ)	3S/1Ö	**52,78**+
506 0230	DILA-40(230V50HZ,240V60HZ)	4S	**52,78**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EATON
Powering Business Worldwide

Push-In-Anschluss

AC-Betätigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230/400 V: 4 A.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V ~ 50 Hz, 240 V ~ 60 Hz			
897 9813	DILA-22(230V50HZ,240V60HZ)-PI	2S/2Ö	**54,34**+
897 9808	DILA-31(230V50HZ,240V60HZ)-PI	3S/1Ö	**54,34**+
897 9803	DILA-40(230V50HZ,240V60HZ)-PI	4S	**54,34**+

Hilfsschütze DILA, DC

Schraubanschluss,

DC-Betätigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230/400 V: 4 A.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V =			
506 0169	DILA-22(24VDC)	2S/2Ö	**62,48**+
506 0202	DILA-31(24VDC)	3S/1Ö	**62,48**+
506 0235	DILA-40(24VDC)	4S	**62,48**+

Push-In-Anschluss

DC-Betätigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230/400 V: 4 A.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V =			
897 9817	DILA-22(24VDC)-PI	2S/2Ö	**63,94**+
897 9812	DILA-31(24VDC)-PI	3S/1Ö	**63,94**+
897 9807	DILA-40(24VDC)-PI	4S	**63,94**+

Ls-Schütze DILM Grundgerät

M7

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
506 1229	DILM7-10(230V50HZ,240V60HZ)	1S	**48,71**+
506 1196	DILM7-01(230V50HZ,240V60HZ)	1Ö	**48,71**+

M9

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
506 1361	DILM9-10(230V50HZ,240V60HZ)	1S	**52,78**+
506 1328	DILM9-01(230V50HZ,240V60HZ)	1Ö	**52,78**+

M12

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
506 0424	DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ)	1S	**64,98**+
506 0392	DILM12-01(230V50HZ,240V60HZ)	1Ö	**64,98**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

M17

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
506 0582	DILM17-10(230V50HZ,240V60HZ)	1S	**87,92**+
506 0552	DILM17-01(230V50HZ,240V60HZ)	1Ö	**87,92**+

M25

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 11 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
506 0676	DILM25-01(230V50HZ,240V60HZ)	1Ö	**119,95**+

M32

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 15 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
506 0802	DILM32-01(230V50HZ,240V60HZ)	1Ö	**175,22**+

Ls-Schütze DILM Grundgerät DC

M7

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=			
506 1234	DILM7-10(24VDC)	1S	**57,99**+
506 1201	DILM7-01(24VDC)	1Ö	**57,99**+

M9

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=			
506 1366	DILM9-10(24VDC)	1S	**62,48**+
506 1333	DILM9-01(24VDC)	1Ö	**62,48**+

M12

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=			
506 0429	DILM12-10(24VDC)	1S	**76,66**+
506 0000	DILM12-01(24VDC)	1Ö	**76,66**+

M17

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=			
506 0597	DILM17-10(RDC24)	1S	**167,92**+
506 0567	DILM17-01(RDC24)	1Ö	**167,92**+

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

M25
DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 11 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=			
506 0721	DILM25-10(RDC24)	1S	**201,30**+
506 0691	DILM25-01(RDC24)	1Ö	**201,30**+

M32
DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 15 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=			
506 0847	DILM32-10(RDC24)	1S	**283,70**+
506 0817	DILM32-01(RDC24)	1Ö	**283,70**+

Ls-Schütze DILM Grundgerät

M7
AC- Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 3 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
897 9818	DILM7-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S	**50,38**+
897 9823	DILM7-01(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1Ö	**50,38**+

M9
AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 4 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
897 9828	DILM9-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S	**54,65**+
897 9833	DILM9-01(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1Ö	**54,65**+

M12
AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 5,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
897 9838	DILM12-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S	**66,96**+
897 9843	DILM12-01(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1Ö	**66,96**+

M15
AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 7,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
897 9848	DILM15-10(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S	**77,91**+

M17
AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 7,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
897 9878	DILM17-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S/1Ö	**91,26**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

M25
AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 11 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
897 9883	DILM25-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S/1Ö	**123,07**+

M32
AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 15 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
897 9888	DILM32-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S/1Ö	**179,40**+

M38
AC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 18,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
897 9893	DILM38-11(230V50HZ,240V60HZ)-PI	1S/1Ö	**198,17**+

Ls-Schütze DILM Grundgerät

M7
DC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 3 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=			
897 9822	DILM7-10(24VDC)-PI	1S	**60,18**+
897 9827	DILM7-01(24VDC)-PI	1Ö	**60,18**+

M9
DC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 4 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=			
897 9832	DILM9-10(24VDC)-PI	1S	**64,35**+
897 9837	DILM9-01(24VDC)-PI	1Ö	**64,35**+

M12

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=			
897 9842	DILM12-10(24VDC)-PI	1S	**78,43**+
897 9847	DILM12-01(24VDC)-PI	1Ö	**78,43**+

M15
DC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 7,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=			
897 9852	DILM15-10(24VDC)-PI	1S	**134,55**+

M32
DC-Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC- DC- 3, 400 V: 15 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=			
897 9892	DILM32-11(RDC24)-PI	1S/1Ö	**289,95**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EATON
Powering Business Worldwide

M38

DC- Betätigung

Push-In-Anschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 18,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=			
897 9897	DILM38-11(RDC24)-PI	1S/1Ö	**308,73**+

Ls-Schütze DILM Komplettgerät AC

M9

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
506 1427	DILM9-32(230V50HZ,240V60HZ)	3S/2Ö	**81,15**+

M12

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
506 0490	DILM12-32(230V50HZ,240V60HZ)	3S/2Ö	**93,56**+

M17

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
506 0612	DILM17-21(230V50HZ,240V60HZ)	2S/1Ö	**108,47**+
506 0642	DILM17-32(230V50HZ,240V60HZ)	3S/2Ö	**116,82**+

M25

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
506 0766	DILM25-32(230V50HZ,240V60HZ)	3S/2Ö	**148,11**+

M32

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 15 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50 Hz, 240 V~ 60 Hz			
506 0862	DILM32-21(230V50HZ,240V60HZ)	2S/1Ö	**197,13**+
506 0892	DILM32-32(230V50HZ,240V60HZ)	3S/2Ö	**204,43**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ls-Schütze DILM Komplettgerät DC

M7

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 3 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=			
506 1300	DILM7-32(24VDC)	3S/2Ö	**86,57**+

M9

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 4 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=			
506 1399	DILM9-21(24VDC)	2S/1Ö	**82,61**+

M12

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 5,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=			
506 0462	DILM12-21(24VDC)	2S/1Ö	**96,69**+
506 0495	DILM12-32(24VDC)	3S/2Ö	**105,34**+

M17

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 7,5 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24 V=			
506 0627	DILM17-21(RDC24)	2S/1Ö	**187,74**+
506 0657	DILM17-32(RDC24)	3S/1Ö	**197,13**+

M25

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 11 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=			
506 0781	DILM25-32(RDC24)	3S/2Ö	**230,50**+

M32

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Hauptstrombahnen: 3-polig, Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V: 15 kW.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 24-27 V=			
506 0877	DILM32-21(RDC24)	2S/1Ö	**303,51**+
506 0907	DILM32-32(RDC24)	3S/2Ö	**312,90**+

Ls-Schütze DILM Hilfsschalterbausteine

M32, Frontanbau, mit Schraubklemmen

Mit zwangsgeführten Kontakten, Bemessungsbetriebsstrom AC-1 (60°C): 16 A.

		Kontakte	1 St
2-polig			
506 0910	DILM32-XHI02	2Ö	**13,35**+
506 0911	DILM32-XHI11	1S/1Ö	**13,35**+
4-polig			
506 0912	DILM32-XHI22	2S/2Ö	**21,59**+

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Hilfsschalterbaustein DILM12…

Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (230 V): 4 A, verwendbar für DILM7/9/12/15…PI und DILMP20…PI.

		Kontakte	1 St
897 9941	DILM12-XHI11-PI	1S/1Ö	**13,98**+
897 9943	DILM12-XHI22-PI	2S/2Ö	**22,95**+

Hilfsschalterbaustein DILM32…

Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (230 V): 4 A, verwendbar für DILA…PI, DILM7/8/9/11/12/14/15/17/25/32/38…PI, DILMP20/32/45…PI.

		Kontakte	1 St
897 9908	DILM32-XHI11-PI	1S/1Ö	**13,98**+
897 9910	DILM32-XHI22-PI	2S/2Ö	**22,95**+
897 9911	DILM32-XHI31-PI	3S/1Ö	**22,95**+
897 9909	DILM32-XHI02-PI	2Ö	**13,98**+

Leistungsschütze DILA Hilfsschalterbausteine

Frontanbau, mit Schraubklemmen

Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-15, 230 V: 4 A, verwendbar für DILA, DILM7-38.

		Kontakte	1 St
2-polig			
506 0249	DILA-XHI11	1S/1Ö	**13,45**+
506 0251	DILA-XHI20	2S	**13,45**+
506 0247	DILA-XHI02	2Ö	**13,45**+

4-polig			
506 0250	DILA-XHI13	1S/3Ö	**21,59**+
506 0252	DILA-XHI22	2S/2Ö	**21,59**+
506 0253	DILA-XHI31	3S/1Ö	**21,59**+
506 0254	DILA-XHI40	4S	**21,59**+
506 0248	DILA-XHI04	4Ö	**21,59**+

2-polig, Kontaktbestückung: 1 Früh-Schließer/1 Spät-Öffner.

506 0265	DILA-XHIV11	1S/1Ö	**29,41**+

4-polig, Kontaktbestückung: 1 Schließer/1 Öffner/1 Früh-Schließer/1 Spät-Öffner.

506 0266	DILA-XHIV22	2S/2Ö	**39,43**+

Frontanbau, mit Push-In-Klemmen

Bemessungsbetriebsstrom Ie bei AC-15, 230 V: 4 A, verwendbar für DILA, DILM7-38.

		Kontakte	1 St
2-polig			
897 9913	DILA-XHI11-PI	1S/1Ö	**13,98**+
897 9912	DILA-XHI20-PI	2S	**13,98**+

4-polig			
897 9919	DILA-XHI13-PI	1S/3Ö	**22,95**+
897 9918	DILA-XHI22-PI	2S/2Ö	**22,95**+
897 9917	DILA-XHI31-PI	3S/1Ö	**22,95**+
897 9916	DILA-XHI40-PI	4S	**22,95**+
897 9920	DILA-XHI04-PI	4Ö	**22,95**+

4-polig, Kontaktbestückung: 1 Schließer/1 Öffner/1 Früh-Schließer/1Spät-Öffner.

897 9921	DILA-XHIV22-PI	2S/2Ö	**40,68**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Motorschutzrelais

ZE

Bimetall, Direktanbau, Schraubklemmen, Hilfsschalter: 1 Schließer, 1 Öffner.

		Einstellbarer Strombereich (A)	1 St
Verwendbar für Schütze: DILEM, DIULEM, SDAINLEM.			
271 2420	ZE-0,16	0,1-0,16	**70,92**+
271 2421	ZE-0,24	0,16-0,24	**70,92**+
271 2422	ZE-0,4	0,24-0,4	**70,92**+
271 2423	ZE-0,6	0,4-0,6	**70,92**+
271 2424	ZE-1,0	0,6-1	**70,92**+
271 2426	ZE-2,4	1,6-2,4	**70,92**+
271 2425	ZE-1,6	1-1,6	**70,92**+
271 2427	ZE-4	2,4-4	**70,92**+
271 2428	ZE-6	4-6	**70,92**+
271 2429	ZE-9	6-9	**70,92**+

ZB12

Bimetall, Direktanbau, Schraubklemmen, Hilfsschalter: 1 Schließer, 1 Öffner.

		Einstellbarer Strombereich (A)	1 St
Verwendbar für Schütze: DILM, DIULM, SDAINLM.			
506 3814	ZB12-0,16	0,1-0,16	**70,19**+
506 3815	ZB12-0,24	0,16-0,24	**70,19**+
506 3816	ZB12-0,4	0,24-0,4	**70,19**+
506 3817	ZB12-0,6	0,4-0,6	**70,19**+
506 3818	ZB12-1	0,6-1	**70,19**+
506 3819	ZB12-1,6	1-1,6	**70,19**+
506 3822	ZB12-2,4	1,6-2,4	**70,19**+
506 3823	ZB12-4	2,4-4	**70,19**+
506 3824	ZB12-6	4-6	**70,19**+
506 3820	ZB12-10	6-10	**70,19**+
506 3821	ZB12-12	9-12	**70,19**+

ZB32

Bimetall, Direktanbau, Schraubklemmen, Hilfsschalter: 1 Schließer, 1 Öffner.

		Einstellbarer Strombereich (A)	1 St
Verwendbar für Schütze: DILM, DILMF, DIULM, SDAINLM.			
506 3827	ZB32-0,4	0,24-0,4	**90,64**+
506 3828	ZB32-0,6	0,4-0,6	**90,64**+
506 3829	ZB32-1	0,6-1	**90,64**+
506 3830	ZB32-1,6	1-1,6	**90,64**+
506 3833	ZB32-2,4	1,6-2,4	**90,64**+
506 3836	ZB32-4	2,4-4	**90,64**+
506 3837	ZB32-6	4-6	**90,64**+
506 3831	ZB32-10	6-10	**90,64**+
506 3832	ZB32-16	10-16	**90,64**+
506 3834	ZB32-24	16-24	**90,64**+
506 3835	ZB32-32	24-32	**139,76**+

Motorschutzschalter

PKZM01

Drucktastenbetätigung, Schaltanzeige Ein/Aus, 3-polig, mit einstellbaren Überlast- und unverzögertem Kurzschlussauslöser, phasenausfallempfindlich, Schraub- und Schnappmontage, Kappeneinbaumaß: 45 mm, Schutzart: IP20, fingersicher nach VDE 0106 Teil 100, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Einstellbereich Überlastaus-löser (A)	1 St
Schraubklemmen				
506 3506	PKZM01-0,16	0,16	0,1-0,16	**85,21**+
506 3507	PKZM01-0,25	0,25	0,16-0,25	**85,21**+
506 3508	PKZM01-0,4	0,4	0,25-,04	**85,21**+
506 3509	PKZM01-0,63	0,63	0,4-0,63	**88,66**+
506 3510	PKZM01-1	1	0,63-1	**92,93**+
506 3511	PKZM01-1,6	1,6	1-1,6	**97,10**+
506 3515	PKZM01-2,5	2,5	1,6-2,5	**99,92**+
506 3516	PKZM01-4	4	2,5-4	**99,92**+
506 3517	PKZM01-6,3	6,3	4-6,3	**99,92**+
506 3512	PKZM01-10	10	6,3-10	**111,60**+
506 3513	PKZM01-12	12	8-12	**111,60**+
506 3514	PKZM01-16	16	10-16	**115,77**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PKZM0

Farbe Drehantrieb: Schwarz, Schaltanzeige Ein/Aus, 3-polig, mit einstellbaren Überlast- und unverzögertem Kurzschlussauslöser, phasenausfallempfindlich, Schraub- und Schnappmontage, Kappeneinbaumaß: 45 mm, Schutzart: IP20, fingersicher nach VDE 0106 Teil 100, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Einstell-bereich Überlastaus-löser (A)	1 St
Schraubklemmen				
271 1368	PKZM0-0,16	0,16	0,1...0,16	**92,83**+
271 1369	PKZM0-0,25	0,25	0,16...0,25	**92,83**+
271 1370	PKZM0-0,4	0,4	0,25...0,4	**92,83**+
271 1371	PKZM0-0,63	0,63	0,4...0,63	**96,58**+
271 1372	PKZM0-1	1	0,63...1	**100,75**+
271 1373	PKZM0-1,6	1,6	1...1,6	**105,34**+
271 1374	PKZM0-2,5	2,5	1,6...2,5	**109,52**+
271 0176	PKZM0-4	4	2,5...4	**109,52**+
271 1375	PKZM0-6,3	6,3	4...6,3	**109,52**+
271 1376	PKZM0-10	10	6,3...10	**123,07**+
506 3495	PKZM0-12	12	8...12	**123,07**+
271 1377	PKZM0-16	16	10...16	**126,20**+
271 1378	PKZM0-20	20	16...20	**130,38**+
271 1379	PKZM0-25	25	20...25	**157,49**+
506 3500	PKZM0-32	32	25...32	**200,26**+

Push-In-Klemmen				
897 9747	PKZM0-0,16-PI	0,16	0,1...0,16	**95,64**+
897 9748	PKZM0-0,25-PI	0,25	0,16...0,25	**95,64**+
897 9749	PKZM0-0,4-PI	0,4	0,25...0,4	**95,64**+
897 9750	PKZM0-0,63-PI	0,63	0,4...0,63	**99,50**+
897 9751	PKZM0-1-PI	1	0,63...1	**103,67**+
897 9752	PKZM0-1,6-PI	1,6	1...1,6	**108,47**+
897 9753	PKZM0-2,5-PI	2,5	1,6...2,5	**111,60**+
897 9754	PKZM0-4-PI	4	2,5...4	**111,60**+
897 9755	PKZM0-6,3-PI	6,3	4...6,3	**111,60**+
897 9756	PKZM0-10-PI	10	6,3...10	**125,16**+
897 9757	PKZM0-12-PI	12	8...12	**125,16**+
897 9758	PKZM0-16-PI	16	10...16	**128,29**+
897 9759	PKZM0-20-PI	20	16...20	**134,55**+
897 9760	PKZM0-25-PI	25	20...25	**159,58**+
897 9761	PKZM0-32-PI	32	25...32	**202,34**+

Schraubklemmen einspeiseseitig, Push-In-Klemmen abgangsseitig				
897 9776	PKZM0-0,16-SPI16	0,16	0,1...0,16	**93,45**+
897 9777	PKZM0-0,25-SPI16	0,25	0,16...0,25	**93,45**+
897 9778	PKZM0-0,4-SPI16	0,4	0,25...0,4	**93,45**+
897 9779	PKZM0-0,63-SPI16	0,63	0,4...0,63	**97,21**+
897 9780	PKZM0-1-SPI16	1	0,63...1	**101,59**+
897 9781	PKZM0-1,6-SPI16	1,6	1...1,6	**106,39**+
897 9782	PKZM0-2,5-SPI16	2,5	1,6...2,5	**109,52**+
897 9783	PKZM0-4-SPI16	4	2,5...4	**109,52**+
897 9784	PKZM0-6,3-SPI16	6,3	4...6,3	**109,52**+
897 9785	PKZM0-10-SPI16	10	6,3...10	**123,07**+
897 9786	PKZM0-12-SPI16	12	8...12	**123,07**+
897 9787	PKZM0-16-SPI16	16	10...16	**126,20**+
897 9800	PKZM0-20-SPI32	20	16...20	**134,55**+
897 9801	PKZM0-25-SPI32	25	20...25	**159,58**+
897 9802	PKZM0-32-SPI32	32	25...32	**202,34**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PKZM4

Farbe Drehantrieb: Schwarz, Schaltanzeige Ein/Aus, 3-polig, mit einstellbaren Überlast- und unverzögertem Kurzschlussauslöser, phasenausfallempfindlich, Schraub- und Schnappmontage, Schutzart: IP20, fingersicher nach VDE 0106 Teil 100, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Einstell-bereich Überlastaus-löser (A)	1 St
Schraubklemmen				
288 7664	PKZM4-32	32	25-32	**275,35**+
288 7665	PKZM4-40	40	32-40	**322,29**+
288 7666	PKZM4-50	50	40-50	**361,92**+
288 7667	PKZM4-58	58	50-58	**370,27**+
288 7668	PKZM4-63	65	55-65	**374,44**+

PKE-Grundgerät

Motorschutzschalter mit elektronischem Weitbereichsüberlastschutz, Farbe Drehantrieb: Schwarz, Trennerfunktion, erweiterbar mit elektronischer Auslöseeinheit, Hilfsschaltern, Spannungsauslöser, Strombegrenzer, Türkupplungsgriffen, Schraub- und Schnappmontage, Schutzart: IP20, Schraubanschluss, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
PKE12			
500 6261	PKE12	0,3-12	**58,20**+

PKE32			
500 6260	PKE32	8-32	**76,24**+

PKE65			
602 6872	PKE65	8-65	**176,27**+

Auslöseblock für PKE-Grundgerät

		Bemes-sungsdauer-strom Iu (A)	Einstellbe-reich Über-lastauslöser (A)	1 St
Verwendbar für: PKE12.				
500 6259	PKE-XTU-1,2	1,2	0,3-1,2	**100,86**

Verwendbar für: PKE12.				
500 6258	PKE-XTU-4	4	1-4	**100,86**

Verwendbar für: PKE12/32.				
500 6257	PKE-XTU-12	12	3-12	**100,86**

Verwendbar für: PKE32.				
500 6256	PKE-XTU-32	32	8-32	**125,16**

Verwendbar für: PKE65.				
602 6873	PKE-XTU-65	65	16-65	**170,01**

Verwendbar für: PKE65.				
602 6875	PKE-XTUW-32	32	8-32	**161,67**

Verwendbar für: PKE12, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.				
500 6255	PKE-XTUA-1,2	1,2	0,3-1,2	**115,77**

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Verwendbar für: PKE12, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

500 6254	PKE-XTUA-4	4	1-4	**115,77**

Verwendbar für: PKE12/32, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

500 6253	PKE-XTUA-12	12	3-12	**115,77**

Verwendbar für: PKE32, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

500 6252	PKE-XTUA-32	32	8-32	**143,93**

Verwendbar für: PKE65, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

602 6874	PKE-XTUA-65	65	16-65	**200,26**

Verwendbar für: PKE32, kompatibel mit SmartWire DT PKE-Modul.

602 6876	PKE-XTUWA-32	32	8-32	**186,70**

PKE-Komplettgerät

Grundgerät mit elektronischer Auslöseeinheit nach IEC60947-4-1, elektronischer Weitbereichsüberlastschutz (4:1), Farbe Drehantrieb: Schwarz, Phasenausfall- und Unsymetrieschutz, einstellbare Auslöseklasse, Trennerfunktion, erweiterbar, Schraub- und Schnappmontage, Schutzart: IP20, ATEX-Zulassung, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
500 6251	PKE12/XTU-1,2	0,3-1,2	**163,75**+
500 6250	PKE12/XTU-4	1-4	**163,75**+
500 6249	PKE12/XTU-12	3-12	**163,75**+

500 6248	PKE32/XTU-32	8-32	**205,47**+

602 6918	PKE65/XTU-65	16-65	**353,58**+
602 6919	PKE65/XTUW-32	8-32	**341,06**+

Strombegrenzer für Motorschutzschalter

Zur Erhöhung des Schaltvermögens nicht eigenfester Motorschutzschalter.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St

Verwendbar für: PKZM0/4, PKE.

271 4770	CL-PKZ0	63	**68,11**+

Normalhilfsschalter für Motorschutzschalter

Seitenanbau

Rechtsseitig anbaubar, sichere Trennung nach EN 61140 zwischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen: 690 V~, verwendbar für: PKZM01/0/4/0-TPKM0, PKE.

		Kontakte	1 St
Schraubanschluss			
271 4343	NHI11-PKZ0	1S/1Ö	**16,27**+
271 4344	NHI12-PKZ0	1S/2Ö	**26,28**+
271 1285	NHI21-PKZ0	2S/1Ö	**26,28**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Push-In-Anschluss			
897 9927	NHI11-PKZ0-PI	1S/1Ö	**16,90**+

Frontanbau

Baubreite des Motorschutzschalters bleibt erhalten, sichere Trennung nach EN 61140 zwischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen: 690 V~, nicht für Motorstarterkombinationen Typ MSC... verwendbar.

		Kontakte	1 St
Schraubanschluss			
271 4793	NHI-E-10-PKZ0	1S	**12,41**+
271 4794	NHI-E-11-PKZ0	1S/1Ö	**15,96**+

Ausgelöstmelder

Rechtsseitig anbaubar, differenzierte Signalisierung: a) allgemeine Ausgelöstmeldung, b) Kurzschlussauslösung, Kurzschlusssignalisierung vor Ort durch roten Indikator, rücksetzbar von Hand, sichere Trennung nach EN 61140 zwischen Hilfskontakten und Hauptstrombahnen: 690 V~, verwendbar für: PKZM01/0/4/0-T, PKM0, PKE.

		Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
Schraubanschluss				
271 0189	AGM2-10-PKZ0	2	0	**28,27**+
271 0188	AGM2-01-PKZ0	0	2	**28,27**+

Isolierstoffgehäuse

Aufbau, für Motorschutzschalter PKZM01

Integrierte Klemme für PE(N)-Anschluss, oben und unten je 2 Leitungseinführungen M25 vorgeprägt, Breite: 97 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 80 mm.

1 St

Schutzart: IP40, verwendbar für: PKZM01&NHI-E, oder VHI-PKZ01&U-PKZ0 oder A-PKZ0, oder NHI&L-PKZ0 (2 Stück).

506 0097	CI-PKZ01	**21,59**

Schutzart: IP65, mit Betätigungsmembran, verwendbar für: PKZM01&NHI-E, oder VHI-PKZ01&U-PKZ0 oder A-PKZ0, oder NHI&L-PKZ0 (2 Stück).

506 0098	CI-PKZ01-G	**30,87**

Schutzart: IP65, abschließbar in 0-Stellung, verwendbar für: PKZM01&NHI-E&U-PKZ0 oder A-PKZ0&L-PKZ0 (2 Stück).

506 0107	CI-PKZ01-SVB	**43,39**

Schutzart: IP65, mit NOT-AUS-Pilztaster rastend, verwendbar für: PKZM01&NHI-E, U-PKZ0 oder A-PKZ0&L-PKZ0 (2 Stück).

506 0106	CI-PKZ01-PVT	**65,60**

Schutzart: IP65, mit NOT-AUS-Pilztaster mit Schlüsselentriegelung, verwendbar für: PKZM01&NHI-E, U-PKZ0 oder A-PKZ0&L-PKZ0 (2 Stück).

506 0105	CI-PKZ01-PVS	**105,34**

Aufbau, für Motorschutzschalter PKZM0

1 St

Schutzart: IP41, Deckel mit Aussparung im Kappenmaß

Metrische Vorprägung oben und unten M25, Leitungsdurchsteckmembran oben/unten, in der Rückwand und als Steuerleitungseinführung, mit N- und PE - Klemme, verwendbar für: +NHI oder AGM, + U oder A, + NHI-E, + L-PKZ0 (2 Stück).

288 8216	CI-K2-PKZ0	**20,86**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EATON
Powering Business Worldwide

Schutzart: IP65, Farbe Drehgriff: Schwarz/Grau
Metrische Vorprägung oben und unten M25, Leitungsdurchsteckmembran oben/unten, in der Rückwand und als Steuerleitungseinführung, mit N- und PE - Klemme, verwendbar für: +NHI oder AGM, + U oder A, + NHI-E, + L-PKZ0 (2 Stück).

288 6910	CI-K2-PKZ0-G	**24,20**

Schutzart: IP65, Farbe Drehgriff: Rot/Gelb, Verwendung als NOT-AUS-Schalter nach EN 60204
Metrische Vorprägung oben und unten M25, Leitungsdurchsteckmembran oben/unten, in der Rückwand und als Steuerleitungseinführung, mit N- und PE - Klemme, verwendbar für: +NHI oder AGM, + U oder A, + NHI-E, + L-PKZ0 (2 Stück).

288 6911	CI-K2-PKZ0-GR	**32,12**

Aufbau, für Motorschutzschalter PKZM4

Metrische Vorprägung oben/unten und in der Rückwand M25/M32, in der Rückwand Steuerleitungseinführung M20, mit isolierter PE - Klemme, verwendbar für: +VHI oder NHI-E, +NHI und AGM, +U oder A, + L-PKZ0 (2 Stück).

1 St

Schutzart: IP65, Farbe Drehgriff: Schwarz/Grau

280 9063	CI-K4-PKZ4-G	**74,89**

Schutzart: IP65, Farbe Drehgriff: Rot/Gelb, Verwendung als NOT-AUS-Schalter nach EN 60204

280 9064	CI-K4-PKZ4-GR	**82,61**

Einbau, für Motorschutzschalter PKZM01

Integrierte Klemme für PE(N)-Anschluss.

1 St

Schutzart: Front IP65, mit Betätigungsmembran
Verwendbar für: +NHI oder U/A, +NHI-E oder VHI, + L-PKZ0 (2 Stück).

506 2214	E-PKZ01-G	**28,27**

Schutzart: Front IP65, abschließbar in 0-Stellung
Verwendbar für: +U oder A, +NHI-E.

506 2217	E-PKZ01-SVB	**40,47**

Schutzart: Front IP65, mit NOT-AUS-Pilztaster rastend
Verwendbar für: +U oder A, +NHI-E oder VHI.

506 2216	E-PKZ01-PVT	**63,31**

Einbau, für Motorschutzschalter PKZM0

Integrierte Klemme für PE(N)-Anschluss.

1 St

Schutzart: Front IP40, Deckel mit Aussparung im Kappenmaß
Verwendbar für: +NHI oder U/A, + L-PKZ0 (2 Stück).

271 4330	E-PKZ0	**18,88**

Schutzart: Front IP55, Farbe Drehgriff: Schwarz/Grau
Verwendbar für: +NHI oder U/A, +NHI-E, + L-PKZ0 (2 Stück).

271 0609	E-PKZ0-G	**29,10**

Schutzart: Front IP55, Farbe Drehgriff: Rot/Gelb, Verwendung als NOT-AUS-Schalter nach EN 60204
Verwendbar für: +NHI oder U/A, +NHI-E, + L-PKZ0 (2 Stück).

271 0608	E-PKZ0-GR	**30,14**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zusatzausrüstung Isolierstoffgehäuse für Motorschutzschalter

Vorhängeschlosssperre

Für max. 3 Bügelschlösser, mit 2-4 mm Bügelstärke für den Einsatz als Hauptschalter nach EN 60204.

1 St

Farbe: Gelb, abschließbar in der 0-Stellung des Motorschutzschalters PKZM0/4, verwendbar für CI-K2-PKZ0-G(R)(V), CI-PKZ0-G(R)(V)M.

271 1539	SVB-PKZ0-CI	**14,81**

Farbe: Gelb, verwendbar für: E-PKZ0-G(R).

271 1538	SVB-PKZ0-E	**14,81**

Türkupplungsgriff

Mit steckbarer Verlängerungsachse PKZ0-XAH, beliebig ablängbar für Einbautiefen 100-240 mm, mit Schaltstellung EIN/AUS und "+", abschließbar mit max. 3 Bügelschlössern, Bügelstärke: 4-8 mm, inkl. Griff, Mitnehmer, Verlängerungsachse.

1 St

Einsatz als **Hauptschalter,** Farbe Drehantrieb: Schwarz, verwendbar für: PKZM0/4.

506 6263	PKZ0-XH	**73,74**

Einsatz als **Hauptschalter mit NOT-AUS-Funktion,** Farbe Drehantrieb: Rot/Gelb, verwendbar für: PKZM0/4.

506 6265	PKZ0-XRH	**82,81**

Leuchtmelder mit Glimmlampe

Leuchtmelder mit Glimmlampe verwendbar für die Systemeinbaugehäuse der Motorschutzschalter.

		Bemessungsbetriebsspannung Ue (V)	Spannungsart	1 St
Farbe der Linse: Weiß				
271 1170	L-PKZ0(230V)	110-230	AC/DC	**21,59**
Farbe der Linse: Grün				
271 1172	L-PKZ0-GN(230V)	110-230	AC/DC	**21,59**
271 1173	L-PKZ0-GN(400V)	230-400	AC/DC	**21,59**
Farbe der Linse: Rot				
271 1174	L-PKZ0-RT(230V)	110-230	AC/DC	**21,59**
271 1175	L-PKZ0-RT(400V)	230-400	AC/DC	**21,59**

Drehstromschienenblöcke für Motorschutzschalter

Einspeisung an den Klemmen

Zur parallelen Einspeisung mehrerer Motorschutzschalter an den Klemmen 1/3/5, berührungssicher, kurzschlussfest, verlängerbar durch gedrehte Montage, Betriebsbemessungsstrom: 63 A, Betriebsbemessungsspannung: 690 V~.

		Geeignet für Anzahl Geräte	Länge (mm)	1 St

Teilungsmaß: 45+9 mm, verwendbar für Motorschutzschalter mit je einem Hilfsschalter oder Ausgelöstmelder, rechts angebaut.

271 8786	B3.1/4-PKZ0	4	207	**22,53***

Teilungsmaß: 45+9 mm, verwendbar für Motorschutzschalter mit je einem Hilfsschalter oder Ausgelöstmelder, rechts angebaut.

271 8791	B3.1/5-PKZ0	5	261	**24,72***

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Leerschlussabdeckung

		Geeignet für Anzahl Geräte	Länge (mm)	1 St
Farbe: Gelb, zur Abdeckung von nicht belegten Anschlüssen am Drehstromschienenblock B3…-PKZ0.				
271 0741	H-B3-PKZ0	1	45	**3,12**

Einspeiseklemme

		Max. Leiterquerschnitt (mm²)	Max. Bemessungsbetriebsstrom Ie (A)	1 St
Drehstromschienenblock-Einspeisung 1/3/5, Berührungssicher, für Leiterquerschnitte: 2,5-25 mm² mehrdrähtig, Betriebsbemessungsspannung: 690 V~.				
271 0234	BK25/3-PKZ0	25	63	**15,85**⁺

Arbeitsstromauslöser für Motorschutzschalter

Schraubanschluss

Abfallspannung: 0,7-1,1×Us, Seitenanbau, verwendbar für: PKZM0/4, PKZM0-T, PKM0, PKZM01, PKE.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
AC, Frequenz: 50 Hz.			
271 0187	A-PKZ0(230V50HZ)	230	**49,54**⁺
271 4170	A-PKZ0(400V50HZ)	400	**49,54**⁺

Push-In-Anschluss

Abfallspannung: 0,7-1,1×Us, Seitenanbau, verwendbar für: PKZM0/4, PKZM0-T, PKM0, PKZM01, PKE.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
DC			
897 9935	A-PKZ0(24VDC)-PI	24	**62,79**⁺

Motorschutzschalter, Unterspannungsauslöser

Unterspannung, Schraubanschluss

Schraubanschluss

Abfallspannung: 0,7-0,35×Us, Anzugsspannung: 0,85-1,1×Us, Seitenanbau, verwendbar für: PKZM0/4, PKZM0-T, PKM0, PKZM01, PKE.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
AC, Frequenz: 50 Hz.			
271 4002	U-PKZ0(230V50HZ)	230	**49,54**⁺
271 4180	U-PKZ0(400V50HZ)	400	**49,54**⁺

Unterspannung

Push-In-Anschluss

Abfallspannung: 0,7-0,35×Us, Anzugsspannung: 0,85-1,1×Us, Seitenanbau, verwendbar für: PKZM0/4, PKZM0-T, PKM0, PKZM01, PKE.

		1 St
AC		
897 9933	U-PKZ0(230V50HZ)-PI	**49,86**⁺

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Leistungsschalter

Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Basis-Schaltvermögen, thermomagnetischer Auslöser, 3-polig, Kurzschlussausschaltvermögen 400 V~ 50 Hz, 415 V~ 60 Hz, 25 kA.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
Festeinbautechnik mit Rahmenklemme.				
288 8652	NZMB1-A40	40	32-40	**370,27**⁺
288 8653	NZMB1-A50	50	40-50	**370,27**⁺
288 8654	NZMB1-A63	63	50-63	**370,27**⁺
288 8655	NZMB1-A80	80	63-80	**405,73**⁺
288 8650	NZMB1-A100	100	80-100	**468,31**⁺
288 8651	NZMB1-A125	125	100-125	**785,38**⁺
506 3198	NZMB1-A160	160	125-160	**890,72**⁺

Festeinbautechnik mit Schraubanschluss.				
288 8657	NZMB2-A160	160	125-160	**1.037,79**⁺
288 8658	NZMB2-A200	200	160-200	**1.229,70**⁺
288 8659	NZMB2-A250	250	200-250	**1.404,92**⁺

Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Comfort-Schaltvermögen, thermomagnetischer Auslöser, 3-polig, Kurzschlussausschaltvermögen 400 V~ 50 Hz, 415 V~ 60 Hz, 36 kA.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
Festeinbau mit Rahmenklemme.				
506 5671	NZMC1-A40	40	32-40	**385,91**⁺
506 5672	NZMC1-A50	50	40-50	**385,91**⁺
506 5673	NZMC1-A63	63	50-63	**385,91**⁺
506 5674	NZMC1-A80	80	63-80	**437,02**⁺
506 5668	NZMC1-A100	100	80-100	**526,72**⁺
506 5669	NZMC1-A125	125	100-125	**874,03**⁺
506 5634	NZMC1-A160	160	125-160	**946,00**⁺

Festeinbau mit Schraubanschluss.				
506 5595	NZMC2-A160	160	125-160	**1.087,85**⁺
506 5596	NZMC2-A200	200	160-200	**1.292,28**⁺
506 5588	NZMC2-A250	250	200-250	**1.473,76**⁺

Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Normales-Schaltvermögen, thermomagnetischer Auslöser, 3-polig, Kurzschlussausschaltvermögen 400 V~ 50 Hz, 415 V~ 60 Hz, 50 kA.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
Festeinbautechnik mit Rahmenklemme.				
280 9122	NZMN1-A40	40	32-40	**418,24**⁺
280 9123	NZMN1-A50	50	40-50	**418,24**⁺
280 9124	NZMN1-A63	63	50-63	**418,24**⁺
280 9125	NZMN1-A80	80	63-80	**459,96**⁺
280 9126	NZMN1-A100	100	80-100	**570,52**⁺
280 9127	NZMN1-A125	125	100-125	**932,44**⁺
506 3385	NZMN1-A160	160	125-160	**990,85**⁺

Festeinbautechnik mit Schraubanschluss.				
280 9128	NZMN2-A160	160	125-160	**1.120,18**⁺
280 9129	NZMN2-A200	200	160-200	**1.336,08**⁺
280 9130	NZMN2-A250	250	200-250	**1.515,48**⁺

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Powering Business Worldwide

Elektronische Relais

Elektronisches Zeitrelais ETR4

1 St

Stern-Dreieck-Umschaltung, Zeitbereich: 3-60 Sek., Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz: 24-240 V~.

271 6902	ETR4-51-A	**134,55**

Ansprechverzögert, Zeitbereich: 0,05-300 Sek., 1,5-300 Min., 1,5-100 Std., Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz: 24-240 V~.

271 6910	ETR4-11-A	**124,12**

Stern-Dreieck-Umschaltung, Zeitbereich: 3-60 Sek., Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz: 400 V.

271 6850	ETR4-51-W	**140,81**

Ansprechverzögert, Zeitbereich: 0,05-300 Sek., 1,5-300 Min., 1,5-100 Std., Bemessungssteuerspeisespannung Us: 50 Hz: 400 V.

271 6911	ETR4-11-W	**130,38**

Leistungsschalter

Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Normales Schaltvermögen, elektronischer Auslöser, 3-polig, Funktionen: Effektivwertmessung, "thermisches Gedächtnis", USB-Schnittstelle zur Konfiguration und Test-Funktion, Kurzschlussausschaltvermögen 400/415 V~50Hz: 50 kA, inkl. Power Expert Protection Manager Software.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Überlastauslöser Stromeinstellung (A)	1 St
Festeinbautechnik mit Schraubanschluss.				
575 3111	NZMN3-AX400	400	160...400	**2.302,94**+
575 3112	NZMN3-AX630	630	252...630	**2.968,38**+

Baureihe Anlagen- und Kabelschutz

Hohes Schaltvermögen, elektronischer Auslöser, 3-polig, Funktionen: Effektivwertmessung, "thermisches Gedächtnis", USB-Schnittstelle zur Konfiguration und Test-Funktion, Kurzschlussausschaltvermögen 400/415 V~50Hz: 150 kA, inkl. Power Expert Protection Manager Software.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Überlastauslöser Stromeinstellung (A)	1 St
Festeinbautechnik mit Schraubanschluss.				
575 2965	NZMH3-AX250	250	100...250	**2.859,91**+
575 2966	NZMH3-AX400	400	160...400	**2.859,91**+
575 2967	NZMH3-AX630	630	252...630	**3.566,02**+

Lasttrennschalter

3-polige Baureihe

Hauptschaltereigenschaften einschließlich Zwangsläufigkeit nach IEC/EN 60204 und VDE 0113, Trennereigenschaften nach IEC/EN 60947-3 und VDE 0660, Berührungsschutz nach VDE 0160 Teil 100, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Bemessungsbetriebsleistung, AC-3, 400V (kW)	1 St
Festeinbautechnik mit Rahmenklemme, 2 Schaltstellungen: I-O.				
280 9133	PN1-63	63	30	**277,44**+
280 9134	PN1-100	100	55	**325,42**+
280 9135	PN1-125	125	55	**428,67**+
506 3518	PN1-160	160	90	**444,32**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Festeinbautechnik mit Schraubanschluss, 2 Schaltstellungen: I-O.

288 8856	PN2-160	160	90	**473,52**+
288 8857	PN2-200	200	110	**588,25**+
288 8858	PN2-250	250	132	**773,91**+
288 8859	PN3-400	400	200	**1.045,09**+
288 8860	PN3-630	630	315	**1.327,74**+

Zubehör für Kompakt-Leistungsschalter

Voreilender Hilfsschalter

Für Verriegelungs- und Lastabwurfschaltungen sowie zum voreilenden Zuschalten des Unterspannungsauslösers bei Hauptschalter/NOT-AUS-Anwendungen, Kontakt voreilend beim Einschalten (Handbetätigung): 0,020-0,090 Sek.

1 St

Klemmenblock an linker Schalterseite, verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4).

288 8861	NZM1-XHIV	**72,80**

Verlängerungsachse

1 St

400 mm max. Einbautiefe, verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4), NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4).

280 9140	NZM1/2-XV4	**13,25**

400 mm max. Einbautiefe, verwendbar für: NZM3(-4), PN3(-4), N(S)3(-4), NZM4(-4), N(S)4(-4).

288 8884	NZM3/4-XV4	**23,26**

600 mm max. Einbautiefe, verwendbar für: NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4), NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4).

288 8639	NZM1/2-XV6	**23,26**

600 mm max. Einbautiefe, verwendbar für: NZM3(-4), PN3(-4), N(S)3(-4), NZM4(-4), N(S)4(-4).

288 8885	NZM3/4-XV6	**46,20**

Unterspannungsauslöser

NZM1, AC-Betätigung

Mit Klemmblock an der linken Schalterseite, Frequenz: 50-60 Hz.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
288 8868	NZM1-XU24AC	24	**155,41**+
288 8869	NZM1-XU208-240AC	208-240	**155,41**+
288 8870	NZM1-XU380-440AC	380-440	**155,41**+

NZM1, DC-Betätigung

Mit Klemmblock an der linken Schalterseite.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us bei DC (V)	1 St
288 8871	NZM1-XU24DC	24	**155,41**+

NZM2/3, AC-Betätigung

Frequenz: 50-60 Hz.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
288 8875	NZM2/3-XU380-440AC	380-440	**175,22**+

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Arbeitsstromauslöser

Auslösen der Schalter bei Spannungsimpuls oder Anlegen von Dauerspannung, AC/DC-Betätigung.

NZM1

Mit Klemmblock an der linken Schalterseite.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
Spannungsart zur Betätigung: AC/DC			
288 8862	NZM1-XA24AC/DC	24	**132,46**+
288 8863	NZM1-XA208-250AC/DC	208-250	**132,46**+

Türkupplungsdrehgriffe NZM1-4

Rot/Gelb für NOT-AUS

Komplett mit Drehantrieb und Kuppelteilen, abschließbar in 0-Stellung am Griff und Schalter mit bis zu 3 Vorhängeschlössern, mit Türverriegelung, Tür zu öffnen in: AUS.

		1 St
Kurzer Drehgriff, Standard.		
288 8613	NZM1-XTVDVR	**126,20**
288 8647	NZM2-XTVDVR	**133,50**

Langer Drehgriff, Standard.		
288 8883	NZM3-XTVDVR	**255,54**

Drehgriffe NZM

Rot/Gelb

Komplett mit Drehantrieb.

		1 St
Kurzer Drehgriff, abschließbar in 0-Stellung am Schalter mit bis zu 3 Vorhängeschlössern, verwendbar für: NZM1, PN1, N1(S).		
280 9138	NZM1-XDVR	**69,15**

Kurzer Drehgriff, abschließbar in 0-Stellung am Schalter mit bis zu 3 Vorhängeschlössern, verwendbar für: NZM2, PN2, N2(S).		
280 9139	NZM2-XDVR	**76,87**

Langer Drehgriff, abschließbar in 0-Stellung am Schalter mit bis zu 3 Vorhängeschlössern, verwendbar für: NZM3, PN3, N3(S).		
288 8881	NZM3-XDVR	**136,63**

Fernantrieb

Für das Schalten von Kompakt-Leistungsschaltern und Lasttrennern aus der Ferne, Ein-/Ausschalten und Rücksetzen durch Dauer- oder Impulskontakt, Handschaltung vor Ort möglich, abschließbar in 0-Stellung des Fernantriebes mit max. 3 Bügelschlössern.

NZM2-XRD, AC-Betätigung

Einschaltzeit: 0,11-0,17 Sek., Ausschaltzeit: 0,11-0,17 Sek., Frequenz: 50/60 Hz, verwendbar für: NZM2, N(S)2.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
506 9487	NZM2-XRD208-240AC	208-240	**844,83**+

NZM3-XR, AC-Betätigung

Einschaltzeit: 0,06-0,11 Sek., Ausschaltzeit: 0,3-3 Sek., Frequenz: 50/60 Hz, verwendbar für NZM3, N(S)3.

		Bemessungssteuerspeisespannung Us (V)	1 St
288 8879	NZM3-XR208-240AC	208-240	**1.582,23**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Hauptschalter als NOT-AUS-/ NOT-HALT-Einrichtung

Einbau

Mit rotem Drehgriff und gelbem Sperrkranz, abschließbar in O-Stellung, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: Front IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400V (kW)	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
Nockenschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.				
271 1721	T0-2-1/EA/SVB	6,5	20	**56,43**+

Lasttrennschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.				
271 2600	P1-25/EA/SVB	13	25	**61,75**+
271 2601	P1-32/EA/SVB	15	32	**81,67**+
271 3008	P3-63/EA/SVB	37	63	**144,98**+
271 3388	P3-100/EA/SVB	50	100	**203,39**+

Ein/Aus-Schalter

Einbau

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: Front IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400V (kW)	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
Nockenschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.				
271 1720	T0-2-1/E	6,5	20	**31,81**+

Lasttrennschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.				
271 1339	P1-25/E	13	25	**38,17**+
271 1344	P1-32/E	15	32	**57,89**+
271 3070	P3-63/E	37	63	**101,90**+
271 3385	P3-100/E	50	100	**154,36**+

Aufbau

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400V (kW)	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
Nockenschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.				
271 0306	T0-2-1/I1	6,5	20	**51,11**+

Lasttrennschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.				
271 0293	P1-25/I2	13	25	**66,33**+
271 0295	P1-32/I2	15	32	**87,09**+
271 0298	P3-63/I4	37	63	**163,75**+
272 3319	P3-100/I5	50	100	**277,44**+

Verteiler-Einbau

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: Front IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-23, 400V (kW)	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
Lasttrennschalter, Hauptstrombahnen: 3 S.				
271 1342	P1-25/IVS	13	25	**44,95**+
271 1347	P1-32/IVS	15	32	**64,67**+
271 3011	P3-63/IVS	37	63	**105,34**+
271 3382	P3-100/IVS	50	100	**158,54**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Umschalter

Aufbau, ohne NOT-AUS-/NOT-HALT-Funktion

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.				
271 0339	T0-3-8212/I1	4	20	**65,92**+
Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 90°: HAND-0-AUTO.				
280 4546	T3-3-8212/I2	12	32	**134,55**+
Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.				
288 0738	T5B-3-8212/I4	22	63	**261,79**+

Aufbau, ohne NOT-AUS-/NOT-HALT-Funktion

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.				
271 0292	T0-3-8401/I1	4	20	**66,02**+
Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.				
271 0344	T3-3-8401/I2	12	32	**136,63**+
Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 1-0-2.				
288 0837	T5B-3-8401/I4	22	63	**255,54**+

Stern-Dreieck-Schalter

Aufbau, ohne NOT-AUS-/NOT-HALT-Funktion

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 0-Stern-Dreieck.				
271 0342	T0-4-8410/I1	5,5	20	**80,42**+
Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 0-Stern-Dreieck.				
271 0345	T3-4-8410/I2	18,5	32	**154,36**+
Hauptstrombahnen: 3 S, Schaltstellung 60°: 0-Stern-Dreieck.				
288 1118	T5B-4-8410/I4	37	63	**282,65**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Hand/Automatik-Schalter mit 0-Stellung, Steuerschalter

Aufbau

Mit schwarzem Knebel und Frontschild, ohne Hilfsstrombahnen, Schutzart: IP65, Bemessungsdauerstrom: 20 A, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		1 St
Hauptstrombahnen: 1 S, Schaltstellung 60°: HAND-0-AUTO.		
271 0337	T0-1-15431/I1	**51,21**+

Fuß- und Grobhandtaster FAK

Komplettgerät

Schutzart: IP67.

		Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
Tastend, Farbe Pilzkappe: Schwarz, Farbe Gehäuseunterteil/Gehäuseoberteil: Schwarz/Hellgrau.				
280 9080	FAK-S/KC11/I	1	1	**92,93**
Tastend, Farbe Pilzkappe: Rot, Farbe Gehäuseunterteil/Gehäuseoberteil: Schwarz/Hellgrau.				
280 9079	FAK-R/KC11/I	1	1	**92,93**
Rastend, Farbe Pilzkappe: Rot, Farbe Gehäuseunterteil/Gehäuseoberteil: Schwarz/Gelb, Entsperren durch Ziehen, NOT-HALT-Taster überlistungssicher.				
506 2250	FAK-R/V/KC02/IY	0	2	**128,29**

Befehls- und Meldegeräte

NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster, Pilzform 30 mm RMQ-Titan M30-PV…

		1 St
Zug-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.		
128 9411	M30-PV30	**40,36**
Dreh-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.		
128 9412	M30-PVT30	**40,36**

Komplettgerät für Aufbau, NOT-AUS-Taster RMQ-Titan M22-PV…

		Kontakte	1 St
Zug-Entriegelung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Gehäuseoberteil: Gelb, Überlistungssicher, max. Bestückung: 4× M22-(C)K, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1, Schraubanschluss, Schutzart: IP67/IP69K.			
288 5648	M22-PV/KC11/IY	1S/1Ö	**73,95**+
288 5931	M22-PV/KC02/IY	2Ö	**73,95**+

NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster, Pilzform 30 mm RMQ-Titan M22-PV…

		1 St
Zug-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.		
128 9407	M22-PV30	**36,82**
Dreh-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.		
128 9408	M22-PVT30	**36,82**

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zug-Entriegelung, mit Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

128 9409	M22-PVL30		**40,57**

Dreh-Entriegelung, mit Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP65.

128 9410	M22-PVLT30		**40,57**

NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster, Pilzform 38 mm RMQ-Titan M22-PV…

1 St

Zug-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.

288 5649	M22-PV		**37,76**

Zug-Entriegelung, beleuchtbar mit LED-Element, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.

288 5650	M22-PVL		**41,72**

Dreh-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.

288 8952	M22-PVT		**37,76**

Dreh-Entriegelung, beleuchtbar mit LED-Element, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.

288 8953	M22-PVLT		**41,72**

Schlüssel-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Pilzstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Einzelschließung MS1, nicht schließanlagenfähig, Schutzart: IP67/IP69K.

288 5651	M22-PVS		**78,02**

NOT-HALT-/NOT-AUS-Taster, Palmenform 60 mm RMQ-Titan M22-PV…

1 St

Dreh-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.

602 4991	M22-PVT60P		**41,72**

Dreh-Entriegelung, beleuchtbar mit LED-Element, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.

602 4988	M22-PVLT60P		**46,00**

Dreh-Entriegelung, mechanische Schaltstellungsanzeige, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Taster unbetätigt: Grün, Taster betätigt: Rot, Schutzart: IP67/IP69K.

602 4992	M22-PVT60P-MPI		**54,34**

Zug-Entriegelung, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Schutzart: IP67/IP69K.

655 3181	M22-PV60P		**41,72**

Zug-Entriegelung, mechanische Schaltstellungsanzeige, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Taster unbetätigt: Grün, Taster betätigt: Rot, Schutzart: IP67/IP69K.

655 3182	M22-PV60P-MPI		**54,34**

Schlüssel-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, Einzelschließung MS1, nicht schließanlagenfähig, Schutzart: IP67/IP69K.

602 4996	M22-PVS60P-MS1		**82,19**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schlüssel-Entriegelung, ohne Beleuchtung, Farbe Palmenstößel: Rot, Farbe Tastensockel: Gelb, schließanlagenfähig, Schutzart: IP67/IP69K.

602 4994	M22-PVS60P-RS		**82,19**

Komplettgerät für Aufbau, Drucktaster RMQ-Titan M22-D-…

Tastenplatte flach, tastend, Farbe Gehäuseoberteil: Grau, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Schraubanschluss, Schutzart: IP67.

	Kontakte	1 St
Farbe: Rot, Beschriftung: O.		
271 9996 M22-D-R-X0/KC11/I	1S/1Ö	**43,81**+

Farbe: Grün, Beschriftung: I.		
271 9995 M22-D-G-X1/KC11/I	1S/1Ö	**43,81**+

Komplettgerät für Aufbau, Schlüsseltaster RMQ-Titan M22-WRS/KC11/I

Farbe: Schwarz, Farbe Gehäuseoberteil: Grau, Schließung MS1, 1 Schlüssel, Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen veränderbar, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Schraubanschluss, Schutzart: IP66.

	Kontakte	1 St
2 Stellungen, rastend, Beschriftung: O-I.		
271 9998 M22-WRS/KC11/I	1S/1Ö	**108,47**+

Komplettgerät für Aufbau, Zweifachdrucktaster RMQ-Titan M22-I…

Tasterplatte flach, tastend, Farbe Gehäuseoberteil: Grau, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Schraubanschluss, Schutzart: IP67/IP69K.

	Kontakte	1 St
Farbe: Grün, Rot, Beschriftung: O-I, ohne Leuchtmelder.		
271 9999 M22-I2-M1	2S/2Ö	**73,11**+

Komplettgerät für Aufbau, Dreifachdrucktaster RMQ-Titan M22-I…

Tasterplatte flach, tastend, Farbe Gehäuseoberteil: Grau, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Schraubanschluss, Schutzart: IP67/IP69K.

	Kontakte	1 St
Farbe: Grün, Rot, Beschriftung: I-O-II, ohne Leuchtmelder.		
288 5646 M22-I3-M1		**99,50**+

Doppeldrucktaste mit Leuchtmelder RMQ-Titan M22-DDL…

Frontring Titan.

1 St

Farbe: Grün, Rot, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.

288 5815	M22-DDL-GR		**22,63**

Farbe: Grün, Rot, Beschriftung: I/O, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.

288 5665	M22-DDL-GR-X1/X0		**24,72**

Farbe: Grün, Rot, Beschriftung: START/STOP, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.

288 5816	M22-DDL-GR-GB1/GB0		**24,72**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Weiß, Schwarz, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.
288 5820 M22-DDL-WS **22,63**

Farbe: Weiß, Schwarz, Beschriftung: I/O, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.
288 5822 M22-DDL-WS-X1/X0 **24,72**

Farbe: Weiß, Schwarz, Beschriftung: START/STOP, Tastenplatte und Leuchtmelder vorstehend, tastend, Farbe Vorsatzlinse: Weiß, Schutzart: IP66.
288 5821 M22-DDL-WS-GB1/GB0 **24,72**

Drucktaste RMQ-Titan M22-D-…

Frontring Titan, Tasterplatte flach, tastend, Schutzart: IP67/ IP69K.

1 St

Farbe: Schwarz
288 5802 M22-D-S **9,18**

Farbe: Weiß
288 5804 M22-D-W **9,18**

Farbe: Rot
288 5799 M22-D-R **9,18**

Farbe: Grün
288 5796 M22-D-G **9,18**

Farbe: Gelb
288 5806 M22-D-Y **9,18**

Farbe: Blau
288 5795 M22-D-B **9,18**

Farbe: Rot, Beschriftung: O.
288 5652 M22-D-R-X0 **10,64**

Farbe: Grün, Beschriftung I.
288 5653 M22-D-G-X1 **10,64**

Drucktaste RMQ-Titan M22-DR-…

Frontring Titan, Tasterplatte flach, rastend, Schutzart: IP67/ IP69K.

1 St

Farbe: Schwarz
288 5864 M22-DR-S **15,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Weiß
288 5866 M22-DR-W **15,75**

Farbe: Rot
288 5863 M22-DR-R **15,75**

Farbe: Grün
288 5862 M22-DR-G **15,75**

Farbe: Gelb
288 5870 M22-DR-Y **15,75**

Farbe: Blau
288 5861 M22-DR-B **15,75**

Farbe: Rot, Beschriftung: O.
288 5654 M22-DR-R-X0 **17,11**

Farbe: Grün, Beschriftung: I.
288 5655 M22-DR-G-X1 **17,11**

Drucktaste RMQ-Titan M22-DH-…

Frontring Titan, Tasterplatte hoch, tastend, Schutzart: IP67/ IP69K.

1 St

Farbe: Schwarz
288 5827 M22-DH-S **11,26**

Farbe: Weiß
288 5829 M22-DH-W **11,26**

Farbe: Rot
288 5826 M22-DH-R **11,26**

Farbe: Grün
288 5825 M22-DH-G **11,26**

Farbe: Gelb
288 5831 M22-DH-Y **11,26**

Farbe: Blau
288 5824 M22-DH-B **11,26**

Farbe: Rot, Beschriftung: O.
288 5656 M22-DH-R-X0 **12,83**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Grün, Beschriftung: I.
288 5657 M22-DH-G-X1 **12,83**

Farbe: Schwarz, Beschriftung: O.
288 5828 M22-DH-S-X0 **12,83**

Drucktaste RMQ-Titan M22-DRH-…

Frontring Titan, Tasterplatte hoch, rastend, Schutzart: IP67/IP69K.

1 St

Farbe: Schwarz
288 5874 M22-DRH-S **18,25**

Farbe: Rot
288 5873 M22-DRH-R **18,25**

Farbe: Grün
288 5872 M22-DRH-G **18,25**

Farbe: Grün, Beschriftung: I.
288 5659 M22-DRH-G-X1 **19,40**

Pilzdrucktaste RMQ-Titan M22-DP…

Frontring Titan, tastend, Schutzart: IP67/IP69K.

1 St

Farbe Pilz: Rot, Farbe Tastenplatte: Rot, Beschriftung: O.
288 5660 M22-DP-R-X0 **17,31**

Farbe Pilz: Grün, Farbe Tastenplatte: Grün, Beschriftung: I.
288 5661 M22-DP-G-X1 **17,31**

Pilzdrucktaste RMQ-Titan M22-DRP…

Frontring Titan, rastend, Schutzart: IP67/IP69K.

1 St

Farbe Pilz: Rot, Farbe Tastenplatte: Rot, Beschriftung: O.
288 5662 M22-DRP-R-X0 **23,78**

Farbe Pilz: Grün, Farbe Tastenplatte: Grün, Beschriftung: I.
288 5663 M22-DRP-G-X1 **23,78**

Wahltaste RMQ-Titan M22-W…

Frontring Titan, 2 Stellungen, Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen veränderbar, Schutzart: IP66.

1 St

Drehknopf, rastend, rechts 60°, Beschriftung: I-O.
288 5667 M22-WR **22,11**

Knebelgriff, tastend, rechts 40°, ohne Beschriftung.
288 5668 M22-WK **21,07**

Knebelgriff, rastend, rechts 60°, ohne Beschriftung.
288 5669 M22-WRK **21,07**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wahltaste RMQ-Titan M22-W…

Frontring Titan, 3 Stellungen, Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen veränderbar, Schutzart: IP66.

1 St

Drehknopf, tastend, rechts/links 60°, Beschriftung: I-O-II.
288 5671 M22-WR3 **22,11**

Knebelgriff, tastend, V-Stellung, rechts/links 40°, ohne Beschriftung.
288 5672 M22-WK3 **21,07**

Knebelgriff, rastend, V-Stellung, rechts/links 60°, ohne Beschriftung.
288 5673 M22-WRK3 **21,07**

Schlüsseltaste RMQ-Titan M22-W…

Frontring Titan, 2 Stellungen, Rast-/Tastfunktion und Schlüsselabziehbarkeit mit Codierteilen veränderbar, nicht schließanlagenfähig, mit 1 Schlüssel, Schutzart: IP66.

1 St

Schließung MS1, tastend, rechts 40°, Beschriftung: I-O, Schlüssel abziehbar in Stellung: O.
288 5674 M22-WS **71,45**

Schließung MS1, rastend, rechts 60°, Beschriftung: I-O, Schlüssel abziehbar in Stellung: I und O.
288 5675 M22-WRS **71,45**

Schlüsseltaste RMQ-Titan M22-W…

Frontring Titan, 3 Stellungen, Rast-/Tastfunktion und Schlüsselabziehbarkeit mit Codierteilen veränderbar, nicht schließanlagenfähig, mit 1 Schlüssel, Schutzart: IP66.

1 St

Schließung MS1, tastend, rechts/links 40°, Beschriftung: I-O-II, Schlüssel abziehbar in Stellung: O.
288 5676 M22-WS3 **71,45**

Schließung MS1, rastend, rechts/links 60°, Beschriftung: I-O-II, Schlüssel abziehbar in Stellung: I und O und II.
288 5677 M22-WRS3 **71,45**

Leuchtmelder flach RMQ-Titan M22-L…

Schutzart: IP67/IP69K.

		Ausführung	1 St
Flache Linse			
288 5743	M22-L-B	blau	**8,71**
288 5742	M22-L-Y	gelb	**8,71**
288 5741	M22-L-G	grün	**8,71**
288 5740	M22-L-R	rot	**8,71**
288 5739	M22-L-W	weiß	**8,71**

Leuchtmelder hoch-konisch RMQ-Titan M22-LH…

Schutzart: IP67/IP69K.

		Ausführung	1 St
288 5748	M22-LH-B	blau	**11,26**
288 5747	M22-LH-Y	gelb	**11,26**
288 5746	M22-LH-G	grün	**11,26**
288 5745	M22-LH-R	rot	**11,26**
288 5744	M22-LH-W	weiß	**11,26**

F

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Drucktaste RMQ-Titan M22-DL…

Frontring Titan, Tasterplatte flach, tastend, Schutzart: IP67/ IP69K.

1 St

Farbe: Weiß
288 5749 M22-DL-W **13,66**

Farbe: Rot
288 5750 M22-DL-R **13,66**

Farbe: Grün
288 5751 M22-DL-G **13,66**

Farbe: Gelb
288 5752 M22-DL-Y **13,66**

Farbe: Blau
288 5753 M22-DL-B **13,66**

Drucktaste RMQ-Titan M22-DRL…

Frontring Titan, Tasterplatte flach, rastend, Schutzart: IP67/ IP69K.

1 St

Farbe: Weiß
288 5754 M22-DRL-W **20,44**

Farbe: Rot
288 5755 M22-DRL-R **20,44**

Farbe: Grün
288 5756 M22-DRL-G **20,44**

Farbe: Gelb
288 5757 M22-DRL-Y **20,44**

Farbe: Blau
288 5758 M22-DRL-B **20,44**

Drucktaste RMQ-Titan M22-DLH…

Frontring Titan, Tasterplatte hoch, tastend, Schutzart: IP67/ IP69K.

1 St

Farbe: Weiß
288 5843 M22-DLH-W **15,85**

Farbe: Rot
288 5841 M22-DLH-R **15,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Grün
288 5839 M22-DLH-G **15,85**

Farbe: Gelb
288 5846 M22-DLH-Y **15,85**

Farbe: Blau
288 5838 M22-DLH-B **15,85**

Drucktaste RMQ-Titan M22-DRLH…

Frontring Titan, Tasterplatte hoch, rastend, Schutzart: IP67/ IP69K.

1 St

Farbe: Weiß
288 5764 M22-DRLH-W **22,32**

Farbe: Rot
288 5765 M22-DRLH-R **22,32**

Farbe: Grün
288 5766 M22-DRLH-G **22,32**

Farbe: Gelb
288 5767 M22-DRLH-Y **22,32**

Farbe: Blau
288 5768 M22-DRLH-B **22,32**

Leuchtwahltaste RMQ-Titan M22-WLK…

Frontring Titan, 2 Stellungen, tastend (rechts 40°), Farbe Knebelgriff: Schwarz, Schutzart: IP66.

1 St

Farbe Leuchtmelderkalotte: Weiß
288 5769 M22-WLK-W **25,87**

Leuchtwahltaste RMQ-Titan M22-WRLK…

Frontring Titan, 2 Stellungen, rastend (rechts 60°), Farbe Knebelgriff: Schwarz, Schutzart: IP66.

1 St

Farbe Leuchtmelderkalotte: Weiß
288 5770 M22-WRLK-W **25,87**

Leuchtwahltaste RMQ-Titan M22-WLK3…

Frontring Titan, 3 Stellungen, tastend (rechts/links 40°), Farbe Knebelgriff: Schwarz, Schutzart: IP66.

1 St

Farbe Leuchtmelderkalotte: Weiß
288 5771 M22-WLK3-W **25,87**

Leuchtwahltaste RMQ-Titan M22-WRLK3…

Frontring Titan, 3 Stellungen, rastend (rechts/links 60°), Farbe Knebelgriff: Schwarz, Schutzart: IP66.

1 St

Farbe Leuchtmelderkalotte: Weiß
288 5772 M22-WRLK3-W **25,87**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Drucktaste Flat Front

Ohne Beschriftung

Frontring Metall, Tasterplatte flach, tastend, verwendbar mit „RMQ-Titan M22“, „RMQ Flat Rear“, Schutzart: IP67/IP69K.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
Farbe: Schwarz			
536 3950	M30C-FD-S		**19,09**
Farbe: Weiß			
536 3952	M30C-FD-W		**19,09**
Farbe: Rot			
536 3926	M30C-FD-R		**19,09**
Farbe: Grün			
536 3908	M30C-FD-G		**19,09**
Farbe: Blau			
536 3906	M30C-FD-B		**19,09**
Ohne Tasterplatte			
536 3955	M30C-FD-X		**17,11**

Schlüsseltaste Flat Front

Für Einzelschließung

Frontring Metall, Rast-/Tastfunktion mit Codierteilen M22-XC-Y veränderbar, verwendbar mit „RMQ-Titan M22“, „RMQ Flat Rear“, mit 1 Schlüssel, Schutzart: IP66.

			1 St
2 Stellungen, rastend, 60°, Beschriftung: O-I, Schlüssel abziehbar in Stellung: O und I.			
536 4035	M30C-FWRS		**66,96**

Leuchtmelder Flat Front

Frontring Metall, verwendbar mit „RMQ-Titan M22“, „RMQ Flat Rear“, Schutzart: IP67/IP69K.

		Ausführung	1 St
536 3966	M30C-FL-W	weiß	**17,52**
536 3964	M30C-FL-R	rot	**17,52**
536 3962	M30C-FL-G	grün	**17,52**

Befestigungsadapter RMQ-Titan M22-A…

Frontbefestigung.

		1 St
3 Kontaktelemente, verwendbar für Kontaktelemente M22-(C)K… und LED-Elemente M22-(C)LED…		
288 5687	M22-A	**3,07**

Kontaktelement Flat Rear

Frontbefestigung, PushIn-Anschluss, zur Verwendung mit M22-A…, flache elektromechanische Kontaktelemente mit weniger als 30 mm Einbautiefe.

		Kontakte	1 St
536 3556	M22-FK10	1S	**7,76**+
536 3555	M22-FK01	1Ö	**7,76**+

LED-Element Flat Rear

Frontbefestigung, PushIn-Anschluss, zur Verwendung mit M22-A…, Bemessungsbetriebsstrom: 8-15 mA.

		Farbe des Leuchtmittels	1 St
Spannung 12-30 V≂			
536 3557	M22-FLED-B	blau	**13,98**
536 3558	M22-FLED-G	grün	**13,98**
536 3559	M22-FLED-R	rot	**13,98**
536 3562	M22-FLED-W	weiß	**13,98**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Spannung 24 V=			
536 3560	M22-FLED-RG	rot/grün	**21,28**
536 3561	M22-FLED-RGB	multi	**29,10**

Kontaktelement RMQ-Titan M22-…

Betriebsbemessungsstrom AC-15 (230 V): 6 A.

			1 St
Frontbefestigung, Schraubanschluss, 1 Schließer.			
288 5679	M22-K10		**6,92**+

Frontbefestigung, Schraubanschluss, 1 Öffner, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung.		
288 5680	M22-K01	**6,92**+

Bodenbefestigung, Schraubanschluss, 1 Schließer.		
288 5681	M22-KC10	**6,92**+

Bodenbefestigung, Schraubanschluss, 1 Öffner, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung.		
288 5682	M22-KC01	**6,92**+

Frontbefestigung, Federzuganschluss, 1 Schließer.		
288 5683	M22-CK10	**7,71**+

Frontbefestigung, Federzuganschluss, 1 Öffner, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung.		
288 5684	M22-CK01	**7,71**+

Bodenbefestigung, Federzuganschluss, 1 Schließer.		
288 5685	M22-CKC10	**7,71**+

Bodenbefestigung, Federzuganschluss, 1 Öffner, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung.		
288 5686	M22-CKC01	**7,71**+

Selbstüberwachendes Kontaktelement RMQ-Titan M22-AK

Speziell für Sicherheitsfunktionen in Verbindung mit Not-Aus geeignet, kontinuierliche Überwachung der korrekten mechanischen Verbindung.

		Kontakte	1 St
Frontbefestigung, Schraubanschluss.			
680 7214	M22-AK12SMC10	2S/2Ö	**40,47**
680 7213	M22-AK03SMC10	1S/3Ö	**40,47**

Bodenbefestigung, Schraubanschluss.			
680 7216	M22-KC12SMC10	2S/2Ö	**37,76**

LED-Element RMQ-Titan M22-…LED…

		Farbe des Leuchtmittels	1 St
Frontbefestigung, Schraubklemmen, Spannung 12-30 V≂, Strom 8-15 mA.			
288 5689	M22-LED-R	rot	**12,83**
288 5690	M22-LED-G	grün	**12,83**
288 5691	M22-LED-B	blau	**12,83**

Frontbefestigung, Schraubklemmen, Spannung 85-264 V~, Strom 5-15 mA.			
288 5696	M22-LED230-W	weiß	**19,09**
288 5697	M22-LED230-R	rot	**19,09**
288 5698	M22-LED230-G	grün	**19,09**
288 5699	M22-LED230-B	blau	**19,09**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bodenbefestigung, Schraubklemmen, Spannung 12-30 V≂, Strom 8-15 mA.

288 5692	M22-LEDC-W	weiß	**12,83**
288 5693	M22-LEDC-R	rot	**12,83**
288 5694	M22-LEDC-G	grün	**12,83**
288 5695	M22-LEDC-B	blau	**12,83**

Bodenbefestigung, Schraubklemmen, Spannung 85-264 V~, Strom 5-15 mA.

288 5700	M22-LEDC230-W	weiß	**19,09**
288 5701	M22-LEDC230-R	rot	**19,09**
288 5702	M22-LEDC230-G	grün	**19,09**
288 5703	M22-LEDC230-B	blau	**19,09**

Frontbefestigung, Federzuganschluss, Spannung 12-30 V≂, Strom 8-15 mA.

288 5704	M22-CLED-W	weiß	**14,08**
288 5705	M22-CLED-R	rot	**14,08**
288 5706	M22-CLED-G	grün	**14,08**
288 5707	M22-CLED-B	blau	**14,08**

Frontbefestigung, Federzuganschluss, Spannung 85-264 V~, Strom 5-15 mA.

288 5712	M22-CLED230-W	weiß	**21,07**
288 5713	M22-CLED230-R	rot	**21,07**
288 5715	M22-CLED230-B	blau	**21,07**
288 5714	M22-CLED230-G	grün	**21,07**

Bodenbefestigung, Federzuganschluss, Spannung 12-30 V≂, Strom 8-15 mA.

288 5708	M22-CLEDC-W	weiß	**14,08**
288 5709	M22-CLEDC-R	rot	**14,08**
288 5710	M22-CLEDC-G	grün	**14,08**
288 5711	M22-CLEDC-B	blau	**14,08**

Bodenbefestigung, Federzuganschluss, Spannung 85-264 V~, Strom 5-15 mA.

288 5716	M22-CLEDC230-W	weiß	**21,07**
288 5717	M22-CLEDC230-R	rot	**21,07**
288 5718	M22-CLEDC230-G	grün	**21,07**
288 5719	M22-CLEDC230-B	blau	**21,07**

Zubehör für Befehls- und Meldegeräte

Schutzkragen RMQ-Titan M22-XGPV

Farbe: Gelb (RAL 1004), erschwert unbeabsichtigtes Betätigen, Schutzart: IP65.

1 St

M22-XGPV30

128 9415	M22-XGPV30	**16,58**

Beleuchtungsring RMQ-Titan M22-XPV60-Y…

1 St

Bemessungsbetriebsspannung: 24 V≂, 3× 4 LED, getrennt ansteuerbar, Schutzart: IP67.

602 5000	M22-XPV60-Y-24	**36,30**

Bemessungsbetriebsspannung: 120 V~, 8 LED, Schutzart: IP67.

602 4999	M22-XPV60-Y-120	**36,30**

Betriebsbemessungsspannung: 230 V~, 8 LED, Schutzart: IP67.

602 6879	M22-XPV60-Y-230	**36,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Tastenzusatzschildträger ohne Schild RMQ-Titan M22S-ST…

Montageöffnung: Rund, Farbe: Schwarz (RAL 9005), Schutzart: IP66, Breite: 30 mm.

1 St

Höhe: 50 mm.

288 6443	M22S-ST-X	**0,92**

Für Doppeldrucktasten, Höhe: 75 mm.

288 6448	M22S-STDD-X	**0,92**

Einbaudose RMQ-Titan M22-USB

Frontring Titan, Frontmontage, Schutzart: IP65 (mit geschlossener Abdeckung), IP20 (mit Stecker in gestecktem Zustand).

1 St

USB 3.0 A/A, Buchse/Buchse Typ A.

659 7980	M22-USB	**50,48**

USB 2.0 A/A, Buchse/Stecker Typ A, konfektionierte Leitung (600 mm) mit fest angeschlossenem Stecker.

506 6122	M22-USB-SA	**59,66**

USB 2.0 A/A, Buchse/Stecker Typ A, konfektionierte Leitung (1500 mm) mit fest angeschlossenem Stecker.

655 2958	M22-USB-SA-150	**61,12**

Einbauplatte RMQ-Titan M22-E…

Schutzart: IP65 gilt nur in Verbindung mit einem entsprechenden Gehäuse und bei fachgerechter Montage, bei senkrechter Anordnung keine Tastenzusatzschilder möglich.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Einbaustellen: 1, Aluminium, Farbe: Gelb, für NOT-AUS-Taster.				
288 5905	M22-EY1	72	72	**21,07**

Einbaustellen: 1, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.				
288 5720	M22-E1	72	72	**19,09**

Einbaustellen: 2, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.				
288 5721	M22-E2	105	72	**24,72**

Einbaustellen: 3, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.				
288 5722	M22-E3	138	72	**27,12**

Einbaustellen: 4, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.				
288 5723	M22-E4	171	72	**34,31**

Einbaustellen: 6, Aluminium, Farbe: Hellgrau, inkl. M22-XE.				
288 5725	M22-E6	237	72	**48,40**

Aufbaugehäuse RMQ-Titan M22-I…

Einbaudurchmesser 22,3 mm, Farbe Unterteil: Anthrazit, Leitungseinführungen vorgepresst: Boden, Seiten.

1 St

Einbaustellen: 1, Farbe Oberteil: Gelb, Schutzart: IP67.

288 5786	M22-IY1	**21,07**

Einbaustellen: 1, Farbe Oberteil: Gelb, vorbereitet für Leuchtring, Schutzart: IP67/IP69K.

655 3603	M22-IY1-XPV60	**31,29**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Einbaustellen: 1, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP67/IP69K.

288 5733	M22-I1		**19,09**

Einbaustellen: 2, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP67/IP69K.

288 5734	M22-I2		**24,72**

Einbaustellen: 3, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP67/IP69K.

288 5735	M22-I3		**27,12**

Einbaustellen: 4, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP67/IP69K.

288 5736	M22-I4		**34,31**

Einbaustellen: 6, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP66.

288 5737	M22-I6		**48,40**

Einbaustellen: 12, Farbe Oberteil: Grau, Schutzart: IP66, inkl. Montageplatte zur Bodenbefestigung.

288 5738	M22-I12		**119,95**

Befehls- und Meldegeräte, RMQ compact solution

C22 NOT-HALT-/NOT-AUS-Taste

Anschlussart: Kabel mit offenem Ende

Polzahl: 4, Kabellänge: 1 m, Kabelfarbe: Schwarz, überlistungssicher nach ISO 13850, EN 418, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock"-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

		Kontakte	1 St
Pilzform, Zugentriegelung, Durchmesser: 38 mm.			
536 3734	C22-PV-K02-P62	2Ö	**86,57**
536 3736	C22-PV-K11-P62	1S/1Ö	**86,57**

Pilzform, Drehentriegelung, Durchmesser: 38 mm.			
536 3747	C22-PVT-K02-P62	2Ö	**86,57**

C22 NOT-HALT-/NOT-AUS-Taste

Anschlussart: Kabel mit M12A-Stecker

Polzahl: 5, Kabellänge: 1 m, Kabelfarbe: Schwarz, überlistungssicher nach ISO 13850, EN 418, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung nach IEC/EN 60947-5-1, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock"-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

		Kontakte	1 St
Pilzform, Zugentriegelung, Durchmesser: 38 mm.			
536 3733	C22-PV-K02-P10	2Ö	**86,57**

Palmenform, Drehentriegelung, Durchmesser: 45 mm.			
536 3738	C22-PVT45P-K02-P10	2Ö	**86,99**

C22 Drucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit offenem Ende

Polzahl: 4, Kabellänge: 1 m, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock"-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

		Kontakte	Farbe des Knopfes	1 St
Tastend				
536 3683	C22-D-W-K10-P62	1S	weiß	**56,22**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

C22 Drucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit M12A-Stecker

Polzahl: 4, Kabellänge: 0,2 m, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock"-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

		Kontakte	Farbe des Knopfes	1 St
Tastend				
536 3571	C22-D-G-K10-P1	1S	grün	**54,65**
536 3679	C22-D-W-K10-P1	1S	weiß	**54,65**
536 3693	C22-D-X-K10-P1	1S	ohne Tastenplatte	**52,46**

C22 Leuchtdrucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit M12A-Stecker

Lampenspannung: 24 V≂, Polzahl: 4, Kabellänge: 0,2 m, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock"-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

		Kontakte	Farbe des Knopfes	1 St
Tastend				
536 3577	C22-DL-B-K10-24-P1	1S	blau	**57,47**
536 3583	C22-DL-G-K10-24-P1	1S	grün	**57,47**
536 3595	C22-DL-W-K10-24-P1	1S	weiß	**57,47**

C22 Leuchtdrucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit offenem Ende

Lampenspannung: 24 V≂, Polzahl: 4, Kabellänge: 1 m, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock"-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

		Farbe der Linse	1 St
536 3719	C22-L-R-24-P62	rot	**52,98**

C22 Leuchtdrucktaste Classic flach

Anschlussart: Kabel mit M12A-Stecker

Lampenspannung: 24 V≂, Polzahl: 4, Kabellänge: 0,2 m, Kabelfarbe: Schwarz, Schutzart: IP66, IP67, IP69K (frontseitig), IP65 (rückseitig), die kompakten RMQ-Befehls- und Meldegeräte sind in „Monoblock"-Bauweise ausgeführt, in den neuen Geräten der RMQ-Reihe sind Kabel, Steckverbindung und Gehäuse bereits integriert und fest installiert.

		Farbe der Linse	1 St
536 3721	C22-L-W-24-P1	weiß	**51,94**
536 3727	C22-L-Y-24-P1	gelb	**51,94**

Positionsschalter

Basisgerät erweiterbar LS-Titan

Kuppenstößel, Schaltpunkt elektronisch einstellbar, Gehäusematerial: Kunststoff, Gehäusefarbe: Schwarz, Schutzart: IP66/67, Status-LED, bedingt kurzschlussfest, nach Reset wieder einschaltbar, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 24 V DC-13: 0,2 A, Betriebsspannung: 24 V=.

		Farbe des Gehäuse-oberteils	Ausführung elektrischer Anschluss	1 St
Schleichfunktion, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner.				
288 8916	LSE-11	gelb	Schraubanschluss	**85,84**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EATON
Powering Business Worldwide

Basisgerät erweiterbar LS-Titan

Kuppenstößel, Gehäusefarbe: Schwarz, Schutzart: IP66/67, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

		Farbe des Gehäuseoberteils	Ausführung elektrischer Anschluss	1 St
Schleichfunktion, Gehäusematerial: Kunststoff, Schaltfunktion: gleichzeitig schaltend, Schaltkontakte: 2 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.				
288 8887	LS-02	gelb	Federzugan-schluss	**35,15**+
Schleichfunktion, Gehäusematerial: Metall, Schaltfunktion: gleichzeitig schaltend, Schaltkontakte: 2 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.				
288 8917	LS-M02	gelb	Federzugan-schluss	**44,12**+
Schleichfunktion, Gehäusematerial: Kunststoff, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.				
288 8889	LS-11	gelb	Federzugan-schluss	**35,15**+
Schleichfunktion, Gehäusematerial: Metall, Form B, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.				
288 8919	LSM-11	gelb	Federzugan-schluss	**44,12**+
Schleichfunktion, Gehäusematerial: Kunststoff, Schaltfunktion: überlappend schaltend (Schließer: voreilend, Öffner: Nacheilend), Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.				
288 8894	LS-11D	gelb	Federzugan-schluss	**35,15**+
Schleichfunktion, Gehäusematerial: Metall, Schaltfunktion: überlappend schaltend (Schließer: voreilend, Öffner: Nacheilend), Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.				
288 8924	LSM-11D	gelb	Federzugan-schluss	**44,12**+

Komplettgerät mit Rollenstößel LS-Titan

Der Antriebskopf ist um je 90° umsetzbar, Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Federzugan-schluss, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

		Werkstoff des Gehäuses	1 St
Schleichfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 4,5 mm.			
288 8891	LS-11/P	Kunststoff	**44,12**+
288 8921	LSM-11/P	Metall	**54,97**+
Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 5,5 mm.			
288 8898	LS-11S/P	Kunststoff	**44,12**+
288 8928	LSM-11S/P	Metall	**54,97**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Komplettgerät mit Federstab LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Länge Federstab: 100 mm, Durchmesser Federstab: 5,8 mm, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

		Werkstoff des Gehäuses	Ausführung elektrischer Anschluss	1 St
Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 19°.				
288 8902	LS-11S/S	Kunststoff	Federzugan-schluss	**44,12**+
288 8932	LSM-11S/S	Metall	Federzugan-schluss	**54,97**+

Komplettgerät mit langem Rollenhebel LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

		Werkstoff des Gehäuses	Ausführung elektrischer Anschluss	1 St
Schleichfunktion, Schaltfunktion: gleichzeitig schaltend, Schaltkontakte: 2 Öffner, Zwangsweg: 6,9 mm.				
288 8888	LS-02/L	Kunststoff	Federzugan-schluss	**44,12**+
288 8918	LSM-02/L	Metall	Federzugan-schluss	**54,97**+
Schleichfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 7,1 mm.				
288 8890	LS-11/L	Kunststoff	Federzugan-schluss	**44,12**+
288 8920	LSM-11/L	Metall	Federzugan-schluss	**54,97**+

Komplettgerät mit Schwenkhebel LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Gehäuse Form A, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

		Werkstoff des Gehäuses	Ausführung elektrischer Anschluss	1 St
Schleichfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 48°.				
288 8892	LS-11/RL	Kunststoff	Federzugan-schluss	**52,88**+
288 8922	LSM-11/RL	Metall	Federzugan-schluss	**65,92**+
Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 60°.				
288 8899	LS-11S/RL	Kunststoff	Federzugan-schluss	**52,88**+
288 8929	LSM-11S/RL	Metall	Federzugan-schluss	**65,92**+

Komplettgerät mit Verstellrollenhebel LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

		Werkstoff des Gehäuses	Ausführung elektrischer Anschluss	1 St
Schleichfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 48°.				
288 8893	LS-11/RLA	Kunststoff	Federzugan-schluss	**52,88**+
288 8923	LSM-11/RLA	Metall	Federzugan-schluss	**65,92**+

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 60°.

288 8900	LS-11S/RLA	Kunststoff	Federzug-anschluss	**52,88**+
288 8930	LSM-11S/RLA	Metall	Federzug-anschluss	**65,92**+

Komplettgerät mit Stangenhebel LS-Titan

Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Schutzart: IP66/67, Zwangsführung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

		Werkstoff des Gehäuses	Ausführung elektrischer Anschluss	1 St
Sprungfunktion, Schaltfunktion: getrennt schaltend, Schaltkontakte: 1 Schließer, 1 Öffner, Zwangsweg: 60°.				
288 8901	LS-11S/RR	Kunststoff	Federzug-anschluss	**52,88**+
288 8931	LSM-11S/RR	Metall	Federzug-anschluss	**65,92**+

Basisgerät erweiterbar LS-Titan

Kuppenstößel, ohne zwangsgeführte Kontakte, Gehäusefarbe: Schwarz, Schutzart: IP66/67, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

		Farbe des Gehäuseoberteils	Ausführung elektrischer Anschluss	1 St
Schleichfunktion, Gehäusematerial: Kunststoff, Schaltfunktion: gestuft schaltend, Schaltkontakte: 2 Schließer, ohne Zwangsweg.				
288 8903	LS-20	gelb	Federzug-anschluss	**35,15**+

Schleichfunktion, Gehäusematerial: Metall, Schaltfunktion: gestuft schaltend, Schaltkontakte: 2 Schließer, ohne Zwangsweg.				
288 8933	LSM-20	gelb	Federzug-anschluss	**44,12**+

Zubehör für Positionsschalter

Antriebskopf LS-Titan

Montagerichtung des Antriebskopfes kann um je 90° gedreht werden.

		1 St
Rollenstößel, Kunststoff.		
288 8906	LS-XP	**8,81**

Rollenstößel, Metall.		
288 8936	LSM-XP	**10,95**

Rollenhebel, Kunsstoff, Ausführung: Lang.		
288 8904	LS-XL	**8,81**

Rollenhebel, Metall, Ausführung: Lang.		
288 8934	LSM-XL	**10,95**

Winkelrollenhebel, Kunststoff.		
288 8905	LS-XLA	**8,81**

Winkelrollenhebel, Metall.		
288 8935	LSM-XLA	**10,95**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Schwenkhebel, Kunststoff.		
288 8907	LS-XRL	**17,73**

Schwenkhebel, Metall.		
288 8937	LSM-XRL	**21,80**

Verstellrollenhebel, Kunststoff, Rollendurchmesser: 18 mm.		
288 8908	LS-XRLA	**17,73**

Verstellrollenhebel, Kunststoff, Rollendurchmesser: 30 mm.		
288 8909	LS-XRLA30	**17,73**

Verstellrollenhebel, Kunststoff, Rollendurchmesser: 40 mm.		
288 8910	LS-XRLA40	**17,73**

Verstellrollenhebel, Kunststoff, Rollendurchmesser: 40 mm, Gummi.		
288 8911	LS-XRLA40R	**17,73**

Verstellrollenhebel, Metall, Rollendurchmesser: 18 mm.		
288 8938	LSM-XRLA	**21,80**

Stangenhebel, Kunststoff, Kunststoffstange 150 mm.		
288 8912	LS-XRR	**17,73**

Stangenhebel, Kunststoff, Metallstange 210 mm.		
288 8913	LS-XRRM	**17,73**

Stangenhebel, Metall, Metallstange 210 mm.		
288 8940	LSM-XRRM	**21,80**

Federstab, Kunststoff, nicht als Sicherheits-Positionsschalter verwenden, nur in Verbindung mit Sprungschaltglied einsetzen.		
288 8914	LS-XS	**17,73**

Federstab, Metall, nicht als Sicherheits-Positionsschalter verwenden, nur in Verbindung mit Sprungschaltglied einsetzen.		
288 8941	LSM-XS	**21,80**

Befestigungsadapter M22-LS

Für RMQ-Titan (Bohrloch 22,5 mm).

		1 St
Farbe: Schwarz		
288 8942	M22-LS	**2,91**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sicherheits-Positionsschalter

Basisgerät mit Federkraftverriegelung LS

Schleichfunktion, Funktionsprinzip: Ruhestrom, mit Verriegelungsüberwachung und Hilfsentriegelung, Überwachung der Türstellung: Permanent, Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP65, Schraubanschluss, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Magnetantrieb: 24 V=			
506 6012	LS-S11-24DFT-ZBZ/X	1S/1Ö	**291,00***
506 6001	LS-S02-24DFT-ZBZ/X	2Ö	**291,00***

Bemessungssteuerspeisespannung Magnetantrieb: 230 V~, 50/60 Hz			
506 6010	LS-S11-230AFT-ZBZ/X	1S/1Ö	**291,00***
506 5999	LS-S02-230AFT-ZBZ/X	2Ö	**291,00***

Basisgerät mit Magnetkraftverriegelung LS

Schleichfunktion, Funktionsprinzip: Arbeitsstrom, mit Verriegelungsüberwachung, Überwachung der Türstellung: Permanent, Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP65, Schraubanschluss, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung Magnetantrieb: 24 V=			
506 6013	LS-S11-24DMT-ZBZ/X	1S/1Ö	**277,44***
506 6002	LS-S02-24DMT-ZBZ/X	2Ö	**277,44***

Bemessungssteuerspeisespannung Magnetantrieb: 230 V~, 50/60 Hz			
506 6000	LS-S02-230AMT-ZBZ/X	2Ö	**277,44***

Sicherheits-Positionsschalter LS

Getrenntes Betätigungselement, Zulassung von Berufsgenossenschaft: GS-ET-15, Personenschutzfunktion mit getrenntem Betätigungselement für Schutzabdeckungen, manipulationssicher, Gehäusefarbe: Schwarz, Deckelfarbe: Gelb, Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP65, Sicherheitsfunktion durch Zwangsöffnung, elektroniktauglich nach IEC/EN 61131-2, Kontakte: Bemessungsbetriebsstrom: 230/240 V AC-15: 6 A, 24 V DC-13: 3 A, Betriebsspannung: 415 V~, 220 V=.

		Ausführung elektrischer Anschluss	Kontakte	1 St
Schleichfunktion				
506 6056	LS-11-ZB	Federzuganschluss	1S/1Ö	**84,59***
506 5418	LS-02-ZB	Federzuganschluss	2Ö	**84,59***
506 6007	LS-S11-ZB	Schraubanschluss	1S/1Ö	**84,59***
506 5417	LS-S02-ZB	Schraubanschluss	2Ö	**84,59***

Sprungfunktion				
506 6064	LS-11S-ZB	Federzuganschluss	1S/1Ö	**84,59***
506 6030	LS-S11S-ZB	Schraubanschluss	1S/1Ö	**84,59***

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Berührungsloser Sicherheitsschalter RS-Titan

Bemessungsschaltabstand: 8-19 mm, Kontakte: Reedkontakt, Bemessungsstrom DC-13 24 V: 0,3 A, Bemessungsspannung: 24 V=, Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C, Schutzart: IP67.

		Kontakte	1 St
Anschlussleitung, Länge: 3 m, offenes Ende.			
509 6578	RS2-11-C3	1S/1Ö	**133,50**

Anschlussleitung, Länge: 0,15 m, M12 Standardstecker.			
509 6580	RS2-02-Q4	2Ö	**149,15**

Anschlussleitung, Länge: 3 m, offenes Ende.			
509 6583	RS2R-02-C3	2Ö	**133,50**
509 6584	RS2R-11-C3	1S/1Ö	**133,50**

Zubehör für Sicherheits-Positionsschalter

Betätigungselemente LS

Zur Komplettierung der Basisgeräte, **Material:** Edelstahl, kompatibel zu LS...ZBZ/X.

		1 St
Gerader Betätiger, verwendbar für Schiebetür.		
506 6045	LS-XG-ZBZ	**7,24**

Gewinkelter Betätiger, verwendbar für Schwenktür ab Breite: 350 mm.		
506 6053	LS-XW-ZBZ	**7,24**

Gewinkelter Betätiger, verwendbar für Schwenktür ab Breite: 550 mm.		
506 6054	LS-XWA-ZBZ	**7,24**

Gewinkelter, flexibler Betätiger, verwendbar für ungenau schließende Tür.		
506 6043	LS-XF-ZBZ	**29,52**

Gerader, flexibler Nachlaufbetätiger, verwendbar für ungenau schließende Tür.		
506 6044	LS-XFG-ZBZ	**29,52**

Gerader Nachlaufbetätiger, mit erhöhter Toleranz (in Schließrichtung), verwendbar für ungenau schließende Tür.		
506 6048	LS-XNG-ZBZ	**33,48**

Gewinkelter Nachlaufbetätiger, mit erhöhter Toleranz (in Schließrichtung), verwendbar für ungenau schließende Tür.		
506 6049	LS-XNW-ZBZ	**33,48**

Druckwächter

Druckwächter mit Hauptkontakten MCSN

Aus-/Einschaltdruck: getrennt stufenlos einstellbar

Ausstattung: Klemmenabdeckung, je 1 isolierte N-/Schutzleiterklemme, Leitungseinführung: 2× M20 (ohne Verschraubung, ausbrechbar), Schutzart: IP65 (mit Verschraubung), Druckrohrflansch: R½", Neopren-Membran, Steuerschalter, Betriebstemperatur: -25 bis +70°C, Mediumtemperatur: -25 bis +80°C, Schraubanschluss, Hauptkontakte: 3 Öffner, Bemessungsbetriebsstrom: 230 V AC-3: 15 A, 24 V DC-3: 16 A, Betriebsspannung: 400 V~ 50 Hz, 250 V=.

		Druck-Schaltdifferenz (bar)	Max. Betriebsdruck (hPa)	1 St
Variable Schaltdifferenz.				
271 1276	MCSN4	0,6	7000	**138,72***

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Variable Schaltdifferenz.				
271 1267	MCSN11	1,4	15000	**170,01***
Variable Schaltdifferenz.				
271 1270	MCSN16	2,4	25000	**199,21***
Variable Schaltdifferenz.				
271 1273	MCSN22	3	25000	**209,64***

Druckwächter mit Hilfskontakten MCS

Aus-/Einschaltdruck: getrennt stufenlos einstellbar

Ausstattung: 1 isolierte Schutzleiterklemme, Leitungseinführung: 2× M20 (ohne Verschraubung, ausbrechbar), Schutzart: IP65 (mit Verschraubung), Druckrohrflansch: R¼", Neopren-Membran, Betriebstemperatur: -25 bis +70°C, Mediumtemperatur: -25 bis +80°C, Schraubanschluss.

		Druck-Schalt-differenz (bar)	Max. Betriebs-druck (hPa)	1 St
1 Wechsler, Bemessungsbetriebsstrom: 230 V AC-15: 2 A, 24 V DC-13: 2 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50Hz, 110 V=.				
271 1265	MCS4	0,2	7000	**147,06**
1 Wechsler, Bemessungsbetriebsstrom: 230 V AC-15: 2 A, 24 V DC-13: 2 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50Hz, 110 V=.				
271 1261	MCS11	0,3	15000	**152,28**
1 Wechsler, Bemessungsbetriebsstrom: 230 V AC-15: 2 A, 24 V DC-13: 2 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50Hz, 110 V=.				
271 1263	MCS22	0,7	25000	**155,41**

Schwimmschalter

Hub-Schwimmschalter SW

Hauptkontakte: 3 Öffner, Bemessungsstrom: 15 A, Bemessungsbetriebsspannung: 400 V=, Schutzart: IP65.

		1 St
271 1566	SW	**163,75***

Zubehör für Schwimmschalter

Stangenbetätigungs-Satz STO-SW

Kunststoff-Betätigungsstange, Länge: 1,20 m, Halterung, 3× Stellring, 2× Sechskantmutter.

		1 St
271 1536	STO-SW	**84,38**

Kunststoffschwimmer SK-SW

Zum Befüllen mit Sand bzw. Flüssigkeit, Farbe: Weiß.

		1 St
271 1449	SK-SW	**54,44**

Signalsäulen

Komplettgerät SL

Basismodul mit Fuß und 100 mm Rohr, Dauerlicht (LED), Schutzart: IP66, Betriebsspannung: 24 V=.

		Außen-Ø (mm)	1 St
Farben: Rot, Grün, Anzahl Elemente: 2.			
659 7739	SL4-100-L-RG-24LED	43	**231,55**
659 7831	SL7-100-L-RG-24LED	73	**244,06**

Farben: Rot, Gelb, Grün, Anzahl Elemente: 3.			
659 7740	SL4-100-L-RYG-24LED	43	**300,38**
659 7832	SL7-100-L-RYG-24LED	73	**314,99**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Farben: Rot, Orange, Grün, Anzahl Elemente: 3.				
680 7221	SL4-100-L-RAG-24LED	43		**300,38**
680 7222	SL7-100-L-RAG-24LED	73		**314,99**

Modul ohne Leuchtmittel SL

Dauerlicht, Schutzart: IP66, Fassung: Ba15d, Lampenspannung: bis 250 V=.

		Außen-Ø (mm)	1 St
Farbe: Rot			
659 7935	SL7-L-R	73	**42,97**

Farbe: Gelb			
659 7937	SL7-L-Y	73	**42,97**

Farbe: Grün			
659 7934	SL7-L-G	73	**42,97**

Modul mit LED SL

Dauerlicht, Schutzart: IP66, Betriebsspannung: 24 V=.

		Außen-Ø (mm)	1 St
Farbe: Klar			
659 7928	SL7-L24-W	73	**85,63**

Farbe: Rot			
659 7926	SL7-L24-R	73	**85,63**

Farbe: Gelb			
659 7930	SL7-L24-Y	73	**85,63**

Farbe: Grün			
659 7924	SL7-L24-G	73	**85,63**

Farbe: Blau			
659 7922	SL7-L24-B	73	**85,63**

Farbe: Orange			
659 7920	SL7-L24-A	73	**85,63**

Modul mit LED SL

Blinklicht, Schutzart: IP66, Betriebsspannung: 24 V=.

		Außen-Ø (mm)	1 St
Farbe: Rot			
659 7857	SL7-BL24-R	73	**100,34**

Farbe: Gelb			
659 7859	SL7-BL24-Y	73	**100,34**

Farbe: Grün			
659 7856	SL7-BL24-G	73	**100,34**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EATON
Powering Business Worldwide

Farbe: Blau

659 7855	SL7-BL24-B	73	**100,34**

Farbe: Orange

659 7854	SL7-BL24-A	73	**100,34**

Modul mit LED-Blitzlicht

Schutzart: IP66, Betriebsspannung: 24 V≂.

		Außen-Ø (mm)	1 St
Farbe: Klar			
659 7895	SL7-FL24-W	73	**182,53**

Farbe: Rot

659 7892	SL7-FL24-R	73	**182,53**

Farbe: Gelb

659 7898	SL7-FL24-Y	73	**182,53**

Farbe: Orange

659 7883	SL7-FL24-A	73	**182,53**

Akustikmeldermodul SL

Schutzart: IP66.

		Funktion	Außen-Ø (mm)	1 St
Betriebsspannung: 24 V≂				
659 7839	SL7-AP24	Dauerton/ Pulston	73	**112,64**

Betriebsspannung: 24 V≂, externe Ansteuerung.

659 7840	SL7-AP24-E	Dauerton/ Pulston	73	**122,03**

Betriebsspannung: 24 V≂, 8 Tonarten über DIP-Schalter wählbar.

659 7841	SL7-AP24-M	Mehrton	73	**174,18**

Basismodul SL

1 St

Kunststoff, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 70 mm, Befestigungslöcher innen, Schutzart: IP66.

659 7867	SL7-CB-IMS	**64,77**

Metall, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 70 mm, Befestigungslöcher außen, Schutzart: IP66.

659 7864	SL7-CB-EMH	**64,77**

Kunststoff, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 70 mm, Befestigungslöcher außen, Aufbau: 1-seitig, Montage: Vertikal, Schutzart: IP66.

659 7865	SL7-CB-FW	**75,30**

Kunststoff, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 70 mm, Befestigungslöcher außen, Aufbau: 2-seitig, Montage: Vertikal, Schutzart: IP66.

659 7863	SL7-CB-D	**101,17**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Basismodul mit Distanzrohr SL

		Rohrlänge (mm)	1 St

Mit Aluminiumrohr und Kunststofffuß, Durchmesser: 70 mm, Federzugklemmen.

659 7860	SL7-CB-100	100	**77,49**
659 7861	SL7-CB-250	250	**85,11**
659 7862	SL7-CB-400	400	**119,95**

Mit Aluminiumrohr und Fußadapter zum Aufstecken (Schnellmontagesystem), Durchmesser: 70 mm, Schraubklemmen.

659 7901	SL7-FMS-100	100	**231,55**

Befestigungswinkel SL

1 St

Kunststoff, Wandmontage 90°.

659 7829	SL7/4-FW	**51,63**

Glühlampe SL

		Spannung (V)	1 St
Sockel: BA15d			
659 7919	SL7-L24	24	**6,41**
659 7912	SL7-L230	230	**6,41**

Schneider Electric

Motorschutzschalter, TeSys Power

Motorschutzschalter TeSys Power - GV2

Tasterbetätigung, Schraubanschluss, mit magnetischem Auslöser, Befestigung auf DIN-Schiene geklippt, auf Platte geschraubt, Betriebsbemessungsspannung: 690 V.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Überlastauslöser Stromeinstellung (A)	1 St
Bemessungsbetriebsspannung: 230…690 V				
SnapIN Anschlussklemmen, Ausschaltvermögen Icu: 10 kA.				
616 9017	GV2ME32A	32	24...32	**199,90***

Bemessungsbetriebsspannung: 230…690 V				
SnapIN Anschlussklemmen, Ausschaltvermögen Icu: 15 kA.				
616 9013	GV2ME16A	14	9...14	**119,90***
616 9014	GV2ME20A	18	13...18	**119,90***
616 9015	GV2ME21A	23	17...23	**139,90***
616 9016	GV2ME22A	25	20...25	**144,50***

Bemessungsbetriebsspannung: 230…690 V				
SnapIN Anschlussklemme, Ausschaltvermögen Icu: 100 kA.				
616 9005	GV2ME03A	0,4	0,25...0,4	**92,80***
616 9006	GV2ME04A	0,63	0,4...0,63	**92,80***
616 9007	GV2ME05A	1	0,63...1	**100,50***
616 9008	GV2ME06A	1,6	1...1,6	**100,50***
616 9009	GV2ME07A	2,5	1,6...2,5	**100,50***
616 9010	GV2ME08A	4	2,5...4	**100,50***
616 9011	GV2ME10A	6,3	4...6,3	**101,50***
616 9012	GV2ME14A	10	6...10	**119,90***

Bemessungsbetriebsspannung: 690 V				
SnapIN Anschlussklemme, Ausschaltvermögen Icu: 100 kA.				
616 9003	GV2ME01A	0,16	0,1...0,16	**92,80***
616 9004	GV2ME02A	0,25	0,16...0,25	**92,80***

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

TeSys Motorschutzschalter

GV2ME

Betätigung: Taster, mit thermischen und magnetischen Auslösern, in der Grundausführung plombierbar und abschließbar, Bemessungsspannung nach AC-3: 400 V.

ID.-Nr	Type	Einstellbereich Überlastauslöser (A)	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Schraubanschluss				
274 6772	GV2ME01	0,1-0,16	-	**87,30**+
348 0002	GV2ME02	0,16-0,25	0,06	**87,30**+
348 0004	GV2ME03	0,25-0,4	0,09	**87,30**+
348 0006	GV2ME04	0,4-0,63	0,12	**87,30**+
348 0008	GV2ME05	0,63-1	0,25	**94,30**+
348 0010	GV2ME06	1-1,6	0,37	**94,50**+
348 0018	GV2ME07	1,6-2,5	0,75	**94,50**+
348 0030	GV2ME08	2,5-4	1,1	**94,50**+
348 0042	GV2ME10	4-6,3	2,2	**95,40**+
348 0054	GV2ME14	6-10	3	**107,50**+
348 0066	GV2ME16	9-14	5,5	**111,00**+
348 0068	GV2ME20	13-18	7,5	**111,00**+
348 0070	GV2ME21	17-23	9	**127,00**+
348 0072	GV2ME22	20-25	11	**141,00**+
348 0074	GV2ME32	24-32	15	**187,00**+

Zubehör für TeSys Motorschutzschalter

Hilfsschalterblock

Unverzögerter Hilfsschalterblock für Motorschutzschalter GV2/3, Aufsteckmontage an der Vorderseite, sichere und wartungsfreie Stromverbindung mit SnapIN Anschlussklemme.

ID.-Nr	Type	Kontakte	1 St
616 9018	GVAE11A	1S/1Ö	**15,35**+
616 9019	GVAE20A	2S	**15,35**+

Hilfsschalterblock

Kompatibel zu GV2.

ID.-Nr	Type	Kontakte	1 St
Frontanbau, Schraubanschluss.			
348 0098	GVAE11	1S/1Ö	**14,10**+

ID.-Nr	Type	Kontakte	1 St
Seitenanbau, Schraubanschluss.			
348 0105	GVAN20	2S	**14,35**+
348 0103	GVAN11	1S/1Ö	**14,55**+

Unterspannungsauslöser

Kompatibel zu GV2/3.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz (V)	1 St
Seitlich (rechts), Schraubanschluss.			
348 0132	GVAU225	220-240	**43,20**
348 0134	GVAU385	380-400	**43,85**

Drehstrom-Sammelschienensystem

Für Motorschutzschalter GV2, 63 A, Abstand 45 mm.

ID.-Nr	Type	Geeignet für Anzahl Geräte	Länge (mm)	1 St
Einspeisung links				
3-polig.				
831 7972	GV2G2LA	2	115	**67,20**
831 7975	GV2G3LA	3	158	**84,90**
831 7977	GV2G4LA	4	203	**102,00**

ID.-Nr	Type	Geeignet für Anzahl Geräte	Länge (mm)	1 St
Einspeisung rechts				
3-polig.				
831 7973	GV2G2RA	2	115	**67,20**
831 7976	GV2G3RA	3	158	**84,90**
831 7978	GV2G4RA	4	162	**102,00**

ID.-Nr	Type	Geeignet für Anzahl Geräte	Länge (mm)	1 St
2 zusätzliche Abgangsstellen				
3-polig.				
831 7971	GV2G2EA	2	162	**48,35**
831 7974	GV2G4EA	4	203	**80,40**

Verbindungsblock

Zum vertikalen Aufbau eines Motorabgangs, Schraubanschluss.

ID.-Nr	Type	1 St
Verwendbar für GV2ME und LC1D09…D38.		
345 9912	GV2AF3	**7,81**

Adapter TeSys Deca

Verbindungsadapter GV2A, Verbindungsblock für kompletten Motorstarter, Verwendung für LC1D09-32 Schütze mit SnapIn Klemmen.

ID.-Nr	Type	1 St
616 8996	GV2AFAM	**14,15**

Ausrichtungsblock

Zusätzlicher Montageblock für 15mm DIN Rail, Verwendung für LC1D09-32 Schütze mit SnapIn Klemmen, Zertifizierungen nach GOST, BV, LROS (Lloyds register of shipping), DNV, CSA, RINA, CCC, UL, GL.

ID.-Nr	Type	1 St
831 7970	GV2AFAM1	**2,68**

Flexibler Anschluss

3-polig, zum Anschluss eines GV2 und für LC1D09-32 Schütze mit SnapIn Klemmen.

ID.-Nr	Type	1 St
616 8995	GV2AFAE	**7,79**

Leistungsschütze

Leistungsschütze TeSys Control D

3-polig, 3 Schließer, zusätzliche Hilfskontakte: 1 Schließer und 1 Öffner.

ID.-Nr	Type	AC-3, 400 V (A)	AC-3, 400 V (kW)	1 St
SnapIN Anschlussklemme				
616 9049	LC1D09ABD	9	4	**113,50**+
616 9096	LC1D12ABD	12	5,5	**120,50**+
616 9144	LC1D18ABD	18	7,5	**152,50**+
616 9191	LC1D25ABD	25	11	**188,50**+
616 9238	LC1D32ABD	32	15	**244,00**+

Leistungsschütze TeSys Control D

Geringe Leistungsaufnahme, 3-polig, 3 Schließer, zusätzliche Hilfskontakte: 1 Schließer und 1 Öffner.

ID.-Nr	Type	AC-3, 400 V (A)	AC-3, 400 V (kW)	1 St
SnapIN Anschlussklemme				
Spule 24 V=.				
616 9050	LC1D09ABL	9	4	**83,90**+
616 9097	LC1D12ABL	12	5,5	**94,70**+
616 9145	LC1D18ABL	18	7,5	**125,50**+
616 9192	LC1D25ABL	25	11	**173,00**+
616 9239	LC1D32ABL	32	15	**229,00**+

Leistungsschütze TeTys Control D

3-polig, 3 Schließer, zusätzliche Hilfskontakte: 1 Schließer und 1 Öffner.

ID.-Nr	Type	AC-3, 400 V (A)	AC-3, 400 V (kW)	1 St
SnapIN Anschlussklemme				
Spule 230 V~.				
616 9079	LC1D09AP7	9	4	**58,80**+
616 9127	LC1D12AP7	12	5,5	**66,20**+
616 9174	LC1D18AP7	18	7,5	**87,40**+
616 9221	LC1D25AP7	25	11	**118,50**+
616 9268	LC1D32AP7	32	15	**169,90**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Hilfsschütze TeSys SK, K, D

Hilfsschütz TeSys CAD

Steuerstromkreis gemäß den Kategorien AC-15, AC-14 und DC-13, Betriebsbemessungsspannung: 690 V~ 25-400 Hz, Montage: Schiene, Platte.

CAD 32 ABL
Hilfsschütz, 3S+2Ö Steuerkontakte, Spule 24 V=, SnapIN, Steuerstromkreis: DC geringe Leistungsaufnahme, Zeitkonstante: 40 ms, Leistungsaufnahme: 2,4 W, Höhe: 107 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 93 mm.

		1 St
616 8876	CAD32ABL	**108,00**+

CAD 32 ABD
Hilfsschütz, 3S+2Ö Steuerkontakte, Spule 24 V=, SnapIN, Steuerstromkreis: DC Standard, Zeitkonstante: 28 ms, Leistungsaufnahme: 5,4 W, Höhe: 107 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 93 mm.

616 8875	CAD32ABD	**124,50**+

CAD 50 ABL
Hilfsschütz, 5S Steuerkontakte, Spule 24 V=, SnapIN, Steuerstromkreis: DC geringe Leistungsaufnahme, Zeitkonstante: 40 ms, Leistungsaufnahme: 2,4 W, Höhe: 107 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 93 mm.

616 8920	CAD50ABL	**108,00**+

CAD 50 ABD
Hilfsschütz, 5S Steuerkontakte, Spule 24 V=, SnapIN, Steuerstromkreis: DC Standard, Zeitkonstante: 28 ms, Leistungsaufnahme: 5,4 W, Höhe: 107 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 93 mm.

616 8919	CAD50ABD	**124,50**+

CAD 32 AP7
Hilfsschütz, 3S+2Ö Steuerkontakte, Spule 230 V~, SnapIN, Leistungsaufnahme: 8 VA 50 Hz, Höhe: 107 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 93 mm.

616 8902	CAD32AP7	**71,50**+

CAD 50 AP7
Hilfsschütz, 5S Steuerkontakte, Spule 230 V~, SnapIN, Leistungsaufnahme: 8 VA 50 Hz, Höhe: 107 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 93 mm.

616 8946	CAD50AP7	**71,50**+

TeSys Hilfsschütze

CAD Hilfsschütz

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230 V: 10 A.

		Kontakte	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50/60 Hz			
343 9982	CAD32P7	3S/2Ö	**60,10**+
343 9985	CAD50P7	5S	**61,00**+

CAD Hilfsschütz

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Bemessungsbetriebsstrom Ie, AC-15 230 V: 10 A.

		Kontakte	1 St
Geringe Leistungsaufnahme			
343 9976	CAD32BL	3S/2Ö	**94,40**+
377 0085	CAD50BL	5S	**97,10**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schütze, TeSys

3-poliges Schütz

AC-Betätigung

Schraubanschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Hilfskontakte: 1 S/1 Ö, Steuer-/Leistungsebene räumlich und farblich getrennt, in der Grundausführung plombierbar, Betriebsbemessungsspannung AC-3: 400 V~.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50/60 Hz			
348 0577	LC1D09P7	4	**52,30**+
348 0581	LC1D12P7	5,5	**59,00**+
348 0582	LC1D18P7	7,5	**77,80**+
348 0587	LC1D25P7	11	**106,50**+
348 0591	LC1D32P7	15	**153,00**+
348 0597	LC1D80P7	37	**419,00**+
348 0598	LC1D95P7	45	**506,00**+
348 0599	LC1D115P7	55	**710,00**+
348 0600	LC1D150P7	75	**1.017,00**+

3-poliges Schütz

AC-Betätigung

EvertLink®-Anschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Hilfskontakte: 1 S/1 Ö, Steuer-/Leistungsebene räumlich und farblich getrennt, in der Grundausführung plombierbar, Betriebsbemessungsspannung AC-3: 400 V~.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50/60 Hz			
695 3713	LC1D40AP7	18,5	**171,50**+
695 3694	LC1D50AP7	22	**216,00**+
695 3676	LC1D65AP7	30	**308,00**+

3-poliges Schütz

DC-Betätigung

Schraubanschluss, Gerätebreite: 45 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Hilfskontakte: 1 S/1 Ö, Steuer-/Leistungsebene räumlich und farblich getrennt, in der Grundausführung plombierbar, Betriebsbemessungsspannung AC-3: 400 V~.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Geringe Leistungsaufnahme			
377 1243	LC1D09BL	4	**74,60**+
377 1513	LC1D12BL	5,5	**84,20**+
377 1682	LC1D18BL	7,5	**113,00**+
377 1812	LC1D25BL	11	**155,50**+
377 1932	LC1D32BL	15	**213,00**+
377 2039	LC1D38BL	18,5	**224,00**+

3-poliges Wendeschütz

AC-Betätigung

Gerätebreite: 90 mm, Schraub-/Schnappbefestigung, Hilfskontakte: 1 S/1 Ö, mit Hauptverdrahtung, Steuer-/Leistungsebene räumlich und farblich getrennt, in der Grundausführung plombierbar, Bemessungssteuerspeisespannung: 230 V~ 50/60 Hz, Betriebsbemessungsspannung AC-3: 400 V~.

		Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Schraubanschluss.			
343 9986	LC2D09P7	4	**146,00**+
343 9987	LC2D12P7	5,5	**157,50**+
343 9988	LC2D18P7	7,5	**199,90**+
377 2947	LC2D25P7	11	**274,00**+

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Zubehör für TeSys Schütze

Hilfskontaktblock LADN

Unverzögerter Hilfsschalterblock für Schütze LC1D und Steuerrelais CAD, Nennspannung von bis zu 10 A, 690 V~, Aufsteckmontage an der Vorderseite, sichere und wartungsfreie Stromverbindung mit SnapIN Anschlussklemme.

ID.-Nr	Type	Kontakte	1 St
Frontbefestigung			
616 9042	LADN11A	1S/1Ö	**13,85**+
616 9043	LADN13A	1S/3Ö	**25,10**+
616 9044	LADN20A	2S	**13,70**+
616 9045	LADN22A	2S/2Ö	**24,10**+
616 9040	LADN02A	2Ö	**13,70**+
616 9046	LADN31A	3S/1Ö	**25,10**+
616 9047	LADN40A	4S	**25,10**+
616 9041	LADN04A	4Ö	**25,10**+

Hilfsschalterblock, unverzögert

Mit Schraubanschluss, aufrastbar.

ID.-Nr	Type	Kontakte	1 St
Frontseitig, verwendbar für LC1D/LC1F.			
348 0218	LADN10	1S	**15,75**+
348 0235	LADN20	2S	**12,20**+
348 0254	LADN40	4S	**21,45**+
348 0219	LADN11	1S/1Ö	**11,70**+
348 0247	LADN31	3S/1Ö	**21,25**+
348 0210	LADN02	2Ö	**12,25**+
348 0239	LADN22	2S/2Ö	**21,25**+
348 0227	LADN13	1S/3Ö	**21,55**+
348 0214	LADN04	4Ö	**21,55**+

Hilfsschalterblock, ansprechverzögert

Mit Schraubanschluss, Frontseitig aufrastbar, Kontakte: 1S/1Ö, verwendbar für LC1D/LC1F.

ID.-Nr	Type	Einstellzeit von/bis (s)	1 St
Schaltfunktion: Verzögert.			
348 0276	LADT0	0,1-3	**102,50**+
348 0280	LADT2	0,1-30	**102,00**+
348 0284	LADT4	10-180	**115,00**+
Schaltfunktion: Stern-Dreieck.			
348 0272	LADS2	1-30	**109,90**+

Hauptstromverdrahtung LAD

ID.-Nr	Type	1 St
3-polig		
Verwendung für 2×LC1D18-32 Schütze mit SnapIN Klemmen.		
616 9037	LAD9V19A	**20,05**+

Wendekombination LAD

Verwendung für 2× LC1D18-32 Schütze mit SnapIN Klemmen.

ID.-Nr	Type	1 St
616 9039	LAD9V21A	**21,00**+

Stern-Dreieck-Anschlusssatz

ID.-Nr	Type	1 St
3-polig		
Verwendung für 3× LC1D09-32 Schütze mit SnapIn Klemmen, ohne Zeitverzögerungskontaktblock.		
616 9034	LAD91218A	**22,10**+

Elektrische Verriegelung

ID.-Nr	Type	1 St
3-polig		
Verwendung für Wende- und Umschalteinrichtungen und 2× LC1D09-32Schütze mit SnapIn Klemmen.		
616 9035	LAD9V0A	**25,45**+

RC-Glied

ID.-Nr	Type	Bemessungs-steuerspeise-spannung Us (V)	Spannungsart der Betriebs-spannung	1 St
Seitlich, verwendbar für D09…D38 (3P), DT20…DT40.				
348 0166	LAD4RCU	110-250	AC	**17,80**

TeSys Motorenabgangskombinationen

Grundgerät, 1 Drehrichtung

Vorverdrahtete Schalt- und Schutzkombination, Hilfskontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Baubreite: 45 mm.

ID.-Nr	Type	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Ohne Steuerspannung.			
397 1154	LUB12	5,5	**84,30**+
397 1156	LUB32	15	**122,50**+

Grundgerät, 2 Drehrichtungen

Vorverdrahtete Schalt- und Schutzkombination (Wendeschütz), Hilfskontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Baubreite: 45 mm.

ID.-Nr	Type	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Steuerspannung: 24 V=.			
397 1103	LU2B12BL	5,5	**280,00**+
397 1107	LU2B32BL	15	**319,00**+

Steuereinheit

Auslöseklasse: 10, steckbar.

ID.-Nr	Type	Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Einstellbereich Überlastaus-löser (A)	1 St
Steuerspannung: 110-240 V≂.				
397 1181	LUCAX6FU	0,6	0,15-0,6	**108,00**+
397 1173	LUCA1XFU	1,4	0,35-1,4	**114,50**+
397 1161	LUCA05FU	5	1,25-5	**116,50**+
397 1165	LUCA12FU	12	3-12	**129,90**+
397 1169	LUCA18FU	18	4,5-18	**139,90**+
397 1177	LUCA32FU	32	8-32	**212,00**+

Steuerspannung: 24 V=, Basis-Funktionen.				
397 1179	LUCAX6BL	0,6	0,15-0,6	**108,00**+
397 1171	LUCA1XBL	1,4	0,35-1,4	**114,50**+
397 1159	LUCA05BL	5	1,25-5	**116,50**+
397 1163	LUCA12BL	12	3-12	**129,90**+
397 1167	LUCA18BL	18	4,5-18	**139,90**+
397 1175	LUCA32BL	32	8-32	**212,00**+

Befehls- und Meldegeräte

Komplettgerät für Fronteinbau, NOT-AUS-Taster Harmony-Metall M22

Farbe Pilzdrucktaster: Rot, Durchmesser: 40 mm, rastend, überlistungssicher, Schraubanschluss, mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock, Schutzart: IP66.

ID.-Nr	Type	Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
Zug-Entriegelung				
348 4289	XB4BT845	1	1	**45,45**+
Dreh-Entriegelung				
348 4286	XB4BS8445	1	1	**46,70**+

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Schneider Electric

Komplettgerät für Fronteinbau, Drucktaster Harmony-Metall M22

Taster flach, tastend, Schraubanschluss, Schutzart: IP66.

		Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
Farbe: Schwarz				
348 4233	XB4BA21	1	0	**17,25***
Farbe: Grün				
348 4234	XB4BA31	1	0	**17,25***
Farbe: Rot				
348 4238	XB4BA42	0	1	**17,25***
Farbe: Gelb				
348 4240	XB4BA51	1	0	**17,25***
Farbe: Blau				
348 4241	XB4BA61	1	0	**17,25***

Komplettgerät für Fronteinbau, Wahlschalter Harmony-Metall M22

Knebeltaste kurz (rund), Farbe Knebeltaste: Schwarz, Schraubanschluss, Schutzart: IP67.

		Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
2 Stellungen, Schaltstellung: 90°: rastend.				
348 4255	XB4BD21	1	0	**25,55***
2 Stellungen, Schaltstellung: 90°: rastend.				
348 4256	XB4BD25	1	1	**31,35***
3 Stellungen, Schaltstellung: 45°: rastend.				
348 4257	XB4BD33	2	0	**31,65***
3 Stellungen, Schaltstellung: 45°: Mitte rastend, Links/Rechts tastend.				
348 4258	XB4BD53	2	0	**33,00***

Komplettgerät für Fronteinbau, Leuchtdrucktaster Harmony-Metall M22

Betriebsspannung: 24 V≂

Taster flach, tastend, mit Bright-LED, Schraubanschluss, Schutzart: IP66.

		Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
Farbe: Weiß				
348 4320	XB4BW31B5	1	1	**37,20***
Farbe: Grün				
348 4326	XB4BW33B5	1	1	**37,20***
Farbe: Rot				
348 4332	XB4BW34B5	1	1	**37,20***

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Farbe: Gelb				
348 4338	XB4BW35B5	1	1	**37,20***
Farbe: Blau				
348 4341	XB4BW36B5	1	1	**37,20***

Komplettgerät für Fronteinbau, Leuchtmelder Harmony-Metall M22

Mit Bright-LED, Schraubanschluss, Schutzart: IP66.

		Bemessungsbetriebsspannung Ue (V)	Spannungsart	1 St
Farbe: Weiß				
348 4302	XB4BVB1	24	AC/DC	**23,20***
Farbe: Grün				
348 4303	XB4BVB3	24	AC/DC	**23,20***
Farbe: Rot				
348 4304	XB4BVB4	24	AC/DC	**23,20***
Farbe: Gelb				
348 4305	XB4BVB5	24	AC/DC	**23,20***
Farbe: Blau				
348 4306	XB4BVB6	24	AC/DC	**23,20***

Frontelement für Fronteinbau, NOT-HALT/NOT-AUS-Taster Harmony-Kunststoff M22

Farbe Pilzstößel: Rot, Durchmesser: 40 mm, überlistungssicher.

		1 St
Zug-Entriegelung		
348 5971	ZB5AT84	**24,40**
Dreh-Entriegelung		
348 5958	ZB5AS844	**24,40**

Frontelement für Fronteinbau, NOTHALT/NOT-AUS-Taster Harmony-Kunststoff M22

Betätigungselement quadratisch 32 mm, Farbe: Rot, Drehentriegelung, Schutzart: IP69K.

		1 St
Beleuchtung: Rot, Betriebsspannung: 24 V≂		
578 4447	ZB5AS84W2B	**45,30**
Beleuchtung: Rot, Betriebsspannung: 230 V~		
578 4449	ZB5AS84W2M	**59,10**
Beleuchtung: Weiß/Rot, Betriebsspannung: 24 V≂		
578 4450	ZB5AS84W3B	**55,00**

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Frontelement für Fronteinbau, Drucktaster Harmony-Kunststoff M22

Taster flach, tastend.

1 St

Farbe: Weiß
348 5641 ZB5AA1 **5,75**

Farbe: Schwarz
348 5649 ZB5AA2 **5,75**

Farbe: Grün
348 5655 ZB5AA3 **5,75**

Farbe: Rot
348 5668 ZB5AA4 **5,75**

Farbe: Gelb
348 5675 ZB5AA5 **5,75**

Farbe: Blau
348 5678 ZB5AA6 **5,75**

Farbe: Grau
348 5681 ZB5AA8 **5,75**

Farbe: Keine, ohne Tastenschild.
348 5640 ZB5AA0 **5,46**

Farbe: Universal, mit 6 farbigen Tastenschildern.
348 5686 ZB5AA9 **6,81**

Frontelement für Fronteinbau, Drucktaster transparent Harmony-Kunststoff M22

Taster flach, tastend, für Einlegeschild.

1 St

Farbe: Weiß
348 5648 ZB5AA18 **9,89**

Farbe: Grün
348 5667 ZB5AA38 **9,89**

Farbe: Rot
348 5674 ZB5AA48 **9,89**

Farbe: Gelb
348 5677 ZB5AA58 **9,89**

Farbe: Blau
348 5680 ZB5AA68 **9,89**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Frontelement für Fronteinbau, Drucktaster mit Beschriftung Harmony-Kunststoff M22

Taster flach, tastend, Farbe Beschriftung: Weiß/Schwarz.

1 St

Farbe: Grün, Beschriftung: I.
348 5656 ZB5AA331 **8,25**

Farbe: Rot, Beschriftung: O.
348 5669 ZB5AA432 **8,25**

Farbe: Schwarz, Beschriftung: Pfeil.
348 5659 ZB5AA335 **8,25**

Farbe: Weiß, Beschriftung: Pfeil.
348 5658 ZB5AA334 **8,25**

Frontelement für Fronteinbau, Wahlschalter Harmony-Kunststoff M22

Knebeltaste, Farbe Knebeltaste: Schwarz, Schutzart: IP69K.

1 St

Kurzer Knebel, 2 Stellungen, Schaltstellung 90°: Links/Rechts rastend.
348 5701 ZB5AD2 **14,10**

Kurzer Knebel, 3 Stellungen, Schaltstellung 45°: Links/Mitte/Rechts rastend.
348 5711 ZB5AD3 **14,85**

Kurzer Knebel, 3 Stellungen, Schaltstellung 45°: Mitte rastend/Links und Rechts tastend.
348 5724 ZB5AD5 **16,70**

Frontelement für Fronteinbau, Schlüsselwahlschalter Harmony-Kunststoff M22

Schließung Ronis 455, Schloss mit Schiebeblende und Schutzkappe, Schutzart: IP69K.

1 St

Schlüsselabzug: Links, 2 Stellungen, Schaltstellung 90°: Links/Rechts rastend.
348 5795 ZB5AG2 **44,30**

Schlüsselabzug: Links/Rechts, 2 Stellungen, Schaltstellung 90°: Links/Rechts rastend.
348 5807 ZB5AG4 **46,35**

Schlüsselabzug: Links, 2 Stellungen, Schaltstellung 90°: Links rastend/Rechts tastend.
348 5819 ZB5AG6 **47,15**

Frontelement für Fronteinbau, Leuchtdrucktaster Harmony-Kunststoff M22

Taster flach, tastend, mit Bright-LED-Unterteil, Schutzart: IP69K.

1 St

Farbe: Weiß
348 6193 ZB5AW313 **7,55**

Farbe: Grün
348 6195 ZB5AW333 **7,55**

Farbe: Rot
348 6197 ZB5AW343 **7,55**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Gelb

348 6199	ZB5AW353		**7,55**

Farbe: Blau

348 6201	ZB5AW363		**7,55**

Frontelement für Fronteinbau, Leuchtmelder Harmony-Kunststoff M22

Einsatz mit einem Bright-LED-Unterteil.

1 St

Farbe: Weiß

348 5975	ZB5AV013		**6,07**

Farbe: Grün

348 5977	ZB5AV033		**6,07**

Farbe: Rot

348 5979	ZB5AV043		**6,07**

Farbe: Gelb

348 5981	ZB5AV053		**6,07**

Farbe: Blau

348 5983	ZB5AV063		**6,07**

Programmierbarer Empfänger Harmony M22

2 Tasten: Teach-In, Parametrierung, 6 LED: Spannung, Ausgänge, Signalstärke.

1 St

Betriebsspannung: 24 V≂, Ausgänge: 4× PNP: 24 V= 0,2 A.

363 8014	ZBRRC		**294,00**

Betriebsspannung: 24-240 V≂, Ausgänge: Relais: 2 Wechsler (potentialfrei) 240 V≂ 3 A.

363 8015	ZBRRA		**281,00**

Sender für Funktaster ohne Batterie Harmony M22

1 St

Farbe: Grün, ohne Befestigungsadapter, verwendbar für Frontelemente ZB4…/ZB5…

363 8013	ZBRT1		**81,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kombi-Paket Funktaster ohne Batterie Harmony M22

Bestehend aus: 1× Funktaster ohne Batterie, 1× Empfänger, alle Komponenten sind vormontiert.

1 St

Betriebsspannung: 24-240 V≂, Kunststoffprogramm, Frontelement (mit 1 Satz Tastenschilder, 10 Stk., verschiedene Farben), Empfänger: programmierbar, Ausgänge: Relais: 2 Wechsler (potentialfrei) 240 V≂ 3 A.

363 8037	XB5RFA02		**334,00**

Betriebsspannung: 24-240 V≂, Metallprogramm, Frontelement (mit 1 Satz Tastenschilder, 10 Stk., verschiedene Farben), Empfänger: programmierbar, Ausgänge: Relais: 2 Wechsler (potentialfrei) 240 V≂ 3 A.

363 7910	XB4RFA02		**354,00**

Betriebsspannung: 24 V=, Kunststoffprogramm, Frontelement (mit 1 Tastenschild, Farbe: Schwarz), Empfänger: nicht programmierbar, Ausgänge: Relais: 1 Wechsler (potentialfrei) 240 V≂ 3 A.

363 8038	XB5RFB01		**139,00**

Betriebsspannung: 24 V=, Metallprogramm, Frontelement (mit 1 Tastenschild, Farbe: Schwarz), Empfänger: nicht programmierbar, Ausgänge: Relais: 1 Wechsler (potentialfrei) 240 V≂ 3 A.

363 7911	XB4RFB01		**139,90**

Betriebsspannung: 24-240 V≂, Kunststoffprogramm, Frontelement (mit 1 Satz Tastenschilder, 10 Stk., verschiedene Farben), ergonomisches Leergehäuse, Empfänger: programmierbar, Ausgänge: Relais: 2 Wechsler (potentialfrei) 240 V≂ 3 A.

363 8035	XB5RMA04		**386,00**

Betriebsspannung: 24 V=, Kunststoffprogramm, Frontelement (mit 1 Tastenschild, Farbe: Schwarz), ergonomisches Leergehäuse, Empfänger: nicht programmierbar, Ausgänge: Relais: 1 Wechsler (potentialfrei) 240 V≂ 3 A.

363 8036	XB5RMB03		**215,00**

Zubehör für Befehls- und Meldegeräte

Hilfsschalter, ohne Befestigungsadapter Harmony M22

Zum Aufstecken an bestehende Unterteile, kompatibel zum Metall-/Kunststoffprogramm, Nennbetriebsstrom bei 240 V, AC-15: 3 A.

		Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
Schraubanschluss				
348 6432	ZBE101	1	0	**5,11***

Schraubanschluss				
348 6435	ZBE102	0	1	**5,11***

Hilfsschalter, mit Befestigungsadapter Harmony-Kunststoff M22

Zum Aufschnappen auf Frontelement, Nennbetriebsstrom bei 240 V, AC-15: 3 A.

		Kontakte	1 St
Schraubanschluss.			
348 6229	ZB5AZ101	1S	**7,27***
348 6233	ZB5AZ103	2S	**12,85***
348 6237	ZB5AZ105	1S/1Ö	**12,85***
348 6235	ZB5AZ104	2Ö	**12,85***

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Federzuganschluss.			
695 3931	ZB5AZ1055	1S/1Ö	**15,80***

Bright-LED-Modul, ohne Adapter Harmony M22

Einzeln, Unterteil für Meldeleuchte, kompatibel zum Metall-/Kunststoffprogramm.

		Farbe des Leuchtmittels	1 St
Betriebsspannung: 24 V≂, Schraubanschluss.			
348 6469	ZBVB1	weiß	**11,05**

Betriebsspannung: 230 V~, Schraubanschluss.			
348 6495	ZBVM1	weiß	**22,15**

Befestigungsflansch Harmony M22

			1 St
Befestigungsflansch Metallprogramm			
348 5625	ZB4BZ009		**6,02**

Befestigungsflansch Kunststoffprogramm			
348 6227	ZB5AZ009		**2,27**

Befestigungsschlüssel Harmony M22

			1 St
Farbe: Schwarz, Material: Kunststoff, für Kunststoffprogramm.			
348 6244	ZB5AZ905		**3,24**

Repeaterantenne Harmony M22

			1 St
Farbe: Transparent, zur Erhöhung der Reichweite (nicht am Empfänger anschließbar), 3 Status-LED, Kabelzuleitung: 5 m, Betriebsspannung: 24-240 V≂.			
602 9495	ZBRA1		**89,50**

Leergehäuse XAL Harmony M22

Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, **Material:** Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm ZB5.

		Anzahl der Befehlsstellen	1 St
Farbe Deckel: Gelb			
348 3392	XALK01	1	**17,50**

Farbe Deckel: Dunkelgrau			
348 3320	XALD01	1	**14,05**
348 3321	XALD02	2	**19,70**
348 3322	XALD03	3	**26,20**
348 3323	XALD04	4	**34,10**
348 3324	XALD05	5	**38,75**

Komplettgehäuse XAL D Harmony M22

Farbe Deckel: Dunkelgrau, Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, **Material:** Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5.

		Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
Knebel, kurz.				
348 3342	XALD134	1	0	**41,55***

Schlüsselabzug Links, Schloss-Nr. 455.				
348 3344	XALD144	1	0	**71,90***
348 3345	XALD144E	1	1	**77,80***

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Komplettgehäuse XAL K Harmony M22

Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5, Farbe Pilzstößel: Rot, Durchmesser: 40 mm, überlistungssicher, Rückstellung erfolgt durch Drehen.

		Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
Farbe Deckel: Gelb				
348 3399	XALK178F	0	2	**46,45***
348 3398	XALK178E	1	1	**48,40***
348 3400	XALK178G	1	2	**53,80***

Komplettgehäuse XAL K Harmony M22

Not-Aus/Not-Halt, beleuchtbares Schild im Gehäuse, LEDs weiß/rot, Betriebsspannung: 24 V, Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5, Farbe Pilzstößel: Rot, Durchmesser: 40 mm, überlistungssicher, Rückstellung erfolgt durch Drehen.

		Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
Farbe Deckel: Gelb				
578 4486	XALK178W3B140E	1	1	**84,90**
578 4487	XALK178W3B140G	1	2	**89,70**

Komplettgehäuse XAL K Harmony

Not-Aus/Not-Halt, beleuchtbar, LEDs weiß/rot, Betriebsspannung: 24 V, Farbe Unterteil: Hellgrau, Schutzart: IP69K, Material: Polycarbonat, Befestigung Hilfsschalter: Front oder Boden, Frontelemente: Kunststoffprogramm XB5, Betätigungselement quadratisch 32 mm, Farbe: Rot, Drehentriegelung.

		Anzahl der Kontakte als Schließer	Anzahl der Kontakte als Öffner	1 St
Farbe Deckel: Gelb				
578 4484	XALK84W3BE	1	1	**81,70**
578 4485	XALK84W3BG	1	2	**86,70**

Kompaktsignalstationen

Harmony® XVU ∅ 60

Modulare Signalsäule, Signalart: Dauerlicht, Betriebsspannung: 24 V≂, Schutzart: IP65.

		Ausführung	1 St
LED-Leuchteneinheit.			
477 5960	XVUC23	grün	**61,50**
477 5959	XVUC24	rot	**61,50**
477 5958	XVUC25	orange	**61,50**
477 5957	XVUC26	blau	**61,50**
477 5956	XVUC27	weiß	**61,50**
477 5955	XVUC29	mehrfarbig	**164,00**

Harmony® XVU ∅ 60

Modulare Signalsäule, Signalart: 4 Signale einstellbar 70-85 dB, Betriebsspannung: 24 V≂, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Akustik-Element.			
477 4487	XVUC9S	schwarz	**108,00**
477 4488	XVUC9SQ	Silber	**121,50**

Harmony® XVU ∅ 60

Modulare Signalsäule, Betriebsspannung: 24 V≂, Schutzart: IP65.

		Ausführung	1 St
Gehäuse-Element mit oberer Abdeckung.			
477 4091	XVUC21B	schwarz	**36,15**
477 4092	XVUC21BQ	Silber	**40,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schneider Electric

Zubehör für Kompaktsignalstationen

Harmony® XVU ∅ 60

Modulare Signalsäule, Betriebsspannung: 24 V≂.

		Ausführung	1 St
Gehäuse-Erweiterung.			
477 5954	XVUC020	schwarz	**43,60**

Harmony® XVU ∅ 60

Modulare Signalsäule.

		Ausführung	1 St
Direktmontageplatte.			
477 5948	XVUZ01	schwarz	**27,15**
477 5947	XVUZ01Q	Silber	**30,70**

Harmony® XVU ∅ 60

Modulare Signalsäule, Montageelement.

		Ausführung	1 St
Befestigungsplatte mit Aluminiumrohr, Länge: 100 mm.			
477 5950	XVUZ02	schwarz	**42,85**
477 5949	XVUZ02Q	Silber	**48,00**

Befestigungsplatte mit Teleskop-Aluminiumrohr, in 4 Stufen verstellbar.

477 5951	XVUZ05	schwarz	**124,00**

Flexibles Montageelement, verwendbar für horizontalen und vertikalen Untergrund, Schutzart: IP65.

477 5952	XVUZ06	schwarz	**63,90**

ABB

Motorschutzschalter

Motorschutzschalter MS 116

Offene Ausführung, Schutzart: IP20, mit thermomagnetischer Auslösung, temperaturkompensiert, phasenausfallempfindlich, Schnappbefestigung, Auslöseklasse: 10 A, abschließbar mit Zubehör.

		Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
Schraubanschluss			
279 1253	MS116-0.16	0,1...0,16	**80,85**
279 1254	MS116-0.25	0,16...0,25	**80,85**
279 1255	MS116-0.4	0,25...0,4	**80,85**
279 1256	MS116-0.63	0,4...0,63	**80,85**
279 1257	MS116-1.0	0,63...1	**94,50**
279 1258	MS116-1.6	1...1,6	**94,50**
279 1261	MS116-2.5	1,6...2,5	**94,50**
279 1262	MS116-4.0	2,5...4	**94,50**
279 1263	MS116-6.3	4...6,3	**94,50**
279 1259	MS116-10	6,3...10	**110,25**
390 2069	MS116-12	8...12	**110,25**
279 1260	MS116-16	10...16	**110,25**
363 5747	MS116-20	16...20	**126,00**
363 5749	MS116-25	20...25	**147,00**
363 5751	MS116-32	25...32	**175,35**

Motorschutzschalter MS 132

Offene Ausführung, Schutzart: IP20, mit thermomagnetischer Auslösung, temperaturkompensiert, phasenausfallempfindlich, Schnappbefestigung, Auslöseklasse: 10, mit Ausgelöst-Stellung des Drehgriffes, Kurzschlussanzeige, direkt abschließbar.

		Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
Schraubanschluss			
304 9711	MS132-0.16	0,1...0,16	**100,28**
304 9712	MS132-0.25	0,16...0,25	**100,28**
304 9713	MS132-0.4	0,25...0,4	**100,28**
304 9714	MS132-0.63	0,4...0,63	**100,28**
304 9715	MS132-1.0	0,63...1	**113,40**
304 9716	MS132-1.6	1...1,6	**113,40**
304 9717	MS132-2.5	1,6...2,5	**113,40**
304 9718	MS132-4.0	2,5...4	**113,40**
304 9719	MS132-6.3	4...6,3	**113,40**
304 9720	MS132-10	6,3...10	**129,15**
304 9722	MS132-12	8...12	**138,60**
304 9721	MS132-16	10...16	**138,60**
304 9723	MS132-20	16...20	**157,50**
304 9724	MS132-25	20...25	**180,60**
304 9725	MS132-32	25...32	**213,15**

Motorschutzschalter MS 132

Push-in Federanschlusstechnik, Schutzart: IP20, temperaturkompensiert, Drehgriffbedienung mit Schaltstellungsanzeige, Kurzschlussanzeige.

		Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlussauslösers (A)	1 St
Federzuganschluss			
713 2643	MS132-0.16K	2	**106,05**
713 2644	MS132-0.25K	3,1	**106,05**
713 2645	MS132-0.4K	5	**106,05**
713 2646	MS132-0.63K	7,9	**106,05**
713 2647	MS132-1.0K	12,5	**121,80**
713 2648	MS132-1.6K	20	**121,80**
713 2649	MS132-2.5K	31,3	**121,80**
713 2650	MS132-4.0K	50	**121,80**
713 2651	MS132-6.3K	78,8	**121,80**
713 2652	MS132-10K	150	**137,55**
713 2653	MS132-16K	240	**150,15**
713 2655	MS132-20K	300	**165,90**
713 2656	MS132-25K	375	**194,25**
713 2657	MS132-32K	480	**226,80**

Motorschutzschalter Zubehör

Hilfsschalter HK…

Verwendbar für MS 116/132, Bemessungsbetriebsstrom: AC-15: 24 V: 6 A, 240 V: 4 A, Schraubanschluss.

		Kontakte	1 St
Frontseitiger Anbau.			
279 1143	HKF1-11	1S/1Ö	**14,91**

Seitlicher Anbau, rechts.			
270 0839	HK1-02	2Ö	**15,86**
270 0837	HK1-11	1S/1Ö	**15,86**
270 0838	HK1-20	2S	**15,86**

Seitlicher Anbau, rechts, 2 voreilende Schließer.			
341 9767	HK1-20L	2S	**16,70**

Signalkontakt

Verwendbar für MS 116/132, Ausgelöstmeldung, Bemessungsbetriebsstrom: AC-15: 24 V: 6 A, 240 V: 4 A, Schraubanschluss.

		Kontakte	1 St
Seitlicher Anbau, rechts.			
270 0842	SK1-02	2Ö	**23,10**
270 0840	SK1-11	1S/1Ö	**23,10**
270 0841	SK1-20	2S	**23,10**

Kurzschlussmeldeschalter

Nur für MS 132, quittierbar, Bemessungsbetriebsstrom: AC-15: 24 V: 6 A, 240 V: 4 A, Schraubanschluss.

		Kontakte	1 St
Seitlicher Anbau, rechts.			
352 6407	CK1-02	2Ö	**24,68**
352 6405	CK1-11	1S/1Ö	**24,68**
352 6406	CK1-20	2S	**24,68**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Unterspannungsauslöser

Verwendbar für MS 116/132, Schraubanschluss.

ID.-Nr	Type	Bemessungs-steuerspeise-spannung Us (V)	Frequenz der Steuerspannung von/bis (Hz)	1 St
Seitlicher Anbau, links.				
270 0843	UA1-24	24	50	**50,40**
270 0844	UA1-48	48	50	**50,40**
270 0845	UA1-60	60	50	**50,40**
270 0848	UA1-400	400	50	**50,40**
270 0846	UA1-110	110/120	50/60	**50,40**
270 0847	UA1-230	230/240	50/60	**50,40**
270 0849	UA1-415	415/480	50/60	**50,40**
390 3064	UA1-208	208	60	**50,40**

Arbeitsstromauslöser

Verwendbar für MS 116/132, Schraubanschluss.

ID.-Nr	Type	Bemessungssteuerspeisespannung Us bei AC 50 Hz (V)	1 St
Seitlicher Anbau, links.			
159 4777	AA1-24	24	**50,40**
159 4776	AA1-110	110	**50,40**
159 4778	AA1-230	230	**50,40**
159 4779	AA1-400	400	**50,40**

Phasenschiene 65 A

Für Querverdrahtung von MS 116/132, 3 Phasen, Betriebsspannung: 690 V.

ID.-Nr	Type	Geeignet für Anzahl Geräte	1 St
Ohne Hilfsschalter			
304 9733	PS1-2-0-65	2	**15,75**
304 9734	PS1-3-0-65	3	**19,11**
304 9735	PS1-4-0-65	4	**22,89**
304 9736	PS1-5-0-65	5	**27,09**

Mit 1 Hilfsschalter			
304 9737	PS1-2-1-65	2	**16,80**
304 9738	PS1-3-1-65	3	**21,00**
304 9739	PS1-4-1-65	4	**23,42**
304 9740	PS1-5-1-65	5	**27,41**

Mit 2 Hilfsschalter			
304 9741	PS1-2-2-65	2	**17,43**
304 9742	PS1-3-2-65	3	**22,79**
304 9743	PS1-4-2-65	4	**25,10**
304 9744	PS1-5-2-65	5	**29,19**

Einspeiseblock 65 A

Betriebsspannung: 690 V, Anschlussquerschnitt: mehrdrähtig: 25 mm², feindrähtig: 16 mm².

		1 St
Flache Bauform		
304 9745	S1-M1-25	**16,38**

Hohe Bauform		
304 9746	S1-M2-25	**18,80**

Flache Bauform Typ E		
304 9747	S1-M3-25	**21,00**

Phasenschiene 100 A

Für Querverdrahtung von MS 116/132, 3 Phasen, Betriebsspannung: 690 V.

ID.-Nr	Type	Geeignet für Anzahl Geräte	Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
Ohne Hilfsschalter				
304 9726	PS1-3-0-100	3	100	**25,20**
304 9727	PS1-4-0-100	4	100	**30,24**
304 9728	PS1-5-0-100	5	100	**34,76**

Mit 1 Hilfsschalter				
304 9729	PS1-3-1-100	3	100	**27,62**
304 9730	PS1-4-1-100	4	100	**32,45**
304 9731	PS1-5-1-100	5	100	**36,96**

Mit 2 Hilfsschalter				
304 9732	PS1-3-2-100	3	100	**33,60**

Einspeiseblock 100 A

Betriebsspannung: 690 V, Anschlussquerschnitt: mehrdrähtig: 35 mm², feindrähtig: 35 mm².

		1 St
Flache Bauform Typ E		
304 9748	S1-M3-35	**30,24**

Berührungsschutz-Abdeckung

		1 St
Für Leerplatz		
321 1680	BS1-3	**2,68**

Isolierstoffgehäuse IP65

Verwendbar für MS116/MS132, zusätzliche Montage von Hilfs- und Meldekontakten, Arbeitsstromauslöser, Unterspannungsauslöser ist möglich, der Griff ist bis zu 3-fach abschließbar in der Position OFF.

		1 St
Farbe: Grau		
352 6401	IB132-G	**31,82**

Farbe: Gelb/Rot		
352 6402	IB132-Y	**34,76**

Türmontage IP65 DMS...

Mit UA1/AA1, HKF1 und 1 HK1/SK1, 3-fach abschließbar in Aus-Stellung.

		1 St
Für MS132, Farbe: Grau/Schwarz.		
352 6403	DMS132-G	**41,48**

Für MS132, Farbe: Gelb/Rot.		
352 6404	DMS132-Y	**42,11**

Schaltschrankeinbau IP64

Drehgriff, 3-fach abschließbar in Aus-Stellung, verriegelte Ein-Stellung überlistbar, Schutzart: IP64 (NEMA Type 1, 3R, 12), Befestigungsart: Zentralverschraubung mit 22,5 mm.

		1 St
Für MS 116, Farbe: Schwarz, mit I-0 Position.		
478 8326	MSHD-LB	**25,10**

Für MS 116, Farbe: Rot/Gelb, mit I-0 Position.		
478 8327	MSHD-LY	**27,30**

Für MS 132, Farbe: Schwarz, mit I-TRIP-0 Position.		
362 4517	MSHD-LTB	**25,62**

Für MS 132, Farbe: Rot/Gelb, mit I-TRIP-0 Position.		
362 4518	MSHD-LTY	**27,83**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABB

Verlängerungsachse

Geeignet für MS116/132.

		Länge (mm)	1 St
Farbe: Silber			
478 3544	OXS6X85	85	**7,75**
478 7651	OXS6X105	105	**7,65**
478 4437	OXS6X130	130	**8,30**
478 3568	OXS6X180	180	**9,20**

Mitnehmer

Zur Achsaufnahme auf Motorschutzschalter, geeignet für MS116/132.

1 St

Mitnehmer ohne Codierung, I-0-Positionen von Motorschutzschalter und äußerem Drehgriff beliebig um 90° versetzt.

352 6399 MSMNO **6,41**

Mitnehmer mit Codierung, I-0-Positionen von Motorschutzschalter und äußerem Drehgriff identisch.

352 6398 MSMN **6,41**

WAGO

Industrial-Switches

Lean-Managed-Switch

Konfigurierbarer ETHERNET-Switch ausgelegt für hohe Vibrations- und Schockbeständigkeit, Zulassung: CE, UL61010, HW-Features: Status-LEDs, Auto-Negotiation, Auto-Crossing, Profinet CC-A,LLDP, Konfiguration: DIP-Schalter, Web, SNMP, CLI (SSH, Telnet), Sicherheit: Segmentierung, Authentifizierung, ACL, Port Security, Priorisierung gemäß IEEE802.1p, QoS gemäß IEEE802.1Q, reduntante Spannungsversorgung, Stahlblechgehäuse, Farbe: Silber, Montageart: Tragschiene 35, Schutzart: IP30.

1 St

852-1812

Anzahl Ports Kupfer: 8, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, Betriebstemperatur: -40°C bis +60°C, Versorgungsspannung DC: 24-48 V, Breite: 50 mm, Höhe: 116 mm, Tiefe: 100 mm.

136 5633 852-1812 **a.Anf.**

852-1813

Anzahl Ports Kupfer/SFP: 8/2, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, Glasfaser: 100/1000 Mbit/s, Betriebstemperatur: -40°C bis +60°C, Versorgungsspannung DC: 24-48 V, Breite: 50 mm, Höhe: 116 mm, Tiefe: 100 mm.

136 5634 852-1813 **a.Anf.**

852-1816

Anzahl Ports Kupfer: 16, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, Betriebstemperatur: -40°C bis +60°C, Versorgungsspannung DC: 12-60 V, Breite: 50 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 120 mm.

136 5632 852-1816 **a.Anf.**

ECO-Unmanaged-Switch

ETHERNET-Switch ausgelegt für hohe Vibrations- und Schockbeständigkeit, Zulassung: CE, UL61010, HW-Features: Auto-Negotation, Auto-Crossing, mit Überspannungsschutz, Stahlblechgehäuse, Farbe: Schwarz, Montageart: Tragschiene 35, Schutzart: IP30.

1 St

852-111/000-001

Anzahl Kupferports: 5, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, HW-Features: Profinet CC-A, Status-LED, Priorisierung gemäß IEEE802.1p, Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C, Versorgungsspannung DC: 12-48 V, Breite: 23,4 mm, Höhe: 109,2 mm, Tiefe: 73,8 mm.

957 9800 852-111/000-001 **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

852-112/000-001

Anzahl Kupferports: 8, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, HW-Features: Profinet CC-A, Status-LED, Priorisierung gemäß IEEE802.1p, Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C, Versorgungsspannung DC: 12-48 V, Breite: 50 mm, Höhe: 116 mm, Tiefe: 100 mm.

233 7276 852-112/000-001 **a.Anf.**

852-1111/000-001

Anzahl Kupferports: 5, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, HW-Features: Profinet CC-A, Status-LED, Priorisierung gemäß IEEE802.1p, Betriebstemperatur: 0°C bis +60°C, Versorgungsspannung DC: 12-48 V, Breite: 23,4 mm, Höhe: 109,2 mm, Tiefe: 73,8 mm.

950 1486 852-1111/000-001 **a.Anf.**

852-1112/000-001

Anzahl Ports Kupfer/PoE+/SFP: 5/4, Übertragungsrate: Kupferkabel: 10/100/1000 Mbit/s, Status-LEDs, Priorisierung gemäß IEEE802.1p, Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C, Leistungsaufnahme: 5 W, Versorgungsspannung DC: 12-48 V, Breite: 46 mm, Höhe: 116 mm, Tiefe: 110 mm.

519 5933 852-1112/000-001 **a.Anf.**

852-1116

Anzahl Ports Kupfer: 16, Übertragungsrate: Kupferkabel: 10/1000 Mbit/s, Status-LEDs, Priorisierung gemäß IEEE802.1p, Betriebstemperatur: -40°C bis +70°C, Leistungsaufnahme: 14 W, Versorgungsspannung DC: 12-48 V, Breite: 50 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 120 mm.

756 2514 852-1116 **330,00**

Industrial-Managed Switch

MAC Security gemäß IEEE802.1AE

Konfigurierbarer ETHERNET-Switch ausgelegt für hohe Vibrations- und Schockbeständigkeit, Zulassung: CE, UL61010, HW-Features: Status-LEDs, Auto-Negotiation, Auto-Crossing, Profinet CC-A, LLDP, Konfiguration: Web, SNMP, Sicherheit: Segmentierung, Authentifizierung, Port Security, Priorisierung gemäß IEEE802.1p, QoS gemäß IEEE802.1Q, reduntante Spannungsversorgung, RSTP/STP, Stahlblechgehäuse, Farbe: Lichtgrau, Montageart: Tragschiene 35, Schutzart: IP30.

1 St

852-1322

Anzahl Ports Kupfer: 8, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C, Versorgungsspannung DC: 9-48 V, Breite: 45,3 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 92 mm.

129 2252 852-1322 **a.Anf.**

852-1328

Anzahl Ports Kupfer/SFP: 6/2, Übertragungsrate: Kupferkabel: 100/1000 Mbit/s, Glasfaser: 100/1000 Mbit/s, Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C, Versorgungsspannung DC: 9-48 V, Breite: 45,3mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 92 mm.

129 2253 852-1328 **a.Anf.**

Industrial Media Converter

1 St

852-1701

Kupfer zu SFP-Port: 100/1000 BASE, Breite: 60,5 mm, Höhe: 42,5 mm, Tiefe: 50 mm.

525 8925 852-1701 **a.Anf.**

852-1702

Kupfer zu SFP-Port/PoE: 100/1000 BASE, Breite: 60,5 mm, Höhe: 42,5 mm, Tiefe: 50 mm.

525 8926 852-1702 **a.Anf.**

852-1705

Single Pair Ethernet, 10BASE-T1L zu 10BASE-T, Breite: 23,4 mm, Höhe: 103,4 mm, Tiefe: 68 mm.

755 4527 852-1705 **135,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Weidmüller

Elektromechanische Relais

TERMSERIES

Typ TR... AC-/DC-/UC-Spule 1CO

Baubreite: 6,4 mm, Nennstrom: 6 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.

		Bemessungs-steuerspeise-spannung Us (V)	Spannungs-art zur Betätigung	1 St
PUSH IN-Anschluss				
578 8002	TRP24VDC1CO	24	DC	**15,90**
578 7994	TRP230VUC1CO	230	UC	**23,90**

TERMSERIES

Typ TR… AC-Spule mit RC-Baustein 1CO

Baubreite: 6,4 mm, Nennstrom: 6 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.

		Bemessungs-steuerspeise-spannung Us (V)	Spannungs-art zur Betätigung	1 St
PUSH IN-Anschluss				
578 7973	TRP230VACRC-1CO	230	AC	**28,50**

TERMSERIES

Typ TR... AC-/DC-/UC-Spule 1CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 16 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.

		Bemessungs-steuerspeise-spannung Us (V)	Spannungs-art zur Betätigung	1 St
PUSH IN-Anschluss				
578 8003	TRP24VDC1CO16A	24	DC	**20,40**
578 7995	TRP230VUC-1CO16A	230	UC	**26,50**

TERMSERIES

Typ TR… AC-Spule mit RC-Baustein 1CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 16 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.

		Bemessungs-steuerspeise-spannung Us (V)	Spannungs-art zur Betätigung	1 St
PUSH IN-Anschluss				
578 7974	TRP230VACRC-1CO16A	230	AC	**31,70**

TERMSERIES

Typ TR... AC-/DC-/UC-Spule 2CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 2 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.

		Bemessungs-steuerspeise-spannung Us (V)	Spannungs-art zur Betätigung	1 St
PUSH IN-Anschluss				
578 8009	TRP24VDC2CO	24	DC	**19,40**
578 7999	TRP230VUC2CO	230	UC	**25,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

TERMSERIES

Typ TR… AC-Spule mit RC-Baustein 2CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-1,5 mm², Kontakt: 2 Wechsler, Kontaktmaterial: AgNi.

		Bemessungs-steuerspeise-spannung Us (V)	Spannungs-art zur Betätigung	1 St
PUSH IN Anschluss				
578 7991	TRP230VACRC-2CO	230	AC	**31,00**

TERMSERIES

Typ TR… UC-Spule 1CO

Baubreite: 6,4 mm, Nennstrom: 6 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler.

		Kontaktmaterial	1 St
PUSH IN-Anschluss			
144 0760	TRP24-230VUC-1COED2	AgNi	**35,90**

TERMSERIES

Typ TR…UC-Spule 1CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 16 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler.

		Kontaktmaterial	1 St
PUSH IN-Anschluss			
144 0749	TRP24-230VUC-1CO16AED2	AgNi	**41,80**

TERMSERIES

Typ TR…UC-Spule 2CO

Baubreite: 12,8 mm, Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², Kontakt: 2 Wechsler.

		Kontaktmaterial	1 St
PUSH IN-Anschluss			
144 0757	TRP24-230VUC-2COED2	AgNi	**40,90**

Relaismodule mit Zeitfunktionen

TERMSERIES TIMER

Typ TR...T 24VDC 1CO M3

Baubreite: 6,4 mm, Zeitbereiche (Sek.): 0,01-0,1/0,1-1/1-10/10-100, Nennstrom: 6 A, Nennschaltspannung: 250 V~, LED-Statusanzeige, Anschlussquerschnitt: 0,14-2,5 mm², Kontakt: 1 Wechsler, Kontaktmaterial: AgSnO.

		Bemessungs-steuerspeise-spannung Us (V)	Spannungs-art zur Betätigung	1 St
PUSH IN-Anschluss				
578 8080	TRPT24VDC1COM3	24	DC	**39,80**

Zubehör für Relaiskoppler TERMSERIES

Steckbare Querverbindung TCC

Bemessungsstrom: 17,5 A, Bemessungsspannung: 300 V ≃.

		Ausführung	Anzahl der gebrückten Klemmen	1 St
Rastermaß: 6,4 mm				
171 5753	TCC6.4/10BL	blau	10	**4,70**
171 5754	TCC6.4/51BL	blau	51	**20,50**
171 5759	TCC6.4/10OR	orange	10	**4,70**
171 5746	TCC6.4/51OR	orange	51	**20,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Weidmüller

Rastermaß: 12,8 mm

171 5755	TCC12.8/26BL	blau	26	**20,50**
171 5747	TCC12.8/26OR	orange	26	**20,50**

Trennwand für TERMSERIES

1 St

Farbe: Rot, Rastermaß: 3,2 mm.

467 7214	TWTXS/TXZR3.2	**2,20**

Applikationsprogramm mit Zeitfunktionen

Kompaktes Zeitrelais für die Gebäude- und Fabrikautomation, die Konfiguration der Zeitfunktionen und Zeitbereiche erfolgt einfach über einen frontseitig montierten Drehschalter, alle Geräte erfüllen die internationalen Standards gemäß EN 61812 und besitzen eine UL-Zulassung für den nordamerikanischen Markt, LED-Statusanzeige, für TS 35 Montage, Farbe: Schwarz, mit Schraubanschluss, Anschlussquerschnitt: 0,5-4 mm².

		Bemessungs-steuerspeise-spannung Us (V)	Spannungs-art zur Betätigung	1 St

Multifunktionszeitrelais, 7 Zeitbereiche von 0,05 Sek. bis 100 Std., separater Steuereingang, Breite: 17,5 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 60 mm, 1 Wechsler (Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~), Kontaktmaterial: AgNi.

582 8968	TFIS12-240VUC-1COM7C	12...240	AC/DC	**49,80**

Taktgeber (taktend mit Impuls/Pause beginnend), 7 Zeitbereiche von 0,05 Sek. bis 100 Std., Breite: 17,5 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 60 mm, 1 Wechsler (Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~), Kontaktmaterial: AgNi.

582 8969	TFIS12-240VUC-1COCG	12...240	AC/DC	**47,30**

Rückfallverzögertes Relais, 7 Zeitbereiche von 0,05 Sek. bis 100 Std., separater Steuereingang, Breite: 17,5 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 60 mm, 1 Wechsler (Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~), Kontaktmaterial: AgNi.

582 8972	TFIS24-240VUC-1COOFFC	24...240	AC/DC	**44,90**

Einschaltverzögertes Relais, 7 Zeitbereiche von 0,05 Sek. bis 100 Std., Breite: 17,5 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 60 mm, 1 Wechsler (Nennstrom: 8 A, Nennschaltspannung: 250 V~), Kontaktmaterial: AgNi.

582 8971	TFIS24-240VUC-1COON	24...240	AC/DC	**44,90**

Stern-Dreieck-Relais, 4 Zeitbereiche von 0,5 - 180 Sek., Breite: 22,5 mm, Höhe: 67 mm, Tiefe: 76 mm, 2 Schließer (Nennstrom: 3 A, Nennschaltspannung: 250 V~), Kontaktmaterial: AgNi.

582 8970	TFIS12-240VUC-2NOSD	12...240	AC/DC	**59,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CRI Miniatur-Industrierelaismodule

CUBESERIES 1 C0-Kontakt

Komplettes Relaismodul, 1 C0-Kontakt AgNi, Statusanzeige: Grüne LED, Höhe: 97 mm, Breite: 15,9 mm, Tiefe: 72,5 mm, Schutzart: IP20.

1 St

CRIKIT P 230VAC 1C0 L

Nennsteuerspannung: 230 V~, Dauerstrom: 16 A, PUSH-IN, keine Testtaste.

755 7823	CRIKITP230VAC1COL	**21,20**

CRIKIT P 230 VAC 1 C0 L

Nennsteuerspannung: 230 V~, Dauerstrom: 16 A, Einschub, mit Testtaste.

755 7824	CRIKITP230VAC1COL/PB	**23,70**

CRIKIT P 24VDC 1 C0 L/D

Nennsteuerspannung: 24 V=, Dauerstrom: 16 A, Eindringen, keine Testtaste.

755 7826	CRIKITP24VDC1COL/D	**18,80**

CRIKIT P 24VDC 1C0 L/D/PB

Nennsteuerspannung: 24 V=, Dauerstrom: 16 A, Eindringen, mit Testtaste.

755 7827	CRIKITP24VDC1COL/D/PB	**21,30**

CUBESERIES 2 C0-Kontakte

Komplettes Relaismodul, 2 C0-Kontakte AgNi, Statusanzeige: Grüne LED, Höhe: 97 mm, Breite: 15,9 mm, Tiefe: 72,5 mm, Schutzart: IP20.

1 St

CRIKIT P 230VAC 2CO L

Nennsteuerspannung: 230 V~, Dauerstrom: 8 A, Einschub, mit Testtaste.

755 7825	CRIKITP230VAC2COL	**21,20**

CRIKIT P 230VAC 2CO L/PB

Nennsteuerspannung: 230 V~, Dauerstrom: 8 A, Einschub, mit Testtaste.

755 7822	CRIKITP230VAC2COL/PB	**24,00**

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D

Nennsteuerspannung: 24 V=, Dauerstrom: 8 A, Einschub, mit Testtaste.

755 7828	CRIKITP24VDC2COL/D	**18,80**

CRIKIT P 24VDC 2CO L/D/PB

Nennsteuerspannung: 24 V=, Dauerstrom: 8 A, PUSH-IN, mit Testtaste.

755 7829	CRIKITP24VDC2COL/D/PB	**21,50**

CRM Miniatur-Industrierelaismodule

CUBESERIES

Komplettes Relaismodul, 2 C0-Kontakte AgNi, Statusanzeige: Grüne LED, Höhe: 97 mm, Breite: 31 mm, Tiefe: 72,5 mm, Schutzart: IP20.

1 St

CRMKIT P 230VAC 2CO L

Nennsteuerspannung: 230 V~, Dauerstrom: 12 A, PUSH-IN, Testtaste verfügbar.

756 4674	CRMKITP230VAC2COL	**26,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CRMKIT P 230VAC 2CO L/PB
Nennsteuerspannung: 230 V~, Dauerstrom: 12 A, PUSH-IN, Testtaste verfügbar.

756 4675	CRMKITP230VAC2COL/PB	**26,90**

CRMKIT P 24VDC 2CO L/D
Nennsteuerspannung: 24 V=, Dauerstrom: 12 A, Einschub, Testtaste verfügbar.

756 4672	CRMKITP24VDC2COL/D	**23,80**

CRMKIT P 24VDC 2CO L/D/PB
Nennsteuerspannung: 24 V=, Dauerstrom: 12 A, PUSH-IN, Testtaste verfügbar.

756 4673	CRMKITP24VDC2COL/D/PB	**24,40**

CUBESERIES 4 C0-Kontakte

Komplette Relaismodul, 4 C0-Kontakte AgNi, Statusanzeige: Grüne LED, Höhe: 97 mm, Breite: 31 mm, Tiefe: 72,5 mm, Schutzart: IP20.

1 St

CRMKIT P 230VAC 4CO L
Nennsteuerspannung: 230 V~, Dauerstrom: 7 A, PUSH-IN, ohne Testtaste.

755 7830	CRMKITP230VAC4COL	**26,30**

CRMKIT P 230VAC 4CO L/PB
Nennsteuerspannung: 230 V~, Dauerstrom: 7 A, PUSH-IN, Testtaste verfügbar.

755 7831	CRMKITP230VAC4COL/PB	**26,90**

CRMKIT P 24VDC 4CO L/D
Nennsteuerspannung: 24 V=, Dauerstrom: 7 A, Ein, ohne Testtaste.

755 7832	CRMKITP24VDC4COL/D	**23,80**

CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB
Nennsteuerspannung: 24 V=, Dauerstrom: 7 A, Ein, Testknopf.

755 7833	CRMKITP24VDC4COL/D/PB	**24,40**

ELEKTRA TAILFINGEN SCHALTGERÄTE

Kraftstromschalter

Hauptschalter = NOT-Aus-Schalter D-Reihe

Polzahl: 3, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP65, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Netzanschlussklemmen-Abdeckung, Anschlussschrauben von hinten zugänglich, Betriebsspannung: 400 V~.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Frontbefestigung: 2-Punkt				
380 7095	DK100/HS-F35-D-RG	25	5,5	**49,10**
327 0055	D200/HS-F35-D-RG	40	11	**72,60**
327 0094	D300/HS-F35-D-RG	63	18,5	**94,35**
327 0134	D400/HS-F45-D-RG	100	30	**135,60**
327 0168	D500/HS-F45-D-RG	125	37	**168,35**

Frontbefestigung: 4-Punkt				
327 0202	D600/HS-F55-D-RG	200	75	**406,95**
327 0222	D700/HS-F55-D-RG	250	110	**597,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Reparaturschalter D-Reihe, isogekapselt

Isolierstoffgehäuse, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP65, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Betriebsspannung: 400 V~.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Polzahl: 3				
380 0003	V2N01/HS-T24/2-D-MRG	25	7,5	**77,20**
380 0173	D201/HS-T8/2-D-MRG	32	11	**90,05**
380 0190	D301/HS-T12/4-D-MRG	63	18,5	**174,35**

Polzahl: 4				
380 0266	V2N05/HS-T24/2-D-MRG	25	7,5	**88,35**
380 0017	D205/HS-T8/2-D-MRG	32	11	**101,65**
380 0193	D305/HS-T12/4-D-MRG	63	18,5	**185,90**

Reparaturschalter DL-Reihe, isogekapselt

Isolierstoffgehäuse, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP65, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Betriebsspannung: 400 V~.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Polzahl: 6 mit 1 Schließer/1 Öffner				
380 0228	R133/HS-T25/2-D-MRG	25	7,5	**107,65**
380 0229	R233/HS-T27/3-D-MRG	32	11	**157,00**
380 0230	R333/HS-T20/7-D-MRG	40	15	**275,45**
380 0182	D330/HSD303/HS-T14/6-D-MRG	63	18,5	**495,80**
380 0200	D430/HSD403/HS-T14/6-D-MRG	80	30	**581,00**

Hauptschalter = NOT-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslösung S-Reihe

Polzahl: 3, Frontbefestigung, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP54, Schalter springt nach Netzausfall in die 0-Stellung und lässt sich im spannungsfreien Zustand nicht einschalten, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Netzanschlussklemmen-Abdeckung, Anschlussschrauben von hinten zugänglich, Betriebsspannung: 400 V~.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Spulenspannung: 230 V~, 50 Hz				
327 7843	S1011/HS-F3-D-RG	25	7,5	**224,80**
288 9087	S3N011/HS-F3-D-RG	40	18,5	**261,20**
288 9103	S4N011/HS-F3-D-RG	63	22	**300,10**
288 9119	S5N011/HS-F4-D-RG	80	37	**339,85**

Spulenspannung: 400 V~ 50 Hz				
327 7867	S1013/HS-F3-D-RG	25	7,5	**224,80**
288 9095	S3N013/HS-F3-D-RG	40	18,5	**261,20**
288 9111	S4N013/HS-F3-D-RG	63	22	**300,10**
288 9123	S5N013/HS-F4-D-RG	80	37	**325,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ELEKTRA TAILFINGEN SCHALTGERÄTE

Hauptschalter = NOT-Aus-Schalter mit Unterspannungsauslösung S-Reihe, isogekapselt

Polzahl: 3, Frontbefestigung, Isolierstoffgehäuse, Farbe Bedienelement: Rot, Farbe Hintergrund: Gelb, Schutzart: IP65, Schalter springt nach Netzausfall in die 0-Stellung und lässt sich im spannungsfreien Zustand nicht einschalten, Vorhängeschloss-Verriegelung für 3 Schlösser, Netzanschlussklemmen-Abdeckung, Anschlussschrauben von hinten zugänglich, Betriebsspannung: 400 V~.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Spulenspannung: 230 V~, 50 Hz				
327 1886	S1011/HS-T8/2-D-MRG	25	7,5	**260,00**
327 4308	S3N011/HS-T20/6-D-MRG	40	18,5	**320,50**

Spulenspannung: 400 V~, 50 Hz				
327 1888	S1013/HS-T8/2-D-MRG	25	7,5	**260,00**
327 4309	S3N013/HS-T20/6-D-MRG	40	18,5	**320,50**

Ein-Ausschalter VN-Reihe

Schaltwinkel: 45°

Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
A Frontbefestigung, Polzahl: 3.				
327 7179	V2NA-F1-B-SI	25	7,5	**49,05**
327 7180	V3NA-F3-B-SI	32	11	**63,70**
327 7146	VNA32-F3-B-SI	50	15	**110,15**

Umschalter mit 0-Stellung VN-Reihe

Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
U Frontbefestigung, Polzahl: 3, Schaltwinkel: 45°.				
327 7864	V2NU-F1-B-SI	25	7,5	**68,45**
327 7865	V3NU-F3-B-SI	32	11	**84,95**

U Frontbefestigung, Polzahl: 3, Schaltwinkel: 60°.				
327 7832	VNU32-F3-B-SI	50	15	**164,80**
327 7833	VNU50-F4-B-SI	63	22	**224,10**

Wendeschalter VN-Reihe

Pohlzahl: 3, Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
W Frontbefestigung, Schaltwinkel: 60°.				
325 7937	V2NW-F1-B-SI	25	7,5	**63,70**
325 7938	V3NW-F3-B-SI	32	11	**81,80**
327 7532	VNW32-F3-B-SI	50	15	**147,00**
327 7533	VNW50-F4-B-SI	63	22	**211,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sterndreieckschalter VN-Reihe

Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Y Frontbefestigung, Schaltwinkel: 60°.				
325 7948	V2NY-F1-B-SI	25	7,5	**83,45**
325 7949	V3NY-F3-B-SI	32	11	**100,75**
327 7342	VNY32-F3-B-SI	50	15	**193,30**
327 7343	VNY50-F4-B-SI	63	22	**270,75**

Polumschalter für 2 Drehzahlen VN-Reihe

Farbe Bedienelement: Schwarz, Farbe Hintergrund: Silber, Frontbefestigung, Schaltwinkel: 60° Schutzart: IP54, Bemessungsbetriebsspannung: 690 V~.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
PI Schaltfolge: 0-1-2.				
327 7228	V2NPI-F1-B-SI	25	7,5	**83,45**
327 7229	V3NPI-F3-B-SI	32	11	**100,75**
327 7737	VNPI32-F3-B-SI	50	15	**193,30**
327 7738	VNPI50-F4-B-SI	63	22	**270,75**

Isogekapselter Motorschalter T-Reihe

Farbe Gehäuse: Grau, Schutzart: T…16: IP65, T…32: IP44, Betriebsspannung: 400 V~.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Ausschalter, Polzahl: 3.				
380 0232	TAT16	25	7,5	**87,50**
380 0233	TAT32	45	15	**132,75**

Wendeschalter.				
380 0244	TWT16	25	7,5	**110,75**
380 0245	TWT32	45	15	**195,40**

Stern-Dreieck-Schalter.				
380 0248	TYT16	25	7,5	**143,35**
380 0249	TYT32	45	15	**203,85**

Polumschalter mit Schaltfolge O-I-II.				
380 0238	TPIT16	25	7,5	**143,35**
380 0239	TPIT32	45	15	**203,85**

Umschalter mit O-Stellung, Polzahl: 3, Stromkreise: 2.				
380 0240	TUT16	25	7,5	**150,60**
380 0241	TUT32	45	15	**208,55**

Gussgekapselter Motorschalter T-Reihe

Farbe Gehäuse: Grau, Schutzart: IP65, Betriebsspannung: 400 V~.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	Bemessungsbetriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Ausschalter, Polzahl: 3				
380 0102	TAG16	25	7,5	**107,00**
383 9801	TAG32	45	15	**162,75**
380 0099	TAG50	63	22	**337,45**
380 0100	TAG80	100	30	**479,60**
380 0149	VNAG125	150	55	**966,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type		Ausführung		€/1 Stück
Polumschalter mit Schaltfolge O-I-II.					
380 0117	TPIG16	25	7,5		**187,70**
380 0118	TPIG32	45	15		**260,30**

Stern-Dreieck-Schalter.					
380 0133	TYG16	25	7,5		**178,55**
380 0134	TYG32	45	15		**255,50**
327 3579	TYG50	63	22		**432,15**
380 0132	TYG80	100	30		**646,40**
380 0158	VNYG125	150	55		**1.426,80**

Umschalter mit O-Stellung, Polzahl: 3, Stromkreise: 2.					
380 0125	TUG16	25	7,5		**185,30**
380 0430	TUG32	45	15		**256,80**
380 8402	TUG50	63	22		**444,30**
380 0124	TUG80	100	30		**781,15**
380 0156	VNUG125	150	55		**1.242,50**

Wendeschalter.					
380 0129	TWG16	25	7,5		**136,15**
380 0130	TWG32	45	15		**244,60**
380 8401	TWG50	63	22		**558,10**
380 0128	TWG80	100	30		**708,70**
380 0157	VNWG125	150	55		**1.128,75**

Isogekapselter Motorschalter VN-Reihe

Farbe Gehäuse: Grau, Farbe Frontschild: Silber, Farbe: Betätigungsgriff: Schwarz, Schutzart: IP65, Betriebsspannung: 400 V~.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Bemessungs-betriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Ausschalter, Polzahl: 3				
380 0001	AT25	25	7,5	**70,60**
380 0291	AT32	32	11	**86,50**
380 0002	AT50	50	15	**133,10**

Wendeschalter.				
380 0161	WT25	25	7,5	**89,65**
380 0406	WT32	32	11	**109,05**
380 0162	WT50	50	15	**174,75**

Stern-Dreieck-Schalter.				
380 0425	YT25	25	7,5	**109,30**
380 0407	YT32	32	11	**128,40**
380 0261	YT50	50	15	**220,95**

Polumschalter mit Schaltfolge I-O-II, für 2 Drehzahlen in Dahlanderschaltung.				
380 0094	PIT25	25	7,5	**109,30**
380 0095	PIT32	32	11	**128,40**
380 0227	PIT50	50	15	**220,95**

Umschalter mit O-Stellung, Polzahl: 3.				
380 0135	UT25	25	7,5	**94,10**
380 0403	UT32	32	11	**112,50**
380 0136	UT50	50	15	**192,35**

Isogekapselter Motorschalter mit Verschließeinrichtung

Farbe Gehäuse: Grau, mit Zylinderschloss, Betätigung: Griff, Schutzart: IP65, Betriebsspannung: 400 V~.

		Bemessungs-dauerstrom Iu (A)	Bemessungs-betriebsleistung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Ausschalter				
380 0255	V3LAG/ZSE	32	11	**278,10**
380 0271	VNAG32/ZSB	45	15	**362,80**
380 0257	VNAG50/ZSE	63	22	**698,05**

ID.-Nr	Type		Ausführung		€/1 Stück

Gussgekapselter Umschalter für Notstromeinspeisung CG-Reihe

Polzahl: 5, Farbe Gehäuse: Grau, Farbe: Betätigungsgriff: Schwarz, Schutzart: IP65, CEE: Eingang: abgewinkelt unten, Ausführung: Stecker, Lage Schutzkontakt: 6 h, Anschlussquerschnitt: 4-35 mm², Betriebsbemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
Schaltfolge: Netz-0-Notstrom			
327 9480	CGWVNU4-516/6H-CLG59/9-G-MSX	16	**702,20**
327 9481	CGWVNU4-532/6H-CLG59/9-G-MSX	32	**712,10**
327 9636	CGWVNU4-563/6H	63	**762,65**

Gussgekapselter Motorschalter mit CEE-Steckvorrichtung CG-Reihe

Polzahl: 3, Farbe Gehäuse: Grau, Farbe: Betätigungsgriff: Schwarz, Schutzart: IP44, CEE-Abgang: unten, CEE-Polzahl: 5, Lage Schutzkontakt: 6 h, Betriebsbemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.

		Bemes-sungsdauer-strom Iu (A)	Bemessungs-betriebsleis-tung bei AC-3, 400 V (kW)	1 St
Ein-Ausschalter				
327 1883	CGTA516/6H	16	7,5	**225,20**
325 7252	CGTA532/6H	32	15	**300,80**
Wendeschalter				
325 7253	CGTW516/6H	16	7,5	**283,80**
205 6635	CGVNW32-532/6H-CLG37/6-G-MSX	32	15	**a.Anf.**
Stern-Dreieck-Schalter				
380 0273	CGTNY532/6H	32	15	**400,85**

Fußschalter

Fußschalter 1-pedalig FDC-Reihe

Farbe: Schwarz, Schutzart: IP65, ohne Schutzabdeckung.

		1 St
Ein-/Ausschalter		
Polzahl: 2, Kontakte: 2 Schließer, Rastschaltung, Entriegelung durch erneutes Betätigen des Fußschalters, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.		
327 4346	FDCA2U-G	**135,00**

Ein-/Ausschalter		
Polzahl: 3, Kontakte: 3 Schließer, Rastschaltung, Entriegelung durch erneutes Betätigen des Fußschalters, Schaltleistung AC-3: 5,5 kW, Bemessungsspannung: 400 V~.		
327 4347	FDCAU-G	**142,05**

Ein-/Ausschalter		
Polzahl: 2, Kontakte: 2 Schließer, Tastschaltung, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.		
327 4348	FDCA2T-G	**135,00**

Ein-/Ausschalter		
Polzahl: 3, Kontakte: 3 Schließer, Tastschaltung, Schaltleistung AC-3: 5,5 kW, Bemessungsspannung: 400 V~.		
327 4349	FDCAT-G	**142,05**

Umschalter		
Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Rastschaltung, Entriegelung durch erneutes Betätigen des Fußschalters, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.		
327 4350	FDC11U-G	**135,00**

Umschalter		
Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Tastschaltung, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.		
327 4351	FDC11T-G	**135,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ELEKTRA SCHALTGERÄTE TAILFINGEN

Fußschalter 1-pedalig TF-Reihe

Farbe: Schwarz, Werkstoff: Aludruckguss, Ausführung: flach, ohne Schutzabdeckung.

1 St

Steuerschalter

Polzahl: 2, Kontakte: 1 Schließer/1 Öffner, Tastschaltung, Schaltleistung AC-15: 6 A, Bemessungsspannung: 230 V~.

380 0236	TF6	**186,40**

Zubehör für Fußschalter

Schutzhauben-Set

Werkstoff Gehäuse: Aluminium, Lieferumfang: Haube, Schrauben.

1 St

1-pedaliger Fußschalter

327 4344	FG10U1	**37,65**

ERSO made by KALTHOFF

Befehls- und Meldegeräte

Signalgerät H12

Gehäuse: PP Gehäuse, Gehäusefarbe: Grau, 230 V~, Leistungsaufnahme: 25 W, Lautstärke: ca. 110 dB, Länge: 240 mm, Breite: 120 mm, Höhe 130 mm, Gewicht: 0,7 kg, Schutzart: IP54.

1 St

365 9203	3250	**106,14**

Kleinsirene MS3

Gehäuse: Alu mit Schutzdach, Gehäusefarbe: Grau, 230 V~, Tonfrequenz: 700 Hz, Leistungsaufnahme: 90 W, Wirkradius: 300 m, Lautstärke: ca. 95 dB, Duchmesser: 235 mm, Höhe: 180 mm, Gewicht: 1,7 kg, Schutzart: IP44.

1 St

365 9221	3470	**362,38**

ERSO Industriesirene MS20

Gehäuse: Alu mit Schutzdach, Gehäusefarbe: Grau, 230 V~, Tonfrequenz: 580 Hz, Leistungsaufnahme: 450 W, Wirkradius: 1000 m, Lautstärke: ca. 110 dB, Duchmesser: 345 mm, Höhe: 240 mm, Gewicht: 7,6 kg, Schutzart: IP44.

1 St

365 9225	3510	**716,21**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WALTHER-WERKE FORTSCHRITT SEIT 1897

Rechtecksteckverbinder

Stifteinsatz

Anschlussquerschnitt: 0,5-1,5 mm², Kontakte hartversilbert, Bemessungsstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 230 V~, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C.

		Polzahl	Ausführung des elektrischen Anschlusses	1 St
325 9001	700203	3	Schraubanschluss	**13,20**
325 9003	700204	4	Schraubanschluss	**15,00**

Buchseneinsatz

Anschlussquerschnitt: 0,5-1,5 mm², Kontakte hartversilbert, Bemessungsstrom: 10 A, Bemessungsspannung: 230 V~, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C.

		Polzahl	Ausführung des elektrischen Anschlusses	1 St
325 9000	700103	3	Schraubanschluss	**14,10**
325 9002	700104	4	Schraubanschluss	**16,70**

Stifteinsatz

Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Kontakte hartversilbert, Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 600 V, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C.

		Polzahl	1 St
Schraubanschluss			
325 9060	710206	6	**14,00**
325 9061	710210	10	**17,90**
325 9062	710216	16	**21,90**
325 9063	710224	24	**28,20**
325 9065	710232	32(17-32)	**21,90**
325 9067	710248	48(25-48)	**28,20**

Schneidklemmanschluss			
324 5876	71020601	6	**16,80**
324 5877	71021001	10	**21,40**
324 5878	71021601	16	**26,30**
324 5882	71022401	24	**34,00**

Buchseneinsatz

Anschlussquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Kontakte hartversilbert, Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 600 V, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C.

		Polzahl	1 St
Schraubanschluss			
325 9050	710106	6	**14,40**
325 9051	710110	10	**18,10**
325 9052	710116	16	**22,90**
325 9053	710124	24	**29,80**
325 9055	710132	32(17-32)	**22,90**
325 9057	710148	48(25-48)	**29,80**

Schneidklemmanschluss			
324 5868	71010601	6	**17,00**
324 5869	71011001	10	**21,70**
324 5872	71011601	16	**27,70**
324 5874	71012401	24	**35,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Gehäuse für Rechtecksteckverbinder

PROCON Sockelgehäuse Größe 1

Längsverriegelungsbügel, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65, kompatibel zu: Baureihe A 3-5, D 7/8.

ID.-Nr	Type	Farbe	1 St
Kunststoff, Gehäuse am Flansch offen.			
284 2327	T700620	grau	**17,20**

PROCON Anbaugehäuse Größe 1

Längsverriegelungsbügel, Montageausschnitt: 21×21 mm, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65, kompatibel zu: Baureihe A 3-5, D 7/8.

ID.-Nr	Type	Farbe	1 St
Kunststoff, gerade			
325 9020	700621	grau	**6,20**

Kunststoff, abgewinkelt			
325 9021	700622	grau	**12,20**

Metall, gerade			
325 9030	704303	grau	**8,00**

Metall mit Alu-Klappdeckel, gerade			
325 9035	704403	grau	**26,60**

Metall, abgewinkelt			
325 9031	704503	grau	**12,90**

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 1

Längsverriegelungsbügel, Kabeleinführung: 1× M20 gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65, kompatibel zu: Baureihe A 3-5, D 7/8.

ID.-Nr	Type	Farbe	1 St
Kunststoff, mit Stutzen.			
284 2333	T700623MS	grau	**8,70**

Metall, mit Stutzen.			
284 2428	T703803MS	grau	**11,50**

PROCON Tüllengehäuse Größe 1

Längsverriegelungsbügel, Kabeleinführung: 1× M20, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65, kompatibel zu: Baureihe A 3-5, D 7/8.

ID.-Nr	Type	Farbe	1 St
Kunststoff, Kabelzuführung seitlich.			
284 2347	T700624MS	grau	**6,80**

Metall, Kabelzuführung seitlich.			
284 2398	T702603MS	grau	**10,90**

Kunststoff, Kabelzuführung gerade.			
284 2349	T700625MS	grau	**6,20**

PROCON Sockelgehäuse Größe 5

Höhe: 53 mm, Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

ID.-Nr	Type	Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Stutzen				
284 0610	P711406MS	1	20	**26,60**

Mit Stutzen und Klappdeckel				
284 0626	P711606MS	1	20	**38,90**

PROCON Sockelgehäuse Größe 5

Höhe: 74 mm, Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

	Type	Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Stutzen				
284 0888	P751424MS	1	25	**32,60**

Mit Stutzen und Klappdeckel				
284 0896	P751624MS	1	25	**39,40**

PROCON Anbaugehäuse Größe 5

Höhe: 28 mm, Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		1 St
Ohne Klappdeckel		
325 9195	714306	**17,60**

Mit Klappdeckel		
325 9330	714406	**28,70**

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 5

Höhe: 77,5 mm, Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung: 1× gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		1 St
M25, Höhe: 77,5 mm.		
284 0946	P753824	**22,70**

PROCON Tüllengehäuse Größe 5

Für Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Höhe: 56 mm, Kabelabgang seitlich.			
284 0683	P712806	20	**14,80**

Höhe: 56 mm, Kabelabgang gerade.			
284 0671	P712606	20	**12,80**

PROCON Tüllengehäuse Größe 5

Höhe: 72 mm, für Längsverriegelungsbügel, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Kabelabgang seitlich			
284 2281	P758624	25	**19,30**

Kabelabgang gerade			
284 2293	P758824	25	**22,00**

PROCON Sockelgehäuse Größe 6

Höhe: 53 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

	Type	Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Querverriegelungsbügel				
284 0586	P711010MS	1	20	**37,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

Mit Längsverriegelungsbügel

284 0612	P711410MS	1	20	**38,60**

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

284 0629	P711610MS	1	20	**47,20**

PROCON Sockelgehäuse Größe 6

Höhe: 74 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Querverriegelungsbügel				
284 0872	P751042MS	1	25	**43,90**

Mit Längsverriegelungsbügel

284 0890	P751442MS	1	25	**53,80**

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

284 0900	P751642MS	1	25	**62,00**

PROCON Anbaugehäuse Größe 6

Höhe: 28 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

1 St

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

325 9331	714410	**37,90**

Mit Längsverriegelungsbügel

325 9196	714310	**26,90**

Mit Querverriegelungsbügel

325 9130	714110	**25,80**

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 6

Höhe: 61,5 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung: gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Querverriegelungsbügel			
284 0720	P713610	20	**25,60**

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 6

Höhe: 77,5 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung: gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Querverriegelungsbügel			
284 0928	P753642	25	**36,10**

Längsverriegelungsbügel

284 0949	P753842	25	**37,60**

PROCON Tüllengehäuse Größe 6

Höhe: 56 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 0645	P712010	20	**18,20**

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 0674	P712610	20	**18,20**

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 0659	P712210	20	**19,20**

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 0686	P712810	20	**20,00**

PROCON Tüllengehäuse Größe 6

Höhe: 72 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 2284	P758642	25	**29,90**

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 2296	P758842	25	**34,40**

PROCON Sockelgehäuse Größe 7

Höhe: 68 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Querverriegelungsbügel				
284 0588	P711016MS	1	25	**38,80**

Mit Längsverriegelungsbügel

284 0614	P711416MS	1	25	**39,70**

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

284 0631	P711616MS	1	25	**48,60**

PROCON Sockelgehäuse Größe 7

Höhe: 84 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Querverriegelungsbügel				
284 0973	P757072MS	1	32	**45,20**

Mit Längsverriegelungsbügel

284 2202	P757472MS	1	32	**55,10**

PROCON Anbaugehäuse Größe 7

Höhe: 28 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

1 St

Mit Querverriegelungsbügel

325 9131	714116	**27,40**

Mit Längsverriegelungsbügel

325 9197	714316	**29,40**

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel

325 9332	714416	**41,20**

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 7

Höhe: 81,5 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Querverriegelungsbügel			
284 0937	P753772	32	**47,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Mit Längsverriegelungsbügel			
284 0961	P753972	32	**51,50**

PROCON Tüllengehäuse Größe 7

Höhe: 65 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 0756	P718016	25	**22,40**

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 0768	P718216	25	**23,00**

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 0780	P718616	25	**24,80**

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 0792	P718816	25	**27,20**

PROCON Tüllengehäuse Größe 7

Höhe: 76 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 0820	P728140	32	**30,90**

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 0832	P728740	32	**31,60**

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 0838	P728940	32	**34,40**

PROCON Sockelgehäuse Größe 8

Höhe: 68 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Querverriegelungsbügel				
284 0590	P711024MS	1	25	**44,50**

Mit Längsverriegelungsbügel				
284 0616	P711424MS	1	25	**46,90**

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel				
284 0633	P711624MS	1	25	**57,90**

PROCON Sockelgehäuse Größe 8

Höhe: 84 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Querverriegelungsbügel				
284 0967	P757008MS	1	32	**53,80**

Mit Längsverriegelungsbügel				
284 0999	P757408MS	1	32	**67,10**

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel				
284 2218	P757608MS	1	32	**68,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PROCON Anbaugehäuse Größe 8

Höhe: 28 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

			1 St
Mit Querverriegelungsbügel			
325 9132	714124		**29,50**

Mit Längsverriegelungsbügel			
325 9198	714324		**30,10**

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel			
325 9333	714424		**46,60**

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 8

Höhe: 81,5 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Querverriegelungsbügel			
284 0732	P713724	32	**46,60**

Mi Längsverriegelungsbügel			
284 0750	P713924	32	**46,30**

PROCON Tüllengehäuse Größe 8

Höhe: 65 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 0648	P712024	25	**27,10**

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 0662	P712224	25	**23,10**

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 0677	P712624	25	**22,60**

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 0689	P712824	25	**24,90**

PROCON Tüllengehäuse Größe 8

Höhe: 76 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 0774	P718324	32	**39,40**

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 0786	P718724	32	**39,00**

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 0798	P718924	32	**39,70**

PROCON Sockelgehäuse Größe 9

Höhe: 72 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Querverriegelungsbügel				
284 2672	T711032MS	1	32	**64,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

PROCON Anbaugehäuse Größe 9

Höhe: 30 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

			1 St
Mit Querverriegelungsbügel			
325 9133	714132		**49,10**

PROCON Kupplungsgehäuse Größe 9

Höhe: 82 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Kabeleinführung: gerade, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Querverriegelungsbügel			
284 2728	T713632	25	**78,80**

PROCON Tüllengehäuse Größe 9

Höhe: 80 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 2734	T718032	25	**66,90**

Für Querverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 2740	T718232	25	**78,40**

PROCON Sockelgehäuse Größe 10

Höhe: 100 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Mit Längsverriegelungsbügel				
284 2688	T711448MS	1	32	**205,40**
284 2692	T711548MS	2	32	**207,30**

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel				
284 2696	T711648MS	1	32	**218,20**
284 2700	T711748MS	2	32	**220,70**

PROCON Anbaugehäuse Größe 10

Höhe: 41 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

			1 St
Mit Längsverriegelungsbügel			
325 9199	714348		**93,40**

Mit Längsverriegelungsbügel und Klappdeckel			
325 9334	714448		**109,20**

PROCON Tüllengehäuse Größe 10

Höhe: 96 mm, Gehäusewerkstoff: Aluminium, Farbe: Grau, Temperaturbereich: -40°C bis +125°C, Schutzart: IP65.

		Kabeleinführung metrisch	1 St
Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang seitlich.			
284 2704	T712648	32	**97,80**
284 2707	T712748	40	**111,70**

Für Längsverriegelungsbügel, Kabelabgang gerade.			
284 2710	T712848	32	**97,80**
284 2713	T712948	40	**111,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WAGO

Reihenklemmen TOP JOB® S

Angaben zum Leiterquerschnitt: Feindrähtig ohne Aderendhülse.

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
238 0930	2001-1201	grau	0,25...2,5	**76,00**
238 0932	2001-1204	blau	0,25...2,5	**76,00**
238 0933	2001-1207	gelb/grün	0,25...2,5	**305,00**

3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
238 0934	2001-1301	grau	0,25...2,5	**98,00**
238 0936	2001-1304	blau	0,25...2,5	**98,00**
238 0937	2001-1307	gelb/grün	0,25...2,5	**361,00**

4-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
238 0938	2001-1401	grau	0,25...2,5	**112,00**
238 0940	2001-1404	blau	0,25...2,5	**112,00**
238 0941	2001-1407	gelb/grün	0,25...2,5	**390,00**

Kammbrücker Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, isoliert, Nennstrom: 18 A, Farbe: Lichtgrau.

		Brücken steckbar	% St
238 0943	2001-402	2-fach	**35,20**
238 0944	2001-403	3-fach	**64,90**

Kammbrücker isoliert Serie 2001

Rastermaß: 4,2 mm, isoliert, Nennstrom: 18 A, Farbe: Lichtgrau.

		Brücken steckbar	% St
238 0948	2001-433	von1auf3	**60,50**
238 0949	2001-434	von1auf4	**100,00**

2-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
269 0958	2002-1201	grau	0,25...4	**88,00**
269 0960	2002-1204	blau	0,25...4	**88,00**
269 0961	2002-1207	gelb/grün	0,25...4	**294,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Zubehör für 2-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002, 2001, 2202 und 2201

ID.-Nr	Type	Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm.			
269 0963	2002-1291	grau	**50,60**
238 0952	2002-1292	orange	**50,60**

3-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
269 0536	2002-1301	grau	0,25...4	**108,00**
269 0537	2002-1304	blau	0,25...4	**108,00**
269 0538	2002-1307	gelb/grün	0,25...4	**366,00**

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002 und 2001

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm.			
269 0539	2002-1391	grau	**55,10**
238 0953	2002-1392	orange	**55,10**

4-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
269 0966	2002-1401	grau	0,25...4	**143,00**
269 0968	2002-1404	blau	0,25...4	**143,00**
269 0969	2002-1407	gelb/grün	0,25...4	**405,00**

Zubehör zu 4-Leiter-Durchgangsklemme gerade Bauform Serie 2002

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm.			
238 0954	2002-1491	grau	**55,10**
238 0955	2002-1492	orange	**55,10**

Querbrücker für Endlosbrückung

Isoliert, Nennstrom: 25 A, Nennspannung: 800 V.

		Anzahl der gebrückten Klemmen	Ausführung	% St
Rastermaß: 5,2 mm				
793 4911	2002-400	2	lichtgrau	**56,10**

Rastermaß: 10,4 mm, 1 auf 3.				
737 5796	2002-423	2	lichtgrau	**79,20**
737 5797	2002-423/000-005	2	rot	**88,00**
737 5798	2002-423/000-006	2	blau	**88,00**

Rastermaß: 15,6 mm, 1 auf 4.				
904 7917	2002-424	2	lichtgrau	**114,00**
904 7915	2002-424/000-005	2	rot	**115,00**
904 7916	2002-424/000-006	2	blau	**115,00**

Kammbrücker isoliert Serie 2002, 2202, 2102 und 2003

Rastermaß: 5,2 mm, isoliert, Nennstrom: 25 A, Farbe: Beige.

		Brücken steckbar	% St
269 0542	2002-402	2-fach	**37,40**
269 0543	2002-403	3-fach	**71,50**
269 0544	2002-404	4-fach	**114,00**
269 0545	2002-405	5-fach	**149,00**
269 0986	2002-407	7-fach	**220,00**
269 0987	2002-408	8-fach	**260,00**
269 0988	2002-409	9-fach	**292,00**
269 0989	2002-410	10-fach	**331,00**

Kammbrücker isoliert Serie 2002, 2202, 2102 und 2003

Rastermaß: 5,2 mm, isoliert, Nennstrom: 25 A, Farbe: Beige.

		Brücken steckbar	% St
238 1986	2002-433	von1auf3	**74,80**
238 1987	2002-434	von1auf4	**118,00**
238 1988	2002-435	von1auf5	**165,00**

Schachtelbrücker isoliert Serie 2002, 2202, 2102 und 2003

Rastermaß: 5,2 mm, isoliert, Nennstrom: 25 A, Farbe: Lichtgrau.

		Brücken steckbar	% St
238 3008	2002-472	2-fach	**36,30**
238 3009	2002-473	3-fach	**69,30**
238 3010	2002-474	4-fach	**105,00**

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
238 0956	2004-1201	grau	0,5...6	**108,00**
238 0958	2004-1204	blau	0,5...6	**108,00**
238 0959	2004-1207	gelb/grün	0,5...6	**307,00**

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004 und 2204

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.			
269 0991	2004-1291	grau	**50,60**
269 0992	2004-1292	orange	**50,60**

3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
238 0960	2004-1301	grau	0,5...6	**138,00**
238 0962	2004-1304	blau	0,5...6	**138,00**
238 0963	2004-1307	gelb/grün	0,5...6	**366,00**

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004 und 2204

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.			
269 0993	2004-1391	grau	**55,10**
269 0994	2004-1392	orange	**55,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WAGO

Durchgangsklemme 4-Leiter, Serie 2004

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
238 0964	2004-1401	grau	0,5...6	**175,00**
238 0966	2004-1404	blau	0,5...6	**175,00**
238 0967	2004-1407	gelb/grün	0,5...6	**465,00**

Zubehör zu 4-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2004

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.			
269 0995	2004-1491	grau	**56,10**
269 0996	2004-1492	orange	**56,10**

Kammbrücker isoliert Serie 2004 und 2204

Rastermaß: 6,2 mm, isoliert, Nennstrom: 32 A, Farbe: Lichtgrau.

		Brücken steckbar	% St
238 0970	2004-402	2-fach	**38,50**
238 0971	2004-403	3-fach	**81,50**

Kammbrücker isoliert Serie 2004, 2204 und 2005

Rastermaß: 6,2 mm, isoliert, Nennstrom: 32 A, Farbe: Lichtgrau.

		Brücken steckbar	% St
238 2003	2004-433	von1auf3	**88,00**
238 2004	2004-434	von1auf4	**132,00**

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2006

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
238 2011	2006-1201	grau	0,5...10	**169,00**
238 2013	2006-1204	blau	0,5...10	**169,00**
238 2014	2006-1207	gelb/grün	0,5...10	**388,00**

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2006 und 2206

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.			
238 0976	2006-1291	grau	**55,10**
238 0977	2006-1292	orange	**55,10**

3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2006

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
269 0551	2006-1301	grau	0,5...10	**245,00**
269 0552	2006-1304	blau	0,5...10	**245,00**
269 0553	2006-1307	gelb/grün	0,5...10	**543,00**

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2006 und 2206

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.			
269 0554	2006-1391	grau	**57,20**
238 0978	2006-1392	orange	**57,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kammbrücker isoliert Serie 2006, 2206 und 2106

Rastermaß: 7,5 mm, isoliert, Nennstrom: 41 A, Farbe: Lichtgrau.

		Brücken steckbar	% St
269 0555	2006-402	2-fach	**58,30**
269 0556	2006-403	3-fach	**108,00**
238 0979	2006-404	4-fach	**166,00**
238 0980	2006-405	5-fach	**218,00**

Kammbrücker isoliert Serie 2006, 2206 und 2106

Rastermaß: 7,5 mm, isoliert, Nennstrom: 41 A, Farbe: Lichtgrau.

		Brücken steckbar	% St
238 0981	2006-433	von1auf3	**127,00**
238 0982	2006-434	von1auf4	**184,00**
238 0983	2006-435	von1auf5	**242,00**

Verteilerklemme Serie 2006

Rastermaß: 9 mm, mit Betätigungsöffnung, 1× 6 mm²/6× 1,5 mm², integrierte Abschlussplatte, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
903 8316	2006-8031	grau	0,5...10	**539,00**
957 9797	2006-8031/000-053	dunkelgrau/gelb	0,5...10	**593,00**
904 8157	2006-8032	orange	0,5...10	**593,00**
903 8317	2006-8033	rot	0,5...10	**593,00**
903 8318	2006-8034	blau	0,5...10	**539,00**
903 8319	2006-8035	schwarz	0,5...10	**593,00**
904 8158	2006-8036	gelb	0,5...10	**593,00**

Durchgangsreihenklemme TOPJOB® S Serie 2216

Mit Drücker, integrierter Anschlussplatte, für Anwendungen Ex e II geeignet, seitliche und mittige Beschriftung, Potentialverteilung von bis zu 90 A und 800 V, Klemmstellen: 7, Breite: 12,8 mm.

		Ausführung	Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrähtig (mm²)	% St
755 4566	2216-8034	blau	0,5...16	**686,00**
755 4572	2216-8031/000-053	dunkelgrau/gelb	0,5...16	**755,00**
753 8600	2216-8031	grau	0,5...16	**686,00**
755 4568	2216-8033	rot	0,5...16	**755,00**
755 4567	2216-8035	schwarz	0,5...16	**755,00**

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2010, 2210

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.			
238 2020	2010-1291	grau	**56,10**
238 2021	2010-1292	orange	**56,10**

Kammbrücker isoliert Serie 2010, 2210 und 2110

Rastermaß: 10 mm, isoliert, Nennstrom: 57 A, Farbe: Lichtgrau.

		Brücken steckbar	% St
238 2024	2010-402	2-fach	**95,70**
238 2025	2010-403	3-fach	**174,00**
238 2026	2010-404	4-fach	**263,00**
238 2027	2010-405	5-fach	**351,00**

Kammbrücker isoliert Serie 2010, 2210 und 2110

Rastermaß: 10 mm, isoliert, Nennstrom: 57 A, Farbe: Lichtgrau.

		Brücken steckbar	% St
238 2028	2010-433	von1auf3	**184,00**
238 2029	2010-434	von1auf4	**279,00**
238 2030	2010-435	von1auf5	**377,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2016

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
269 0557	2016-1201	grau	0,5...25	**265,00**
269 0558	2016-1204	blau	0,5...25	**265,00**
269 0559	2016-1207	gelb/grün	0,5...25	**564,00**

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2016 und 2216

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.			
269 0560	2016-1291	grau	**68,30**
238 2032	2016-1292	orange	**68,30**

Kammbrücker isoliert Serie 2016, 2216 und 2116

Rastermaß: 12 mm, isoliert, Nennstrom: 76 A, Farbe: Lichtgrau.

		Brücken steckbar	% St
269 0561	2016-402	2-fach	**135,00**
238 0993	2016-403	3-fach	**258,00**
238 0994	2016-404	4-fach	**381,00**
238 0995	2016-405	5-fach	**511,00**

Kammbrücker isoliert Serie 2016, 2216 und 2116

Rastermaß: 12 mm, isoliert, Nennstrom: 76 A, Farbe: Lichtgrau.

		Brücken steckbar	% St
238 0996	2016-433	von1auf3	**272,00**
238 0997	2016-434	von1auf4	**409,00**
238 0998	2016-435	von1auf5	**544,00**

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2102

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6618	2102-1201	grau	0,25...4	**124,00**
790 6619	2102-1204	blau	0,25...4	**124,00**
790 6620	2102-1207	gelb/grün	0,25...4	**420,00**

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2102

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6628	2102-5201	grau	0,25...4	**124,00**
790 6629	2102-5204	blau	0,25...4	**124,00**
790 6630	2102-5207	gelb/grün	0,25...4	**420,00**

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2102

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm.			
790 6621	2102-1291	grau	**55,10**
790 6622	2102-1292	orange	**55,10**

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2102

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2× Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6623	2102-1301	grau	0,25...4	**151,00**
790 6624	2102-1304	blau	0,25...4	**151,00**
790 6625	2102-1307	grün/gelb	0,25...4	**510,00**

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2102

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2× Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.				
790 6631	2102-5301	grau	0,25...4	**151,00**
790 6632	2102-5304	blau	0,25...4	**151,00**
790 6633	2102-5307	grün/gelb	0,25...4	**510,00**

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2102

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm.			
790 6626	2102-1391	grau	**58,30**
790 6627	2102-1392	orange	**58,30**

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2106

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6634	2106-1201	grau	0,25...10	**239,00**
790 6635	2106-1204	blau	0,25...10	**239,00**
790 6636	2106-1207	gelb/grün	0,25...10	**535,00**

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2106

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom:41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6643	2106-5201	grau	0,5...10	**239,00**
790 6644	2106-5204	blau	0,5...10	**239,00**
790 6645	2106-5207	gelb/grün	0,5...10	**535,00**

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2106

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.			
790 6637	2106-1291	grau	**64,90**
790 6638	2106-1292	orange	**64,90**

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2106

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2× Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
232 9927	2106-1301	grau	0,5...10	**340,00**
790 6639	2106-1304	blau	0,5...10	**340,00**
790 6640	2106-1307	grün/gelb	0,5...10	**763,00**

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2106

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2× Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6646	2106-5301	grau	0,5...10	**340,00**
790 6647	2106-5304	blau	0,5...10	**340,00**
790 6648	2106-5307	grün/gelb	0,5...10	**763,00**

F

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2106

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.			
790 6641	2106-1391	grau	**71,50**
790 6642	2106-1392	orange	**71,50**

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2116

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6649	2116-1201	grau	0,5...16	**375,00**
790 6650	2116-1204	blau	0,5...16	**375,00**
790 6651	2116-1207	gelb/grün	0,5...16	**797,00**

Drehstromset Serie 2116

Breite: 60 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5, inkl. 5 Reihenklemmen davon: 3× Grau, 1× Blau, 1× Grün/Gelb.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
578 9539	2116-1201/605-038	mehrfarbig	0,5...25	**2.263,00**

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2116

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6659	2116-5201	grau	0,5...25	**375,00**
790 6660	2116-5204	blau	0,5...25	**375,00**
790 6661	2116-5207	gelb/grün	0,5...25	**797,00**

Zubehör zu 2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2116

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.			
790 6652	2116-1291	grau	**88,00**
790 6653	2116-1292	orange	**88,00**

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2116

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und 2× Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6654	2116-1301	grau	0,5...25	**609,00**
790 6655	2116-1304	blau	0,5...25	**609,00**
790 6656	2116-1307	grün/gelb	0,5...25	**1.010,00**

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2116

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Hebel und Push-in CAGE CLAMP® mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6662	2116-5301		0,5...25	**609,00**
790 6663	2116-5304		0,5...25	**609,00**
790 6664	2116-5307		0,5...25	**1.010,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör zu 3-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2116

		Ausführung	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.			
790 6657	2116-1391	grau	**103,00**
790 6658	2116-1392	orange	**103,00**

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2200

Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsstrom: 13,5 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6665	2200-1201	grau	0,14...1,5	**76,00**
790 6666	2200-1204	blau	0,14...1,5	**76,00**
790 6667	2200-1207	grün/gelb	0,14...1,5	**281,00**

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2200

Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsstrom: 13,5 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 13,5 A.				
790 6668	2200-1301	grau	0,14...1,5	**98,00**
790 6669	2200-1304	blau	0,14...1,5	**100,00**
790 6670	2200-1307	grün/gelb	0,14...1,5	**333,00**

4-Leiter Durchgangsklemme Serie 2200

Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsstrom: 13,5 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 13,5 A.				
790 6671	2200-1401	grau	0,14...1,5	**112,00**
790 6672	2200-1404	blau	0,14...1,5	**112,00**
790 6673	2200-1407	grün/gelb	0,14...1,5	**356,00**

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2201

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6674	2201-1201	grau	0,25...2,5	**76,00**
790 6675	2201-1204	blau	0,25...2,5	**76,00**
790 6676	2201-1207	grün/gelb	0,25...2,5	**305,00**

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2201

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6677	2201-1301	grau	0,25...2,5	**98,00**
790 6678	2201-1304	blau	0,25...2,5	**98,00**
790 6679	2201-1307	grün/gelb	0,25...2,5	**363,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4-Leiter Durchgangsklemme Serie 2201

Rastermaß: 4,2 mm, Bemessungsstrom: 18 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6680	2201-1401	grau	0,25...2,5	**112,00**
790 6681	2201-1404	blau	0,25...2,5	**112,00**
790 6682	2201-1407	grün/gelb	0,25...2,5	**390,00**

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2202

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6683	2202-1201	grau	0,25...4	**88,00**
790 6684	2202-1204	blau	0,25...4	**88,00**
790 6685	2202-1207	gelb/grün	0,25...4	**294,00**

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2202

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6686	2202-1301	grau	0,25...4	**108,00**
790 6687	2202-1304	blau	0,25...4	**108,00**
790 6688	2202-1307	grün/gelb	0,25...4	**366,00**

4-Leiter Durchgangsklemme Serie 2202

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6689	2202-1401	grau	0,25...4	**143,00**
790 6690	2202-1404	blau	0,25...4	**143,00**
790 6691	2202-1407	grün/gelb	0,25...4	**405,00**

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2204

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6692	2204-1201	grau	0,5...6	**108,00**
790 6693	2204-1204	blau	0,5...6	**108,00**
790 6694	2204-1207	grün/gelb	0,5...6	**307,00**

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2204

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6695	2204-1301	grau	0,5...6	**138,00**
790 6696	2204-1304	blau	0,5...6	**138,00**
790 6697	2204-1307	grün/gelb	0,5...6	**366,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4-Leiter Durchgangsklemme Serie 2204

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6698	2204-1401	grau	0,5...6	**175,00**
790 6699	2204-1404	blau	0,5...6	**175,00**
790 6700	2204-1407	grün/gelb	0,5...6	**465,00**

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2206

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6701	2206-1201	grau	0,5...10	**169,00**
790 6702	2206-1204	blau	0,5...10	**169,00**
790 6703	2206-1207	gelb/grün	0,5...10	**388,00**

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2206

Rastermaß: 7,5 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6704	2206-1301	grau	0,5...10	**245,00**
790 6705	2206-1304	blau	0,5...10	**245,00**
790 6706	2206-1307	grün/gelb	0,5...10	**543,00**

7-Leiter Verteilerklemme Serie 2206

1× 6 (10) mm² und 6× 1,5 (2,5) mm²

Rastermaß: 9 mm, Bemessungsstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Breite/Rastermaß: 9 mm				
903 8320	2206-8031	grau	0,5...10	**539,00**
950 1274	2206-8031/000-053	dunkelgrau/gelb	0,5...10	**593,00**
903 8321	2206-8033	rot	0,5...10	**593,00**
903 8322	2206-8034	blau	0,5...10	**539,00**
903 8323	2206-8035	schwarz	0,5...10	**593,00**

2-Leiter Durchgangsklemme Serie 2210

Rastermaß: 10 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6707	2210-1201	grau	0,5...16	**227,00**
790 6708	2210-1204	blau	0,5...16	**227,00**
790 6709	2210-1207	grün/gelb	0,5...16	**453,00**

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2210

Rastermaß: 10 mm, Bemessungsstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6710	2210-1301	grau	0,5...16	**365,00**
790 6711	2210-1304	blau	0,5...16	**365,00**
790 6712	2210-1307	grün/gelb	0,5...16	**603,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WAGO

2-Leiter-Durchgangsklemme Serie 2216

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6713	2216-1201	grau	0,5...16	**265,00**
790 6714	2216-1204	blau	0,5...16	**265,00**
790 6715	2216-1207	gelb/grün	0,5...16	**564,00**

3-Leiter Durchgangsklemme Serie 2216

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, mit Prüföffnung, Push-in CAGE CLAMP®, mit Drücker, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
790 6716	2216-1301	grau	0,5...25	**430,00**
790 6717	2216-1304	blau	0,5...25	**430,00**
790 6718	2216-1307	grün/gelb	0,5...25	**720,00**

Installationsetagenklemmen Serie 2003

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 400 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Grau, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Bemessungsstrom In (A)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Ausführung: L/L				
269 5510	2003-7642	32	0,25...4	**211,00**

Ausführung: L/L/PE				
269 5511	2003-7645	32	0,25...4	**279,00**

Ausführung: N/L/PE				
269 5512	2003-7646	32	0,25...4	**279,00**

Ausführung: NT/L/PE, mit Trennschlitten.				
269 5509	2003-7641	32	0,25...4	**327,00**

Installationsetagenklemmen mit interner N-Trennung Serie 2003

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Grau, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Bemessungsstrom In (A)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Ausführung: NTi/L/PE, mit schwenkbarem Trennmesser.				
793 5198	2003-6641	20	0,25...4	**464,00**

Zubehör für Installationsetagenklemme Serie 2003

		Stärke (mm)	% St
Abschluss- und Zwischenplatte, Farbe: Orange, Höhe: 42,3 mm, Tiefe: 96 mm.			
269 5532	2003-7692	0,8	**47,70**

Abschluss- und Zwischenplatte, Farbe: Orange, Höhe: 44,3 mm, Tiefe: 110 mm.			
793 5201	2003-6692	0,8	**53,00**

Prüfadapter zu Installationsetagenklemme Serie 2003

		% St
Ausführung: N/L, Farbe: Grau, kompatibel zu Installationsetagenklemme 2003-6641 für Vertikalprüfschacht, 1-polig.		
260 5895	2003-499	**558,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

		% St
Ausführung: N, Farbe: Grau, kompatibel zu Installationsetagenklemme 2003-6641 für Brückerschlitze, 1-polig.		
793 5452	2003-500	**552,00**

Einzelsicherungshalter zu Installationsetagenklemme Serie 2003

Steckerbreite: 6,1 mm, mit Lasche für G-Sicherungseinsatz 5×20 mm, Bemessungsstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 250 V, Farbe. Grau.

		% St
Ohne Defektanzeige		
793 3464	2004-911	**272,00**

Installationsetagenklemme, Serie 2203-65…

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung,Betätigungsöffnung und Drücker(Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 109,7 mm, Tiefe: 46,5 mm.

		Bemessungsstrom In (A)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Ausführung: NTi/L/PE, mit schwenkbarem Trennmesser,				
897 5178	2203-6541	24	0,25...4	**464,00**

Installationsetagenklemme, Serie 2203-66…

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung,Drücker(Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 109,7 mm, Tiefe: 46,5 mm.

		Bemessungsstrom In (A)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Ausführung: NTi/L/PE, mit schwenkbarem Trennmesser, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.				
897 5165	2203-6641	24	0,25...4	**464,00**

Installationsetagenklemme, Serie 2203-75…

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung,Betätigungsöffnung und Drücker(Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 95,6 mm, Tiefe: 46,6 mm.

		Bemessungsstrom In (A)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Ausführung: L/L, Farbcodierung: Grau, Grau.				
782 4580	2203-7542	24	0,25...4	**211,00**

Ausführung: L/L/PE, Farbcodierung: Grau, Grau, Grün/Gelb.				
782 4579	2203-7545	24	0,25...4	**279,00**

Ausführung: N/L/PE, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.				
782 4578	2203-7546	24	0,25...4	**279,00**

Ausführung: NT/L/PE, mit Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.				
782 4581	2203-7541	24	0,25...4	**327,00**

Installationsetagenklemme, Serie 2203-76…

Rastermaß: 5,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung,Drücker(Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 95,6 mm, Tiefe: 46,6 mm.

		Bemessungsstrom In (A)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Ausführung: L/L, Farbcodierung: Grau, Grau.				
782 4571	2203-7642	24	0,25...4	**211,00**

Ausführung: L/L/PE, Farbcodierung: Grau, Grau, Grün/Gelb.				
782 4570	2203-7645	24	0,25...4	**279,00**

Ausführung: N/L/PE, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.				
782 4569	2203-7646	24	0,25...4	**279,00**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type			Ausführung	€/1 Stück
	Ausführung: NT/L/PE, mit Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.				
782 4572	2203-7641	24	0,25...4		**327,00**

Zubehör für Installationsetagenklemme Serie 2203

		Ausführung	% St
	Abschluss-und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm.		
897 5474	2203-6692	orange	**53,00**
	Abschluss-und Zwischenplatte, Stärke: 0,8 mm.		
897 5476	2203-7692	orange	**47,70**

Installationsetagenklemmen Serie 2005

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsspannung: 400 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Grau, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Bemessungs-strom In (A)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
	Ausführung: L/L			
238 4426	2005-7642	36	0,5...6	**366,00**
	Ausführung: N/L/PE			
238 4103	2005-7646	36	0,5...6	**527,00**
	Ausführung: NT/L/PE, mit Trennschlitten.			
238 3977	2005-7641	36	0,5...6	**597,00**

Zubehör für Installationsetagenklemme Serie 2005

			% St
	Abschluss- und Zwischenplatte, Farbe: Orange, Stärke: 1 mm, Höhe: 41,7 mm, Tiefe: 123,9 mm.		
238 4435	2005-7692		**69,90**

Installationsetagenklemme, Serie 2205-75…

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung,Betätigungsöffnung und Drücker(Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 123,5 mm, Tiefe: 45,6 mm.

		Bemessungs-strom In (A)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
	Ausführung: L/L, Farbcodierung: Grau, Grau.			
897 5174	2205-7542	32	0,5...6	**366,00**
	Ausführung: N/L/PE, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.			
897 5173	2205-7546	32	0,5...6	**527,00**
	Ausführung: NT/L/PE, mit Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.			
897 5175	2205-7541	32	0,5...6	**597,00**

Installationsetagenklemme, Serie 2205-76…

Rastermaß: 6,2 mm, Bemessungsspannung: 250/400 V, seitliche und mittige Beschriftung,Drücker(Push-in CAGE CLAMP®), Farbe: Grau, für TS 35, Höhe: 123,5 mm, Tiefe: 45,6 mm.

		Bemessungs-strom In (A)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
	Ausführung: L/L, Farbcodierung: Grau, Grau.			
897 5153	2205-7642	32	0,5...6	**366,00**
	Ausführung: N/L/PE, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.			
897 5161	2205-7646	32	0,5...6	**527,00**

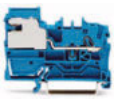
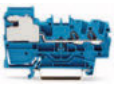
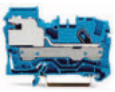
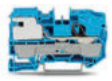
ID.-Nr	Type			Ausführung	€/1 Stück
	Ausführung: NT/L/PE, mit Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Grau, Grün/Gelb.				
897 5151	2205-7641	32	0,5...6		**597,00**

Zubehör für Installationsetagenklemme Serie 2205

		Ausführung	% St
	Abschluss-und Zwischenplatte, Stärke: 1 mm.		
897 5475	2205-7692	orange	**69,90**

N-Trennklemme der Serie 2002, 2006, 2010 und 2016 gerade Bauform

Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Blau, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Breite/Raster-maß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
	**Klemmstelle: 1**			
269 5507	2002-7114	5,2	0,25...4	**255,00**
	**Klemmstelle: 2**			
793 3448	2002-7214	5,2	0,25...4	**317,00**
	**Klemmstelle: 1**			
269 5515	2006-7114	7,5	0,5...10	**372,00**
	**Klemmstelle: 1**			
233 7026	2010-7114	10	0,5...16	**439,00**
	Klemmstelle: 1			
269 5523	2016-7114	12	0,5...25	**477,00**

Potential-Trennklemme der Serie 2002, 2006, 2010 und 2016 gerade Bauform

Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, Farbe: Grau, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Breite/Raster-maß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
	Klemmstelle: 1			
269 5506	2002-7111	5,2	0,25...4	**251,00**
	Klemmstelle: 2			
793 3447	2002-7211	5,2	0,25...4	**306,00**
	Klemmstelle: 1			
269 5514	2006-7111	7,5	0,5...10	**367,00**
	Klemmstelle: 1			
233 7025	2010-7111	10	0,5...16	**424,00**
	Klemmstelle: 1			
269 5522	2016-7111	12	0,5...25	**461,00**

2-Leiter-Verteilereinspeiseklemme Serie 2016, abgewinkelte Bauform

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 800 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
	238 4499	2016-7601	grau	0,5...25	**307,00**
	238 4500	2016-7604	blau	0,5...25	**318,00**
	238 4501	2016-7607	gelb/grün	0,5...25	**583,00**

F

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WAGO

N-Trennklemme der Serie 2016 abgewinkelte Bauform

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Klemmstelle: 1				
238 4502	2016-7714	blau	0,5...25	**477,00**

Potential-Trennklemme der Serie 2016 abgewinkelte Bauform

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 250 V, seitliche und mittige Beschriftung, Push-in CAGE CLAMP®, für TS 35×15 und TS 35×7,5.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Klemmstelle: 1				
793 3491	2016-7711	grau	0,5...25	**461,00**

Abschlussplatte für Potential- und N-Trennklemme

Farbe: Orange.

1-Leiter-Trennklemme Serie 2002. % St

269 5508 2002-7192 **47,30**

2-Leiter-Trennklemme Serie 2002.

793 3449 2002-7292 **47,30**

1-Leiter-Trennklemme Serie 2006.

269 5516 2006-7192 **47,30**

1-Leiter-Trennklemme Serie 2010.

125 3997 2010-7192 **57,20**

1-Leiter-Trennklemme Serie 2016 gerade Bauform.

269 5524 2016-7192 **50,60**

1-Leiter-Verteilereinspeiseklemme Serie 2016.

238 4503 2016-7692 **60,50**

1-Leiter-Trennklemme Serie 2016 abgewinkelte Bauform.

238 4504 2016-7792 **60,50**

Schaltsperre für Potential-/N-Trennklemme

Serie 2002, zum Sichern des Trennschlittens bei 1-/2-Leiterklemmen, Farbe: Orange. % St

793 3467 2005-7300 **34,90**

Serie 2006 und 2016, zum Sichern des Trennschlittens, Farbe: Orange.

793 3488 2006-7300 **36,30**

TOPJOB® S-INSTA-BOX

221-teiliges Set, für 3 normgerechte Verteilungen, inkl. L-BOXX® 102.

Mit 10× Installationsetagenklemme; L/L; 2,5 mm² (2203-7642). 1 St

950 1477 821-162 **370,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Montagezubehör

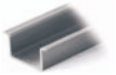
Tragschiene

Länge: 2000 mm.

		Stärke (mm)	% St
TS 35/7,5 mm Stahl, Nennstrom: 76 A (bezogen auf 1 m Länge).			
265 9710	210-113	1	**1.272,00**

TS 35/7,5 mm Stahl, Langloch 25×5,2 mm, Bohrlochabstand: 36 mm, Nennstrom: 76 A (bezogen auf 1 m Länge).

265 9700 210-112 1 **1.290,00**



TS 35/15 mm Stahl, Nennstrom: 125 A (bezogen auf 1 m Länge).

265 8832 210-114 1,5 **2.076,00**

265 9711 210-118 2,3 **3.140,00**

TS 15/5,5 mm Stahl, Langloch 12×4,2 mm, Bohrlochabstand: 20 mm, Nennstrom: 57 A (bezogen auf 1 m Länge).

265 9699 210-111 1 **985,00**

Schraubenlose Endklammer

		Montageart	Breite/Rastermaß (mm)	% St
Farbe: Grau, Länge: 23,2 mm, Höhe: 16 mm.				
265 6120	249-101	Hutschiene 15 mm	6	**59,40**

Farbe: Grau, Länge: 45 mm, Höhe: 28 mm.

265 5594 249-116 Hutschiene 35 mm 6 **72,00**

265 5595 249-117 Hutschiene 35 mm 10 **73,20**

Sammelschienen

Sammelschiene

		Länge (mm)	% St
Kupfer verzinnt, 10×3 mm, Nennstrom: 140 A.			
265 9701	210-133	1000	**1.262,00**

Anschlussklemme

Mit Isolierkappe, Farbe: Blau, Anschlussquerschnitt bis 16 mm². % St

265 5009 210-281 **124,00**

Blank, Anschlussquerschnitt bis 35 mm².

265 5618 209-105 **176,00**

N-Sammelschienenabdeckung

Farbe: Transparent, Länge: 1000 mm. % St

265 6215 777-303 **498,00**

Sammelschienenträger Serie 2009

Farbe: Blau, nicht als Endklammer verwendbar, Stärke: 1,5 mm. % St

269 5520 2009-304 **56,10**

Farbe: Blau, Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte, Stärke: 7,5 mm.

269 5521 2009-305 **124,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Beschriftungsmaterial

Smart Printer

Thermotransferdrucker, Bedienfeld: Farb-TFT-Display mit Navigationsbutton, Druckauflösung: 300 dpi, Druckgeschwindigkeit: 127 mm/Sek., Druckbreite max.: 47 mm, Drucklänge: 762 mm, automatische Schneideeinheit, Schnittstelle: USB Typ A (BT + WiFi), USB Typ B (PC-Verbindung), RS232, Fast-Ethernet, geeignet für Windows 7, 8, 10, 11 und Linux®, Stromversorgung: 100-240 V~ 50-60 Hz, Breite: 135 mm, Höhe: 175 mm, Tiefe: 245 mm, inkl. Netzteil mit Kabel, 2× Walze (258-5006+7), Rollenhalterung, Farbband (258-5005), Beschriftungssoftware Smart Script Software, Treiber, USB-Kabel, externer Abwickler, Papkern.

1 St

Basiskit, ohne Beschriftungsmaterial.

525 8905	258-5108		**a.Anf.**

Starterkit, mit Beschriftungsmaterial für den Schaltschrank, inkl. Rolle Beschriftungsstreifen (2009-110) und Beschriftungsschilder WMB Inline (2009-115).

525 8906	258-5107		**a.Anf.**

Mobiles Starterkit, ohne Beschriftungsmaterial, inkl. USB-Adapter BT (258-5102), Werkzeugtasche (206-3010).

526 1923	258-5100		**a.Anf.**

WMB Multibeschriftungssystem 5-5,2 mm

Dehnbar, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte.

		Farbe	VPE (St)	% St
269 5415	793-5501	weiß	5	**367,00**

WMB Multibeschriftungssystem 4-4,2 mm

Dehnbar, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte.

		Farbe	VPE (St)	% St
269 5402	793-4501	weiß	5	**347,00**

WMB Multibeschriftungssystem mit Bedruckung 5-5,2 mm

Dehnbar, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte.

		Beschriftung	VPE (St)	% St
Farbe: Weiß				
269 5416	793-5566	1-50	2	**392,00**
269 5530	793-5507	51-100	2	**392,00**
238 3001	793-5472	L1,L2,L3,N,PE	10	**392,00**

WMB Multibeschriftungssystem mit Bedruckung 4-4,2 mm

Dehnbar, 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte.

		Beschriftung	VPE (St)	% St
Farbe: Weiß				
269 5410	793-4566	1-50	2	**392,00**
269 5408	793-4507	51-100	2	**392,00**
238 4090	793-4472	L1,L2,L3,N,PE	10	**392,00**

WMB Inline, unbedruckt, dehnbar 5…5,2 mm

Unbedruckt, Beschriftungsschilder auf Rolle, bedruckbar mit smartPRINTER, Werkstoff: PA 6.6, 1500 WMB-Schilder.

		Ausführung	% St
269 5477	2009-115	weiß	**5.170,00**

Beschriftungsstreifen

Rollenware, unbedruckt, Farbe: Weiß.

		VPE (St)	1 St
50 m			
Breite: 11 mm.			
238 2017	2009-110	1	**191,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WFB Faserschreiber

Für wischfeste Beschriftung von WFB-Profilen.

			% St
Schriftfarbe: Schwarz			
265 9695	210-110		**307,00**

Betätigungswerkzeuge

Betätigungswerkzeug für TOPJOB®S-Installationsklemme

			% St
Abgewinkelt, Farbe: Grün, Klingenbreite: 2,5 und 3,5 mm.			
201 5962	2009-309		**1.688,00**
Abgewinkelt, Farbe: Grün, Klingenbreite: 3,5 und 5,5 mm.			
793 0025	2009-310		**1.688,00**

Weidmüller

Reihenklemmen

Angaben zum Leiterquerschnitt: Feindrähtig ohne Aderendhülse.

Durchgangs-Reihenklemme 2,5 mm² WDU

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 24 A.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Standard, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V.				
259 8844	WDU2.5	beige	0,5...2,5	**118,90**
266 1931	WDU2.5BL	blau	0,5...2,5	**118,90**

Durchgangs-Reihenklemme 4 mm² WDU

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 32 A.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Standard, Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V.				
266 1922	WDU4	beige	0,5...6	**138,30**
266 0132	WDU4BL	blau	0,5...6	**138,30**

Durchgangs-Reihenklemme 6 mm² WDU

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 800 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Standard, Rastermaß: 7,9 mm.				
266 1923	WDU6	beige	0,5...10	**188,40**
266 1933	WDU6BL	blau	0,5...10	**188,40**

Durchgangs-Reihenklemme 10 mm² WDU

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Standard, Rastermaß: 9,9 mm.				
266 1924	WDU10	beige	1,5...16	**225,10**
266 1934	WDU10BL	blau	1,5...16	**225,10**

Durchgangs-Reihenklemme 16 mm² WDU

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 76 A.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Kompakt, Rastermaß: 12 mm, Bemessungsspannung: 690 V.				
266 0273	WDU16N	beige	1,5...16	**286,80**
266 0286	WDU16NBL	blau	1,5...16	**286,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Weidmüller

Durchgangs-Reihenklemme 35 mm² WDU

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 125 A.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Kompakt, Rastermaß: 16 mm, Bemessungsspannung: 500 V.				
266 0278	WDU35N	beige	2,5...35	**616,90**
266 1904	WDU35NBL	blau	2,5...35	**616,90**

Durchgangs-Reihenklemme 50 mm² WDU

Rastermaß: 18,5 mm, Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 150 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Kompakt, verwendbar für Schraubendreher				
248 1882	WDU50N	beige	10...50	**1.396,30**
248 1883	WDU50NBL	blau	10...50	**1.396,30**

Durchgangs-Reihenklemme 70-120 mm² WDU

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Bemessungsspannung: 1000 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 20,5 mm, Nennstrom: 192 A.				
266 0274	WDU70N/35	beige	10...70	**2.250,70**
266 0289	WDU70N/35BL	blau	10...70	**2.250,70**

Doppelstock-Reihenklemme WDK 2,5

Schraubanschluss, Klemmstellen: 4.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Standard, schraubbare Querverbindung, Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.				
266 0135	WDK2.5	beige	0,5...4	**299,90**
266 1480	WDK2.5BL	blau	0,5...4	**299,90**

Standard V, steckbare Querverbindung, intern gebrückt, Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.				
266 0094	WDK2.5V	beige	0,5...4	**508,60**
259 5554	WDK2.5VBL	blau	0,5...4	**508,60**

Standard DU-PE, untere Ebene/Tragschiene verbunden, Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.				
266 0335	WDK2.5DU-PE	beige	0,5...4	**596,10**

Standard PE, Bemessungsspannung: 400 V.				
266 0336	WDK2.5PE	grün	0,5...4	**607,90**

Schutzleiter-Reihenklemme WPE

Farbe: Grün/Gelb, Schraubanschluss, Klemmstellen: 2.

		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
259 8857	WPE2.5	5,1	1,5...4	**380,20**
266 1942	WPE4	6,1	0,5...6	**387,20**
266 1940	WPE6	7,9	0,5...10	**459,90**
266 1943	WPE10	9,9	1,5...16	**496,00**
266 0500	WPE16N	12	1,5...16	**698,90**
266 5330	WPE35N	16	2,5...35	**944,30**
248 2006	WPE50N	18,5	10...50	**2.515,10**
266 0501	WPE70N/35	20,5	10...70	**3.510,30**

Sicherungs-Reihenklemme WSI ohne LED

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Nennstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 500 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Sicherung: G20, Rastermaß: 7,9 mm.				
266 0013	WSI6	beige	0,5...10	**522,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sicherungs-Reihenklemme WSI mit LED

Farbe: Beige, Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², Nennstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 500 V.

		Versorgungsspannung für die Defektanzeige (V)	Spannungsart für die Defektanzeige	% St
Sicherung G20, Rastermaß: 7,9 mm.				
266 0010	WSI6/LD10-36VDC/AC	10-36	AC/DC	**1.260,40**
266 0011	WSI6/LD250AC	140-250	AC/DC	**1.260,40**

Prüftrenn-Reihenklemme WTR

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2.

		Farbe	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Nennstrom: 24 A, mit Klemmschraube, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 500 V.				
248 5646	WTR2.5	beige	0,5...4	**351,30**

Nennstrom: 24 A, mit Steckbuchsen, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 500 V.				
248 5654	WTR2.5STB2.3	beige	0,5...4	**370,50**

Nennstrom: 32 A, mit Klemmschraube, Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V.				
259 8889	WTR4	beige	0,5...4	**352,80**

Nennstrom: 32 A, mit Steckbuchsen, Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V.				
259 8896	WTR4STB	beige	0,5...4	**387,10**

Verteiler-Reihenklemme WDL 2,5 S

Für die 10×3 mm Sammelschiene

Farbe: Beige, Schraubanschluss, Rastermaß: 6,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.

		Klemmenfunktion	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
266 1917	WDL2.5/S/NT/L/PE	NT/L/PE	0,5...4	**502,00**
266 1919	WDL2.5/S/L/L	L/L	0,5...4	**319,20**
266 1916	WDL2.5/S/L/L/PE	L/L/PE	0,5...4	**426,60**
266 1918	WDL2.5/S/N/L/PE	N/L/PE	0,5...4	**426,60**

Verteiler-Reihenklemme WDL 2,5

Ohne Aufnahme für 10×3 mm Sammelschiene

Farbe: Beige, Schraubanschluss, Rastermaß: 6,1 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.

		Klemmenfunktion	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
266 1913	WDL2.5/NT/L/PE	NT/L/PE	0,5...4	**597,80**
266 1905	WDL2.5/L/L	L/L	0,5...4	**407,20**
266 1914	WDL2.5/L/L/PE	L/L/PE	0,5...4	**540,30**
266 1906	WDL2.5/N/L/PE	N/L/PE	0,5...4	**540,30**

Neutralleiter-Trenn-Reihenklemme WNT

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, für die Isolationsmessung ohne Lösen der Leiter nach VDE-Norm in öffentlichen Versammlungsstätten, Betriebsspannung: 400 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Nennstrom: 24 A, Rastermaß: 5,1 mm.				
266 1961	WNT2.510X3	blau	0,5...4	**267,00**
Nennstrom: 32 A, Rastermaß: 6,1 mm.				
266 1962	WNT410X3	blau	0,5...6	**277,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Nennstrom: 41 A, Rastermaß: 7,9 mm.				
266 1964	WNT610X3	blau	1,5...10	**302,70**
Nennstrom: 57 A, Rastermaß: 9,9 mm.				
266 1963	WNT1010X3	blau	1,5...16	**343,00**
Nennstrom: 76 A, Rastermaß: 12 mm.				
266 0340	WNT16N10X3	blau	1,5...16	**564,10**
Nennstrom: 125 A, Rastermaß: 16 mm.				
266 1476	WNT35N10X3	blau	2,5...35	**895,20**
Nennstrom: 192 A, Rastermaß: 20,5 mm.				
266 0341	WNT70N/35	blau	10...70	**2.740,40**

Durchgangsreihenklemme A-Reihe

Push-In-Anschluss.

		Ausführung	Anzahl der Klemmstellen je Etage	% St
Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-1,5 mm², Nennstrom: 17,5 A.				
741 5265	A2C1.5	beige	2	**80,00**
741 5266	A2C1.5BL	blau	2	**80,00**
543 1158	A3C1.5	beige	3	**98,20**
543 1159	A3C1.5BL	blau	3	**98,20**
741 5262	A4C1.5	beige	4	**110,20**
741 5263	A4C1.5BL	blau	4	**110,20**

Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Nennstrom: 24 A.				
741 5185	A2C2.5	beige	2	**90,90**
741 5187	A2C2.5BL	blau	2	**90,90**
741 5335	A2C2.5PE/DT/FS	gelb/grün	2	**313,20**
741 5177	A3C2.5	beige	3	**112,40**
741 5179	A3C2.5BL	blau	3	**112,40**
741 5172	A4C2.5	beige	4	**148,30**
741 5173	A4C2.5BL	blau	4	**148,30**

Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-4 mm², Nennstrom: 32 A.				
741 5375	A2C4	beige	2	**111,80**
741 5376	A2C4BL	blau	2	**111,80**
539 3405	A3C4	beige	3	**145,60**
539 3406	A3C4BL	blau	3	**145,60**
741 5385	A4C4	beige	4	**179,90**
741 5386	A4C4BL	blau	4	**179,90**

Rastermaß: 8,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², Nennstrom: 41 A.				
741 5363	A2C6	beige	2	**170,60**
741 5346	A2C6BL	blau	2	**170,60**
741 5349	A3C6	beige	3	**251,10**
741 5350	A3C6BL	blau	3	**251,10**

Rastermaß: 10 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm², Nennstrom: 57 A.				
741 9192	A2C10	beige	2	**233,10**
546 3540	A2C10BL	blau	2	**233,10**
546 3629	A3C10	beige	3	**349,60**
546 3628	A3C10BL	blau	3	**349,60**

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm², Nennstrom: 76 A.				
741 9193	A2C16	beige	2	**241,00**
741 9194	A2C16BL	blau	2	**241,00**
741 9195	A3C16	beige	3	**403,80**
741 9196	A3C16BL	blau	3	**403,80**

Rastermaß: 16 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 10-35 mm², Nennstrom: 125 A.				
982 3974	A2C35	beige	2	**592,60**
982 3978	A2C35BL	blau	2	**592,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Rastermaß: 20 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 10-70 mm², Nennstrom: 150 A.				
172 6963	A2C50/70	beige		**1.446,40**
172 6964	A2C50/70BL	blau		**1.446,40**
172 6966	A2C50/70PE	gelb/grün		**3.123,60**

Rastermaß: 25 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 25-120 mm², Nennstrom: 232 A.				
144 0667	A2C95/120PE	gelb/grün		**4.048,90**
144 0669	A2C95/120BL	blau		**2.706,60**
144 0670	A2C95/120	beige		**2.706,60**

Schutzleiterreihenklemme A-Reihe

Push-In-Anschluss.

		Ausführung	Anzahl der Klemmstellen je Etage	% St
Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-1,5 mm².				
741 5261	A2C1.5PE	gelb/grün	2	**277,30**
543 1177	A3C1.5PE	gelb/grün	3	**346,00**
741 5260	A4C1.5PE	gelb/grün	4	**369,80**

Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm².				
741 5171	A2C2.5PE	gelb/grün	2	**309,00**
741 5170	A3C2.5PE	gelb/grün	3	**363,20**
741 5168	A4C2.5PE	gelb/grün	4	**447,60**

Rastermaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-4 mm².				
741 5384	A2C4PE	gelb/grün	2	**326,20**
539 3407	A3C4PE	gelb/grün	3	**392,20**
741 5390	A4C4PE	gelb/grün	4	**493,20**

Rastermaß: 8,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm².				
741 5348	A2C6PE	gelb/grün	2	**429,00**
741 5352	A3C6PE	gelb/grün	3	**594,10**

Rastermaß: 10 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm².				
546 3543	A2C10PE	gelb/grün	2	**508,30**
546 3131	A3C10PE	gelb/grün	3	**741,80**

Rastermaß: 12 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm².				
741 9197	A2C16PE	gelb/grün	2	**583,60**
741 9198	A3C16PE	gelb/grün	3	**839,60**

Rastermaß: 16 mm, Bemessungsspannung: 1000 V, Leiterquerschnitt: 10-35 mm².				
982 3975	A2C35PE	grün/gelb	2	**912,10**

Durchgangsreihenklemme Doppelstock A-Reihe

Federanschluss mit Push-In-Technologie.

		Ausführung	Anzahl der Klemmstellen je Etage	% St
4 Anschlüsse, 2 Durchgänge, Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 500 V/17,5 A, Klemmbereich min./max.: 0,14-1,5 mm².				
582 8419	A2T1.5	beige	2	**153,60**

4 Anschlüsse, vertikal querverbunden, Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 500 V/17,5 A, Klemmbereich min./max.: 0,14-1,5 mm².				
546 3478	A2T1.5VL	beige	2	**345,00**

4 Anschlüsse, 1 Durchgang/1 PE-Anschluss, Rastermaß: 3,5 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 500 V/17,5 A, Klemmbereich min./max.: 0,14-1,5 mm².				
546 3477	A2T1.5FT-PE	grün/gelb	2	**352,80**

	ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
		Weidmüller			
		4 Anschlüsse, 2 Durchgänge, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 800 V/24 A, Klemmbereich min./max.: 0,14-2,5 mm².			
	741 5238	A2T2.5	beige	2	**218,80**
		4 Anschlüsse, vertikal querverbunden, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 800 V/24 A, Klemmbereich min./max.: 0,14-2,5 mm².			
	741 5242	A2T2.5VL	beige	2	**448,90**
		4 Anschlüsse, 1 Durchgang/1 PE-Anschluss, Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung/Nennstrom: 800 V/24 A, Klemmbereich min./max.: 0,14-2,5 mm².			
	741 5241	A2T2.5FT-PE	grün/gelb	2	**399,40**

Schutzleiterreihenklemme Doppelstock A-Reihe

Federanschluss mit Push-In-Technologie.

			Ausführung	Anzahl der Klemmstellen je Etage	% St
		4 PE-Anschlüsse, vertikal querverbunden, Bemessungsspannung/Nennstrom: 500 V, Rastermaß: 3,5 mm, Klemmbereich min./max.: 0,14-1,5 mm².			
	546 3479	A2T1.5PE	grün/gelb	2	**545,30**
		4 PE-Anschlüsse, vertikal querverbunden, Bemessungsspannung/Nennstrom: 800 V, Rastermaß: 5,1 mm, Klemmbereich min./max.: 0,14-2,5 mm².			
	741 5245	A2T2.5PE	grün/gelb	2	**547,80**

Prüfreihenklemme A-Reihe

Rastermaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Push-In-Anschluss.

			Ausführung	Anzahl der Klemmstellen je Etage	% St
		Schwenkbare Längstrennung			
	741 5326	ADT2.52C	beige	2	**280,80**
	741 5329	ADT2.53C	beige	3	**315,50**
	741 5332	ADT2.54C	beige	4	**359,20**
	741 5327	ADT2.52CBL	blau	2	**280,80**

Sicherungsreihenklemme ohne Anzeige A-Reihe

				% St
		Rastermaß: 6,1 mm, Sicherungseinsatz für G-Sicherung (5×20), Bemessungsspannung: 250 V, Leiterquerschnitt: 0,14-4 mm², Nennstrom: 6,3 A.		
	543 0932	AFS42CBK		**435,80**

Sicherungsreihenklemme mit Anzeige A-Reihe

Push-In-Anschluss.

			Bemessungsspannung (V)	% St
		Rastermaß: 6,1 mm, Sicherungseinsatz für G-Sicherung (5×20), Leiterquerschnitt: 0,14-4 mm², Nennstrom: 6,3 A.		
	543 0933	AFS42C10-36VBK	36	**1.041,20**
	543 0940	AFS42C100-250VBK	250	**1.041,20**

Installationsreihenklemme AITB 2,5…BB

2 Klemmstellen

1-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastmaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Nennstrom: 24 A.

				% St
	575 7835	AITB2.5BB2C		**110,50**
	575 7836	AITB2.5BB2CBL		**110,50**
	575 7370	AITB2.5BB2CPE		**347,60**
		Mit N-Trennschlitten.		
	575 7816	AITB2.5BBNDTBL		**235,70**

Installationsreihenklemme AITB 6…BB 2C

2 Klemmstellen

1-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastmaß: 8,1 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-10 mm², Nennstrom: 41 A.

			% St
	575 7837	AITB6BB2C	**177,80**
	575 7838	AITB6BB2CBL	**177,80**
	575 7813	AITB6BB2CPE	**451,50**
		Mit N-Trennschlitten.	
	575 7817	AITB6BBNDTBL	**302,30**

Installationsreihenklemme AITB 16…BB 2C

2 Klemmstellen

1-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastmaß: 10 mm, Bemessungsspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-16 mm², Nennstrom: 76 A.

			% St
	574 4530	AITB16BB2C	**223,70**
	574 4531	AITB16BB2CBL	**223,70**
	574 4532	AITB16BB2CPE	**553,20**
	996 1733	AITB16BBNDTBL	**453,50**
	574 4534	AITB16BBNLOBL	**505,30**

Installationsreihenklemme AITB 2,5…BB

multi-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastmaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Nennstrom: 24 A.

			% St
		Ausführung: L, Farbcodierung: Orange.	
	575 7820	AITB2.5BBL	**129,50**
		Ausführung: L-L, Farbcodierung: Orange, Orange.	
	575 7818	AITB2.5BBL-L	**242,30**
		Ausführung: L-L-PE, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.	
	575 7821	AITB2.5BBL-L-PE	**324,80**
		Ausführung: N-L, Farbcodierung: Blau, Orange.	
	575 7819	AITB2.5BBN-L	**248,30**
		Ausführung: N-L-PE, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.	
	575 7822	AITB2.5BBN-L-PE	**324,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ausführung: NDT-L-PE, mit N-Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.

575 7823	AITB2.5BBNDT-L-PE		**361,70**

Installationsreihenklemme AITB 4…BB

multi-tier, geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastmaß: 6,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², Nennstrom: 30 A.

Ausführung: L-L, Farbcodierung: Orange, Orange.

			% St
743 8803	AITB4BBL-L		**300,00**

Ausführung: L-L-PE, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.

743 8805	AITB4BBL-L-PE		**437,90**

Ausführung: N-L-PE, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.

743 8807	AITB4BBN-L-PE		**437,90**

Ausführung: NDT-L-PE, mit N-Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.

743 8804	AITB4BBNDT-L-PE		**496,40**

Installationsreihenklemme AITB 2,5…

multi-tier, nicht geeignet für Sammelschiene, PUSH IN-Anschluss, Rastmaß: 5,1 mm, Bemessungsspannung: 400 V, Leiterquerschnitt: 0,5-2,5 mm², Nennstrom: 24 A.

Ausführung: L-L, Farbcodierung: Orange, Orange.

			% St
575 7824	AITB2.5L-L		**309,70**

Ausführung: L-L-PE, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.

575 7825	AITB2.5L-L-PE		**418,50**

Ausführung: N-L-PE, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.

575 7826	AITB2.5N-L-PE		**418,50**

Ausführung: NDT-L-PE, mit N-Trennschlitten, Farbcodierung: Blau, Orange, Grün/Gelb.

575 7827	AITB2.5NDT-L-PE		**449,70**

Ausführung: LDT-L, mit PUSH IN-Längstrennung, Farbcodierung: Orange, Orange.

575 7828	AITB2.5LDT-L		**349,40**

Ausführung: LDT-L W/O DTLV, mit offener Längstrennung, Farbcodierung: Orange, Orange.

575 7829	AITB2.5LDT-LW/ODTLV		**317,40**

Ausführung: LDT-L-PE, mit PUSH IN-Längstrennung, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.

575 7830	AITB2.5LDT-L-PE		**461,00**

Ausführung: LDT-L-PE, mit mit offener Längstrennung, Farbcodierung: Orange, Orange, Grün/Gelb.

575 7831	AITB2.5LDT-L-PEW/ODTLV		**429,00**

Reihenklemmen Applikationsprogramm

Potentialverteilerreihenklemme AAP11 6 LO

Die Einspeiseklemme dient der einfachen Zuführung des Steuerstromes in das System, PUSH IN, Klemmstellen: 1, Klemmbereich: 0,34-6 mm², Querverbindungskanäle: 2, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 500 V.

		Ausführung	% St
Rastermaß: 8,1 mm, Grundfarbe: Beige.			
741 5325	AAP116LORD	rot	**264,10**
741 5308	AAP116LOBL	blau	**264,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Potentialverteilerreihenklemme AAP12 10 LO

Die Einspeiseklemme dient der einfachen Zuführung des Steuerstromes in das System, PUSH IN, Klemmstellen: 1, Klemmbereich: 0,5-10 mm², Querverbindungskanäle: 2, Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 800 V.

		Ausführung	% St
Rastermaß: 10 mm, Grundfarbe: Beige.			
741 5313	AAP1210LORD	rot	**594,10**
741 5312	AAP1210LOBL	blau	**594,10**

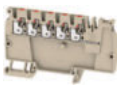
Potentialverteilerreihenklemme AAP11 1,5 LI

Mit der Verteilerklemme wird der Strom an nachfolgende Stromzweige aufgeilt, PUSH IN, Klemmstellen: 6, Klemmbereich: 0,5-1,5 mm², Querverbindungskanäle: 2, Nennstrom: 17,5 A, Bemessungsspannung: 500 V.

		Ausführung	% St
Breite: 3,5 mm, Grundfarbe: Beige.			
741 5310	AAP111.5LIRD	rot	**290,60**
741 5311	AAP111.5LIBL	blau	**290,60**

Potentialverteilerreihenklemme AAP12 2,5 LI

Mit der Verteilerklemme wird der Strom an nachfolgende Stromzweige aufgeilt, PUSH IN, Klemmstellen: 5, Klemmbereich: 0,14-2,5 mm², Querverbindungskanäle: 2, Nennstrom: 17,5 A, Bemessungsspannung: 500 V.



		Ausführung	% St
Breite: 5,1 mm, Grundfarbe: Beige.			
741 5321	AAP122.5LIRD	rot	**330,20**
741 5307	AAP122.5LIBL	blau	**330,20**

Potentialausgleichsklemme

Schraubanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 3, Anzahl der Niveaus: 1, Drahtanschlussquerschnitt: 50 mm², Klemmbereich: 6-16 mm², Nennstrom: 0 A, Spannmoment: 5 Nm.

		Ausführung	% St
Direktmontage			
569 3895	EBB25-50/16	Messing	**2.037,90**

KNX Reihenklemme

Klippon® Connect-KNX-Reihenklemme mit PUSH IN-Anschluss ermöglicht die Verdrahtung der Haupt- und Reserveadern eines KNX-Bussystems, doppelter Querverbindungsschacht pro Ebene, Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 17,5 A, Bemessungsspannung: 500 V, Grundfarbe: Dunkelbeige.

			% St
Farbcodierung: Rot, Schwarz			
171 5201	A2T1.5KNXRD-BK		**164,30**

Farbcodierung: Weiß, Gelb.			
171 5202	A2T1.5KNXWT-YL		**164,30**

Zubehör für Reihenklemmen

Abschlussplatte AEP 2C

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2,1 mm.

		Ausführung	% St
741 5254	AEP2C1.5	beige	**47,20**
741 5163	AEP2C2.5	beige	**54,70**
741 5395	AEP2C4	beige	**54,70**
741 5362	AEP2C6	beige	**70,40**
546 3541	AEP2C10/16	beige	**79,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Weidmüller

Abschlussplatte AEP 3C

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2,1 mm.

		Ausführung	% St
741 5256	AEP3C1.5	beige	**47,20**
741 5165	AEP3C2.5	beige	**54,70**
741 5398	AEP3C4	beige	**59,80**
543 0908	AEP3C4BK	schwarz	**59,80**
741 5359	AEP3C6	beige	**74,40**
546 3401	AEP3C10/16	beige	**83,60**

Abschlussplatte AEP 4C

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2,1 mm.

		Ausführung	% St
741 5258	AEP4C1.5	beige	**48,60**
741 5167	AEP4C2.5	beige	**56,10**
543 1124	AEP4C2.5BK	schwarz	**56,10**
741 5401	AEP4C4	beige	**66,40**

Abschlussplatte AEP 2T

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2 mm.

		Ausführung	% St
546 3423	AEP2T1.5	beige	**50,60**
741 5246	AEP2T2.5	beige	**50,60**

Abschlussplatte AEP AP

Abschlussplatte für die A-Reihe, Stärke: 2,4 mm.

		Ausführung	% St
741 5323	AEPAP11	beige	**66,40**
741 5322	AEPAP12	beige	**66,40**

Abschlussplatte AEP ITB

Abschlussplatte für A-Reihe.

		Ausführung	% St
575 7846	AEPITB2.5	beige	**58,40**
575 7845	AEPITB2.5BB	beige	**58,40**
575 7839	AEPITB2.5BB2C	beige	**56,10**
575 7840	AEPITB2.5BB2CBL	blau	**56,10**
575 7843	AEPITB2.5BBNDTBL	blau	**56,10**
743 8806	AEPITB4BB	beige	**64,90**
575 7841	AEPITB6BB2C	beige	**69,50**
575 7842	AEPITB6BB2CBL	blau	**69,50**
575 7844	AEPITB6BBNDTBL	blau	**69,50**
574 4533	AEPITB16BB2C	beige	**78,80**
996 1805	AEPITB16BB2CBL	blau	**78,80**
996 1804	AEPITB16BBNDTBL	blau	**78,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abschlussplatte für WDU/WTR-Reihe

		Ausführung	% St
Stärke: 1,5 mm			
266 1981	WAP2.5-10	beige	**54,50**
266 1982	WAP2.5-10BL	blau	**54,50**

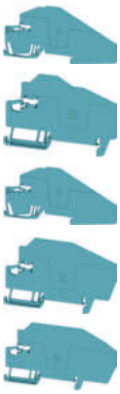
Stärke: 1,5 mm			
266 1985	WAP16+35WTW2.5-10	-	**74,40**

Abschlussplatte für WDK-Reihe

		Ausführung	% St
Stärke: 1,5 mm			
266 0150	WAPWDK2.5	beige	**94,60**

Abschlussplatte APP ITP

Abschlussplatte mit Haltefunktion für A-Reihe.



		Stärke (mm)	Ausführung	% St
575 7834	APPITB2.5BBBL	2,1	blau	**58,40**
575 7832	APPITB2.5BB2C/NDTBL	2,1	blau	**77,50**
743 8808	APPITB4BBBL	2,1	blau	**64,90**
575 7833	APPITB6BB2C/NDTBL	2,1	blau	**80,80**
996 1801	APPITB16BB2C/NDTBL	2,1	blau	**91,50**

Halteplatte AEB ITB

Der Endwinkel garantiert einen dauerhaft sicheren Sitz auf der Tragschiene und verhindert ein Verrutschen, mit Markierungsmöglichkeit für Gruppenmarkierer, Aufnahme von Prüfsteckern.

		Ausführung	% St
998 4729	AEBITB2.5/4BBBL	blau	**131,20**
998 4721	AEBITB16BBBL	blau	**131,20**

Halteplatte für WDL-Reihe

		Ausführung	% St
Stärke: 2 mm, Sammelschiene 10×3 mm.			
266 1979	WHPWDL2.5/SBL	blau	**81,10**

Halteplatte für WNT-Reihe

		Ausführung	% St
Stärke: 2 mm			
266 1980	WHP2.5-35N/10X3BL	blau	**73,00**

Steckbare Querverbinder ZQV 1,5N

Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 17,5 A.

		Anzahl der gebrückten Klemmen	% St
Farbe: Orange			
741 5268	ZQV1.5N/2	2	**47,10**
741 5279	ZQV1.5N/10	10	**370,80**
Farbe: Blau			
741 5274	ZQV1.5N/2BL	2	**48,40**
741 5289	ZQV1.5N/10BL	10	**380,00**
Farbe: Rot			
741 5286	ZQV1.5N/2RD	2	48,40
741 5301	ZQV1.5N/10RD	10	**380,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Querverbinder ZQV 2,5N

Rastermaß: 5,1 mm, Nennstrom: 24 A.

		Anzahl der gebrückten Klemmen	% St
Farbe: Blau			
741 5207	ZQV2.5N/2BL	2	**48,40**
741 5215	ZQV2.5N/10BL	10	**380,00**

Farbe: Orange			
741 5196	ZQV2.5N/2	2	**47,10**
741 5204	ZQV2.5N/10	10	**370,80**

Farbe: Rot			
741 5425	ZQV2.5N/2RD	2	**48,40**
741 5433	ZQV2.5N/10RD	10	**380,00**

Steckbare Querverbinder ZQV 4/N

Geeignet für Reihenklemmen der A-Reihe und maxGUARD-Lastüberwachung.

		Brücken steckbar	Farbe	% St
Rastermaß: 6,1 mm, Nennstrom: 32 A.				
741 5218	ZQV4N/2	2-fach	orange	**50,00**
741 5228	ZQV4N/10	10-fach	orange	**395,50**
741 5236	ZQV4N/10BL	10-fach	blau	**404,10**
539 3318	ZQV4N/10RD	10-fach	rot	**404,10**
741 5230	ZQV4N/50	50-fach	orange	**2.258,40**
741 5237	ZQV4N/50BL	50-fach	blau	**2.300,80**
539 3317	ZQV4N/50RD	50-fach	rot	**2.300,80**

Steckbare Querverbinder ZQV 6N

Rastermaß: 8,1 mm, Nennstrom: 41 A.

		Brücken steckbar	% St
Farbe: Orange			
741 5295	ZQV6N/2	2-fach	**59,90**

Farbe: Blau			
741 5304	ZQV6N/2BL	2-fach	**61,30**

Steckbare Querverbinder ZQV 10N

Rastermaß: 10 mm, Nennstrom: 57 A.

		% St
Farbe: Orange		
582 8431	ZQV10N/2	**125,70**

Schraubbare Querverbinder WQV

Farbe: Gelb, Bemessungsspannung: 400 V.

		Anzahl der gebrückten Klemmen	% St
Rastermaß: 5,1 mm			
Nennstrom: 32 A.			
266 1990	WQV2.5/2	2	**75,30**
266 1993	WQV2.5/10	10	**326,20**

Rastermaß: 6,1 mm			
Nennstrom: 32 A.			
266 1995	WQV4/2	2	**110,70**
266 1998	WQV4/10	10	**503,40**

Rastermaß: 8 mm			
Nennstrom: 57 A.			
266 9280	WQV6/2	2	**114,70**
266 9283	WQV6/10	10	**532,90**

Rastermaß: 10 mm			
Nennstrom: 57 A.			
266 9285	WQV10/2	2	**120,70**
266 9286	WQV10/3	3	**171,30**
266 9287	WQV10/4	4	**222,70**
266 9288	WQV10/10	10	**532,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Rastermaß: 12 mm			
Nennstrom: 76 A.			
266 0373	WQV16N/2	2	**120,70**

Rastermaß: 16 mm			
Nennstrom: 101 A.			
266 0374	WQV35N/2	2	**269,20**

Rastermaß: 18,5 mm			
Nennstrom: 150 A.			
248 2005	WQV50N/2	2	**666,60**

Rastermaß: 20,5 mm			
Nennstrom: 192 A.			
266 9291	WQV70N/2	2	**707,50**

Schraubbare Querverbinder QV

Bemessungsspannung: 400 V.

		Brücken steckbar	% St
Verwendbar für WDL 2.5, Rastermaß: 6,1 mm.			
266 9360	Q2WDL2.5S	2-fach	**117,80**
266 9369	Q10WDL2.5S	10-fach	**547,60**

Sammelschiene SSch/NSch/ESch-Reihe

		% m
Material: Kupfer verzinnt		
Strombelastbarkeit: 140 A, Querschnitt: 10×3 mm, Länge: 1000 mm.		
266 1376	SSCH10X3X1000CU/SN	**1.762,00**

Schienenhalter WEW

Verwendbar für Sammelschiene: 10×3, 6×6 mm.

		Ausführung	% St
266 1950	WEW35/2	beige	**202,30**

Zugbügel unisoliert ZB/ZBE-Reihe

Verwendbar für Sammelschienen.

		Ausführung	% St
10×3 mm, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 0,5-6 mm².			
266 1381	ZB4	Silber	**64,70**
10×3 mm/10×5 mm, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 2,5-16 mm².			
266 1387	ZB16ZKSC	Silber	**68,00**
10×3 mm/10×5 mm, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 16-50 mm².			
266 1390	ZB35/M6X16	Silber	**120,30**

Zugbügel isoliert ZB/ZBE/ZF-Reihe

Kompatibel zu Sammelschiene 10×3 mm.

		Ausführung	% St
Breite: 6 mm, Höhe: 18,5 mm, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 0,5-6 mm².			
266 1383	ZB4KBL	blau	**116,90**
266 1382	ZB4KGE/GN	gelb/grün	**117,30**
Breite: 10 mm, Höhe: 24 mm, Anschlussquerschnitt eindrähtig: 2,5-16 mm².			
266 1389	ZB16KBL	blau	**119,40**
266 1388	ZB16KGE/GN	gelb/grün	**119,70**
Breite: 14,4 mm, Höhe: 25 mm, Anschlussquerschnitt mehrdrähtig: 16-50 mm².			
266 1392	ZB35KBLM6X16	blau	**242,60**
266 1391	ZB35KGE/GNM6X16	gelb/grün	**249,00**

Tragschienen-System

		Stärke (mm)	Länge (mm)	% m
TS 15×5 mm, Stahl gelocht, verzinkt und passiviert, Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Leiter: 10 mm², Langloch: 12×4,2 mm, Bohrlochabstand: 20 mm.				
266 9040	TS15X5/LL2M/ST/ZN	1	2000	**864,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Weidmüller

TS 35×7,5 mm, Stahlverzinkt und passiviert, Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Leiter: 16 mm².

266 9020	TS35X7.52M/ST/ZN	1	2000	**1.090,00**

TS 35×7,5 mm, Stahl gelocht, verzinkt und passiviert, Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Leiter: 16 mm², Langloch: 25×5,2 mm, Bohrlochabstand: 36 mm.

266 9021	TS35X7.5/LL2M/ST/ZN	1	2000	**1.156,80**

TS 35×15 mm, Stahl gelocht, verzinkt und passiviert, Kurzschlussfestigkeit entspricht E-Cu Leiter: 25 mm², Langloch: 25×5,2 mm, Bohrlochabstand: 36 mm.

266 1900	TS35X15/LL2M/ST/ZN	1,5	2000	**2.012,50**

Endwinkel für Tragschiene

TS 35, schraubbar, Material: WEMID GF 30, Länge: 58 mm, Höhe: 36 mm.

		Farbe	Breite/Rastermaß (mm)	% St
741 5357	AEB35SC/1	dunkelbeige	8	**79,30**

Endwinkel A-Reihe

Endwinkel für TS35, Befestigungsart: Gerastet, Breite: 6 mm, Werkstoff: Wermid, Brennbarkeitsklasse nach UL 94: V-0, Betriebstemperatur: -25°C bis 55°C.

		Farbe	% St
985 4255	AEB35SCL/1V0	beige	**61,50**

Schildträger

Für Gruppen- oder Klemmleistenkennzeichnung.

Breite: 7,2 mm, Farbe: Transparent, Polypropylen, Länge: 32,4 mm.

		% St
247 5955	EM8/30	**101,80**

Breite: 19,5 mm, Farbe: Beige, Polyamid 66, Länge: 44,5 mm.

266 9730	SCHT5	**104,60**

Breite: 9,5 mm, Farbe: Beige, Polyamid 66, Länge: 44,5 mm.

259 1247	SCHT5S	**104,60**

Zubehör für Schildträger

Beschriftungsbogenfür SCHT 5 S, Länge: 40 mm, Breite: 7 mm, Anzahl je Bogen: 140.

		Farbe	% St
266 5577	ESO5SDINA4WS	weiß	**272,00**

Schutzstreifenfür SCHT 5, Länge: 40 mm, Breite: 16,5 mm, Anzahl je Bogen: 20.

266 9732	STR5F.SCHT5	transparent	**24,10**

Schutzstreifenfür SCHT 5 S, Länge: 40 mm, Breite: 7 mm, Anzahl je Bogen: 20.

259 4760	STR5SF.SCHT5S	transparent	**25,40**

Schirmanschlussklemmen KLBÜ

Klemmbügel für Sammelschiene 10×3 mm

Kabelbefestigung von unten gegen die Sammelschiene.

		Zulässiger Kabeldurchmesser (mm)	1 St
259 7577	KLBUE2X2-6	6	**9,00**
259 7578	KLBUE3-8	8	**6,80**
259 7580	KLBUE4-13.5	13,5	**7,70**
259 7576	KLBUE10-20	20	**9,30**
266 0313	KLBUE15-32	32	**12,90**

Klemmbügel für Sammelschiene 10×3 mm

Kabelbefestigung von oben gegen die Sammelschiene.

		Zulässiger Kabeldurchmesser (mm)	1 St
259 6557	KLBUECO1	10	**7,10**
259 6558	KLBUECO2	15	**8,20**
259 6559	KLBUECO3	20	**10,70**
259 6560	KLBUECO4	28	**14,70**
259 6561	KLBUECO5	37	**33,70**

Klemmbügel für Direktmontage auf Metallplatte

Mit Befestigungsschraube M4.

		Zulässiger Kabeldurchmesser (mm)	1 St
266 0314	KLBUE3-8SC	8	**8,10**
266 0315	KLBUE4-13.5SC	13,5	**9,20**
266 0316	KLBUE10-20SC	20	**12,20**
266 0317	KLBUE15-32SC	32	**13,80**

Zubehör für Schirmanschlussklemmen

Schienenhalter

Zur isolierten Montage von Sammelschienen auf Tragschienen TS 35, Farbe: Dunkelbeige, Breite: 8 mm.

Werkstoff: PA66GF, Länge: 110 mm, Höhe: 57 mm.

		1 St
266 9071	WSH1	**6,50**

Werkstoff: Wermid, Länge: 97 mm, Höhe: 27,3 mm.

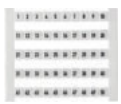
266 9038	WSH5	**4,60**

Werkstoff: Wermid, Länge: 142,7 mm, Höhe: 27,3 mm.

266 9039	WSH6	**7,90**

Verbindermarkierer

DEK 5 FW



Aufdruckvariante: Fortlaufend waagrecht, Abmessungen: 5×5 mm.

		% St
Farbe: Weiß		
259 7400	DEK5FWZL1-PE	**7,70**
259 9051	DEK5FW1-50	**7,70**
259 9052	DEK5FW51-100	**7,70**
259 9053	DEK5FW101-150	**7,70**
259 9054	DEK5FW151-200	**7,70**
259 9055	DEK5FW201-250	**7,70**

DEK 5 FWZ

Aufdruckvariante: Fortlaufend waagrechte Zeile, Abmessungen: 5×5 mm.

		% St
Farbe: Weiß		
266 8700	DEK5FWZ1-10	**7,70**
266 8701	DEK5FWZ11-20	**7,70**
266 8702	DEK5FWZ21-30	**7,70**
266 8703	DEK5FWZ31-40	**7,70**
266 8704	DEK5FWZ41-50	**7,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gerätemarkierer

LM MT 300 15,2×6

Klebeetiketten aus Polyester, geeignet für DIN A4 Laserdrucker.

		Ausführung	1 St
484 Etiketten je Bogen			
247 6568	LMMT30015/6SI	Silber	**9,50**
266 7892	LMMT30015/6GE	gelb	**9,50**
247 6569	LMMT30015/6WS	weiß	**9,50**

LM MT 300 17,8×9

Klebeetiketten aus Polyester, geeignet für DIN A4 Laserdrucker.

		Ausführung	1 St
341 Etiketten je Bogen			
259 7713	LMMT30017/9SI	Silber	**9,50**
266 7895	LMMT30017/9GE	gelb	**9,50**
259 7714	LMMT30017/9WS	weiß	**9,50**

LM MT 300 20,3×8

Klebeetiketten aus Polyester, geeignet für DIN A4 Laserdrucker.

		Ausführung	1 St
264 Etiketten je Bogen			
247 6572	LMMT30020/8SI	Silber	**9,50**
266 7897	LMMT30020/8GE	gelb	**9,50**
247 6573	LMMT30020/8WS	weiß	**9,50**

STI Waterproof schwarz

Faserstift zum Etikettieren ihrer Kabel, wasser- und abriebfest, Schriftfarbe: Schwarz.

		% St
266 1300	STIWATERPROOFSCHWARZ	**449,80**

PHOENIX CONTACT

Installationsklemmen

Angaben zum Leiterquerschnitt: Feindrähtig ohne Aderendhülse.

Durchgangsklemme UT

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2, Bemessungsspannung: 1000 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A				
392 7906	UT2,5BU	blau	0,14...4	**110,00**
392 7900	UT2,5	grau	0,14...4	**110,00**

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A				
392 7935	UT4BU	blau	0,14...6	**125,30**
392 7912	UT4	grau	0,14...6	**125,30**

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A				
392 7944	UT6BU	blau	0,2...10	**170,60**
392 7941	UT6	grau	0,2...10	**170,60**

Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A				
392 7894	UT10BU	blau	0,5...16	**213,90**
392 7891	UT10	grau	0,5...16	**213,90**

Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A				
234 0005	UT16BU	blau	1,5...25	**265,50**
234 0004	UT16	grau	1,5...25	**265,50**

Rastermaß: 16 mm, Nennstrom: 125 A				
234 0007	UT35BU	blau	1,5...50	**571,10**
234 0006	UT35	grau	1,5...50	**571,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Hochstromklemme UKH

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2, Dreipunktzentrierung, verwendbar für Tragschiene: TS 32, TS 35/15, Bemessungsspannung: 1000 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 20 mm, Nennstrom: 150 A				
268 0150	UKH50BU	blau	25...70	**1.410,90**
268 0132	UKH50	grau	25...70	**1.410,90**

Rastermaß: 25 mm, Nennstrom: 232 A				
278 2022	UKH95BU	blau	35...95	**2.655,00**
268 0133	UKH95	grau	35...95	**2.655,00**

Schutzleiterklemme UT-PE

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2.

		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Farbe: Grün/Gelb, verwendbar für Tragschiene: NS 35.				
392 7901	UT2,5-PE	5,2	0,14...4	**356,30**
392 7931	UT4-PE	6,2	0,14...6	**376,20**
392 7942	UT6-PE	8,2	0,2...10	**423,00**
392 7892	UT10-PE	10,2	0,5...16	**458,40**
234 0008	UT16-PE	12	1,5...25	**615,90**
234 0009	UT35-PE	16	1,5...35	**878,30**

Farbe: Grün/Gelb, verwendbar für Tragschiene: NS 32, NS 35/15, NS 35/15-2,3.				
268 0024	USLKG50	20	25...50	**3.914,40**

Farbe: Grün/Gelb, verwendbar für Tragschiene: NS 32, NS 35/15, NS 35/15-2,3.				
268 0025	USLKG95	25	35...95	**5.127,70**

Hebelsicherungsklemme UT-HESI

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 6,2 mm, G-Sicherungseinsatz: 5×20 mm, Nennenstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 500 V.				
392 7915	UT4-HESI(5X20)	schwarz	0,14-6	**640,10**

Hebelsicherungsklemme UT-HESI-LED/LA

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, Spannungsart der Defektanzeige: AC/DC.

		Versorgungsspannung für die Defektanzeige (V)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Farbe: Schwarz, Rastermaß: 6,2 mm, G-Sicherungseinsatz: 5×20 mm, Nennstrom: 6,3 A, Bemessungsspannung: 500 V.				
392 7917	UT4-HESI-LED24(5X20)	12-30	0,14...6	**1.219,10**
392 7918	UT4-HESI-LED60(5X20)	30-60	0,14...6	**1.219,10**
392 7916	UT4-HESI-LA250(5X20)	110-250	0,14...6	**1.219,10**

Trennklemme UT-HEDI

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung: 500 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Ohne Prüfbuchse, Farbe Trenner: Orange.				
392 7913	UT4-HEDI	schwarz	0,14...6	**640,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PHOENIX CONTACT

Trennklemme zur Aufnahme eines Funktionssteckers UT-TG

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Klemmen-Nennstrom: 20 A.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 5,2 mm, ohne Prüfbuchsenschraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 400 V.				
311 5157	UT2,5-TG	grau	0,14...4	**259,00**
Rastermaß: 5,2 mm, mit Prüfbuchsenschraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 400 V.				
311 5159	UT2,5-TG-P/P	grau	0,14...4	**264,00**

Rastermaß: 6,2 mm, ohne Prüfbuchsenschraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.				
392 7932	UT4-TG	grau	0,14...6	**269,90**
Rastermaß: 6,2 mm, mit Prüfbuchsenschraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.				
392 7933	UT4-TG-P/P	grau	0,14...6	**269,90**

Rastermaß: 8,2 mm, ohne Prüfbuchsenschraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.				
693 7523	UT6-TG	grau	0,2...10	**315,20**
Rastermaß: 8,2 mm, mit Prüfbuchsenschraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.				
311 9462	UT6-TGP/P	grau	0,2...10	**315,20**

Messer-Trennklemme UT-MT

Schraubanschluss, Polzahl: 1, Nennstrom: 20 A, Tragschiene: NS 35.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 5,2 mm, , ohne Prüfbuchsenschraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 400 V.				
311 5163	UT2,5-MT	grau	0,14...4	**368,60**
Rastermaß: 5,2 mm, mit Prüfbuchsenschraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 400 V.				
311 5164	UT2,5-MT-P/P	grau	0,14...4	**368,60**

Rastermaß: 6,2 mm, ohne Prüfbuchsenschraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.				
392 7919	UT4-MT	grau	0,14...6	**384,40**
Rastermaß: 6,2 mm, mit Prüfbuchsenschraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.				
392 7920	UT4-MT-P/P	grau	0,14...6	**384,40**

Rastermaß: 8,2 mm, ohne Prüfbuchsenschraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.				
311 5189	UT6-MT	grau	0,2...10	**418,10**
Rastermaß: 8,2 mm, mit Prüfbuchsenschraube, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 500 V.				
311 9429	UT6-MTP/P	grau	0,2...10	**418,10**

Durchgangsklemme UT-MTD

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Bemessungsspannung: 800 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A.				
392 7923	UT4-MTD	grau	0,14...6	**131,90**
392 7930	UT4-MTDBU	blau	0,14...6	**131,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schutzleiterklemme UT-MTD-PE

Schraubanschluss, Klemmstellen: 2.

		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Farbe: Grün/Gelb, mit Brückenschacht.				
392 7928	UT4-MTD-PE	6,2	0,14...6	**382,80**

Durchgangsklemme MUT

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2, Bemessungsspannung: 500 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.				
607 4824	MUT2,5	grau	0,2...4	**116,70**
607 4825	MUT2,5BU	blau	0,2...4	**116,70**
Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A.				
607 4828	MUT4	grau	0,2...6	**137,70**
607 4829	MUT4BU	blau	0,2...6	**137,70**

Schutzleiterklemme MUT-PE

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2.

		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Farbe: Grün/Gelb				
607 4826	MUT2,5-PE	5,2	0,2...4	**334,80**
607 4830	MUT4-PE	6,2	0,2...6	**357,20**

Installations-Neutralleiter-Trennklemme UTN

Schraubanschluss, Klemmenstellen: 2, schraubenloser Trennschieber.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 250 V.				
693 9806	UTN2,5	blau	0,14...4	**265,50**

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 250 V.				
693 9807	UTN4	blau	0,14...6	**271,10**

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 400 V.				
693 9808	UTN6	blau	0,2...10	**297,00**

Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 400 V.				
301 8856	UTN10	blau	0,5...16	**329,20**

Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 400 V.				
695 5380	UTN16	blau	6...16	**529,60**

Rastermaß: 15 mm, Nennstrom: 110 A, Bemessungsspannung: 400 V.				
695 5379	UTN35	blau	0,75...35	**762,10**

Dreistock-Installationsklemme UTI 2,5

Schraubanschluss, Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
PE/L/NT, Klemmstellen: 5.				
605 7754	UTI2,5-PE/L/NT	grau	0,2...4	**370,70**

PE/L/L, Klemmstellen: 5.				
605 7755	UTI2,5-PE/L/L	grau	0,2...4	**317,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
	PE/L/N, Klemmstellen: 5.			
605 7757	UTI2,5-PE/L/N	grau	0,2...4	**317,00**
	L/L, Klemmstellen: 4.			
605 7758	UTI2,5-L/L	grau	0,2...4	**241,60**
	L/N, Klemmstellen: 4.			
689 9296	UTI2,5-L/N	grau	0,2...4	**241,60**
	L, Klemmstellen: 2.			
605 7759	UTI2,5-L	grau	0,2...4	**122,80**
	PE/L/NTB, Klemmstellen: 5.			
388 6183	UTI2,5-PE/L/NTB	grau	0,2...4	**527,80**
	L/LB, Klemmstellen: 4.			
388 6184	UTI2,5-L/LB	grau	0,2...4	**352,70**

PTFIX Potentialverteiler-Set

In Sortimo L-BOXX® 102

Inkl. 130× Verteilerblock im Querschnitt von 0,14-4 mm², 60× Tragschienenadapter, 20× Schraubflansch, Steckbrücken und Markierung, Farbe Systemkoffer: Schwarz.

		1 St
289 2733	CASEPTFIXL-BOXXDE	**526,20**

PTFIX Starterkit

In Sortimo L-BOXX®102

92 Verteilerblöcke u.a. mit Einspeisekontakt bis 10 mm² und Abgriffkontakt bis 6 mm², 53 Tragschienenadapter, 16 Schraubflansche, Steckbrücken und Markierungsmaterial, Farbe Systemkoffer: Schwarz.

		1 St
126 2845	CASEPTFIXL-BOXXREV2DE	**526,20**

PTFIX Potentialverteiler-Set

In Sortimo L-BOXX®Mini

Inkl. 10 Verteilerblock mit Einspeisekontakt bis 10 mm² und Abgriffkontakt bis 4 mm², 10 Tragschienenadapter, Markierungsmaterial selbstklebend (längs bedruckt mit fortlaufenden Zahlen: 1-20), Farbe Systemkoffer: Schwarz.

		1 St
126 2844	CASEPTFIXL-BOXXMINIDE	**96,15**

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Grundblock, Montageart: Aufrasten auf Tragschienenadapter

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².

		Anzahl der Klemmstellen je Etage	Breite/ Rastermaß (mm)	% St
Farbe: Grau				
709 4545	PTFIX6X2,5GY	6	15,6	**295,80**
709 4557	PTFIX12X2,5GY	12	31,2	**591,40**
709 4569	PTFIX18X2,5GY	18	46,5	**887,20**
Farbe: Blau				
709 4546	PTFIX6X2,5BU	6	15,6	**295,80**
709 4558	PTFIX12X2,5BU	12	31,2	**591,40**
709 4570	PTFIX18X2,5BU	18	46,5	**887,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Farbe: Rot				
709 4547	PTFIX6X2,5RD	6	15,6	**295,80**
709 4559	PTFIX12X2,5RD	12	31,2	**591,40**
709 4571	PTFIX18X2,5RD	18	46,5	**887,20**
Farbe: Grün/Gelb				
125 0685	PTFIX6X2,5GNYE	6	16	**313,50**
Farbe: Schwarz/Gelb				
709 4556	PTFIX6X2,5-FE	6	15,6	**313,50**
709 4568	PTFIX12X2,5-FE	12	31,2	**627,00**
709 4580	PTFIX18X2,5-FE	18	46,5	**940,50**

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Grundblock, Montageart: Aufrasten auf Tragschienenadapter

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, **Einspeisekontakt:** Nennstrom: 41 A, Nennspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², **Abgriffkontakte:** Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².

		Anzahl der Klemmstellen je Etage	Breite/ Rastermaß (mm)	% St
Farbe: Blau				
709 4642	PTFIX6/18X2,5BU	19	56	**982,20**
Farbe: Grün/Gelb				
713 7903	PTFIX6/6X2,5GNYE	7	25,6	**414,10**
125 0723	PTFIX6/12X2,5GNYE	13	41	**727,60**
713 7902	PTFIX6/18X2,5GNYE	19	56,5	**1.041,10**
Farbe: Schwarz/Gelb				
709 4628	PTFIX6/6X2,5-FE	7	25,2	**414,10**
709 4640	PTFIX6/12X2,5-FE	13	40,6	**727,60**
709 4652	PTFIX6/18X2,5-FE	19	56	**1.041,10**

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Grundblock, Montageart: Kleben

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².

		Anzahl der Klemmstellen je Etage	Breite/ Rastermaß (mm)	% St
Farbe: Grau				
709 4581	PTFIX6X2,5-GGY	6	15,6	**409,40**
709 4593	PTFIX12X2,5-GGY	12	31,2	**705,20**
709 4605	PTFIX18X2,5-GGY	18	46,5	**1.000,90**
Farbe: Blau				
709 4582	PTFIX6X2,5-GBU	6	15,6	**409,40**
709 4594	PTFIX12X2,5-GBU	12	31,2	**705,20**
709 4606	PTFIX18X2,5-GBU	18	46,5	**1.000,90**

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Grundblock, Montageart: Kleben

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, **Einspeisekontakt:** Nennstrom: 41 A, Nennspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², **Abgriffkontakte:** Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².

		Anzahl der Klemmstellen je Etage	Breite/ Rastermaß (mm)	% St
Farbe: Grau				
709 4653	PTFIX6/6X2,5-GGY	7	25,2	**504,40**
709 4665	PTFIX6/12X2,5-GGY	13	40,6	**800,20**
709 4677	PTFIX6/18X2,5-GGY	19	56	**1.095,80**
Farbe: Blau				
709 4654	PTFIX6/6X2,5-GBU	7	25,2	**504,40**
709 4666	PTFIX6/12X2,5-GBU	13	40,6	**800,20**
709 4678	PTFIX6/18X2,5-GBU	19	56	**1.095,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PHOENIX CONTACT

PTFIX-Verteilerblock 2,5 mm²

Waagrechte Ausrichtung, Montageart: NS 35/7,5 und NS 35/15

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, **Einspeisekontakt:** Nennstrom: 41 A, Nennspannung: 500 V, Leiterquerschnitt: 0,5-6 mm², **Abgriffkontakte:** Nennstrom: 24 A, Nennspannung: 500 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,14-2,5 mm².

		Anzahl der Klemmstellen je Etage	Länge (mm)	% St
Farbe: Grau				
709 4725	PTFIX6/6X2,5-NS35AGY	7	25,2	**504,40**
709 4737	PTFIX6/12X2,5-NS35AGY	13	40,6	**800,20**
709 4749	PTFIX6/18X2,5-NS35AGY	19	56	**1.095,80**
Farbe: Blau				
709 4726	PTFIX6/6X2,5-NS35ABU	7	25,2	**504,40**
709 4738	PTFIX6/12X2,5-NS35ABU	13	40,6	**800,20**
709 4750	PTFIX6/18X2,5-NS35ABU	19	56	**1.095,80**
Farbe: Rot				
709 4727	PTFIX6/6X2,5-NS35ARD	7	25,2	**504,40**
709 4739	PTFIX6/12X2,5-NS35ARD	13	40,6	**800,20**
709 4751	PTFIX6/18X2,5-NS35ARD	19	56	**1.095,80**

PTFIX-Verteilerblock 4 mm²

Waagrechte Ausrichtung, Montageart: NS 35/7,5 und NS 35/15

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, **Einspeisekontakt:** Nennstrom: 57 A, Nennspannung: 800 V, Leiterquerschnitt: 0,5-10 mm², **Abgriffkontakte:** Nennstrom: 41 A, Nennspannung: 800 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,2-6 mm².

		Anzahl der Klemmstellen je Etage	Länge (mm)	% St
Farbe: Grau				
125 0747	PTFIX10/6X4-NS35AGY	7	27,9	**619,70**
125 0781	PTFIX10/12X4-NS35AGY	13	46,3	**996,60**
125 0695	PTFIX10/18X4-NS35AGY	19	64,8	**1.373,70**
Farbe: Blau				
125 0748	PTFIX10/6X4-NS35ABU	7	27,9	**619,70**
125 0782	PTFIX10/12X4-NS35ABU	13	46,3	**996,60**
125 0696	PTFIX10/18X4-NS35ABU	19	64,8	**1.373,70**
Farbe: Rot				
125 0749	PTFIX10/6X4-NS35ARD	7	27,9	**619,70**
125 0783	PTFIX10/12X4-NS35ARD	13	46,3	**996,60**
125 0697	PTFIX10/18X4-NS35ARD	19	64,8	**1.373,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PTFIX-Verteilerblock 10 mm²

Waagrechte Ausrichtung, Montageart: NS 35/7,5 und NS 35/15

Der Verteilerblock lässt sich anreihen und mit zweipoligen Steckbrücken aus dem CLIPLINE complete-System individuell erweitern, prüfen und beschriften, Nennstrom: 57 A, Nennspannung: 800 V.

Push-in-Anschluss, Leiterquerschnitt: 0,5-10 mm².

		Anzahl der Klemmstellen je Etage	Länge (mm)	% St
Farbe: Grau				
127 5160	PTFIX6X10/S-NS35AGY	6	24,5	**679,80**
Farbe: Blau				
127 5162	PTFIX6X10/S-NS35ABU	6	24,5	**679,80**
Farbe: Rot				
127 5161	PTFIX6X10/S-NS35ARD	6	24,5	**679,80**

Durchgangsklemme PT

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V.				
695 5218	PT2,5BU	blau	0,14...2,5	**84,05**
695 5219	PT2,5	grau	0,14...2,5	**84,05**
Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V.				
696 2476	PT4BU	blau	0,2...4	**101,10**
696 2478	PT4	grau	0,2...4	**101,10**
Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 1000 V.				
474 5427	PT6BU	blau	0,5...6	**158,30**
474 5426	PT6	grau	0,5...6	**158,30**
Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 1000 V.				
474 5431	PT10BU	blau	0,5...10	**220,40**
474 5432	PT10	grau	0,5...10	**220,40**
Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 1000 V.				
607 4716	PT16NBU	blau	0,5...16	**234,90**
607 4715	PT16N	grau	0,5...16	**234,90**

Schutzleiterklemme PT-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

		Breite/ Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Farbe: Grün/Gelb				
695 5221	PT2,5-PE	5,2	0,14-2,5	**279,40**
696 5698	PT4-PE	6,2	0,2-4	**302,20**
474 5428	PT6-PE	8,2	0,5-6	**399,40**
474 5430	PT10-PE	10,2	0,5-10	**467,20**
607 4717	PT16N-PE	12,2	0,5-16	**558,20**

Durchgangsklemme PTPOWER

Power-Turn-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 16 mm, Nennstrom: 125 A, Bemessungsspannung: 1000 V.				
569 8445	PTPOWER35BU	blau	2,5...35	**537,10**
569 8444	PTPOWER35	grau	2,5...35	**537,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
	Rastermaß: 20 mm, Nennstrom: 150 A, Bemessungsspannung: 1500 V.			
569 9411	PTPOWER50BU	blau	10...70	**1.326,60**
569 9410	PTPOWER50	grau	10...70	**1.326,60**
	Rastermaß: 25 mm, Nennstrom: 232 A, Bemessungsspannung: 1500 V.			
607 4832	PTPOWER95BU	blau	25...95	**2.507,50**
607 4831	PTPOWER95	grau	25...95	**2.507,50**

Schutzleiterklemme PTPOWER-PE

Power-Turn-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Farbe: Grün/Gelb				
569 9403	PTPOWER35-PE	16	2,5...35	**866,70**
569 9424	PTPOWER50-PE	20	10...70	**2.865,40**
607 4833	PTPOWER95-PE	25	25...95	**3.751,40**

Durchgangsklemme PT-TWIN

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 3, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
	Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V.			
695 5224	PT2,5-TWINBU	blau	0,14...2,5	**104,40**
695 5225	PT2,5-TWIN	grau	0,14...2,5	**104,40**
	Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V.			
696 2473	PT4-TWINBU	blau	0,2...4	**130,80**
696 2471	PT4-TWIN	grau	0,2...4	**130,80**
	Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 1000 V.			
689 9376	PT6-TWINBU	blau	0,5...6	**234,30**
689 9379	PT6-TWIN	grau	0,5...6	**234,30**
	Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A, Bemessungsspannung: 1000 V.			
474 5467	PT10-TWINBU	blau	0,5...10	**326,70**
474 5466	PT10-TWIN	grau	0,5...10	**326,70**
	Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A, Bemessungsspannung: 1000 V.			
607 4660	PT16-TWINNBU	blau	0,5...16	**362,30**
607 4659	PT16-TWINN	grau	0,5...16	**362,30**

Schutzleiterklemme PT-TWIN-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 3, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Farbe: Grün/Gelb				
695 5243	PT2,5-TWIN-PE	5,2	0,14...2,5	**334,50**
696 5697	PT4-TWIN-PE	6,2	0,2...4	**363,90**
689 9377	PT6-TWIN-PE	8,2	0,5...6	**555,00**
474 5465	PT10-TWIN-PE	10,2	0,5...10	**645,10**
607 4661	PT16-TWINN-PE	12,2	0,5...16	**759,60**

Durchgangsklemme PT-QUATTRO

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
	Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 800 V.			
695 5228	PT2,5-QUATTROBU	blau	0,14...2,5	**137,10**
695 5229	PT2,5-QUATTRO	grau	0,14...2,5	**137,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
	Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 800 V.			
696 2463	PT4-QUATTROBU	blau	0,2...4	**163,60**
696 2464	PT4-QUATTRO	grau	0,2...4	**163,60**
	Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 1000 V.			
474 5781	PT6-QUATTROBU	blau	0,5...6	**310,10**
474 5780	PT6-QUATTRO	grau	0,5...6	**310,10**

Schutzleiterklemme PT- QUATTRO -PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Farbe: Grün/Gelb				
695 5244	PT2,5-QUATTRO-PE	5,2	0,14...2,5	**414,40**
696 5699	PT4-QUATTRO-PE	6,2	0,2...4	**458,10**
474 5782	PT6-QUATTRO-PE	8,2	0,5...6	**710,70**

Doppelstockklemme PTTB

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Bemessungsspannung: 500 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
	Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 22 A, Bemessungsspannung: 500 V.			
695 5233	PTTB2,5BU	blau	0,14...2,5	**202,60**
695 5236	PTTB2,5	grau	0,14...2,5	**202,60**
	Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 28 A, Bemessungsspannung: 500 V.			
696 2379	PTTB4BU	blau	0,2...4	**225,20**
696 2380	PTTB4	grau	0,2...4	**225,20**

Doppelstockklemme PTTB-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Farbe: Grün/Gelb				
695 5240	PTTB2,5-PE	5,2	0,14...2,5	**556,70**
696 2378	PTTB4-PE	6,2	0,2...4	**710,70**

Dreistockklemme PT2,5

Rastermaß: 5,2 mm, Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 6, Brückenschacht auf allen Etagen, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung: 500 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
	3L.			
695 5250	PT2,5-3L	grau	0,14...2,5	**330,00**
695 5249	PT2,5-3LBU	blau	0,14...2,5	**330,00**
	PE/L/N.			
695 5245	PT2,5-PE/L/N	grau	0,14...2,5	**503,30**
	PE/L/L.			
695 5246	PT2,5-PE/L/L	grau	0,14...2,5	**503,30**

Schutzleiter-Dreistockklemme PT-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 6, Brückenschacht auf allen Etagen, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Farbe: Grün/Gelb				
695 5247	PT2,5-3PE	5,2	0,14...2,5	**685,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

PHOENIX CONTACT

Hebelsicherungsklemme PT4-HESI

Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfabgriff im Sicherungshebel, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Bemessungsspannung: 500 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 6,2 mm, G-Sicherungseinsatz: 5×20 mm, Nennstrom: 6,3 mm.				
696 6263	PT4-HESI(5X20)	schwarz	0,2...4	**403,10**

Hebelsicherungsklemme PT4-HESI-LED/LA

Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfabgriff im Sicherungshebel, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Spannungsart der Defektanzeige: AC/DC, Bemessungsspannung: 500 V.

		Versorgungsspannung für die Defektanzeige (V)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 6,2 mm, G-Sicherungseinsatz: 5×20 mm, Nennstrom: 6,3 mm.				
696 6264	PT4-HESI-LED24(5X20)	12-30	0,2...4	**885,70**
696 6262	PT4-HESI-LED60(5X20)	30-60	0,2...4	**885,70**
696 6265	PT4-HESI-LA250(5X20)	110-250	0,2...4	**914,20**

Sicherungsklemme PT4-FSI/F

Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Bemessungsspannung: 400 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 6,2 mm, F-Sicherungseinsatz: Typ-C, Nennstrom: 10 A.				
696 6261	PT4-FSI/F	schwarz	0,2...4	**537,90**

Trennklemme zur Aufnahme eines Funktionssteckers PT-TG

Doppelter Brückenschacht, Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Prüfabgriff auf beiden Seiten, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung: 400 V.

		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Farbe: Grau, Klemmstellen: 2.				
695 5262	PT2,5-TG	5,2	0,14...2,5	**165,60**
696 6939	PT4-TG	6,2	0,2...4	**184,70**

Messer-Trennklemme PT-MT

Doppelter Brückenschacht, Push-in-Anschluss, Polzahl: 1, Prüfabgriff auf beiden Seiten, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Nennstrom: 20 A, Bemessungsspannung: 400 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 5,2 mm, Klemmstellen: 2.				
695 5258	PT2,5-MT	grau	0,14...2,5	**260,90**

Rastermaß: 6,2 mm, Klemmstellen: 2.				
696 6938	PT4-MT	grau	0,2...4	**281,40**

Durchgangsklemme MPT

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Tragschiene: NS 15, Bemessungsspannung: 500 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 17,5 A.				
308 8769	MPT1,5/SBU	blau	0,14...1,5	**68,00**
308 8768	MPT1,5/S	grau	0,14...1,5	**68,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.				
308 8771	MPT2,5BU	blau	0,14...2,5	**76,20**
308 8770	MPT2,5	grau	0,14...2,5	**76,20**

Schutzleiterklemme MPT

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Tragschiene: NS 15.

		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Farbe: Grün/Gelb				
308 8772	MPT1,5/S-PE	3,5	0,14...1,5	**176,00**
308 8773	MPT2,5-PE	5,2	0,14...2,5	**196,90**

PTTBS Doppelstockklemmen-Set

In Sortimo L-BOXX®Mini

Inkl. 56 Doppelstockklemmen für KNX-Bus in der Gebäudeinstallation, Querschnitt: 0,14 mm² bis 1,5 mm², 4 Abschlussdeckel, 12 Steckbrücken, Markierung und Zubehör, Farbe Systemkoffer: Schwarz.

			1 St
126 2843	CASEKNXL-BOXXMINIDE		**143,90**

Doppelstockklemme PTTBS

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 4, doppelter Brückenschacht, brückbar, Nennstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 500 V, Farbe: Weiß, für KNX-Bus in der Gebäudeinstallation.

		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Paarweiser Einsatz				
569 9497	PTTBS1,5/S-KNX	7	0,14...1,5	**149,70**

Farkodierung: Rot oben, Schwarz unten				
842 3338	PTTBS1,5/SWH/U-BK/O-RD	3,5	0,14...1,5	**149,70**

Farkodierung: Weiß oben, Gelb unten				
842 3337	PTTBS1,5/SWH/U-YE/O-WH	3,5	0,14...1,5	**149,70**

Einspeiseklemme PTI16-NLS-FI

Für N-Sammelschiene

Rastermaß: 12,2 mm, Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 1, Bemessungsstrom: 70 A, Bemessungsspannung: 1000 V.

			% St
Farbe: Blau			
539 6328	PTI16-NLS-FIBU		**452,70**

PTI Installationsklemmen-Starterkit

In Sortimo L-BOXX®102

Inkl. 108 PTI-Installationsklemmen, Querschnitt 0,14 mm² bis 16 mm², 19 Abschlussdeckel, 5 Auflageböcke, 20 Steckbrücken, 1 Schraubendreher, Markierung und Zubehör, Farbe Systemkoffer: Schwarz.

			1 St
126 2842	CASEPTIINSTAL-BOXXDE		**385,40**

Installationsklemme PTI

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm, Bemessungsspannung: 800 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.				
287 4037	PTI2,5BU	blau	0,14...4	**69,90**
287 4036	PTI2,5	grau	0,14...4	**69,90**

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A.				
287 4039	PTI4BU	blau	0,2...4	**88,80**
287 4038	PTI4	grau	0,2...4	**88,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A.				
287 4041	PTI6BU	blau	0,5...6	**137,50**
287 4040	PTI6	grau	0,5...6	**137,50**

Installations-Schutzleiterklemme PTI-PE

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 2, doppelter Brückenschacht, Prüfkontakt-Durchmesser: 2,3 mm.

		Breite/Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Farbe: Grün-Gelb				
287 4055	PTI2,5-PE	5,2	0,14...4	**235,60**
287 4056	PTI4-PE	6,2	0,2...4	**261,70**
287 4057	PTI6-PE	8,2	0,5...6	**348,10**

Neutralleiter-Trennklemme PTN

Push-in-Anschluss, Klemmenstellen: 1, schraubenloser Trennschieber.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 250 V.				
287 4042	PTN2,5	blau	0,14...4	**192,90**

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 250 V.				
287 4043	PTN4	blau	0,2...4	**219,10**

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A, Bemessungsspannung: 400 V.				
287 4044	PTN6	blau	0,5...6	**278,30**

Dreistock-Installationsklemme PTI2,5

Rastermaß: 5,2 mm, Push-in-Anschluss, Nennstrom: 24 A, Bemessungsspannung: 400 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
PE/L/NT, Klemmstellen: 5.				
287 4052	PTI2,5-PE/L/NT	grau	0,14...4	**286,70**

L/NT, Klemmstellen: 4.				
287 4068	PTI2,5-L/NT	grau	0,14...4	**228,50**

L/LT, Klemmstellen: 4.				
287 4069	PTI2,5-L/LT	grau	0,14...4	**228,50**

PE/L/L, Klemmstellen: 5.				
287 4048	PTI2,5-PE/L/L	grau	0,14...4	**245,10**

PE/L/N, Klemmstellen: 5.				
287 4051	PTI2,5-PE/L/N	grau	0,14...4	**245,10**

L/L, Klemmstellen: 4.				
287 4046	PTI2,5-L/L	grau	0,14...4	**186,90**

L/N, Klemmstellen: 4.				
287 4047	PTI2,5-L/N	grau	0,14...4	**186,90**

L, Klemmstellen: 2.				
287 4045	PTI2,5-L	grau	0,14...4	**91,25**

PE/L/NTB, Klemmstellen: 5.				
287 4053	PTI2,5-PE/L/NTB	grau	0,14...4	**408,10**

PE/L/LTB, Klemmstellen: 5.				
287 4050	PTI2,5-PE/L/LTB	grau	0,14...4	**408,10**

L/LTB, Klemmstellen: 4.				
287 4071	PTI2,5-L/LTB	grau	0,14...4	**349,90**

L/NTB, Klemmstellen: 4.				
287 4070	PTI2,5-L/NTB	grau	0,14...4	**349,90**

PE/L/LB, Klemmstellen: 5.				
287 4049	PTI2,5-PE/L/LB	grau	0,14...4	**450,90**

PE/L/TG, Klemmstellen: 5.				
287 4054	PTI2,5-PE/L/TG	grau	0,14...4	**371,30**

L/TG, Klemmstellen: 4.				
287 4072	PTI2,5-L/TG	grau	0,14...4	**273,60**

Dreistock-Installationsklemme PTI4

Rastermaß: 6,2 mm, Push-in-Anschluss, Nennstrom: 32 A, Bemessungsspannung: 400 V.

		Ausführung	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
PE/L/NT, Klemmstellen: 5.				
383 7129	PTI4-PE/L/NT	grau	0,2...6	**497,20**

PE/L/LT, Klemmstellen: 5.				
383 7130	PTI4-PE/L/LT	grau	0,2...6	**497,20**

PE/L/L, Klemmstellen: 5.				
383 7132	PTI4-PE/L/L	grau	0,2...6	**426,20**

PE/L/N, Klemmstellen: 5.				
383 7131	PTI4-PE/L/N	grau	0,2...6	**426,20**

L/L, Klemmstellen: 4.				
569 9405	PTI4-L/L	grau	0,2...6	**323,20**

L/N, Klemmstellen: 4.				
569 9404	PTI4-L/N	grau	0,2...6	**323,20**

Zubehör für Installationsklemmen

Angaben zum Leiterquerschnitt: Feindrähtig ohne Aderendhülse.

Abschlussdeckel D-UT

Stärke: 2,2 mm.

		% St
Farbe: Grau, verwendbar für MUT 2,5/4 -PE.		
607 4827	D-MUT2,5/4	**46,15**

Farbe: Grau, verwendbar für UT 2,5/4/6/10 -PE.		
392 5671	D-UT2,5/10	**63,25**

Farbe: Blau, verwendbar für UTN 2,5/4/6/10.		
695 5381	D-UTN2,5/10	**65,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PHOENIX CONTACT

Farbe: Grau, verwendbar für UT 2,5/4 -TG/MT/MTD.

392 5673	D-UT2,5/4-TWIN		**63,25**

Farbe: Grau, verwendbar für UT 16 -PE.

234 0010	D-UT16		**77,10**

Farbe: Grau, verwendbar für UTI 2,5.

605 7760	D-UTI/3		**54,25**

Abschlussdeckel

Werkstoff: Polyamid, Stärke: 2,2 mm.

		Für	% St
Farbe: Grau			
278 6117	D-ST2,5	ST1,5, ST2,5, PT2,5	**56,55**
278 6120	D-ST4	ST4, PT4	**56,55**
474 5429	D-PT6	PT6	**52,95**
474 5493	D-PT10	PT10	**57,65**
278 6119	D-ST2,5-TWIN	ST1,5, ST2,5-TWIN, 2,5-MT, 2,5-TG, PT2,5-TWIN	**56,55**
696 2353	D-PT4-TWIN	PT4-TWIN	**51,30**
689 9378	D-PT6-TWIN	PT6-TWIN	**54,50**
474 5468	D-PT10-TWIN	PT10-TWIN	**83,85**
696 2352	D-PT4-QUATTRO	PT4-QUATTRO	**52,95**
474 5778	D-PT6-QUATTRO	PT6-QUATTRO	**56,90**
278 6125	D-STTB4	STTB4, PTTB4	**60,00**
695 5366	D-PTTB2,5	PTTB2,5	**54,50**
695 5369	D-PT2,5-3L	PT2,5-3.../2,5-PE...	**74,55**
695 5368	D-PT2,5-MT	PT2,5-MT, 2,5-TG	**49,30**
799 6231	D-PTI2,5	PTI2,5	**48,10**
799 6234	D-PTI4	PTI4	**49,65**
799 6232	D-PTI6	PTI6	**51,20**
287 4061	D-PTN2,5	PTN2,5	**46,45**
287 4062	D-PTN4	PTN4	**47,85**
287 4063	D-PTN6	PTN6	**49,30**
287 4059	D-PTI/3	PTI-Dreistockklemme	**50,80**
287 4060	D-PTI/3B	PTI-Dreistockklemme mit Messertrennklemme	**52,30**
607 4705	D-PT16N	PT16	**73,20**
607 4662	D-PT16-TWINN	PT16-TWIN	**98,30**
569 9441	D-PTI4/3	PTI4	**52,50**

Abschlussdeckel D-MPT

Stärke: 2,2 mm.

		Für	% St
Farbe: Grau			
308 8774	D-MPT1,5/S	alle MPT 1,5	**19,30**
308 8775	D-MPT2,5	alle MPT 2,5	**19,30**

Abschlussdeckel D-PTTBS

		Ausführung	% St
Stärke: 2,2 mm			
589 2180	D-PTTBS1,5/S-KNX	weiß	**56,70**

Abteilungstrennplatte UT-ATP

Farbe: Grau, Stärke: 2,2 mm.

		% St
UT		
392 5349	ATP-UT	**73,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abteilungstrennplatte ATP-ST

		Stärke (mm)	Für	% St
Farbe: Grau				
278 6044	ATP-ST4	2	MPT1,5/S, MPT2,5, ST1,5, ST2,5, ST4, ST4-MT, ST4-TG, PT2,5, PT4	**44,60**
268 0686	ATP-ST6	2	ST6, PT6	**63,25**
278 6046	ATP-ST-TWIN	2	ST...-TWIN, ST2,5-MT, ST2,5-TG, PT...-TWIN, PT2,5-MT, PT2,5-TG	**58,20**
278 6045	ATP-STQUAT-TRO	2	ST...-QUATTRO, PT...-QUATTRO	**63,25**
278 6047	ATP-STTB4	2	STTB, PTTB	**63,25**
287 4064	ATP-PTI/3	2,2	UTI+PTI Drei-stock-Installations-klemme	**91,80**

Abgriffklemme AGK

Farbe: Grau, Schraubanschluss, Klemmenstellen: 1, Bemessungsspannung: 1000 V.

		Breite/ Rastermaß (mm)	Leiterquerschnitt (mm²)	% St
Nennstrom: 32 A				
392 5336	AGK4-UT10	8,2	0,14...4	**340,30**
693 5456	AGK4-UT16	8,2	0,14...4	**350,50**
Nennstrom: 57 A				
268 4070	AGK10-UKH50	10,2	0,5...10	**555,50**
268 4071	AGK10-UKH95	10,2	0,5...10	**567,30**

Auflagebock AB-UT

		Stärke (mm)	Für	% St
Farbe: Blau, zur isolierten Halterung der N-Sammelschiene.				
605 7761	AB-UTI/3	2,2	UTI2,5	**49,95**
695 7542	AB-UTN2,5/10	2	UTN2,5, UTN4, UTN6, UTN10	**92,90**

Auflagebock AB-PTI 16-NLS

Stärke: 12,2 mm, zur isolierten Halterung der N-Sammelschiene.

		% St
Farbe: Blau		
765 9880	AB-PTI16-NLSBU	**122,60**

Auflagebock UAB

Farbe: Blau, Breite: 2 mm.

		Ausführung	% St
UAB			
268 0557	UAB	blau	**109,70**

Abdeckprofil AP-NLS N

Für N-Sammelschiene, Länge: 300 mm, Farbe: Transparent.

		% St
567 9958	AP-NLSN	**481,90**

Endhalter CLIPFIX

		Breite/Rastermaß (mm)	% St
TS35, Farbe: Grau.			
287 0763	CLIPFIX35-5	5,2	**72,85**

Endhalter E/NS

		Montageart	% St
Endabstützung der UKH 50 bis UKH 240, Werkstoff: Aluminium, Breite: 10 mm.			
268 8118	E/AL-NS32	G-Schiene	**491,10**
268 8119	E/AL-NS35	Hutschiene 35 mm	**430,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Neutralleiter-Sammelschiene

Kupfer verzinnt, Nennstrom: 140 A, Farbe: Silber.

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	% St
Ausführung: 10x3 mm			
268 0555	NLS-CU3/10SN1000MM	1000	**1.508,00**

Steckbrücke FBS

Für Querbrücken in Klemmenmitte.

ID.-Nr	Type	Ausführung	Für	% St
Rastermaß: 3,5 mm, Nennstrom: 17,5 A.				
696 2033	FBS2-3,5	Querverbinder	alle ...PT...1,5/S...	**42,15**
234 0106	FBS3-3,5	Querverbinder	alle ...PT...1,5/S...	**80,85**
696 2034	FBS10-3,5	Querverbinder	alle ...PT...1,5/S...	**370,80**

Rastermaß: 5,2 mm, Nennstrom: 24 A.				
278 6355	FBS2-5	Querverbinder	alle UT/UTI/UTN/ST/STI/STN/PT/PTI/PTN2,5/QTC1,5	**42,15**
278 6362	FBS3-5	Querverbinder	alle UT/UTI/UTN/ST/STI/STN/PT/PTI/PTN2,5/QTC1,5	**80,85**
278 6351	FBS10-5	Querverbinder	alle UT/UTI/UTN/ST/STI/STN/PT/PTI/PTN2,5/QTC1,5	**370,80**

Rastermaß: 6,2 mm, Nennstrom: 32 A.				
278 6356	FBS2-6	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/STI/STN/PT/PTI/PTN4/QTC2,5	**43,80**
278 6363	FBS3-6	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/STI/STN/PT/PTI/PTN4/QTC2,5	**91,05**

Rastermaß: 8,2 mm, Nennstrom: 41 A.				
278 6357	FBS2-8	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/PT/PTI/PTN6/ST4-FSI/C	**63,90**
278 6364	FBS3-8	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/PT/PTI/PTN6/ST4-FSI/C	**121,20**
278 6353	FBS10-8	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/PT/PTI/PTN6/ST4-FSI/C	**498,30**

Rastermaß: 10,2 mm, Nennstrom: 57 A.				
278 3395	FBS2-10	Querverbinder	alle UT/UTN/ST/STN/STI/PT10	**126,20**

Rastermaß: 12,2 mm, Nennstrom: 76 A.				
278 3396	FBS2-12	Querverbinder	alle UT/ST/STN/STI16	**151,60**

Rastermaß: 16,2 mm, Nennstrom: 101 A.				
278 3397	FBS2-16	Querverbinder	alle UT/ST/STN35	**170,00**

Reduzierbrücke für UT-Standard-Durchgangsklemme

ID.-Nr	Type	Für	% St
693 6032	RBUT6-(2,5/4)	UT6 nach UT2,5; UT4	**83,30**
693 5462	RBUT6-ST(2,5/4)	UT6 nach ST2,5; ST4; QTC1,5; QTC2,5	**83,30**
392 7304	RBUT10-(2,5/4)	UT10 nach UT2,5; UT4	**183,00**
392 7305	RBUT10-ST(2,5/4)	UT10 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4	**183,00**
693 5454	RBUT16-(2,5/4)	UT16 nach UT2,5; UT4	**227,10**
693 6030	RBUT16-ST(2,5/4)	UT16 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4	**227,10**
693 5463	RBUT35-(2,5/4)	UT35 nach UT2,5; UT4	**259,90**
693 6033	RBUT35-ST(2,5/4)	UT35 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4	**259,90**
693 5355	RB35-16	UT/ST35 nach UT/ST16	**281,10**

Reduzierbrücke für RT-Standard-Durchgangsklemme

		Für	% St
307 6719	RBST10-(2,5/4)	ST10 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4	**194,40**

Reduzierbrücke für ST/PT-Standard-Durchgangsklemme

		Für	% St
307 6720	RBST6-(2,5/4)	ST6 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4	**83,20**
392 0777	RBST16-(2,5/4)	ST16 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4	**230,20**
392 2593	RBST35-(2,5/4)	ST35 nach QTC1,5; QTC2,5; ST2,5; ST4	**264,70**

Prüfstecker PS

Farbe: Rot, Werkstoff: Polyamid, zur individuellen Konfiguration von Prüfsteckerleisten, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C, kompatibel zu MPS-Metallteil.

		% St
Breite: 5,2 mm, Anreih-Prüfstecker		
307 6502	PS-5	**631,20**
Breite: 6,2 mm, Anreih-Prüfstecker		
307 6503	PS-6	**637,50**
Breite: 8,2 mm, Anreih-Prüfstecker		
307 6504	PS-8	**642,50**

Distanzplatte DP PS

		Stärke (mm)	% St
Farbe: Rot			
287 1648	DPPS-5	5,2	**57,45**
287 1649	DPPS-6	6,2	**60,85**
287 1650	DPPS-8	8,2	**62,50**

Prüfadapter PAI

Farbe: Grau, Werkstoff: Polyamid, Betriebstemperatur: -40°C bis +125°C, Durchmesser Sicherheits-/Prüfstecker: 4 mm, Nennstrom: 10 A.

		% St
Für Rastermaß: 4,2 mm		
278 7064	PAI-4	**341,53**

Funktionsstecker für universelle Trennzone P-DI

Werkstoff: Polyamid, Nennstrom: 20 A.

		% St
Farbe: Orange		
392 4274	P-DI	**101,00**

Durchgangsverbinder P-FIX

Werkstoff: Polyamid, das Durchgangsmetall schließt die Trennstelle konturgleich ab und ist nach dem Einsetzen nicht mehr demontierbar, Nennstrom: 20 A.

		% St
Farbe: Grau		
392 6742	P-FIX	**101,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PHOENIX CONTACT

Bauelementestecker P-CO

Farbe: Grau, Werkstoff: Polyamid, Kodieraussparung, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 24 mm, Höhe: 22 mm.

		% St
Ohne Bestückung, Nennstrom: 6 A.		
392 8960	P-CO	**367,90**

Sicherungsstecker P-FU

Farbe: Schwarz, Werkstoff: Polyamid, Kodieraussparung.

		Für	% St
Rastermaß: 6,2 mm, G-Sicherung: 5×20 mm, Nennstrom: 6,3 A.			
392 6743	P-FU5X20	Ohne Leuchtmelder	**287,20**
392 6745	P-FU5X20LED24	mit Leuchtanzeige 12-30 V	**943,10**
392 6746	P-FU5X20LED60	mit Leuchtanzeige 30-60 V	**943,10**
392 6744	P-FU5X20LA250	mit Leuchtanzeige 110-250 V	**979,50**

Tragschiene NS

Die Ausführung entspricht der EN 60715.

		Stärke (mm)	Länge (mm)	% St
NS 15×5 mm, Stahl, verzinkt und dickschichtpassiviert.				
268 8708	NS15UN-PERF2000MMVPE10	1	2000	**892,80**

NS 15×5 mm, Stahl, gelocht, verzinkt und dickschichtpassiviert, Langloch: 12,2×4,2 mm, Bohrlochabstand: 20 mm.

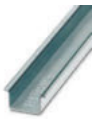
268 4079	NS15PERF2000MM-VPE10	1	2000	**1.018,90**

NS 35×7,5 mm, Stahl, verzinkt und dickschichtpassiviert.

268 4080	NS35/7,5UN-PERF2000MM	1	2000	**1.205,60**

NS 35×7,5 mm, Stahl, gelocht, verzinkt und dickschichtpassiviert, Langloch: 15×6,2 mm, Bohrlochabstand: 25 mm.

693 1018	NS35/7,5PERF755MM	1	755	**459,00**
693 1019	NS35/7,5PERF955MM	1	955	**583,70**
693 1017	NS35/7,5PERF1155MM	1	1155	**729,10**
268 4073	NS35/7,5PERF2000MM	1	2000	**1.350,50**



NS 35×15 mm, Stahl, verzinkt und dickschichtpassiviert.

268 4084	NS35/15UN-PERF2000MM	1,5	2000	**2.224,30**

NS 35×15 mm, Stahl, gelocht, verzinkt und dickschichtpassiviert, Langloch: 15×6,2 mm, Bohrlochabstand: 25 mm.

693 1013	NS35/15PERF755MM	1,5	755	**762,80**
693 1014	NS35/15PERF955MM	1,5	955	**965,00**
693 1012	NS35/15PERF1155MM	1,5	1155	**1.165,40**
268 4083	NS35/15PERF2000MM	1,5	2000	**2.243,40**

Tragschienenadapter PTFIX-NS35

Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Grau, Breite: 28,6 mm, Höhe: 11 mm.

		% St
709 5032	PTFIX-NS35	**93,75**

Flansch PTFIX-F

Mit Anschraubfixierung, Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Grau, Länge: 28,6 mm, Breite: 8,6 mm, Höhe: 21,7 mm.

		% St
709 5664	PTFIX-F	**46,90**

Flansch PTFIX 10/S-F

Mit Anschraubfixierung, Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Grau, Länge: 37 mm, Breite: 8,6 mm, Höhe: 25,1 mm.

		% St
127 5730	PTFIX10/S-F	**46,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Klemmenmarkierung

Zackband für hohe Schildchennut ZB

10-teilig, beliebig trennbar, längs, unbeschriftet, zum Beschriften mit Plotter und B-Stift.

		% St
Farbe: Weiß		
268 9106	ZB5:UNBEDRUCKT	**79,55**
268 9101	ZB6:UNBEDRUCKT	**79,55**
268 9107	ZB8:UNBEDRUCKT	**79,55**
268 9108	ZB10:UNBEDRUCKT	**79,55**

Zackband für hohe Schildchennut ZB

10-teilig, beliebig trennbar, längs bedruckt mit fortlaufenden Zahlen, Farbe: Weiß.

		% St
Rastermaß: 5,2 mm		
268 9120	ZB5,LGS:FORTL.ZAHLEN1-10	**116,00**

Rastermaß: 6,2 mm		
268 9190	ZB6,LGS:FORTL.ZAHLEN1-10	**116,00**
Rastermaß: 8,2 mm		
268 9130	ZB8,LGS:FORTL.ZAHLEN1-10	**116,00**
Rastermaß: 10,2 mm		
268 9140	ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN1-10	**116,00**

Zackband für hohe Schildchennut ZB

10-teilig, beliebig trennbar, längs, Aufdruck: L1, L2, L3, N, PE fortlaufend.

		Rastermaß (mm)	% St
Farbe: Weiß			
268 9125	ZB5,LGS:L1-N,PE	5,2	**121,70**
268 9105	ZB6,LGS:L1-N,PE	6,2	**121,70**
268 9155	ZB8,LGS:L1-N,PE	8,2	**121,70**
268 9152	ZB10,LGS:L1-N,PE	10,2	**121,70**

Zackband für flache Schildchennut ZBF

10-teilig, beliebig trennbar, längs, unbeschriftet, zum beschriften mit Plotter und B-Stift.

		% St
Farbe: Weiß		
278 7779	ZBF4:UNBEDRUCKT	**69,55**
278 7784	ZBF5:UNBEDRUCKT	**69,55**
278 7789	ZBF6:UNBEDRUCKT	**69,55**
278 7793	ZBF8:UNBEDRUCKT	**69,55**

Zackband für flache Schildchennut ZBF

10-teilig, beliebig trennbar, längs bedruckt mit fortlaufenden Zahlen, Farbe: Weiß.

		% St
Rastermaß: 3,5 mm		
689 7347	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN1-10	**103,80**
689 7348	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN11-20	**103,80**
689 7349	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN21-30	**103,80**
689 7350	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN31-40	**103,80**
689 7351	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN41-50	**103,80**
689 7352	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN51-60	**103,80**
689 7353	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN61-70	**103,80**
689 7354	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN71-80	**103,80**
689 7355	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN81-90	**103,80**
689 7356	ZBF3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN91-100	**103,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Rastermaß: 4,2 mm			
310 8917	ZBF4,LGS:FORTL.ZAHLEN1-10		**103,80**
Rastermaß: 5,2 mm			
310 9036	ZBF5,LGS:FORTL.ZAHLEN1-10		**103,80**
Rastermaß: 6,2 mm			
310 9064	ZBF6,LGS:FORTL.ZAHLEN1-10		**103,80**
Rastermaß: 8,2 mm			
310 9304	ZBF8,LGS:FORTL.ZAHLEN1-10		**103,80**

Leiter- und Kabelmarkierung

Kunststoff-Kabelmarker für Einsteckschilder KMK

Farbe: Transparent, Werkstoff: Polyethylen.

		% St
Schriftfeld: 29×8 mm, mit angespritztem Kabelbinder, Durchmesser Ader/Kabel: 10-25 mm.		
268 8111	KMK	**133,70**
Schriftfeld: 40×17 mm, mit angespritztem Kabelbinder, Durchmesser Ader/Kabel: 16-35 mm.		
268 8112	KMK3	**213,30**

Einsteckstreifen für Laserdrucker ESL

Farbe: Weiß, Bogen DIN A4, unbeschriftet, Montageart: Einschieben.

		% St
Schriftfeld: 29×8 mm, 1 Bogen: 174 Schilder.		
278 3385	ESL29X8	**975,70**
Schriftfeld: 40×17 mm, 1 Bogen: 56 Schilder.		
278 3386	ESL40X17	**975,70**

Bezeichnungsstift für manuelle Beschriftung

		% St
Bezeichnungsstift nicht nachfüllbar, für unbedruckte Zackbandstreifen, Strichstärke: 0,5 mm.		
268 9180	B-STIFT	**437,90**

nVent ERIFLEX

nVent ERIFLEX Sammelschienen

nVent ERIFLEX Flexibar Advanced

Sammelschiene bestehend aus dünnen verzinnten Kupferlamellen, die Isolierung besteht aus hochbeständigem, halogenfreiem, flammhemmendem und raucharmem Material, Normen: NF EN 45545, ISO® 6469-1 Teil1 6.2.2, HL3-Klassifizierung für die Kapitel R22 und R23, Temperaturbereich: -50°C bis +115°C.

		Bemessungsbetriebsstrom (A)	Länge (mm)	1 St
Anzahl der Lamellen: 4				
262 5893	FADV2MTC4X24X1	400	78,74	**130,25**
Anzahl der Lamellen: 5				
262 5901	FADV2MTC5X32X1	630	2000	**198,11**
Anzahl der Lamellen: 6				
262 5883	FADV2MTC6X15-5	400	2000	**89,93**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Anzahl der Lamellen: 8				
262 5896	FADV2MTC8X24X1	630	2000	**253,61**
262 5903	FADV2MTC8X32X1	800	2000	**326,12**

Anzahl der Lamellen: 10				
262 5897	FADV2MTC10X24X1	800	2	**316,83**
262 5904	FADV2MTC10X32X1	1000	2000	**475,77**
262 5911	FADV2MTC10X40X1	1000	2000	**544,95**
262 5917	FADV2MTC10X50X1	1250	2000	**698,78**
262 5922	FADV2MTC10X63X1	1600	2000	**980,12**

nVent ERIFLEX Flexible Stromumflechtungen

nVent ERIFLEX IBSB Advanced isolierter geflochtener Leiter

Eine einbaufertige und flexible Kabelersatzlösung die speziell für den Anschluss an alle Kompaktleistungsschalter ausgelegt ist, die Isolierung besteht aus hochbeständigem, halogenfreiem, flammhemmendem und raucharmem Material, Normen: NF EN 45545, ISO® 6469-1 Teil1 6.2.2, HL3-Klassifizierung für die Kapitel R22 und R23, Zertifizierung: DNV GL® und Bureau Veritas, Temperaturbereich: -50°C bis +115°C.

		Leitungs-Breite ca. (mm)	Länge (mm)	1 St
Nennquerschnitt: 50 mm², Nennstrom: 250 A, Höhe: 3,8 mm.				
768 1464	IBSADV50-630	20	630	**38,55**
768 1465	IBSADV50-830	20	830	**49,92**

nVent ERIFLEX Niederspannungsisolatoren

nVent ERIFLEX ISO-TP-Niederspannungsisolator mit Gewinde

Werkstoff: Stahl und halogenfreies, glasfaserverstärktes Polyamid, Normen: IEC® 60695-2-11 (Glühdrahttest 960°C), UL®-anerkannt in E125470 (Isolationswiderstand bewertet mit 1500 V AC/DC), Temperaturbereich: -40°C bis 130°C.

		Länge (mm)	Außen-Ø (mm)	1 St
Mit Gewinde M6				
263 5951	ISOTP20M6	20	15	**3,23**
263 5955	ISOTP30M6	30	26	**5,96**
263 5939	ISOTP35M6L	35	34	**6,60**
Mit Gewinde M8				
263 5943	ISOTP30M8	30	26	**5,96**
263 5945	ISOTP35M8	35	34	**7,77**
263 5952	ISOTP40M8	40	40	**9,35**
263 5934	ISOTP60M8	60	44	**14,81**
Mit Gewinde M10				
263 5938	ISOTP35M10	35	34	**7,77**
263 5937	ISOTP40M10	40	40	**9,35**
263 5950	ISOTP50M10	50	41	**12,54**

F

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

nVent ERIFLEX Verteilerblöcke

nVent ERIFLEX Einpoliger Verteilerblock UD

Verzinnter Kupferblock

Geeignet für Kupferleiterverbindungen, halogenfreies Kunststoffgehäuse mit Schraubenabdeckung (klapp- und abnehmbar), Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung, Modular können weitere Blöcke zu einem mehrpoligen Verteilerblock angereiht werden, Normen: EN 45545 mit einer HL3 Klassifikation für Kapitel R23 und HL2 Klassifikation für Kapitel R22, Montage: DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel, Schraubanschluss, Schutzart: IP20.

			Tiefe (mm)	Höhe (mm)	1 St
Nennstrom IEC®: 80 A					
Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 11 kA, Anschluss Leitungsseite, Kabel: 6-16 mm², Anschluss Lastseite, 6 Kabel: 2,5-6 mm², Breite: 30 mm.					
263 2336	UD-80A		46	69	**16,37**

Nennstrom IEC®: 250 A					
Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 24,3 kA, Anschluss Leitungsseite, Kabel: 35-120 mm², Anschluss Lastseite, 11 Kabel: 2,5-10 mm², Breite: 49 mm.					
263 2339	UD-250A		50	96	**74,42**

Nennstrom IEC®: 400 A					
Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 24,3 kA, Anschluss Leitungsseite, Kabel: 95-185 mm², Anschluss Lastseite, 11 Kabel: 2,5-16 mm², Breite: 49 mm.					
263 2366	UD-400A		50	96	**78,55**

nVent ERIFLEX Einpoliger Verteilerblock UD2C

Verzinnter Kupferblock

Geeignet für Kupferleiterverbindungen, halogenfreies Kunststoffgehäuse mit Schraubenabdeckung (klapp- und abnehmbar), Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung, Modular können weitere Blöcke zu einem mehrpoligen Verteilerblock angereiht werden, Normen: EN 45545 mit einer HL3 Klassifikation für Kapitel R23 und HL2 Klassifikation für Kapitel R22, Montage: DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel, Schraubanschluss, Schutzart: IP20.

			Tiefe (mm)	Höhe (mm)	1 St
Nennstrom IEC®reg: 1000 A					
Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlussstrom (Icc): 35 kA, Anschluss Leitungsseite, 2 Kabel: 35-240 mm², Anschluss Lastseite, 11 Kabel: 4-25 mm², Breite: 55,2 mm.					
126 0708	UD2C12C1000AL		147	80	**93,33**

nVent ERIFLEX Einpoliger Verteilerblock UDJ

Verzinnter Kupferblock ermöglicht Kupferleiterverbindungen, halogenfreies Kunststoffgehäuse mit Schraubenabdeckung (klapp- und abnehmbar), Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung, Modular können weitere Blöcke zu einem mehrpoligen Verteilerblock angereiht werden, Normen: EN 45545 mit einer HL3 Klassifikation für Kapitel R23 und HL2 Klassifikation für Kapitel R22, Montage: DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel, Nennspannung IEC®: 1000 V, bedingter Bemessungskurzschlusstrom (Icc): 15 kA, Schraubanschluss, Schutzart: IP20, Breite: 55,2 mm, Höhe: 85,2 mm, Tiefe: 147,3 mm.

			1 St
Nennstrom IEC®: 125 A			
Anschluss Leitungsseite: 10-35 mm², Anschluss Lastseite: 7× 2,5-16 mm².			
263 2337	UDJ-125A		**33,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Nennstrom IEC®: 160 A			
Anschluss Leitungsseite: 10-70 mm², Anschluss Lastseite: 7× 2,5-16 mm².			
263 2338	UDJ-160A		**56,84**

Motorkondensatoren

Motorkondensator 5560...

Motor-, Betriebs- und Anlasskondensator im Kunststoffbecher, selbstheilend, vorne herausgeführte 2-adrige Anschlussleitungen 350 mm, Befestigungsbolzen M8, Mutter und Zahnscheibe, Nennspannung: 400V

		Kapazität (µF)	1 St
Durchmesser: 25 mm, Länge: 49 mm.			
393 6944	556051	1,5	**5,30**
393 5132	556002	2	**5,10**
Durchmesser: 25 mm, Länge: 55 mm.			
393 6769	556003	3	**5,70**
Durchmesser: 28 mm, Länge: 55 mm.			
393 6315	556004	4	**6,60**
Durchmesser: 30 mm, Länge: 56 mm.			
393 4425	556005	5	**6,30**
393 5469	556008	8	**7,40**
Durchmesser: 36 mm, Länge: 70 mm.			
393 6839	556010	10	**8,40**
393 4946	556012	12	**10,10**
Durchmesser: 40 mm, Länge: 70 mm.			
393 6560	556016	16	**12,90**
Durchmesser: 45 mm, Länge: 70 mm.			
393 5343	556020	20	**14,80**
Durchmesser: 45 mm, Länge: 92 mm.			
393 6954	556025	25	**19,70**
393 6267	556030	30	**24,50**
Durchmesser: 45 mm, Länge: 117 mm.			
393 6955	556035	35	**27,90**
393 6920	556040	40	**28,90**
393 6300	556050	50	**32,30**
393 6904	556060	60	**32,90**

Motorkondensator 5570...

		Kapazität (µF)	1 St
Mit Kunststoffbecher und 2 Flachsteckerzungen, Durchmesser: 28 mm, Länge: 55 mm.			
393 6322	557003	3	**5,30**
Mit Kunststoffbecher und 2 Flachsteckerzungen.			
393 4449	557010	10	**7,70**
393 6855	557016	16	**11,80**
393 6687	557030	30	**21,60**
Mit Kunststoffbecher und 4 Flachsteckerzungen.			
393 5114	557025	25	**17,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Schaltschränke, Datentechnik Schwachstrommaterial und Antennen

Zur Übersicht

Schaltschranktechnik, Datentechnik, Schwachstrommaterial und Antennen

ab Seite

ABB
Alarmsysteme 94

ABUS Security Tech Germany
Sprechanlagen und Zubehör 83
Alarmsysteme 95

Digitus by ASSMANN
Netzwerkschränke 1
Zubehör für Netzwerkschränke 2
Netzwerkinfrastruktur Kupfer 14
Netzwerkinfrastruktur Glasfaser 16

ASTRO
Antennentechnik 113

BACHMANN
Zubehör für Schaltschränke 5

bticino
Sprechanlagen und Zubehör 79

BUSCH-JAEGER
Türkommunikation und Zubehör 89
Ersatzteile für Türkommunikation 94
Rauchmelder und Zubehör 108

effeff ASSA ABLOY
Türöffner 105
Sicherheitsschlösser und Zubehör 106
Rettungswegtechnik 106
Zutrittskontrollanlage 107
Feststellanlangen 108

ELCOM.
Türkommunikation 56
System-Komponenten 57

finder RELAYING INNOVATION
Zubehör für Schaltschränke 6

GEWISS
Zubehör für Schaltschränke 7

GIRA
Türkommunikation und Zubehör 85
Rauchmelder 109

ab Seite

GROTHE
Klingelmaterial 48
Sprechanlagen 54
Videoüberwachung 103
Signalgeräte und Zubehör 103
Leuchtmittel für Signalgeräte 104

hager
Sprechanlagen 55
Rauchmelder und Zubehör 109
Herdwächter 110

KATHREIN Digital Systems GmbH
Antennentechnik 118

METZ CONNECT We realize ideas
Datenanschlusskomponenten 39

RADEMACHER a Delta Dore Group brand
Alarmsysteme und Zubehör 100

resideo
Klingelmaterial 47

RITTAL
Netzwerkschränke und Zubehör 8
Klimatisierung für Netzwerkschränke 13

RITTO
Türkommunikation 57
Hausstationen und Zubehör 60
System-Komponenten 60
Sprechanlagen 62

RUTENBECK
Kupplungen, Keystone-Module, Kompakte Anschlusskomponenten 19
Kommunikations-Anschlusssysteme 22
Daten- und Telekommunikation 23

SSS SIEDLE
Sprechanlagen und Zubehör 70
Türkommunikation und Zubehör 77

TCS Wir öffnen Welten
Türkommunikation 64
Funktionserweiterungen 69
Serviceprodukte 69

ab Seite

Telegärtner
Daten- und Telekommunikation 24
Koaxiale Steckverbinder 30
LWL-Anschlusssysteme 32
LWL-Wandverteiler und -Spleißboxen 35
Industriesteckverbinder 38

Televes
Antennentechnik 127

VARTA
Batterien 110
Akkus 112
Ladegeräte 112

WAGO
Zubehör für Schaltschränke 13

Weidmüller
Zubehör für Netzwerkschränke 13

WISI
Antennentechnik 134

G

Zur Übersicht

Netzwerkschränke

Netzwerkschrank Unique Serie

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Fronttür: Metallrahmen mit 4 mm Hartglas, 2-tlg. Rücktür: Stahlblech, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 120°, 1-Punkt-Verriegelung an den Türen, Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorder- und Rückseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, horizontale Kabelmanagement Kanäle vorne, Kabelzuführung im Boden und Dach, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, diverse Erdungspunkte im Schrank für Einbaukomponenten, Schutzart: IP20, Traglast: 800 kg, inkl. Korpus, Türen, Schließung, 4× Nivellierfuß.

ID.-Nr	Type	Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
22 HE, Höhe: 1164 mm, Farbe: RAL7035.				
119 8924	DN-1922U-6/6-1	600	600	**a.Anf.**
119 8926	DN-1922U-6/8-1	600	800	**a.Anf.**
119 8928	DN-1922U-8/8-1	800	800	**a.Anf.**

26 HE, Höhe: 1342 mm, Farbe: RAL7035.				
119 8931	DN-1926U-6/6-1	600	600	**a.Anf.**
119 8930	DN-1926U-6/10-1	600	1000	**a.Anf.**
122 8905	DN-1926U-8/8-1	800	800	**a.Anf.**
580 4781	DN-1926U-8/10-1	800	1000	**a.Anf.**

32 HE, Höhe: 1609 mm, Farbe: RAL7035.				
119 8937	DN-1932U-8/8-1	800	800	**a.Anf.**

36 HE, Höhe: 1787 mm, Farbe: RAL7035.				
119 8942	DN-1936U-8/8-1	800	800	**a.Anf.**

42 HE, Höhe: 2053 mm, Farbe: RAL7035.				
119 8946	DN-1942U-6/8-1	600	800	**a.Anf.**
119 8950	DN-1942U-8/8-1	800	800	**a.Anf.**
119 8948	DN-1942U-8/10-1	800	1000	**a.Anf.**

47 HE, Höhe: 2244 mm, Farbe: RAL7035.				
120 1015	DN-1947U-8/8-1	800	800	**a.Anf.**
580 3549	DN-1947U-8/10-1	800	1000	**a.Anf.**

Netzwerkschrank Unique Light Serie

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlrahmen und zertifiziertes Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür mit Profilhalbzylinder, abnehmbare Rückwand und Seitenwände mit Vorreiberschloss Typ 333, 19"-Profilschienen an der Vorder- und Rückseite sind stufenlos verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, Kabelzuführung im Boden und Dach, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, diverse Erdungspunkte im Schrank für Einbaukomponenten, Schutzart: IP20, Traglast: 800 kg, der Schrank ist zerlegbar, inkl. Vormontiertem Korpus, Türen, Erdungskabel-Set, Installations-Set, 2× Schlüssel Typ 333, 4× Nivellierfuß.

42 HE, Höhe: 2053 mm, Farbe: RAL7035				
932 4126	DN-31200	800	800	**a.Anf.**
932 4128	DN-31201	800	1000	**a.Anf.**

42 HE, Höhe: 2053 mm, Farbe: RAL9005				
932 4129	DN-31201-B	800	1000	**a.Anf.**

Wandgehäuse DN-10…

DIGITUS®

Farbe: RAL7035, Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 200°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, Kabeleinführung über Bürstenleiste im Dach und Boden, Schutzart: IP20, Traglast: 30 kg, inkl. Korpus, Türen, Schließung, Lieferung erfolgt montiert.

		Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
6 HE, Höhe: 330 mm				
Mit einem vorderseitig installierten Profilschienen zur horizontalen Montage von 254 mm (10„) Komponenten, Profilschienen sind tiefenverstellbar.				
120 0941	DN-10-05U-1	312	300	**a.Anf.**

9 HE, Höhe: 464 mm				
Mit einem vorderseitig installierten Profilschienen zur horizontalen Montage von 254 mm (10„) Komponenten, Profilschienen sind tiefenverstellbar.				
121 9224	DN-10-09U	312	300	**a.Anf.**

10 HE, Höhe: 550 mm				
Hybride Montageebene: 10„ horizontal und 19„ vertikal, rundumlaufender Profilrahmen an der Vorderseite, max. Einbautiefe: ca. 260 mm bis Rückwand und ca. 220 mm bis rückseitiger Profillochung, von innen abnehmbare Seitenwände.				
340 5961	DN-1019	350	350	**a.Anf.**

Wandgehäuse SOHO Slim

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Sichtfenster: PC-Scheibe, Oberfläche: Pulver beschichtet, 2-teiliges Gehäuse, oberer Teil des Gehäuses kann bis zu 80° geöffnet werden (mit Arretierung und 1-Punkt-Verriegelung), 2 separate 19"-Einbaumöglichkeiten: 3 HE vertikal (rotierbar), 2 HE horizontal (fix), unterer Gehäusebereich mit ausgestanzten Montagelöchern, vorgestanzte Ausbrüche zur Kabelführung, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, Schutzart: IP20, Traglast: 30 kg, Breite: 525 mm, Höhe: 145 mm, Tiefe: 475 mm.

		1 St
Farbe: RAL7035		
113 2719	DN-1904U-PB	**a.Anf.**

Wandgehäuse Unique Serie

DIGITUS®

Farbe: RAL7035, Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlblech und Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 210°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorderseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, Kabelzuführung an Boden, Rück- und Oberseite, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, Schutzart: IP20, Traglast: 100 kg, Breite: 600 mm, inkl. Korpus, Türen, Schließung.

		Tiefe (mm)	1 St
7 HE, Höhe: 420 mm.			
113 2720	DN-1907-U	450	**a.Anf.**

9 HE, Höhe: 509 mm.			
113 2725	DN-1909-U	450	**a.Anf.**
113 2729	DN-1909U-6/6	600	**a.Anf.**

12 HE, Höhe: 643 mm.			
113 2730	DN-1912-U	450	**a.Anf.**
113 2734	DN-1912U-6/6	600	**a.Anf.**

16 HE, Höhe: 820 mm.			
113 2735	DN-1916-U	450	**a.Anf.**
113 2738	DN-1916U-6/6	600	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Digitus by ASSMANN

20 HE, Höhe: 998 mm.

113 2739	DN-1920-U	450		**a.Anf.**
113 2741	DN-1920U-6/6	600		**a.Anf.**

Wandgehäuse Dynamic Basic Serie

DIGITUS®

Farbe: RAL7035, Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlblech und Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 230°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, 19"-Profilschienen an der Vorder- und Rückseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, Kabelzuführung an Boden, Rück- und Oberseite, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, 4× Erdungspunkt mit Schutzkappe, Schutzart: IP20, Traglast: 60 kg, Breite: 600 mm, inkl. Korpus, Türen, Schließung.

		Tiefe (mm)		1 St

7 HE, Höhe: 385 mm.

113 2722	DN-1907-U-EC	450		**a.Anf.**

9 HE, Höhe: 474 mm.

113 2727	DN-1909-U-EC	450		**a.Anf.**

12 HE, Höhe: 607 mm.

113 2732	DN-1912-U-EC	450		**a.Anf.**

16 HE, Höhe: 880 mm.

113 2737	DN-1916-U-EC	450		**a.Anf.**

Wandgehäuse Unique Serie zweiteilig schwenkbar

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Tür: Stahlblech und Sicherheitsglas, Oberfläche: Pulver beschichtet, Türöffnung: 210°, Gehäuse ist mit rückseitigem Rahmen durch separates Schloss verbunden (inkl. separatem Schlüssel), schwenkbarer Winkel des Gehäuses vom Rahmen: 102°, 1-Punkt-Verriegelung an der Fronttür, Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorderseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, rückseitiger Rahmen mit 19"-Lochung, Kabelzuführung an Boden und Rückseite, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, Lüftungsschlitze für aktive sowie passive Be- und Entlüftung, Schutzart: IP20, Traglast: 100 kg, Breite: 600 mm, Tiefe: 600 mm, inkl. Gehäuse (vormontiert), Installations-Set.

		Anzahl der Höheneinheiten (HE)	Höhe (mm)	1 St

Farbe: RAL7035

113 2736	DN-1916-U-3	16	820	**a.Anf.**
113 2740	DN-1920-U-3	20	998	**a.Anf.**

Unique Server-N Serie

DIGITUS®

Material: Korpus: Stahlblech, Fronttür: Stahlblech, 2-tlg. Rücktür: Stahlblech, Oberfläche: Pulver beschichtet, Perforation der Türen: 70%, Türöffnung: 230°, Front-/Rücktür mit 1-Punkt-Verriegelung und Schwenkgriff mit Profilhalbzylinder-Schloss, geteilte Seitenteile sind abschließ- und abnehmbar, 19"-Profilschienen an der Vorder- und Rückseite sind in der Tiefe verstellbar und mit Markierung der Höheneinheit versehen, Kabelführungshilfen, modulares Bodenchassis für die Kabelzuführung, Dach ist vorbereitet zur Aufnahme eines Lüfterelements, diverse Erdungspunkte im Schrank für Einbaukomponenten, Schutzart: IP20, Traglast: 1200 kg, vormontiert, inkl. Korpus, Türen, Schließung, 4× Nivellierfuß, 2× Schlüssel Typ 333, Installations-Set.

		Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St

HE 26, Höhe: 1342 mm, Farbe: RAL7035.

932 4130	DN-31300	600	1000	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

HE 42, Höhe: 2053 mm, Farbe: RAL7035.

932 4133	DN-31303	800	1000	**a.Anf.**
932 4135	DN-31304	800	1200	**a.Anf.**

Zubehör für Netzwerkschränke

254 mm Fachboden

DIGITUS®

Fachboden mit 1 HE, für 10"-Gehäuse, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: RAL7035, Breite: 254 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 150 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

113 2687	DN-10TRAY-1		**a.Anf.**

254 mm Rangierpanel

DIGITUS®

Kabelrangierpanel mit 1 HE, für 10"-Gehäuse, 3× Kabelführungsring, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: RAL7035, Breite: 254 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 60 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

113 9892	DN-10ORG-1U		**a.Anf.**

254 mm Kabelzuführung

DIGITUS®

Kabelbürstenleiste 0,5 HE, für 10"-Gehäuse, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: RAL7035, Breite: 254 mm, Höhe: 22 mm, Tiefe: 12 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

113 2686	DN-10ORG-1/2U		**a.Anf.**

Fachboden zum Festeinbau DN-976…

DIGITUS®

Fachboden perforiert, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne), Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet.

1 St

DN-97609, 1 HE, Tiefe: 250 mm, Traglast: 15 kg.

113 3354	DN-97609		**a.Anf.**

DN-97610, 2 HE, Tiefe: 349 mm, Traglast: 25 kg.

113 4787	DN-97610		**a.Anf.**

Fachboden zum Festeinbau DN-19 TRAY-1…

DIGITUS®

Fachboden perforiert, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet.

		RAL-Nummer	1 St

DN-19 TRAY-1-1000, 1 HE, für Schränke mit 19„-Ebene (vorne und hinten), ab Schranktiefe 1000 mm, Traglast: 100 kg.

113 2953	DN-19TRAY-1-1000	7035	**a.Anf.**

DN-19 TRAY-1-1000-SW, 1 HE, für Schränke mit 19„-Ebene (vorne und hinten), ab Schranktiefe 1000 mm, Traglast: 100 kg.

113 2955	DN-19TRAY-1-1000-SW	9005	**a.Anf.**

Fachboden zum Festeinbau DN-19 TRAY-2…

DIGITUS®

Fachboden perforiert, Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet.

		RAL-Nummer	1 St

DN-19 TRAY-2-1000, 1 HE, ausziehbar, für Schränke mit 19„-Ebene (vorne und hinten), Schranktiefe 1000 mm, Traglast: 65 kg.

113 2965	DN-19TRAY-2-1000	7035	**a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DN-19 TRAY-2-1000-SW, 1 HE, ausziehbar, für Schränke mit 19„-Ebene (vorne und hinten), Schranktiefe 1000 mm, Traglast: 65 kg.

113 2966	DN-19TRAY-2-1000SW	7035	**a.Anf.**

DN-19 TRAY-2-800, 1 HE, ausziehbar, für Schränke mit 19„-Ebene (vorne und hinten), Schranktiefe 800 mm, Traglast: 25 kg.

113 2971	DN-19TRAY-2-800	7035	**a.Anf.**

Fachboden zum Festeinbau DN-9764…

DIGITUS®

Variable Tiefe, Fachboden perforiert, für Schränke mit 19"-Ebene (vorne und hinten), Material: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet.

RAL-Nummer 1 St

DN-97644, 1 HE, einstellbare Tiefe: 350-500 mm, Schranktiefe 600 mm, Traglast: 50 kg.

815 0110	DN-97644	7035	**a.Anf.**

DN-97646, 1 HE, einstellbare Tiefe: 500-780 mm, Schranktiefe 800 mm, Traglast: 50 kg.

815 0112	DN-97646	7035	**a.Anf.**

DN-97648, 1 HE, einstellbare Tiefe: 700-1180 mm, Schranktiefe 1200 mm, Traglast: 50 kg.

815 0114	DN-97648	7035	**a.Anf.**

DN-97649, 1 HE, einstellbare Tiefe: 700-1180 mm, Schranktiefe 1200 mm, Traglast: 50 kg.

815 0115	DN-97649	9005	**a.Anf.**

Sockel für Serverschrank

DIGITUS®

Für „Unique-Serie“, Werkstoff: Stahlblech, abnehmbare Seitenblenden, rückseitige Blende mit Kabeldurchführung und Bürstenleiste.

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St

Höhe: 100 mm, Farbe: RAL7035.

120 1032	DN-19PLINTH-8/10-N1	800	1000	**a.Anf.**

Sockel für Netzwerkschrank

DIGITUS®

Für „Unique & Unique Light-Serie“, Werkstoff: Stahlblech, abnehmbare Seitenblenden, rückseitige Blende mit Kabeldurchführung und Bürstenleiste, Farbe: RAL7035.

Breite (mm) Tiefe (mm) 1 St

Höhe: 100 mm

120 1028	DN-19PLINTH-6/6-1	600	600	**a.Anf.**
115 6360	DN-19PLINTH-8/8-1	800	800	**a.Anf.**

Kabelabfangschiene

DIGITUS®

Zur Montage in der Tiefe von 19"-Schränken, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Galvanisiert, Höhe: 45 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Schranktiefe: 1000 mm

580 4798	DN-19ORG-1000P	**a.Anf.**

Kabelrangierpanel mit Kabelführungsbügeln

DIGITUS®

Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, 1 HE, Werkstoff: Stahlblech, mit 5× Kabelführungsbügel (H/T: 40/60 mm), inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Farbe: RAL7035

113 3101	DN-97601	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: RAL9005

113 3102	DN-97602	**a.Anf.**

Kabelführungsbügel 19"-Schrank

DIGITUS®

Zur Befestigung an den 19"-Profilschienen, Werkstoff: Stahlblech, Breite: 60 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 44 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

1 Pk

Farbe: RAL7035

112 8523	DN-19ORG-1	**a.Anf.**

Farbe: RAL9005

113 2885	DN-19ORG-1-SW	**a.Anf.**

Kabelführungsbügel DN-19 ORG-2…

DIGITUS®.

RAL-Nummer 1 St

DN-19 ORG-2U

2 HE 19„-Kabelrangierpanel 5× Kabelring 85×60 mm.

113 2889	DN-19ORG-2U	7035	**a.Anf.**

Kabelführungsbügel 19"-Schrank

DIGITUS®

Zur Befestigung an den 19"-Profilschienen, Werkstoff: Stahlblech, 3 HE, Abmessung: 70x150 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

1 Pk

Farbe: RAL7035

134 3210	DN-19ORG-3-1	**a.Anf.**

Kabeldurchführungspanel 19"-Schrank

DIGITUS®

Zur Montage an den 19"-Profilschienen, 1 HE, Werkstoff: Stahlblech, mit Bürstenleiste, Ablagefläche mit Fixierungsbügel für 24 Kabel, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

Farbe: RAL7035

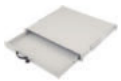
113 2897	DN-19ORG-3U	**a.Anf.**

Tastatureinschub & Dokumentenablage

DIGITUS®

Zur Befestigung an den 19"-Profilschienen, abschließbar, rückseitige Kabeldurchführung möglich, robustes Stahlblech, Traglast: 25 kg, Breite: 483 mm, Tiefe: 400 mm.

1 St



1 HE, Farbe: RAL7035

113 2858	DN-19KEY-1U	**a.Anf.**

3 HE, Farbe: RAL7035

113 2862	DN-19KEY-3U	**a.Anf.**

Befestigungssatz für 10/19"-Komponenten

DIGITUS®

Installationsschrauben-Set bestehend aus je 50× Schraube M6, Käfigmutter und Unterlegscheibe.

1 Pk

Farbe: Silber

120 9013	DN-19SET-S	**a.Anf.**

Klettband

DIGITUS®

Das wiederverwendbare Klettband für strukturierte Verkabelung sitzt dicht und gleichmäßig und übt keinen starken Druck auf die Kabel aus, so dass es auch für empfindliche Installationen geeignet ist, Breite: 20 mm, Länge: 10 m, Farbe: Schwarz.

1 St

120 1132	DN-CT-10M-20	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Potentialausgleichschiene 220 mm

DIGITUS®

Zum Erden der im Schrank installierten Komponenten, mit 6 Verbindungspunkten, geeignet für alle DIGITUS® 19" Schränke, Länge: 220 mm, inkl. 4× Erdungskabel, Montagehalterung, Befestigungsmaterial.

1 St

113 2832 DN-19EARTH **a.Anf.**

Feststellbares Laufrollen-Set

DIGITUS®

Geeignet für freistehende 19"-Schränke der Serien „ Unique, Unique-Light, Unique Server-N und Sockel DN-19 PLNTH", Set bestehend aus 4× rotierbare Laufrolle (2× feststellbar, 4-Loch Befestigung), Traglast pro Laufrolle: 250 kg, inkl. Montagematerial.

1 St

DN-19 CASTOR, Rollenfarbe: Schwarz.
113 2818 DN-19CASTOR **a.Anf.**

Blindabdeckung für 19"-Schränke

DIGITUS®

Modular einsetzbare Blindplatte, passend für alle 19"-Profilschienen des Netzwerk- oder Serverschrankes, zum Verschließen ungenutzter Bereiche, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Breite: 483 mm, inkl. Befestigungsmaterial.

		Anzahl der Höheneinheiten (HE)	RAL-Nummer	1 St
113 2806	DN-19BPN-01	1	7035	**a.Anf.**
113 2807	DN-19BPN-01-SW	1	9005	**a.Anf.**

Elektrisches Zubehör für Netzwerkschränke

DIGITUS® OnLine USV

Doppelwandler USV-Lösung bietet erstklassigen Stromausfallschutz und kontinuierliche Stromerzeugung in einem kompakten und flexiblen System, skalierbare Laufzeitoptionen, LCD-Display, Eingang: Buchse IEC60320 C20, 208/220/230/240 V~, Ausgang: 8× IEC60320 C13, max. 10 A pro Steckdose, Batterie 4× 12 V × 9.0 Ah, ventilgeschützte, nicht auslaufende Blei-Säure-Batterie, Lieferumfang: Benutzerhandbuch, 1,2 m USB-Anschlusskabel, 1,8 m Netzzuleitung, RS232-Kabel, USV-Software-Lizenz, 19" Installationswinkel, Standfüße für Tower Aufstellung.

1 St

Nennleistung: 1500 VA/W
Höhe: 86,5 mm (2 HE), Breite: 440 mm (19„), Tiefe: 460 mm.
892 8891 DN-170094 **a.Anf.**

Modulare Konsole 17" TFT 1-Port KVM

DIGITUS®

Die Konsole kann komplett aus dem Serverschrank herausgezogen werden und der TFT-Monitor kann um 120° geneigt werden, mit Sicherheitsverriegelung, 17" TFT-Monitor (entspiegelt, bruchsichere Schutzglasscheibe), Auflösung: 1280×1024@60 Hz, Kontrastrate: 1000:1, Farben: 16,7 Mio., Maus Touch-Board mit 2 Funktionstasten, Metallgehäuse, Farbe: RAL9005, Breite: 445 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 462,5 mm, 1 HE, inkl. Konsole, 1-Port KVM-Switch, Tastatur, Netzteil, Montagematerial.

1 St

Deutsche Tastatur
134 9782 DS-72210-1GE **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Modulare Konsole 19" TFT 1-Port KVM

DIGITUS®

Die Konsole kann komplett aus dem Serverschrank herausgezogen werden und der TFT-Monitor kann um 120° geneigt werden, mit Sicherheitsverriegelung, 19" TFT-Monitor (entspiegelt, bruchsichere Schutzglasscheibe), Auflösung: 1366×768@60 Hz, Kontrastrate: 1000:1, Farben: 16,7 Mio., Maus Touch-Board mit 2 Funktionstasten, Metallgehäuse, Farbe: RAL9005, Breite: 445 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 462,5 mm, 1 HE, inkl. Konsole, 1-Port KVM-Switch, Tastatur, Netzteil, Montagematerial.

1 St

Deutsche Tastatur
134 9788 DS-72211-1GE **a.Anf.**

Modularer KVM-Switch

DIGITUS®

Steuerung von PCs über die DIGITUS® modulare Konsole DS-72210 und DS-72211, volle Kontrolle unter allen Betriebssystemen (in BIOS-Einstellungen, während des Bootens oder bei Blue Screens), keine zusätzliche Software erforderlich, Remote-„Power-Wake-up" am Zielcomputer, Erweiterung durch Kaskadierung möglich, Auflösung abhängig von der eingesetzten Konsole, Hot-Plug Unterstützung, Tastatur- und Mausemulation für fehlerfreies Booten des Computers, Autoscan (5-90 Sek., wählbar), kompatibel zur USB 2.0-Spezifikation, geeignet für modulare KVM-Konsole.

1 St

Single-Port, inkl. Switch, Netzteil, Montagematerial.
134 9793 DS-72212 **a.Anf.**

8-Port, inkl. Switch, Montagematerial, 8× KVM-USB/PS/2-Kabel (Länge: 1,8 m).
134 9794 DS-72213 **a.Anf.**

16-Port, inkl. Switch, Montagematerial, 16× KVM-USB/PS/2-Kabel (Länge: 1,8 m).
134 9795 DS-72214 **a.Anf.**

IP-Modul für KVM-Switch

DIGITUS®

Fernzugriff über LAN, WAN oder Internet, Remote-KVM (Tastatur, Monitor, Maus) Zugriff über IP, volle Kontrolle unter allen Betriebssystemen (in BIOS-Einstellungen, während des Bootens oder bei Blue Screens), Remote Port Selection Switch, Fernwartung über Web-Interface, DES-Verschlüsselung für alle übertragenen Daten, IP-Zugriff mit 10/100/1000Mbps über LAN.

1 St

134 9778 DS-51000-1 **a.Anf.**

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil

DIGITUS®

Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, horizontale Montage, Ausgang: Buchse CEE7/3 um 45° gedreht, Eingang: Stecker CEE7/7, Farbe Ausgang: Schwarz, Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Winkelstecker, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50/60 Hz.

1 St

8-fach, ohne Schalter.
113 3096 DN-95401 **a.Anf.**

7-fach, mit Schalter.
113 3097 DN-95402 **a.Anf.**

7-fach, mit Schalter und Überspannungsschutz.
120 1098 DN-95407 **a.Anf.**

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil

DIGITUS®

Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, horizontale Montage, Ausgang: Buchse C13 (IEC 60320), Eingang: Stecker C14 (IEC 60320), Farbe Ausgang: Schwarz, Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Stecker, Schutzart: IP20, max. 10 A, 230 V~ 50/60 Hz, mit Überlastschutz, inkl. 19"-Befestigungsmaterial.

1 St

10-fach, ohne Schalter.
113 3099 DN-95404 **a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdosenleiste mit Aluminiumprofil und Überlastschutz

DIGITUS®

Für 19"-Netzwerk- oder Serverschrank, vertikale Montage, Ausgang: Buchse CEE7/3 um 45° gedreht, Eingang: Stecker CEE7/7, Farbe Ausgang: Schwarz, 2× Anschlussleitung: 2 m, H05VV-F 3G1,5 mm², mit angespritztem Winkelstecker, Schutzart: IP20, 2× (max. 16 A, 230 V~ 50/60 Hz), inkl. 19"-Befestigungsmaterial.

			1 St
2× 6-fach, jeweils mit Einspeisung und Überlastschutz.			
113 4777	DN-95405		**a.Anf.**

LED-Leuchte

DIGITUS®

Kompaktes Design und flexible Befestigung via Magneten, IR-Sensor mit 2 Betriebsmodi: Automatische Tür oder Berührung, Leistung: 12 W, Lichtstrom: 233 lm, Lichtfarbe: 6500 K, Eingangsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Betriebsspannung: 12 V=, Aluminium-Gehäuse, Formfaktor (IEC 60297): 482,6 mm / 19", inkl. Power Adapter Stecker: CEE 7/16 (Typ C, Eurostecker, Kabellänge: 1,5 m).

			1 St
120 1023	DN-19LIGHT-3		**a.Anf.**

Netzwerkschränke, Klimatisierung

Dachlüftereinheit

DIGITUS®

Für „Unique & Unique Light Netzwerkschrank" und „Unique Server-N Serverschrank", Geräuschpegel: 55 dB, Ein-/Ausschalter, Zuleitung mit CEE 7/7 (Typ-F) Stecker (Länge: 1,8 m), Breite: 430 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 415 mm, inkl. Thermostat (einstellbar, 0°C bis +70°C).

		Volumenstrom, freiblasend (m³/h)	1 St
2 Lüfter			
115 6362	DN-19FAN-2-N	276	**a.Anf.**

4 Lüfter			
115 6363	DN-19FAN-4-N	552	**a.Anf.**

Lüftereinheit zur variablen 19"-Installation

DIGITUS®

Dacheinheit mit 2 Lüftern, Geräuschpegel: 55 dB, Ein-/Ausschalter, Zuleitung mit CEE 7/7 (Typ-F) Stecker (Länge: 1,8 m), variabler Einbau in der 483 mm (19")-Ebene, Thermostat (einstellbar, 0°C bis +70°C), inkl. Montagewinkel-Set, Befestigungsmaterial.

		RAL-Nummer	1 St
113 2834	DN-19FAN-2-HO	7035	**a.Anf.**

Lüftereinheit zur variablen 19"-Installation

DIGITUS®

Dacheinheit mit 4 Lüftern, Geräuschpegel: 65 dB, Ein-/Ausschalter, Zuleitung mit CEE 7/7 (Typ-F) Stecker (Länge: 1,8 m), variabler Einbau in der 483 mm (19")-Ebene, Thermostat (einstellbar, 0°C bis +70°C), inkl. Montagewinkel-Set, Befestigungsmaterial.

		RAL-Nummer	1 St
113 2845	DN-19FAN-4-HO	7035	**a.Anf.**

Dachlüftereinheit für 19" Wandgehäuse

DIGITUS®

Für Wandgehäuse, Geräuschpegel: 60 dB, Ein-/Ausschalter, Zuleitung mit CEE 7/7 (Typ-F) Stecker (Länge: 1,8 m), Breite: 345 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 150 mm, inkl. Thermostat (einstellbar, 0°C bis +70°C), inkl. Befestigungsmaterial.

		Volumenstrom, freiblasend (m³/h)	1 St
113 2837	DN-19FAN-2-WM-T	276	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BACHMANN

Elektrisches Zubehör für Schaltschränke

19" IT PDU Basic 1 HE

Verwindungssteifes Aluminiumprofil, 1 HE, Profiltiefe 44 mm, 2 m Zuleitung H05VV-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz, inkl. Befestigungswinkel.

		Ausführung	1 St
9-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, ohne Schalter, Zuleitung mit Schutzkontakt-Winkelstecker.			
691 2090	333.401	grau	**63,87**

8-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, mit Schalter, Zuleitung mit Schutzkontakt-Winkelstecker.			
691 2089	333.400	grau	**75,98**

12-fach, C13-Steckdose mit Verriegelungslasche, ohne Schalter, Zuleitung mit Schutzkontakt-Winkelstecker.			
316 2399	333.616	grau	**85,33**

19" IT PDU Basic 1 HE

Verwindungssteifes Aluminiumprofil, 1 HE, Profiltiefe 44 mm, 2 m Zuleitung H05VV-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Winkelstecker, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz, inkl. Befestigungswinkel.

		Ausführung	1 St
8-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, ohne Schalter, mit Überspannungsschutz.			
691 2093	333.404	grau	**99,51**

7-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, ohne Schalter, mit Überspannungsschutz.			
691 2094	333.405	grau	**118,39**

5-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, ohne Schalter, mit austauschbarem Überspannungsschutz und Störmeldekontakt.			
383 9364	800.2949	grau	**216,24**

19" IT PDU Basic 1 HE

Verwindungssteifes Aluminiumprofil, 1 HE, Profiltiefe 44 mm, 2 m Zuleitung H05VV-F 3G1,5 mm², mit Schutzkontakt-Winkelstecker, Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz, inkl. Befestigungswinkel.

		Ausführung	1 St
6-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, ohne Schalter, mit Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter.			
691 2091	333.402	grau	**146,47**

19" IT PDU Basic 1 HE

Mit Sicherung

Verwindungssteifes Aluminiumprofil, 1 HE, Profiltiefe 44 mm, 2 m Zuleitung H05VV-F 3G1,5 mm², Schutzart: IP20, max. 16 A, 230 V~ 50 Hz, inkl. Befestigungswinkel.

		Ausführung	1 St
6-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, mit FI-Schalter 30 mA, Zuleitung mit Schutzkontakt-Winkelstecker.			
691 2100	333.411	grau	**162,40**

6-fach, Schutzkontakt-Steckdose, Steckdoseneinsatz um 35° gedreht, mit Leitungsschutzschalter B 16 A, Zuleitung mit Schutzkontakt-Winkelstecker.			
691 2101	333.412	grau	**117,91**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BACHMANN

IT PDU Basic Inline

Überspannungsschutz-Modul, Stromeingang: 1 m Kabel mit CEE Stecker, Stromausgang: Kabel mit CEE Kupplung (Länge: 1 m), Höhe: 44 mm, Tiefe: 47 mm, inkl. Haltewinkel.

		Nennspannung AC (V)	Nennlaststrom (A)	1 St
1-phasig, ÜSS-Modul austauschbar, Störmeldekontakt, mit H05VV-F3G2,5 mm², Breite: 261 mm.				
383 9171	800.2621	230	16	**251,06**
3-phasig, ÜSS-Modul austauschbar, Störmeldekontakt, mit H05VV-F5G2,5 mm², Breite: 303 mm.				
383 9170	800.2522	400	16	**356,86**
3-phasig, ÜSS-Modul austauschbar, Störmeldekontakt, mit H05VV-F5G4 mm², Breite: 303 mm.				
383 9173	800.2623	400	32	**369,26**

finder
RELAYING INNOVATION

Elektrisches Zubehör für Schaltschränke

LED-Schaltschrankleuchte

Befestigung direkt über Magnete oder durch anschraubbare Metallclips, Abstrahlwinkel: 120°, Farbtemperatur: 5000 K, geeignet für Mehrfachverdrahtung (bis zu 7 Leuchten), Umgebungstemperatur: -30°C bis +55°C, Schutzart: IP20, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Schwarz, Durchmesser: 46 mm, Länge: 310,6 mm.

			Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	1 St
Betriebsspannung: 110-240 V≂, Anschluss: Push-In-Klemmen, mit EIN/AUS Schalter.					
354 2386	7L.43.0.230.1100		6	600	**100,63**
564 7341	7L.46.0.230.1100		9	1200	**109,68**
Betriebsspannung: 110-240 V≂, Anschluss: Steckbuchsen, mit EIN/AUS Schalter.					
354 2387	7L.43.0.230.1200		6	600	**107,08**
564 7342	7L.46.0.230.1200		9	1200	**116,16**
Betriebsspannung: 110-240 V≂, Anschluss: Push-In-Klemmen, mit Bewegungsmelder.					
354 2388	7L.43.0.230.2100		6	600	**154,79**
564 7343	7L.46.0.230.2100		9	1200	**165,10**
Betriebsspannung: 110-240 V≂, Anschluss: Steckbuchsen, mit Bewegungsmelder.					
354 2389	7L.43.0.230.2200		6	600	**161,24**
564 7344	7L.46.0.230.2200		9	1200	**171,54**

Schaltschrank-Steckdose

Schutzkontakt-Steckdose für Reiheneinbau, Nennstrom: 16 A, Nennspannung: 230 V~, für Tragschiene 35 mm (EN 60715) oder Direktmontage, Schraubklemmen, Zulassung: VDE.

		Ausführung	1 St
Ohne LED-Anzeige			
892 7708	7U.00.8.230.0000	grau	**8,76**
Mit LED-Anzeige			
892 7711	7U.00.8.230.0012	gelb	**9,44**
892 7710	7U.00.8.230.0010	grau	**9,02**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Klimatisierung für Schaltschränke

Serie 7F.20.8… Filterlüfter

AC-Ausführung

Filterlüfter zur Montage in Seitenwänden, Umgebungstemperatur: -15°C bis +55°C, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP54, Betriebsspannung: 230 V~, inkl. Filtermatte G3 nach EN 779.

		Volumenstrom, freiblasend (m³/h)	Farbe	1 St
Baugröße 1				
354 2103	7F.20.8.230.1020	24	grau	**95,16**
Baugröße 2				
354 2104	7F.20.8.230.2055	55	grau	**103,22**
Baugröße 3				
354 2105	7F.20.8.230.3100	100	grau	**139,88**

Serie 7F.20.9… Filterlüfter

DC-Ausführung

Filterlüfter zur Montage in Seitenwänden, Umgebungstemperatur: -15°C bis +55°C, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP54, Betriebsspannung: 24 V=, inkl. Filtermatte G3 nach EN 779.

		Volumenstrom, freiblasend (m³/h)	Farbe	1 St
Baugröße 1				
354 2106	7F.20.9.024.1020	24	grau	**105,11**
Baugröße 2				
354 2107	7F.20.9.024.2055	55	grau	**116,90**
Baugröße 3				
354 2108	7F.20.9.024.3100	100	grau	**153,66**

Serie 7F.02.0… Austrittsfilter

Austrittsfilter zur Montage in Seitenwänden, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP54, inkl. Filtermatte G3 nach EN 779.

		Farbe	1 St
Baugröße 1			
354 2099	7F.02.0.000.1000	grau	**13,76**
Baugröße 2			
354 2101	7F.02.0.000.2000	grau	**16,05**
Baugröße 3			
354 2102	7F.02.0.000.3000	grau	**39,54**
Baugröße 4			
354 2537	7F.02.0.000.4000	grau	**44,48**

Serie 7H - Heizgeräte

Schutzisoliert durch Kunststoffgehäuse, niedrige Oberflächentemperatur, Touch-Safe Prinzip, dynamisches Aufheizen und temperaturbegrenzend durch PTC als Heizelement, Clip-Befestigung, Farbe: Schwarz.

		Dauerheizleistung bei 20 °C (W)	1 St
Betriebsspannung: 110-230 V≂, ohne Gebläse			
354 2073	7H.51.0.230.0050	50	**85,18**

Serie 7T - Schaltschrankthermostat

Kompakte Bauform zur Montage auf Tragschiene 35 mm (EN 60715), Schaltdifferenz: 4 ±2 K, einstellbarer Schaltpunkt, Status-LED, potentialfreier Kontakt: 250 V~ 10 A, Baubreite 1 TE.

		Ausführung der Schaltfunktion	Einstellbereich Temperatur (°C)	1 St
353 7560	7T.81.0.000.2301	Schließer	-20...40	**25,60**
353 7561	7T.81.0.000.2401	Öffner	-20...40	**25,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GEWISS

Schaltschränke, Gehäuse

Data Center Wandschrank 19"

Material: Stahlblech, Sichttüre mit Rauchglas (abnehmbar, Anschlagseite wechselbar, Öffnungswinkel: 180°), Kabeleinführung: Unten, Oben, Rückseite, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 7035, Schutzart: IP20, Traglast: 50 kg, inkl. Schrankgerüst, Sichttür, 19" Befestigungsprofile (in der Tiefe verstellbar), Erdungsset.

		Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
6 HE				
127 5991	GW38406	600	400	**472,00**
9 HE				
127 5990	GW38407	600	400	**490,00**
12 HE				
127 5995	GW38408	600	400	**553,00**
127 5994	GW38418	600	600	**634,00**
15 HE				
127 5993	GW38409	600	400	**596,00**
127 5992	GW38419	600	600	**665,00**

Data Center Standschrank 19"

Material: Stahlblech, Sichttüre mit gehärtetem Glas (abnehmbar, Anschlagseite wechselbar, Öffnungswinkel: 135°), Kabeleinführung: Unten, Oben, Rückseite, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 7035, Schutzart: IP20, Traglast: 1000 kg, inkl. Schrankgerüst, Sichttür, 19" Befestigungsprofile (in der Tiefe verstellbar), Standfüße, Erdungsset.

		Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
42 HE				
240 9972	GW38463	800	800	**2.180,00**
127 5996	GW38464	800	1000	**2.640,00**

Zubehör für Schaltschränke

Ersatzschloß

1 St

Geeignet für Data Center Wandschrank 19„, inkl. 2× Schlüssel.

127 6664	GW38471	**22,60**

Geeignet für Data Center Standschrank 19„, inkl. 2× Schlüssel.

127 6665	GW38472	**97,00**

Sockel

Geeignet für Data Center Standschrank 19", Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL9005.

		Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
Höhe: 100 mm				
240 9973	GW38481	800	800	**243,00**
127 6034	GW38482	800	1000	**266,00**

19" Patch Panel unbestückt

24 Steckplätze im Keystoneformat, Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 9005, zur Montage wird GW38557 (Satz Käfigmuttern) benötigt.

1 St

1 HE		
240 9974	GW38603	**99,80**

19" Blind Panel

Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 9005, zur Montage wird GW38557 (Satz Käfigmuttern) benötigt.

1 St

1 HE		
127 6010	GW38601	**28,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

19" Kabelpass Panel

Werkstoff: Stahlblech, Oberfläche: Pulverlackiert, Farbe: RAL 9005, zur Montage wird GW38557 (Satz Käfigmuttern) benötigt.

1 St

Integrierte Bürstenleiste		
127 6003	GW38610	**50,20**

4× Kabelführungs-Bügel		
127 6002	GW38611	**44,80**

19" Steckdosen Panel

Kombi-Steckdosen-Einsätze (geeignet für Schutzkontakt-Stecker und Bipasso-Stecker), 45° gedrehte Einsätze, 2-poliger Ausschalter, Gehäuse-Werkstoff: Kunststoff, Farbe: RAL 9005, Anschlussleitung mit angespritztem Schutzkontakt-Winkelstecker und Schutzkontaktsystem (DE/FR, Farbe: RAL 9005), Nennstrom: 16 A, inkl. Befestigungswinkel.

		Anzahl der sonstigen Steckdosen	Länge der Zuleitung (m)	1 St
1 HE				
244 1926	GW38606	6	3	**188,00**

Kleinteile Kit Schrank und Rahmen

Set bestehend aus 50× Käfigmutter M6 und Schraube M6.

1 St

127 6608	GW38557	**67,90**

RITTAL

Netzwerkschränke

Netzwerkschrank-/Serverschrank VX IT

Mit belüfteten Türen, 19"-Profilschienen standard

Material: Stahlblech, Aluminium, Oberfläche: Schrankgerüst: Tauchgrundiert, Innenausbau: Lackiert, Rücktür und Dach: Tauchgrundiert/Pulverlackiert, Fronttür Aluminium: Eloxiert/Lackiert, Farbe: Gehäuserahmen, Rücktür und Dach: RAL7035, Fronttür-Profile vertikal/horizontal: Silberfarben/RAL9005, Innenausbau, Griff, Scharniere, Belüftungsgitter vorne: RAL9005, inkl. Schrankgerüst VX mit Türen und Dachblech, Aluminium-Stahlblechtür vorne (belüftet, freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %, 180°-Scharniere), Stahlblechtür hinten (belüftet, freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %, 130°-Scharniere), Verschluss vorne/hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder/Sicherheitsschließung 3524 E, 19"-Profilschienen, Distanzstücke (Höhe 50 mm), Dachblech (mehrteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig vorbereitet für Lüfterblech), 12× 19"-Fastener (1 HE, kontaktierend), 25× Innensechsrund-Schrauben (leitend), IPPC-Palette.

		Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
24 HE, Höhe: 1200 mm.				
978 6928	VX5304116	800	1000	**1.113,00**

42 HE, Höhe: 2000 mm.				
978 6944	VX5308113	600	1000	**1.218,00**
978 6951	VX5310118	600	1200	**1.253,00**
978 6947	VX5309116	800	1000	**1.240,00**
978 6958	VX5311116	800	1200	**1.276,00**

47 HE, Höhe: 2200 mm.				
978 6961	VX5313113	600	1000	**1.292,00**
978 6966	VX5315118	600	1200	**1.327,00**
978 6965	VX5314116	800	1000	**1.314,00**
978 6968	VX5316116	800	1200	**1.350,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Netzwerkschrank-/Serverschrank VX IT

Mit Sichttür, 19"-Profilschienen standard

Material: Stahlblech, Aluminium, Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm, Oberfläche: Schrankgerüst: Tauchgrundiert, Innenausbau: Lackiert, Rücktür und Dach: Tauchgrundiert/Pulverlackiert, Fronttür Aluminium: Eloxiert/Lackiert, Farbe: Gehäuserahmen, Rücktür und Dach: RAL7035, Fronttür-Profile vertikal/horizontal: Silberfarben/RAL9005, Innenausbau, Griff, Scharniere: RAL9005, inkl. Schrankgerüst VX mit Türen und Dachblech, Aluminium-Sichttür vorne (180°-Scharniere), Stahlblechtür hinten (belüftet, freie Fläche im Lochblechanteil ca. 85 %, 130°-Scharniere), Verschluss vorne/hinten: Komfortgriff für Profilhalbzylinder/Sicherheitsschließung 3524 E, 19"-Profilschienen, Distanzstücke (Höhe 50 mm), Dachblech (mehrteilig, mit seitlicher Kabeleinführung in der Tiefe, beidseitig vorbereitet für Lüfterblech), 12× 19"-Fastener (1 HE, kontaktierend), 25× Innensechsrund-Schrauben (leitend), IPPC-Palette.

		Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
24 HE, Höhe: 1200 mm.				
978 6898	VX5303124	800	800	**936,00**
978 6902	VX5304126	800	1000	**969,00**

40 HE, Höhe: 1800 mm.				
978 6915	VX5305124	800	800	**1.041,00**

42 HE, Höhe: 2000 mm.				
978 6922	VX5308123	600	1000	**1.075,00**
978 6927	VX5310128	600	1200	**1.112,00**
978 6917	VX5306122	800	600	**1.046,00**
978 6925	VX5307124	800	800	**1.089,00**
978 6926	VX5309126	800	1000	**1.098,00**
978 6933	VX5311126	800	1200	**1.136,00**

47 HE, Höhe: 2200 mm.				
978 6936	VX5312124	800	800	**1.161,00**

Netzwerkschrank TX CableNet mit belüfteten Türen

Material: Stahlblech, Stahlblechtür 1,2 mm, Oberfläche Gehäuserahmen: Dipcoat-grundiert, Gehäuseplatten: Dipcoat-grundiert, pulverbeschichtet, Farbe: RAL 7035, Gepäckträger mit belüfteter Vordertür und Hecktür, verschraubte Dachplatte mit beidseitig verdeckter Kabeleinführung, Schrank vormontiert mit zwei 482,6 mm (19") Montageebenen vorn und hinten, Türscharnierseite wechselbar, Öffnungswinkel 135°, Stahlblechdach einteilig geschlossen, verschraubt, für Kabelführung auf Rückseite vorbereitet und in der Mitte für Lüfterinstallation, offener Bodenrahmen, ohne Bodenbleche, Belastbarkeit bis 500 kg.

		Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
42 HE, Höhe: 2000 mm.				
522 9925	TX7888738	800	800	**752,00**
522 9924	TX7888731	800	1000	**799,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Netzwerkschrank TX CableNet mit Sichttüre

Mit Seitenwand

Material: Stahlblech, Sichttür: Einscheiben-Sicherheitsglas, 3 mm, Oberfläche: Schrankgerüst: tauchgrundiert, Innenausbau: tauchgrundiert, Türen und Dach: pulverlackiert, Farbe: Gehäuserahmen und Flachteile: RAL 7035, Innenausbau: RAL 9005, inkl. vormontiertes Schrankgerüst TX CableNet, Stahlblech-Sichttür vorne 130°-Scharniere, Stahlblechtür hinten 180°-Scharniere, Stahlblechtür hinten geschlossen 130°-Scharniere, Verschluss vorne und hinten: Designgriff und 2-Punkt Stangenverschluss und Sicherheitsschließung 3524 E, abschließbare Seitenwände inkl. Sicherheitsschließung 3524 E, Dachblech verschweißt mit Wasserfall-Konzept zur Kabeleinführung und seitlich verdecktem Ausschnitt für Lüfterblech, symmetrischen Rahmengestell (Vertikalprofile verbunden mit einem Horizontalrahmen unten und horizontalen Querprofilen mit verschweißtem Dachblech oben), 25 mm Lochraster, Lochbild nach Standard EIA 310 E, HE-Kennzeichnung, offener Bodenrahmen, ohne Bodenbleche, Belastbarkeit bis 500 kg.

		Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
24 HE, Höhe: 1200 mm.				
517 9040	TX7888616	600	600	**540,00**
517 9042	TX7888618	600	800	**560,00**
517 9045	TX7888818	800	800	**585,00**

42 HE, Höhe: 2000 mm.				
517 9043	TX7888626	600	600	**620,00**
517 9044	TX7888628	600	800	**650,00**
517 9047	TX7888828	800	800	**660,00**

Netzwerkschrank TX CableNet mit Sichttüre

Mit Seitenwand

Material: Stahlblech, Stahlblechtür 1,2 mm, Oberfläche Gehäuserahmen: Dipcoat-grundiert, Gehäuseplatten: Dipcoat-grundiert, pulverbeschichtet, Farbe: RAL 7035, verschraubte Dachplatte mit beidseitig verdeckter Kabeleinführung, Schrank vormontiert mit zwei 482,6 mm (19") Montageebenen vorn und hinten, Türscharnierseite wechselbar, Öffnungswinkel 135°, Stahlblechdach einteilig geschlossen, verschraubt, für Kabelführung auf der Seite vorbereitet und in der Mitte für Lüfterinstallation, offener Bodenrahmen, ohne Bodenplatten, Belastbarkeit bis 500 kg.

		Breite (mm)	Tiefe (mm)	1 St
24 HE, Höhe: 1200 mm.				
522 9921	TX7888718	800	800	**663,00**

42 HE, Höhe: 2000 mm.				
522 9923	TX7888728	800	800	**741,00**
522 9922	TX7888721	800	1000	**783,00**

Mechanischer Systemausbau

Sockel VX

Sockel-Eckstück mit Sockel-Blende, vorn und hinten

Mit Blenden zur flexiblen Kabeleinführung, für VX (IT, SE), TX CableNet, TS (IT), TP, PC, IW, CX (B: 800 mm), **Material:** Sockel-Eckstück/Blende: Stahlblech, Abdeckungen: Kunststoff, Oberfläche: Lackiert, inkl. 2× Sockel-Blende (vorne/hinten), 4× Sockel-Eckstück, 4× Eckabdeckung, Montagematerial.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 Pk
517 9080	VX8660002	100	600	**32,40**
517 9081	VX8660003	100	800	**33,40**
517 9083	VX8660005	100	1000	**42,90**
517 9085	VX8660007	100	1200	**43,90**

Sockel VX

Sockel-Blende VX

Zum seitlichen Abschluss einer Sockel-Einheit und zur zusätzlichen Stabilisierung oder dem Innenausbau von angereihten Sockeln, an 200 mm hohen Sockeln sind wahlweise eine 200 mm hohe oder zwei 100 mm hohe Blenden montierbar.

		Höhe (mm)	Tiefe (mm)	1 Pk
Werkstoff: Stahlblech				
Passend für Tiefe - zu entnehmen aus der Spalte „Tiefe“.				
517 9065	VX8660031	100	400	**17,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
517 9066	VX8660032	100	500	**18,80**
517 9067	VX8660033	100	600	**21,10**
517 9068	VX8660034	100	800	**27,80**

Sockel VX

Sockel-Blende belüftet

Zur Schaltschrankbelüftung über den Sockel, durch die volle Symmetrie des Sockel-Systems VX lassen sich die Blenden entweder vorne, hinten oder seitlich am Sockel-Eckstück montieren, Farbe: RAL9005, inkl. 2× Sockel-Blende, Befestigungsmaterial.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 Pk
Werkstoff: Stahlblech				
517 9062	VX8660090	100	600	**63,30**
517 9063	VX8660091	100	800	**71,00**

Sockel VX

Sockel-Blenden mit Bürstenleiste

Zur Kabeleinführung in den Sockel, durch die volle Symmetrie des Sockel-Systems VX lassen sich die Blenden mit Bürstenleiste entweder vorne, hinten oder seitlich am Sockel-Eckstück montieren, Farbe: RAL9005, inkl. 2× Sockel-Blende, Befestigungsmaterial.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 Pk
Werkstoff Sockel-Blenden: Stahlblech				
Bürstenleiste: Kunststoff (selbstverlöschend).				
517 9058	VX8660092	100	600	**53,20**
517 9059	VX8660093	100	800	**57,50**
517 9060	VX8660094	100	1000	**61,90**
517 9061	VX8660095	100	1200	**65,90**

Sockel-Adapter

Für Sockel-System VX, Stahlblech.

		1 Pk
Werkstoff: Stahl		
Zur Montage der Doppel-Lenkrollen 7495.000 am Sockel-System VX.		
517 9055	VX8660130	**21,10**

Werkstoff: Stahl		
Zur Montage der Nivellierfüße am Sockel-System VX.		
517 9056	VX8660131	**21,10**

Seitenwand verschraubbar

Für VX, Material: Stahlblech 1,5 mm, Oberfläche: Tauchgrundiert, außen pulverbeschichtet, automatischer Potenzialausgleich und höherer EMV-Schutz durch Flachteilhalter mit innenliegenden Kontaktelement, Erdungsbolzen mit Kontaktfläche, Schutzart: IP55, inkl. Befestigungsmaterial.

		Höhe (mm)	Geeignet für Gehäuse-ebautiefe (mm)	1 Pk
Farbe: RAL 7035				
790 6167	VX8100245	2000	1000	**177,30**

Seitenwand, horizontal geteilt für VX IT

Zweigeteilte Seitenwand, in werkzeugloser Schnellmontagetechnik, Schnellverschluss mit bereits integrierter Sicherheitsschließung 3524 E und zusätzlicher Innenverriegelung, das Öffnen ist nur über innenliegende Verriegelungselemente möglich, Material: Stahlblech, Oberfläche pulverbeschichtet, inkl. Ober- und Unterteil, 6× Montagewinkel, 2× Verschlussteile, Befestigungsmaterial.

		Höhe (mm)	Geeignet für Gehäuse-ebautiefe (mm)	1 St
Farbe: RAL 7035				
978 6772	VX5301250	2000	1000	**190,60**
978 6781	VX5301257	2200	1000	**210,90**
978 6780	VX5301254	2000	1200	**211,00**
978 6790	VX5301261	2200	1200	**225,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Seitenwand, vertikal geteilt für VX IT

Zweigeteilte Seitenwand, in werkzeugloser Schnellmontagetechnik, das Öffnen ist nur über innenliegende Verriegelungselemente möglich, Material: Stahlblech, Oberfläche pulverbeschichtet, inkl. 2× Seitenteil, Montageschiene, 6× Scharnier, 4× Schnellverschluss, Befestigungsmaterial.

		Höhe (mm)	Geeignet für Gehäuse-ebautiefe (mm)	1 St
Farbe: RAL 7035				
978 6793	VX5301246	2000	800	**240,20**

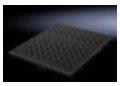
Anreihlasche, innen für VX

Flexibel positionierbar, dadurch sind Kollisionen mit Einbauten vermeidbar, auch für die Anreihung von Sockel-Elementen verwendbar, Material: Stahlblech, Oberfläche: Verzinkt, inkl. Anreihdichtung, Befestigungsmaterial.

		1 Pk
790 6276	VX8617500	**21,80**

Geräteboden Festeinbau, tiefenvariabel

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, werkzeuglose Ein-Mann-Montage, inkl. Befestigungsmaterial.

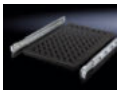


		Tiefe (mm)	Tragkraft (kg)	1 St
Farbe: RAL9005				
697 4108	DK5501655	400-600	50	**54,50**
697 4109	DK5501665	600-900	50	**68,30**
697 4112	DK5501695	400-600	100	**64,00**
697 4113	DK5501705	600-900	100	**78,30**

Geräteboden Festeinbau, ausziehbar

Mit Einbausatz

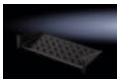
Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, werkzeuglose Ein-Mann-Montage, Vollauszug, selbstsichernd, inkl. Teleskopschiene.



		Tiefe (mm)	Tragkraft (kg)	1 St
1 HE Farbe: RAL9005				
697 4110	DK5501675	500	50	**120,80**
697 4111	DK5501685	700	50	**127,90**
697 4114	DK5501715	500	100	**139,30**
697 4115	DK5501725	700	100	**153,50**

Geräteboden Festeinbau

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, mit Befestigungsmaterial.



		Tiefe (mm)	Tragkraft (kg)	1 St
2 HE, Farbe: RAL9005.				
697 4106	DK5501615	250	25	**25,90**
697 4107	DK5501625	400	25	**31,50**

Rangierpanel

Zum horizontalen Rangieren der Patch-Kabel, inkl. 5 Kabelführungsbügeln.

		Länge (mm)	Höhe (mm)	1 St
Farbe: RAL9005, Metallbügel verzinkt, Material: Panel: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert.				
697 4128	DK5502205	55	43	**26,30**

Rangierpanel mit Kabelsprossen

Material: Panel: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, Kabelsprossen: Kunststoff, zum horizontalen Rangieren der Patchkabel, mit 5 einzeln zu öffnenden Kabelsprossen, Höhe: 1 HE, Tiefe: 80 mm.

		1 St
Farbe: RAL9005		
697 4129	DK5502225	**42,50**

Rangierpanel 2 HE

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, Kabelführungsraum mit Ausschnitten oben, ausgestattet mit Klappe und Schnellverschlüssen, Zugang von vorne, Zuführung von hinten über Ausschnitt mit Bürstenleisten, Tiefe: 85 mm.

		1 St
Farbe: RAL9005		
697 4130	DK5502235	**49,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schublade für 19" Befestigungsebene

Material: Stahlblech, Oberfläche: Lackiert, zur frontseitigen Befestigung, mit Abdeckung und Teleskopschienen, inkl. Befestigungsmaterial.

1 St

2 HE, lichte Tiefe: 419 mm, Farbe: RAL9005.
697 4134 DK5502305 **127,60**

3 HE, lichte Tiefe: 419 mm, Farbe: RAL9005.
697 4135 DK5502325 **136,10**

19"-Fastener, 1 HE mit Kontaktierung

Zur einfachen Verschraubung von Ausbaukomponenten innerhalb der 19"-Befestigungsebene, schnelle Montage anstelle einzelner Käfigmuttern, integrierte Kontaktierung für Potenzialausgleich, vorbestückter 1 HE Träger mit 3 Käfigmuttern, inkl. Mittenbefestigung gemäß Standard EIA 310, mehrfach verwendbar, Material: Stahlblech, Oberfläche: Verzinkt.

1 Pk

M5, mit Kontaktierung
609 5095 DK2090000 **21,60**

Schraube

Länge: 16 mm, inkl. Kunststoffunterlegscheibe.

1 Pk

Innensechsrundschraube M5, Bitgröße: 25
697 3665 EL7094130 **3,01**

19" Blindpanel 3 HE Toolless fixing

Es dient dem Verschluss freier Bereiche innerhalb der 19"-Montageebene, werkzeuglose Schnellbefestigung.

Höhe (mm) 1 Pk

Farbe: RAL9005, Material: Kunststoff, individuelle Größenanpassung durch Abknicken vorgeprägter Elemente.
738 1781 DK7151305 132,5 **40,00**

Elektrischer Systemausbau

PDU basic

Robuste, kompakte Basis-Stromverteilung für das IT-Umfeld, Material: Aluminium-Strangpressprofil (eloxiert), Schutzart IP nach IEC 60 529: IP20, Normen: EN 62 368-1, EN 61 000-4, EN 61 000-6, EN 55 022, Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV Richtlinie (2014/30/EU), Montagehinweis: Für die Montage im TE 8000 Rack wird zusätzlich der Montageadapter 7000.688 benötigt, inkl. Steckerverriegelung (IEC C14, C20 Stecker), Befestigungsmaterial.

		Anzahl der C13 Steckdosen	Anzahl der C19 Steckdosen	1 St
1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm.				
578 9374	DK7979115	24	4	**185,30**
1 Phase, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1295 mm.				
578 9400	DK7979116	24	4	**247,00**
3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 845 mm.				
578 9376	DK7979135	18	3	**177,10**
3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm.				
578 9377	DK7979136	24	6	**204,50**
3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.				
578 9378	DK7979137	24	6	**357,00**
3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1895 mm.				
578 9379	DK7979141	36	6	**406,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.				
578 9380	DK7979142	42	0	**249,70**

PDU metered

Energiemessung je Phase, d. h. Leistungsbedarf eines gesamten IT-Racks, Material: Aluminium-Strangpressprofil (eloxiert), Schutzart IP nach IEC 60 529: IP20, Normen: EN 62 368-1, EN 61 000-4, EN 61 000-6, EN 55 022, Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV Richtlinie (2014/30/EU), Montagehinweis: Für die Montage im TE 8000 Rack wird zusätzlich der Montageadapter 7000.688 benötigt, inkl. Steckerverriegelung (IEC C14, C20 Stecker), Befestigungsmaterial.

		Anzahl der C13 Steckdosen	Anzahl der C19 Steckdosen	1 St
1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 845 mm.				
578 9381	DK7979210	12	1	**534,00**
1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1295 mm.				
578 9382	DK7979215	24	4	**569,00**
1 Phase, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.				
578 9383	DK7979216	24	4	**579,00**
3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm.				
578 9384	DK7979235	18	3	**644,00**
3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.				
578 9385	DK7979236	24	6	**644,00**
3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1740 mm.				
578 9386	DK7979237	24	6	**767,00**

3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1695 mm.				
578 9401	DK7979242	42	0	**715,00**

PDU switched

Messfunktion je Phase sowie einzeln schaltbare Ausgangssteckplätze, Material: Aluminium-Strangpressprofil (eloxiert), Schutzart IP nach IEC 60 529: IP20, Normen: EN 62 368-1, EN 61 000-4, EN 61 000-6, EN 55 022, Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV Richtlinie (2014/30/EU), Montagehinweis: Für die Montage im TE 8000 Rack wird zusätzlich der Montageadapter 7000.688 benötigt, inkl. Steckerverriegelung (IEC C14, C20 Stecker), Befestigungsmaterial.

		Anzahl der C13 Steckdosen	Anzahl der C19 Steckdosen	1 St
1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 845 mm.				
578 9388	DK7979310	12	1	**921,00**
1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1295 mm.				
578 9389	DK7979315	24	4	**1.007,00**
1 Phase, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.				
578 9390	DK7979316	24	4	**1.053,00**
3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm.				
578 9391	DK7979335	18	3	**1.103,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type			Ausführung	€/1 Stück
3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.					
578 9392	DK7979336	24		6	**1.129,00**
3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1740 mm.					
578 9393	DK7979337	24		6	**1.253,00**
3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1695 mm.					
578 9387	DK7979342	42		0	**1.317,00**

PDU managed

High-End IT-Rack, Stromverteilung mit Energiemess- und Überwachungsfunktionen für jeden einzelnen Ausgangssteckplatz, Material: Aluminium-Strangpressprofil (eloxiert), Schutzart IP nach IEC 60 529: IP20, Normen: EN 62 368-1, EN 61 000-4, EN 61 000-6, EN 55 022, Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), EMV Richtlinie (2014/30/EU), Montagehinweis: Für die Montage im TE 8000 Rack wird zusätzlich der Montageadapter 7000.688 benötigt, inkl. Steckerverriegelung (IEC C14, C20 Stecker), Befestigungsmaterial.

		Anzahl der C13 Steckdosen	Anzahl der C19 Steckdosen	1 St
1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 845 mm.				
578 9394	DK7979410	12	1	**1.104,00**
1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1295 mm.				
578 9395	DK7979415	24	4	**1.477,00**
1 Phase, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.				
578 9396	DK7979416	24	4	**1.593,00**
3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1095 mm.				
578 9397	DK7979435	18	3	**1.394,00**
3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1495 mm.				
578 9398	DK7979436	24	6	**1.637,00**
3 Phasen, Phasenstrom: 32 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1740 mm.				
578 9399	DK7979437	24	6	**1.797,00**
3 Phasen, Phasenstrom: 16 A, Eingang: CEE-Stecker, Länge: 1695 mm.				
578 9375	DK7979442	42	0	**1.752,00**

Steckplatzabdeckung für C13/C19 Steckplätze

Zum Verschließen nicht verwendeter Steckplätze, mittels beiliegendem Entriegelungswerkzeug (bzw. Schlitz-Schraubendreher) kann die Abdeckung jederzeit wieder entfernt werden, Material: Kunststoff, Farbe: RAL9005.

		1 Pk
Für C13		
607 6156	DK7955010	**8,35**
Für C19		
607 6157	DK7955015	**8,35**

Universalverriegelung für C14 und C20 Stecker

Es lassen sich eingesteckte IEC 60 320 C14 bzw. C20 Stecker gegen versehentliches Herausziehen verriegeln, die Verriegelung ist verstellbar und passt sich den gängigen Steckerformen an, dadurch wird eine sichere Steckverbindung herstellerunabhängig für die meisten marktüblichen Anschlusskabel geschaffen, **Material:** Kunststoff, Farbe: RAL9005.

		1 Pk
978 6656	DK7979020	**23,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steuereinheit/Sensor

1 St

Rauchmelder, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, dient zur Überwachung der physikalischen Umgebung und kann über CAN-Bus Verbindungskabel direkt an Embedded Devices angebunden werden, schneller Anschluss und automatische Erkennung durch Plug & Play, Einstellungen über die CMC III Processing Unit oder über das IoT Interface, Schnittstellen: 2× RJ45 CAN-Bus, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 50 mm, Temperaturbereich: 5°C bis 45°C, Schutzart: IP23.

789 6176 DK7010200 **284,00**

Leckage-Sensor, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: RAL 9005, dient zur Überwachung der physikalischen Umgebung und kann über CAN-Bus Verbindungskabel direkt an Embedded Devices angebunden werden, schneller Anschluss und automatische Erkennung durch Plug & Play, Einstellungen über CMC III Processing Unit, PDU oder über IoT Interface, externer Fühler, Schnittstellen: 2× RJ45 CAN-Bus Klemme, Breite: 110 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm, Temperaturbereich: 0°C bis 45°C, Schutzart: IP30.

755 7947 DK7010210 **229,90**

Leckage-Sensor, überwacht durch ein 15 Meter langes Sensorkabel, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: RAL 9005, dient zur Überwachung der physikalischen Umgebung und kann über CAN-Bus Verbindungskabel direkt an Embedded Devices angebunden werden, schneller Anschluss und automatische Erkennung durch Plug & Play, Einstellungen über CMC III Processing Unit, PDU oder über IoT Interface, Schnittstellen: 2× RJ45 CAN-Bus Klemme, Breite: 110 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm, Temperaturbereich: 0°C bis 45°C, Schutzart: IP30.

755 7948 DK7010220 **1.032,00**

Sensoren für CMC III, PDU, LCP, IoT-Schnittstelle

1 St

Temperatursensor, schnelle Verbindung und automatische Erkennung per Plug & Play, Stromversorgung erfolgt über CAN-BUS Schnittstelle, NTC-Sensor, Messbereich für externe Sensoren: -40°C bis +80°C, Schnittstellen: 2× RJ45 CAN Bus Jack, Breite: 80 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm, inkl. externer Sensor mit Anschlusskabel (2 m).

755 7943 DK7010110 **81,80**

Temperatur-/Feuchtesensor, schnelle Verbindung und automatische Erkennung per Plug & Play, Stromversorgung erfolgt über CAN-BUS Schnittstelle, Temperaturmessbereich: 0°C bis 55°C, Feuchtemessbereich: 5% bis 95%, Schnittstellen: 2× RJ45 CAN Bus Jack, Breite: 80 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm.

755 7944 DK7010120 **148,60**

Infrarot-Zugangssensor, schnelle Verbindung und automatische Erkennung per Plug & Play, Stromversorgung erfolgt über CAN-BUS Schnittstelle, Raumüberwachung mittels Reflexion, Sensor wird am Gehäuserahmen montiert und überträgt einwirkende Vibrationen, Schnittstellen: 2× RJ45 CAN Bus Jack, Breite: 110 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm.

755 7945 DK7010160 **89,30**

Zugangskontrolle, zum Anschluss von zwei Griffen zur Überwachung von Türen, integrierter IR-Zugangssensor, Vandalismus-Sensor, schnelle Verbindung und automatische Erkennung per Plug & Play, Stromversorgung erfolgt über CAN-BUS Schnittstelle, Schnittstellen: 2× RJ45 CAN Bus, 2× RJ12, 2× Flachsteckverbinder, Jack, Breite: 110 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm.

755 7946 DK7010180 **113,80**

Analoger Luftstromsensor, misst und überwacht die aktuelle Luftgeschwindigkeit, Arbeitsweise: Differenz-Temperaturmessung, Messbereich: 0,5-15 m/s, Sensor-Schnittstelle: 4-20 mA, Schutzart Sensor: IP65, Status-LED, Schnittstellen: CAN-Bus: 2× RJ45, Breite: 110 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm, inkl. Sensorfühler, Anschlusskabel.

789 6173 DK7010140 **255,00**

	ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Analoger Differenzdrucksensor, misst und überwacht den aktuellen Differenzdruck, Arbeitsweise: Differenzdrucksensor, Druckmessstellen: 2, Messbereich: -500 bis +500 Pa, Sensor-Schnittstelle: 2× Anschlussbuchse für Luftschlauch, Status-LED, Schnittstellen: CAN-Bus: 2× RJ45, Breite: 110 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm, inkl. Luftschlauch (5 m), Universal-Montagesatz.

789 6174 DK7010150 **227,70**

Sensoren für CMC III, PDU, LCP, IoT Interface, schneller Anschluss und automatische Erkennung durch Plug & Play, die Energieversorung erfolgt über die CAN-Bus Schnittstelle, universal-Sensor für Schrankreihen, Anbindung über CAN-Bus Schnittstelle, Breite: 110 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 40 mm, RAL 9005.

789 6175 DK7010190 **99,60**

Netzteil

Für die Energieversorgung der Processing Unit und der CMC III CAN-Bus Unit, kompaktes Kunststoffgehäuse mit belüfteter Front, Front Farbe: RAL9005, Gehäuse Farbe: RAL7035, Status-LED, Eingang: Stecker: C14, Spannung: 100-230 V~ 50/60 Hz, Ausgang: Strom: 2 A, Spannung: 24 V=, Temperaturbereich: 0°C bis 40°C, Schutzart: IP30, Breite: 138 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 132 mm, inkl. Montagesatz, Befestigungsmaterial.

1 St

697 3617 DK7030060 **92,40**

Montageeinheit

Für das Überwachungssystem CMC III.

1 St

1 Einheit, Material: Stahlblech, Oberfläche: Verzinkt chromatiert, Farbe: RAL7035, Montage: Schaltschrankrahmen, Breite: 170 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 160 mm, inkl. Befestigungszubehör.

697 3651 DK7030071 **41,20**

3 Einheiten, 1 HE, Material: Kunststoff, Oberfläche: Verzinkt chromatiert, Farbe: RAL9005, Montage: 19„ Ebene, Breite: 482,6 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 141 mm, inkl. Befestigungszubehör, Blindabdeckungen.

738 1780 DK7030088 **43,60**

Zur werkzeuglosen Befestigung an der Rückseite der CMC III 19„-Montageeinheit, Oberfläche: Kunststoff, Farbe: RAL9005, inkl. Befestigungsmaterial.

587 7120 DK7030087 **31,50**

Systemleuchte LED

Leuchtenkorpus: Aluminium-Profil, Leuchtmittelabdeckung: PC, Leuchtenenden: PC-ABS, Lichtfarbe: 4000 K, integrierter Schalter: EIN/AUS/AUTO, Schutzklasse II (Schutzisoliert), Anschlussmöglichkeiten: Steckverbinder auf beiden Seiten, mit Durchgangsverdrahtung, Temperaturbereich: -20°C bis +55°C, Leuchten-Montageart: Clip-, Schraub- und Magnetbefestigung, Farbe: RAL7016, inkl. Befestigungsschrauben.

Länge (mm) 1 St

Lichtstrom: 400 lm, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz.

609 5192 SZ2500100 262 **49,60**

Lichtstrom: 600 lm, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz.

609 5193 SZ2500110 337 **53,60**

Lichtstrom: 900 lm, 90° drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz.

609 5178 SZ2500200 437 **99,80**

Lichtstrom: 900 lm, 90° Steckdose, drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz.

609 5101 SZ2500210 437 **103,50**

	ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Lichtstrom: 900 lm, 90° drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, Betriebsspannung: 24 V= 50-60 Hz.

609 5179 SZ2500220 437 **99,80**

Lichtstrom: 1200 lm, Bewegungsmelder, 90° drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, verstellbare Lichtrichtung, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz.

609 5185 SZ2500300 437 **161,50**

Lichtstrom: 1200 lm, Steckdose, Bewegungsmelder, 90° drehbare Steckverbinder, verstellbare Lichtverteilung, verstellbare Lichtrichtung, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz.

609 5102 SZ2500310 437 **167,00**

Magnet-Befestigungssatz

Für Systemleuchte LED, zum Aufkleben auf der Rückseite der Leuchten ohne Steckdose, Breite: 40 mm, Höhe: 40 mm.

1 Pk

Tiefe: 2 mm, 2 St.

609 5657 SZ2500490 **8,71**

Systemkabel für Systemleuchte LED

1 Pk

3-polig, Anschlussleitung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/oE, Länge: 3 m, Mantelfarbe: Orange.

609 5180 SZ2500400 **29,30**

2-polig, Anschlussleitung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 24 V=, Bu/oE, Länge: 3 m, Mantelfarbe: Schwarz.

609 5181 SZ2500410 **34,90**

2-polig, Anschlussleitung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/oE, Länge: 3 m, Mantelfarbe: Orange.

609 5209 SZ2500420 **25,50**

1 St

3-polig UL, Durchgangsverdrahtung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/St, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Orange, Normen: Netzanschlussleitungen: AVLV2, Netzanschluss-Steckverberbinder: ECBT2.

609 5208 SZ2500530 **9,24**

1 Pk

3-polig, Durchgangsverdrahtung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/St, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Orange.

609 5182 SZ2500430 **36,30**

2-polig, Durchgangsverdrahtung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 24 V=, Bu/St, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Schwarz.

609 5183 SZ2500440 **38,50**

2-polig, Anschlussleitung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/St, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Orange.

609 5210 SZ2500450 **29,10**

1 St

3-polig UL, Durchgangsverdrahtung für Systemleuchte LED, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, Bu/oE, Länge: 1 m, Mantelfarbe: Orange, Normen: Netzanschlussleitungen: AVLV2, Netzanschluss-Steckverberbinder: ECBT2.

609 5207 SZ2500500 **25,90**

Türpositionsschalter für Systemleuchte LED

Breite: 31 mm, Höhe: 78 mm, Tiefe: 30 mm, mit Anschlussleitung (Länge: 0,8 m), Gehäuse-/Mantelfarbe: Schwarz.

1 St

Ausführung: 230 V~ 50 Hz, ENEC

609 5184 SZ2500460 **27,80**

Ausführung: 120 V~ 60 Hz, UL

609 5188 SZ2500470 **31,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Klimatisierung

Zubehör für IT-Cooling

Lüftermodul für VX IT, TS IT, TX CableNet

Modul zur aktiven Belüftung eines Gehäuses, Einsatz direkt in dem im Dachblech integrierten Ausschnitt, energieeffiziente Drehzahlregelung mit vor eingestellter Kennlinie, Anschlussfertig verdrahtet mit C13 Kaltgerätebuchse, Farbe: RAL 7035, Temperaturbereich: 5°C bis 55°C, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, inkl. Lüftereinheit, 2× Lüfter, Befestigungsmaterial.

1 St

Anzahl möglicher Lüfter: 3, Breite: 550 mm, Tiefe: 220 mm.

630 4103	SK5503010	**147,70**

Anzahl möglicher Lüfter: 6, Breite: 550 mm, Tiefe: 340 mm.

630 4104	SK5503020	**181,90**

WAGO

Elektrisches Zubehör für Schaltschränke

Schaltschranksteckdose

Push-in CAGE CLAMP®-Doppelanschluss

Zur Tragschienen- und Schraubmontage, für Stecker Typ F, CEE 7/4 (Schutzkontakt), gängig in DE, NL, AT, mit LED-Statusanzeige, Nennquerschnitt: 2,5 mm², Bemessungsstrom: 16 A, Bemessungsspannung: 250 V~.

% St

Standardstromkreis, Farbe: Grau.

201 6850	709-581	**1.482,00**

Dauerhaft spannungsführend, Farbe: Gelb.

238 9046	709-582	**1.482,00**

Unterbrechungsfreie Stromversorgung, Farbe: Rot.

232 9925	709-583	**1.482,00**

Farbe: Orange.

756 2633	709-584	**1.482,00**

Schaltschrankschublade

Kunststoff-Schublade zum Aufrasten auf TS 35, Gehäusefarbe: Grün, Breite: 54 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 81 mm.

% St

238 7767	709-591	**488,00**

Weidmüller

Elektrisches Zubehör für Schaltschränke

WIL mit Magnet ohne M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V=, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Magnet-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit offenem Ende, Bohrlochabstand: 225 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 40 mm, Höhe: 8 mm.

		Kabellänge (m)	Leistung (W)	1 St
Kabelfarbe: Schwarz				
543 0777	WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX1.5BXXXXXXXX	1,5	10,1	**124,30**
543 0778	WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX3.0BXXXXXXXX	3	10,1	**131,40**
543 0779	WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.0BXXXXXXXX	5	10,1	**137,60**
543 0780	WIL-LWXXXX-6500D024-240MF10.0BXXXXXXXX	10	10,1	**156,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WIL ohne Magnet mit M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V=, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Schraub-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit M12-Stecker, Kabelfarbe: Schwarz, Bohrlochabstand: 225 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 40 mm, Höhe: 8 mm.

		Kabellänge (m)	Leistung (W)	1 St
Lichtfarbe (CCT): Blue				
543 0330	WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GXXXX	0,3	10,1	**160,50**

Lichtfarbe (CCT): Red				
543 0329	WIL-LRXXXX-W620D024-240SXX0.3BM12GXXXX	0,3	10,1	**188,30**

Lichtfarbe (CCT): White				
538 4026	WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX0.3BM12GXXXX	0,3	10,1	**110,30**

WIL ohne Magnet ohne M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V=, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Schraub-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit offenem Ende, Bohrlochabstand: 225 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 40 mm, Höhe: 8 mm.

		Kabellänge (m)	Leistung (W)	1 St
Kabelfarbe: Schwarz				
543 0773	WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX1.5BXXXXXXXX	1,5	10,1	**109,10**
543 0774	WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX3.0BXXXXXXXX	3	10,1	**113,10**
543 0775	WIL-LWXXXX-6500D024-240SXX5.0BXXXXXXXX	5	10,1	**120,30**
543 0776	WIL-LWXXXX-6500D024-240SX10.0BXXXXXXXX	10	10,1	**139,40**

WIL Längenvarianten mit M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V=, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Schraub-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit Stecker M12 (Länge: 0,3 m), Höhe: 8 mm, Tiefe: 40 mm.

		Länge (mm)	Leistung (W)	1 St
Lichtfarbe (CCT): White				
543 6763	WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX0.3BM12GXXXX	145	5,04	**82,60**
543 6765	WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX0.3BM12GXXXX	350	13	**139,40**
543 6767	WIL-LWXXXX-6500D024-450SXX0.3BM12GXXXX	450	16,5	**180,10**
543 6769	WIL-LWXXXX-6500D024-555SXX0.3BM12GXXXX	555	20,5	**221,90**
543 6771	WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX	655	25	**263,70**
543 6773	WIL-LWXXXX-6500D024-765SXX0.3BM12GXXXX	765	29	**319,30**
543 6775	WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX0.3BM12GXXXX	860	32,5	**347,00**

WIL Farbvarianten mit M12

WIL-STANDARD-LED-Lampe für 24 V=, Aluminiumgehäuse, Oberfläche: Hart eloxiert, Schutzart: IP67, IK05, Schraub-Befestigung, PUR-Anschlusskabel mit Stecker M12 (Länge: 0,3 m), Breite: 240 mm, Höhe: 8 mm, Tiefe: 40 mm.

1 St

WIL mit mehrfarbigen LEDs, durch seine 3 Lichtfarben (Rot/Gelb/Grün) als Signalanzeige geeignet.

171 5586	WIL-LRYGXX-XXXXD024-240SXX0.3BM12GXXXX	**179,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Netzwerkinfrastruktur Kupfer

Anschlussdose Cat.6$_A$ Klasse E$_A$

DIGITUS®

RJ45-Buchse, die geschirmten Datenanschlussdosen sind getestet nach CAT 6$_A$ ANSI/TIA 568 und ISO/IEC 11801, EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A+B, inkl. Zentralplatte (50×50 mm), Abdeckrahmen (80×80 mm).

		Farbe	1 St
Unterputz, 8 Richtungen.			
892 9529	DN-9010/8-1	weiß	**a.Anf.**

Unterputz, 2-fach, 8 Richtungen.			
892 9655	DN-9010/8-2	weiß	**a.Anf.**

Anschlussdose Cat.6$_A$ Klasse E$_A$

DIGITUS®

2× RJ45-Buchse (mit Shutter), die geschirmten Datenanschlussdosen von DIGITUS® sind getestet nach CAT 6$_A$ ANSI/TIA 568 und ISO/IEC 11801, EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A+B, designfähig, inkl. Zentralplatte, Abdeckrahmen (80×80 mm).

		Ausführung	1 St
Unterputz, vertikale Kabelinstallation.			
115 9897	DN-9007-1	reinweiß	**a.Anf.**

Anschlussdose Cat.6 Klasse E

DIGITUS®

2× RJ45-Buchse (mit Shutter), die geschirmten Datenanschlussdosen von DIGITUS® sind getestet nach CAT 6 EIA/TIA 568 und ISO/IEC 11801, EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 B bei horizontaler Kabeleinführung, designfähig, inkl. Zentralplatte, Abdeckrahmen (80×80 mm).

		Ausführung	1 St
Unterputz			
113 3050	DN-9005-N	reinweiß	**a.Anf.**

Patchpanel Cat.6$_A$

DIGITUS®

		Ausführung	1 St
19 Zoll, 24-Port			

Zur Schrankmontage, 1 HE, geschirmt, RJ45-Buchsen mit Staubschutzkappen, gefertigt nach Link Performance Klasse EAfür bis zu 500 MHz ISO/IEC 11801 3rd Ed. und EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, EIA/TIA 568 A&B, entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Rastverschluss, zentraler Erdungsanschluss.

113 7401	DN-91624S-EA	lichtgrau	**a.Anf.**

10 Zoll, 12-Port

Zur Schrankmontage, 1 HE, RJ45-Buchsen, gefertigt nach Link Performance Klasse EAfür bis zu 500 MHz ISO/IEC 11801 3rd Ed. und EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss.

134 9754	DN-91612S-EA-G	lichtgrau	**a.Anf.**
124 7185	DN-91612S-EA	schwarz	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Desktop, 12-Port

Geschirmtes Tischgehäuse (SoHo-Anwendungen), 1 HE, RJ45-Buchsen, gefertigt nach Link Performance Klasse EAfür bis zu 500 MHz ISO/IEC 11801 3rd Ed. und EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss.

115 5966	DN-91612SD-EA	schwarz	**a.Anf.**

Patchpanel Cat.6 geschirmt

DIGITUS®

		Ausführung	1 St
19 Zoll, 24-Port			

Zur Schrankmontage, 1 HE, geschirmt, RJ45-Buchsen, gefertigt nach Link Performance Klasse E für bis zu 250 MHz ISO/IEC 11801 und EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, EIA/TIA 568 A&B, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, entspricht dem 802.3at PoE+ und dem 802.3af PoE Standard, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss.

113 3068	DN-91624S	lichtgrau	**a.Anf.**

10 Zoll, 12-Port

Zur Rackmontage, 1 HE, geschirmt, RJ45-Buchsen, gefertigt nach Link Performance Klasse E für bis zu 250 MHz ISO/IEC 11801 und EN 50173, Kabelinstallation erfolgt über die LSA-Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 B, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss.

113 3065	DN-91612S	schwarz	**a.Anf.**

Desktop, 8-Port

Geschirmtes Tischgehäuse (SoHo-Anwendungen), 1 HE, Klasse E, RJ45-Buchsen, Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, das Gehäuse besteht aus galvanisiertem kaltgewalztem Stahl gem. EN1.4301, UNS S30400, AISI 304 und LMSAD110, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, zentraler Erdungsanschluss, Breite: 162 mm, Höhe: 44 mm, Tiefe: 112 mm.

112 8975	DN-91608SD	schwarz	**a.Anf.**

Patchpanel Cat.3 ISDN ungeschirmt

DIGITUS®

Zur 19"-Schrankmontage, 1 HE, ungeschirmte RJ45-Buchsen, Kabelinstallation über LSA Leisten, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B.

		Ausführung	1 St
50-Port			

113 4755	DN-91350-1	lichtgrau	**a.Anf.**

25-Port

113 3055	DN-91325-1	lichtgrau	**a.Anf.**

Modulares Patchpanel

DIGITUS®

Für Keystone Module, 24-Port, zur 19"-Schrankmontage, 1 HE, geschirmt, verwendbar für DIGITUS® Keystone Module und Kupplungen, zentraler Erdungsanschluss.

1 St

Farbe: Lichtgrau

113 4758	DN-91410		**a.Anf.**

Farbe: Schwarz

113 4759	DN-91411		**a.Anf.**

Modulares Patchpanel

DIGITUS®

Für Keystone Module, 12-Port, zur 10"-Schrankmontage, 1 HE, geschirmt, verwendbar für DIGITUS® Keystone Module und Kupplungen, Sichtfenster mit Beschriftungseinlage.

1 St

Farbe: Lichtgrau

134 9752	DN-91419		**a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Schwarz

122 9722	DN-91420		**a.Anf.**

Frontplatte für Keystone Modul

DIGITUS®

Einbaurahmen für Keystone Module, Aufnahme: 45° Auslass, Montageart: BK, UP, AP, Shutter, Beschriftungsfeld, designfähig zu den gängigen Schalterprogrammen der Schalterhersteller, inkl. Zentralplatte (50×50 mm), Rahmen (80×80 mm).

		Ausführung	1 St

DN-93811

1-Port, für Keystone Modul.

115 4675	DN-93811	reinweiß	**a.Anf.**

DN-93801-1

2-Port, für Keystone Modul.

115 4672	DN-93801-1	reinweiß	**a.Anf.**

DN-93831

2-Port, für Modul DN-93615/17/19.

118 7463	DN-93831	reinweiß	**a.Anf.**

Leerdose für Keystone Modul

DIGITUS®

Einbaurahmen für Keystone Module, ohne Zentralplatte und Rahmen, Aufnahme: 45° Auslass, Montageart: BK, UP, AP, Shutter, designfähig zu den gängigen Schalterprogrammen der Schalterhersteller.

1 St

DN-93831-1

2-Port, für Modul DN-93615/17/19.

134 3789	DN-93831-1		**a.Anf.**

Aufputzrahmen zur Frontplatte für Keystone Modul

DIGITUS®

Kunststoffgehäuse, Deutsches-Layout.

		Ausführung	1 St

113 3082	DN-93803	reinweiß	**a.Anf.**

Konsolidierungs-Punkt Gehäuse

DIGITUS®

Das AP-Gehäuse dient zum Aufbau von Konsolidierungspunkten an Schreibtischen, in Zwischendecken, Unterflursystemen und Wandmontage, Normen: ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, geeignet für alle Digitus® Konsolidierungs-Punkt Kabel und Keystone Module, Design Keystone Ausführung: Gerade, Kunststoffgehäuse.

		Ausführung	1 St

2-Port, Breite: 50 mm, Höhe: 30 mm, Tiefe: 50 mm.

113 1626	AT-AG302A-WH	reinweiß	**a.Anf.**

6-Port, Breite: 170 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 120 mm.

113 3080	DN-93705	reinweiß	**a.Anf.**

CAT 6$_A$ Keystone Modul geschirmt

DIGITUS®

		VPE (St)	1 St

DN-93615

Buchse, werkzeugfreier Montageanschluss, geeignet für RJ45–Stecker, Übertragungseigenschaft: Klasse EA gemäß ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173–1, EIA/TIA 568–C, 802.3af, 802.3at PoE+, Anwendungsbereich: 500 MHz, 10 GBase–T, Montageart: Verteilerfeld, Anschlussdose, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Kontaktüberbiegeschutz, Kabelfixierung mittels Kabelbinder, inkl. Staubschutzkappe.

113 7641	DN-93615	1	**a.Anf.**
134 3260	DN-93615-24	24	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DN-93617

Buchse, werkzeugfreier Montageanschluss, geeignet für RJ45–Stecker, Übertragungseigenschaft: Klasse EA gemäß ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173–1, EIA/TIA 568–C, 802.3af, 802.3at PoE+, Anwendungsbereich: 500 MHz, 10 GBase–T, Montageart: Verteilerfeld, Anschlussdose, designkompatible modulare Anschlussdose, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Kontaktüberbiegeschutz, Kabelfixierung mittels intelligentem Kabelmanager, inkl. Staubschutzkappe.

118 7464	DN-93617	1	**a.Anf.**
815 0104	DN-93617-24	24	**a.Anf.**

Modular-Kupplung, geschirmt

DIGITUS®

Die Modulare Kupplung sind geschirmt, 2× RJ45 Buchse (1:1, 8P8C, 360°-Schirmkontaktierung), geeignet für Patch Panel Montage.

1 St

DN-93906

Cat.6A, Klasse EA, Anwendungsbereiche: Bis zu 500 MHz, 10GBase-T, Normen: ISO/IEC 11801 3rd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, 802.3af, 802.3at PoE+.

115 4678	DN-93906		**a.Anf.**

Cat.6$_A$ STP-Feldstecker

DIGITUS®

Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontaktierung, Steckergesicht: RJ45 (8/8), 802.3at PoE+, für 10 Gigabit-Ethernet gemäß IEEE 802.3an, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, ohne Spezialwerkzeuge feldkonfektionierbar, AWG (27-22)7 und (24-22)1, inkl. Stecker mit Staubschutzkappe, Knickschutztülle mit Zugentlastung, Adernmanager mit Verdrahtungsinformation, Kabelbinder.

1 St

810 1494	DN-93631		**a.Anf.**

Verbindungsmodul (Keystone), geschirmt

DIGITUS®

Vollgeschirmtes Metallgehäuse, integrierte Zugentlastung, Übertragungseigenschaft: Cat.6$_A$, Klasse E$_A$, Anwendungsbereich: Bis zu 500 MHz, 10GBase-T, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Aderaufnahme: 22-26 AWG (Massiv-und Litzenleiter).

1 St

810 1806	DN-93909		**a.Anf.**

Verbindungsmodul Cat.7

DIGITUS®

Vollgeschirmtes Metallgehäuse, integrierte Zugentlastung, Cat.7, Übertragungseigenschaft: ISO/IEC 11801 2nd Ed., EN 50173-1, EIA/TIA 568-C, 802.3af, 802.3at PoE+, Anwendungsbereich: 600 MHz, farbcodiert nach EIA/TIA 568 A&B, Aderaufnahme: 22-26 AWG (Massiv-und Litzenleiter).

		Ausführung	1 St

815 0105	DN-93907-1	schwarz	**a.Anf.**

LSA Auflegewerkzeug

DIGITUS®

Werkzeug zur Kabelinstallation in LSA-Leisten, ohne Sensor, mit Schneidevorrichtung, Entriegelungsklinge und Aushaken, inkl. Kunstledertasche.

1 St

113 3105	DN-LSA-PT		**a.Anf.**

Netzwerk-Werkzeugset

DIGITUS®

Für den Vorort-Service, für Fehlersuche, Tests und Neuinstallationen, inkl. Netzwerktester (RJ11/12/45, ohne 9 V Blockzelle), LSA Punch Down Tool mit Kabelschneidwerkzeug, Crimpzange (für RJ11/12/45-Stecker), Schneide- und Abisolierwerkzeug, Tragetasche.

1 St

120 1096	DN-94022		**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gigabit Ethernet Switch unmanaged

DIGITUS®

1 St

10 Zoll, 8-fach

Geschirmtes 10”-Gehäuse, 1 HE, RJ45-Port, Standards: IEEE: 802.3, Datenübertragunsrate: Halb-Duplex: 10/100/1000 Mbit/s, Voll-Duplex: 20/200/2000 Mbit/s, Medienschnittstelle: Auto MDI/MDI-X (Anpassung für alle Ports), Funktionen: 8K MAC-Adressen, Non-Blocking, Non-Head-of-Line Forwarding, Back-Pressure, Bandbreitenkontrolle, Store-and-Forward, Status-LED, Belüftung: Statisch, Betriebstemperatur: -0°C bis +40°C, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60Hz, inkl. Befestigungsmaterial, Netzkabel.

121 9225	DN-80114	**a.Anf.**

10 Zoll Gigabit Ethernet PoE Switch unmanaged

DIGITUS®

Geschirmtes 10"-Gehäuse, 1 HE, RJ45-Buchsen, Standards: IEEE: 802.3, PoE-Standards: 802.3at (PoE+), Datenübertragunsrate: Halb-Duplex: 10/100/1000 Mbit/s, Voll-Duplex: 20/200/2000 Mbit/s, Medienschnittstelle: Auto MDI/MDI-X (Anpassung für alle Ports), Funktionen: 8K MAC-Adressen, Non-Blocking, Non-Head-of-Line Forwarding, Back-Pressure, Bandbreitenkontrolle, Store-and-Forward, Status-LED, Belüftung: Statisch, Betriebstemperatur: -0°C bis +40°C, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz, inkl. Befestigungsmaterial, Netzkabel.

		Max. PoE-Leistung (W)	1 St
8-fach			
122 9723	DN-95317	96	**a.Anf.**

24-Port Gigabit Switch, 19 ", Managed

DIGITUS®

Mit 24× RJ45 Gigabit-Ports und 4 Uplink-Ports, 2× RJ45/SFP-Combo-Ports für Glasfaseranbindung oder Ethernet, Standards: IEEE: 802.3, Funktionen: 8K MAC-Adressen, QoS-Unterstützung der Layer 4 Klassifikation, SNMP Netzwerk Management, integriertes Web-based Management, Überspannungsschutz, Montageart: 19" Desktop, Länge: 440 mm, Breite: 208 mm, Höhe: 44 mm, inkl. Montagezubehör für 19"-Befestigung, Netzkabel, 1× QIG.

1 St

204 6233	DN-80221-3	**a.Anf.**

Gigabit Ethernet PoE Switch managed

DIGITUS®

Mit 8× RJ45 Gigabit-Ports, 4× SFP-Ports, 4 Uplink-Ports, PoE-Standards: IEEE: 802.3af, Funktionen: 32K MAC-Adressen, unterstützt Store-and-Forward Technologie für optimierte Datenübertragung, automatische Geschwindigkeit und Halb-/Vollduplex Erkennung/Einstellung, Paketzwischenspeicher: 32 Mbit, Überspannungsschutz, Montageart: Hutschiene, Länge: 175,6 mm, Breite: 135 mm, Höhe: 45,5 mm.

1 St

519 3550	DN-651161	**a.Anf.**

Gigabit Medienkonverter RJ45/SC

DIGITUS®

Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um, Sendeverfahren: Unidirektional, 2 MB Datenbuffer, Standards: IEEE 802.3, Anschlüsse: RJ45, SC-Duplex, Funktionen: Automatische Kabelerkennung, Auto-MDI-/MDI-X, Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex, Status-LED, Betriebstemperatur: 0°C bis 60°C, Betriebsspannung: 5 V=, Breite: 70 mm, Höhe: 26 mm, Tiefe: 95 mm, inkl. Netzteil (extern).

1 St

Multimode, SC-Duplex Stecker, 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-SX, Wellenlänge: 850 nm, Leitungslänge bis 0,5 km.			
115 4651	DN-82120-1		**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Singlemode, SC-Duplex Stecker, 10/100/1000Base-TX zu 1000Base-LX, Wellenlänge: 1310 nm, Leitungslänge bis 20 km.			
115 4652	DN-82121-1		**a.Anf.**

Gigabit Medienkonverter RJ45/SFP

DIGITUS®

Wandelt draht-basierte Netzwerksignale in Glasfasersignale um, ohne SFP-Modul, 2 MB Datenbuffer, Standards: IEEE 802.3, Anschlüsse: RJ45, SFP-Steckplatz, Funktionen: Automatische Kabelerkennung, Auto-MDI-/MDI-X, Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex, Status-LED, Betriebstemperatur: 0°C bis 60°C, Betriebsspannung: 5 V=, Breite: 70 mm, Höhe: 26 mm, Tiefe: 95 mm, inkl. Netzteil (extern).

1 St

115 4664	DN-82130	**a.Anf.**

Gigabit Medienkonverter SFP Open Slot

DIGITUS®

Verlängert die Kommunikationsdistanz mit stabiler Leistung über Glasfaserkabel, ohne SFP-Modul, 1,2 Mbit Datenbuffer, Standards: IEEE 802.3i, Anschlüsse: PoE, RJ45, SFP-Steckplatz, Funktionen: Automatische Erkennung von af/at-Geräten, Auto-MDI-/MDI-X, Auto-Erkennung von Voll- und Halb-Duplex, Status-LED, Betriebstemperatur: -40°C bis 80°C, Betriebsspannung: 48 bis 57 V=, Breite: 118 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 92,4 mm.

1 St

519 3554	DN-652104-1	**a.Anf.**

mini GBIC (SFP) Modul 1,25 Gbps 0,55 km

DIGITUS®

Plug & Play Glasfaser-Verbindung bis zu 550 m, 1000Base-SX, Wellenlänge: 850 nm, LC Duplex Buchse, Hot pluggable, geeignet für 50/125µm und 62,5/125µm Multimode-Glasfaserkabel, Standards: IEEE 802.3z, MSA, Betriebstemperatur: 0°C bis 70°C.

1 St

Universal

113 9978	DN-81000	**a.Anf.**

mini GBIC (SFP) Modul 1,25 Gbps 20 km

DIGITUS®

Für eine Plug & Play Glasfaser-Verbindung bis zu 20 km, 1000Base-LX, Wellenlänge: 1310 nm, LC Duplex Buchse, Hot pluggable, geeignet für 09/125µm Singlemode-Glasfaserkabel, Standards: IEEE 802.3z, MSA, Betriebstemperatur: 0°C bis 70°C.

1 St

Universal

113 9979	DN-81001	**a.Anf.**

Netzwerkinfrastruktur Glasfaser

LWL Spleißbox 1HE bestückt LC-DX

DIGITUS® Professional

Ausziehbar, komplett vorkonfektioniert, mit Beschriftung, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt, farbige Pigtails, Kupplungen im Kunststoffgehäuse, Zugentlastung über Kabelbinder bzw. 4× PG-Verschraubung, Montageart: 19"-Einbau, Trägergehäuse: Stahlblech (lackiert), Farbe: RAL7035, Breite: 483 mm, Höhe: 44,5 mm, Tiefe: 280 mm, inkl. Kassette, Kassettendeckel, Kupplungen, Pigtail-Sätze, 1× PG13,5-Verschraubung.

		Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	1 St
Faserklasse: OM4			
Farbe: Violett, Kupplungen mit Zirkonia Keramik Ferrule.			
120 1122	DN-96330-4	6	**a.Anf.**
120 1123	DN-96331-4	12	**a.Anf.**
120 1125	DN-96332-4	24	**a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Faserklasse: OS2
Farbe: Blau, Kupplungen mit Keramikhülsen.

120 3830	DN-96330/9	6	**a.Anf.**
120 3831	DN-96331/9	12	**a.Anf.**
115 4725	DN-96332/9	24	**a.Anf.**

LWL Spleißbox 1HE bestückt SC-DX

DIGITUS® Professional

Ausziehbar, komplett vorkonfektioniert, mit Beschriftung, Faserpigtails abgesetzt und in die Spleißkassette(n) eingelegt, farbige Pigtails, Kupplungen im Kunststoffgehäuse, Zugentlastung über Kabelbinder bzw. 4× PG-Verschraubung, Montageart: 19"-Einbau, Trägergehäuse: Stahlblech (lackiert), Farbe: RAL7035, Breite: 483 mm, Höhe: 44,5 mm, Tiefe: 280 mm, inkl. Kassette, Kassettendeckel, Kupplungen, Pigtail-Sätze, 1× PG13,5-Verschraubung.

		Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	1 St

Faserklasse: OM4
Farbe: Violett, Kupplungen mit Zirkonia Keramik Ferrule.

120 1120	DN-96321-4	12	**a.Anf.**
120 1121	DN-96322-4	24	**a.Anf.**

Faserklasse: OS2
Farbe: Blau, Kupplungen mit Keramikhülsen.

120 3834	DN-96321/9	12	**a.Anf.**
115 4720	DN-96322/9	24	**a.Anf.**

Aktive Netzwerkkomponenten

Power over Ethernet

DIGITUS®

1 St

PoE++ Injektor
Unterstützt alle IEEE 802.3af-konformen PoE-Geräte, betriebssystemunabhängig, Ein-/Ausgang: RJ45, verwendbar für Giga-Ethernet, Funktionen: Strombegrenzung, Kurzschlusssicherung, automatische Endgeräterkennung und Klassifizierung, Leistung: 95 W, Ausgangsspannung: 55 V, Länge: 214 mm, Breite: 134 mm, Höhe: 41 mm, inkl. Netzteil.

134 9757	DN-95107		**a.Anf.**

Kupfer-Kabel

CAT 7 S/FTP Erdverlegekabel

DIGITUS®

Cat.7 Klasse F Datenkabel 1200 MHz, 10 GBit Ethernet, 100 Ohm Impedanz, LSZH, Abschirmung: Paare in Al Folie + Cu-Geflecht (ca. 25%), Aufbau: Eindrähtiger Kupferdraht blank, AWG 23/1, halogenfrei, Farbe Innen-/Außenmantel: Violett/Schwarz, Außenmantel: PE UV-beständig, Flammwidrig (EN 60332-1-2), Halogenfrei (EN 60754-1/2), Raucharm (EN 61034-2), Brandverhalten: Eca.

		Außen-Ø (mm)	% m

Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 1000 m

119 9925	DK-1741-VH-10-OD	8,5	**a.Anf.**+

CAT 7 S/FTP Verlegekabel

DIGITUS®

Cat.7 Datenkabel 1200 MHz, AWG 23/1, 10GBit Ethernet, Permanent Link zertifiziert, PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt), Aderisolierung: SFS-PE, Außenmantel nach EN 50575: LSZH, Mantelfarbe: Orange, Brandverhalten: Dca-s2,d1,a1.

		Aufmachung in m	% m

Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel

119 9926	DK-1743-VH-5	500	**a.Anf.**+
113 9736	DK-1743-VH-10	1000	**a.Anf.**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ausführung: Duplex, Aufmachung: Trommel

120 9120	DK-1743-VH-D-5	500	**a.Anf.**+

CAT 7A S-FTP Verlegekabel

DIGITUS®

Cat.7A Datenkabel 1500 MHz, 100 Ohm Impedanz, LSZH, Abschirmung: Paare in Al Folie + Cu-Geflecht (ca. 25%), Aufbau: Eindrähtiger Kupferdraht blank, AWG 22/1, halogenfrei, Farbe: Gelb, Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-B/LSZH-3), Brandverhalten: Dca.

% m

Ausführung: Simplex, Aufmachung: Ring 100 m

127 4412	DK-1743-A-VH-1		**a.Anf.**+

Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 500 m

580 4773	DK-1743-A-VH-5		**a.Anf.**+

Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel 1000 m

134 3026	DK-1743-A-VH-10		**a.Anf.**+

Ausführung: Duplex, Aufmachung: Trommel 1000 m

580 4774	DK-1743-A-VH-D-5		**a.Anf.**+

CAT 7 S/FTP Verlegekabel

DIGITUS®

Cat.7 Datenkabel 1200 MHz, für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung, unterstützt PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt), 100 Ohm Impedanz, Abschirmung: Paare in Al Folie + Cu-Geflecht, Aufbau: Eindrähtiger Kupferdraht blank, AWG 23/1, halogenfrei, Farbe Außenmantel: Orange, Außenmantel: LSZH, Flammwidrig (EN 60332-3-24), Brandverhalten: Cca-s1a d1 a1.

		Aufmachung in m	% m

Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel

204 6220	DK-1744-VH-10	1000	**a.Anf.**+

CAT 7 S/FTP Verlegekabel

DIGITUS®

Cat.7 Datenkabel 1200 MHz, für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung, 10GBit Ethernet, Permanent Link zertifiziert, unterstützt PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt), 100 Ohm Impedanz, Abschirmung: Paare in Al Folie + Cu-Geflecht, Aufbau: Eindrähtiger Kupferdraht blank, AWG 23/1, halogenfrei, Farbe Außenmantel: Orange, Außenmantel: LSZH, Flammwidrig (EN 60332-1-2), Halogenfreiheit/Korrosivität (EN 60754-1/2), Rauchdichte (EN 61034-2), Brandverhalten: B2ca.

		Aufmachung in m	% m

Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel

526 5659	DK-1745-VH-5	500	**a.Anf.**+
519 3501	DK-1745-VH-10	1000	**a.Anf.**+

Ausführung: Duplex, Aufmachung: Trommel

933 0031	DK-1745-VH-D-5	500	**a.Anf.**+

CAT 7A S/FTP Verlegekabel

DIGITUS®

Cat.7A Datenkabel 1500 MHz, für die strukturierte Gebäudeverkabelung im sekundären und tertiären Bereich, 10GBit Ethernet, GHMT PVP zertifiziert, unterstützt PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt), 100 Ohm Impedanz, Abschirmung: Paare in Al Folie + Cu-Geflecht, Aufbau: Eindrähtiger Kupferdraht blank, AWG 22/1, halogenfrei, Farbe Außenmantel: Gelb, Außenmantel: LSZH, Flammwidrig (EN 60332-3-24), Brandverhalten: B2ca.

		Aufmachung in m	% m

Ausführung: Simplex, Aufmachung: Trommel

519 3498	DK-1745-A-VH-5	500	**a.Anf.**+
142 8310	DK-1745-A-VH-10	1000	**a.Anf.**+

Ausführung: Duplex, Aufmachung: Trommel

519 3499	DK-1745-A-VH-D-5	500	**a.Anf.**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CAT 6A S/FTP Patchkabel

DIGITUS®

Mit LSZH-Außenmantel, transparent gelb gefärbter Stecker mit Metallschirmung für eine einfache Identifizierung der Kategorie 6_A(500 Mhz), PoE+ kompatibel, AWG: 27/7.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Blau			
119 9881	DK-1644-A-010/B	1	**a.Anf.**
119 9885	DK-1644-A-020/B	2	**a.Anf.**
119 9891	DK-1644-A-030/B	3	**a.Anf.**
119 9897	DK-1644-A-050/B	5	**a.Anf.**
134 3028	DK-1644-A-070/B	7	**a.Anf.**
119 9905	DK-1644-A-100/B	10	**a.Anf.**

Mantel-Farbe: Gelb			
119 9883	DK-1644-A-010/Y	1	**a.Anf.**
119 9889	DK-1644-A-020/Y	2	**a.Anf.**
119 9895	DK-1644-A-030/Y	3	**a.Anf.**
119 9901	DK-1644-A-050/Y	5	**a.Anf.**
134 3057	DK-1644-A-070/Y	7	**a.Anf.**
119 9908	DK-1644-A-100/Y	10	**a.Anf.**

Mantel-Farbe: Grau			
119 9876	DK-1644-A-005	0,5	**a.Anf.**
119 9880	DK-1644-A-010	1	**a.Anf.**
119 9884	DK-1644-A-020	2	**a.Anf.**
119 9890	DK-1644-A-030	3	**a.Anf.**
119 9896	DK-1644-A-050	5	**a.Anf.**
119 9902	DK-1644-A-070	7	**a.Anf.**
119 9904	DK-1644-A-100	10	**a.Anf.**
119 9909	DK-1644-A-150	15	**a.Anf.**
119 9911	DK-1644-A-200	20	**a.Anf.**
119 9913	DK-1644-A-300	30	**a.Anf.**

Mantel-Farbe: Grün			
588 9498	DK-1644-A-010/G	1	**a.Anf.**
119 9887	DK-1644-A-020/G	2	**a.Anf.**
119 9893	DK-1644-A-030/G	3	**a.Anf.**
119 9899	DK-1644-A-050/G	5	**a.Anf.**
134 3041	DK-1644-A-070/G	7	**a.Anf.**
588 9499	DK-1644-A-100/G	10	**a.Anf.**

Mantel-Farbe: Rot			
119 9882	DK-1644-A-010/R	1	**a.Anf.**
119 9888	DK-1644-A-020/R	2	**a.Anf.**
119 9894	DK-1644-A-030/R	3	**a.Anf.**
119 9900	DK-1644-A-050/R	5	**a.Anf.**
134 3042	DK-1644-A-070/R	7	**a.Anf.**
119 9907	DK-1644-A-100/R	10	**a.Anf.**

Mantel-Farbe: Schwarz			
588 9497	DK-1644-A-010/BL	1	**a.Anf.**
119 9886	DK-1644-A-020/BL	2	**a.Anf.**
119 9892	DK-1644-A-030/BL	3	**a.Anf.**
119 9898	DK-1644-A-050/BL	5	**a.Anf.**
134 3040	DK-1644-A-070/BL	7	**a.Anf.**
119 9906	DK-1644-A-100/BL	10	**a.Anf.**

CAT 6 S/FTP Patchkabel

DIGITUS®

Mit LSZH-Außenmantel, transparent rot gefärbter Stecker mit Metallschirmung für eine einfache Identifizierung der Kategorie 6 (250 Mhz) Class E, PoE+ kompatibel, AWG: 27/7.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Blau			
119 9823	DK-1644-005/B	0,5	**a.Anf.**
119 9829	DK-1644-010/B	1	**a.Anf.**
119 9836	DK-1644-020/B	2	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mantel-Farbe: Gelb			
119 9827	DK-1644-005/Y	0,5	**a.Anf.**
119 9833	DK-1644-010/Y	1	**a.Anf.**

Mantel-Farbe: Grau			
119 9815	DK-1644-0025	0,25	**a.Anf.**
119 9822	DK-1644-005	0,5	**a.Anf.**
119 9828	DK-1644-010	1	**a.Anf.**
119 9834	DK-1644-015	1,5	**a.Anf.**
119 9835	DK-1644-020	2	**a.Anf.**
119 9841	DK-1644-030	3	**a.Anf.**
119 9847	DK-1644-050	5	**a.Anf.**
119 9853	DK-1644-070	7	**a.Anf.**
119 9860	DK-1644-100	10	**a.Anf.**
115 9425	DK-1644-150	15	**a.Anf.**
115 9426	DK-1644-200	20	**a.Anf.**

Mantel-Farbe: Grün			
119 9825	DK-1644-005/G	0,5	**a.Anf.**
119 9831	DK-1644-010/G	1	**a.Anf.**

Mantel-Farbe: Rot			
119 9826	DK-1644-005/R	0,5	**a.Anf.**
119 9832	DK-1644-010/R	1	**a.Anf.**

Mantel-Farbe: Schwarz			
119 9824	DK-1644-005/BL	0,5	**a.Anf.**
119 9830	DK-1644-010/BL	1	**a.Anf.**

Glasfaser-Kabel

LWL Multimode Patchkabel, OM4, SC/SC

DIGITUS®

Faserart: Multimode 50/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflussdämpfung: ≥ 30 dB typ.

		Kategorie	Länge (m)	1 St
Mantelfarbe: Erikaviolett				
113 9737	DK-2522-01-4	OM4	1	**a.Anf.**
113 9738	DK-2522-02-4	OM4	2	**a.Anf.**
113 9739	DK-2522-03-4	OM4	3	**a.Anf.**

LWL Multimode Patchkabel, OM4, LC/SC

DIGITUS®

Faserart: Multimode 50/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflussdämpfung: ≥ 30 dB typ.

		Kategorie	Länge (m)	1 St
Mantelfarbe: Erikaviolett				
113 9744	DK-2532-01-4	OM4	1	**a.Anf.**
113 9745	DK-2532-02-4	OM4	2	**a.Anf.**
113 9746	DK-2532-03-4	OM4	3	**a.Anf.**
113 9747	DK-2532-05-4	OM4	5	**a.Anf.**

LWL Multimode Patchkabel, OM4, LC/LC

DIGITUS®

Faserart: Multimode 50/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflussdämpfung: ≥ 30 dB typ.

		Kategorie	Länge (m)	1 St
Mantelfarbe: Erikaviolett				
113 9750	DK-2533-01-4	OM4	1	**a.Anf.**
113 9751	DK-2533-02-4	OM4	2	**a.Anf.**
113 9752	DK-2533-03-4	OM4	3	**a.Anf.**
113 9753	DK-2533-05-4	OM4	5	**a.Anf.**
113 9755	DK-2533-10-4	OM4	10	**a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LWL Singlemode Patchkabel, OS2, LC/SC

DIGITUS®

Faserart: Singlemode 09/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflussdämpfung: ≥ 30 dB typ.

		Kategorie	Länge (m)	1 St
Mantelfarbe: Gelb				
113 2600	DK-2932-01	OS2	1	**a.Anf.**
113 2601	DK-2932-02	OS2	2	**a.Anf.**
113 2602	DK-2932-03	OS2	3	**a.Anf.**
113 2603	DK-2932-05	OS2	5	**a.Anf.**
113 2605	DK-2932-10	OS2	10	**a.Anf.**

LWL Singlemode Patchkabel, OS2, LC/LC

DIGITUS®

Faserart: Singlemode 09/125, Kabeltyp: Duplex, Ferrule: Keramik, Einfügedämpfung: < 0,3 dB typ., Rückflussdämpfung: ≥ 30 dB typ.

		Kategorie	Länge (m)	1 St
Mantelfarbe: Gelb				
113 2606	DK-2933-01	OS2	1	**a.Anf.**
113 2607	DK-2933-02	OS2	2	**a.Anf.**
113 2608	DK-2933-03	OS2	3	**a.Anf.**
113 2609	DK-2933-05	OS2	5	**a.Anf.**

LWL Verlegekabel A-I-DQ(ZN)BH OM4

DIGITUS®

Faserart: Multimode 50/125, zentrale Bündelader, Anwendung: Innen/Außen, nicht metallischer Nagetierschutz, LSZH, Brandverhalten: Dca.

		Anzahl der Fasern	1 St
Aufmachung:Schnitt, Simplex			
134 3061	DK-35041/4-U	4	**a.Anf.**
134 3062	DK-35081/4-U	8	**a.Anf.**
120 0857	DK-35121/4-U	12	**a.Anf.**

LWL Verlegekabel A/I-DQ(ZN)BH OS2

DIGITUS®

Faserart: Singlemode 09/125, zentrale Bündelader, Anwendung: Innen/Außen, nicht metallischer Nagetierschutz, LSZH, Brandverhalten: Dca.

		Anzahl der Fasern	1 St
Aufmachung:Schnitt, Simplex			
113 4691	DK-39041-U	4	**a.Anf.**
113 4692	DK-39081-U	8	**a.Anf.**
113 4693	DK-39121-U	12	**a.Anf.**
127 4401	DK-39242-U	24	**a.Anf.**

RUTENBECK

Montageadapter für Kupplungen

SC-D/LC-Q-MA Up rw

Montageadapter SC-D/LC-Quad 2-fach, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie, Tragadapter aus Zinkdruckguss, abbrechbarer Tragring für Stegversion, inkl. Befestigungsschrauben für Kupplungen.

		Ausführung	1 St
548 9854	SC-D/LC-Q-MAUPRW	reinweiß	**7,60**

Kupplungen

Kupplung LC-D

Kunststoffgehäuse zur Schraub- oder Einschnappmontage (Metall-Clip), geschlitzte Keramikhülse, mit Staubschutzkappen, entsprechend nachfolgender Normanforderungen: ISO 61754-20, MM PC Grade B oder SM (PC/APC) Grade B.

		Ausführung	1 St
548 9946	LC-DKUPPLUNG,OM3,AQUA	aqua	**3,00**
548 9947	LC-DKUPPLUNG,OM4,ERIKA	violett	**3,00**
548 9949	LC-DKUPPLUNG,OS2,BLAU	blau	**3,00**
548 9950	LC-DKUPPLUNG,OS2APC,GRÜN	grün	**3,00**

Kupplung SC-D

Kunststoffgehäuse zur Schraub- oder Einschnappmontage (Metall-Clip), geschlitzte Keramikhülse, mit Staubschutzkappen, entsprechend nachfolgender Normanforderungen: ISO 61754-4, MM PC Grade B oder SM (PC/APC) Grade B.

		Ausführung	1 St
SC-D			
548 9951	SC-DKUPPLUNG,OM3,AQUA	aqua	**2,50**
548 9952	SC-DKUPPLUNG,OM4,ERIKA	violett	**2,50**
548 9954	SC-DKUPPLUNG,OS2,BLAU	blau	**2,50**
548 9955	SC-DKUPPLUNG,OS2APC,GRÜN	grün	**2,50**

Keystone-Module

KMK…

LWL-Keystone-Modul für Montageadapter KMK-MA Up rw und andere Einbauadapter, mit Staubschutzkappen, Lebensdauer >1000 Steckzyklen, Farbe Keystone-Rahmen: Reinweiß.

		Ausführung	1 St
LC-D			
548 9965	KMK-LC-DOM4ERIKARW	violett	**8,50**
548 9967	KMK-LC-DOS2BLAURW	blau	**8,50**
548 9968	KMK-LC-DOS2APCGRÜNRW	grün	**8,50**

SC-D			
548 9970	KMK-SCOM4ERIKARW	violett	**5,30**
548 9972	KMK-SCOS2BLAURW	blau	**5,30**
548 9973	KMK-SCOS2APCGRÜNRW	grün	**5,30**

Spleißkassette Up

Spleißkassette Up

Zum Einbau in eine Kaiser Electronicdose, mit Wickelaufnahme für Pigtails mit max. 4 m Faserlänge, mit Spleißablage für max. 4 Crimp- oder Schrumpfspleiße, Kabelzuführung aus unterschiedlichen Richtungen, Zugentlastung per Kabelbinder.

		1 St
548 9963	SPLEISSKASSETTEUP	**8,40**

Kompakt-Universal-Anschlussdosen

Cat.6A iso

RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke, Cat.6_A (10 Gbit/s/500 MHz), variable Kabelzuführung, entspricht Cat.6_A gem. ISO/IEC 11801 und EN bzw. DIN EN 50173-1, PoE++ fähig gemäß IEEE 802.3bt, ≥750 Steckzyklen, RJ11/12- fehlsteckensicher, geeignet für HDBaseT-Anwendungen, GHMT-gegenzertifiziert, Ausführung mit abbrechbarem metallischem Tragring.

		1 St
1-fach, Montage: Unterputz, mit Abdeckplatte und Zentralstück (mit Beschriftungsfeld), Farbe: Reinweiß, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 41 mm.		
733 5501	UAE-CAT.6AISO-8UPRW	**19,40**

1-fach, Montage: Unterputz, ohne Zentralstück und Abdeckplatte, für Designabdeckungen der Schalterindustrie.		
733 5499	UAE-CAT.6AISO-8UP0	**18,70**

2-fach, Montage: Unterputz, mit Abdeckplatte und Zentralstück (mit Beschriftungsfeld), Farbe: Reinweiß, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 41 mm.		
733 5502	UAE-CAT.6AISO-8/8UPRW	**20,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RUTENBECK

2-fach, Montage: Unterputz, ohne Zentralstück und Abdeckplatte, für Designabdeckungen der Schalterindustrie.

733 5500	UAE-CAT.6AISO-8/8UP0		**19,90**

UAE-ClassEA iso

RJ45-Universal-Anschlussdosen für Netzwerke, Class E_A (10 Gbit/s/500 MHz), variable Kabelzuführung, entspricht Class E_A gem. ISO/IEC 11801 und EN bzw. DIN EN 50173-1, PoE++ fähig gemäß IEEE 802.3bt, ≥750 Steckzyklen, RJ11/12- fehlsteckssicher, geeignet für HDBaseT-Anwendungen, Ausführung mit abbrechbarem metallischem Tragring.

1 St

1-fach, Montage: Unterputz, mit Abdeckplatte und Zentralstück (mit Beschriftungsfeld), Farbe: Reinweiß, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 41 mm.

656 8527	UAE-CLASSEAISO-8UPRW		**13,10**

1-fach, Montage: Unterputz, ohne Zentralstück und Abdeckplatte, für Designabdeckungen der Schalterindustrie.

656 8523	UAE-CLASSEAISO-8UP0		**12,40**

2-fach, Montage: Unterputz, mit Abdeckplatte und Zentralstück (mit Beschriftungsfeld), Farbe: Reinweiß, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 41 mm.

656 8528	UAE-CLASSEAISO-8/8UPRW		**14,40**

2-fach, Montage: Unterputz, ohne Zentralstück und Abdeckplatte, für Designabdeckungen der Schalterindustrie.

656 8524	UAE-CLASSEAISO-8/8UP0		**13,50**

Patchpanel

PP-Cat.6A iso AP

Aufputz-Patchpanel Category 6_A für Tisch-/Wandmontage, geschirmt, für den Einsatz in 10Gbit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz), DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter 10010070, Schnellmontagedeckel durch Verrastung, vollgeschirmtes Metallgehäuse, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010).

		Anzahl der Buchsen/Kupplungen	1 St
995 7805	PP-CAT.6A-ISO-6-AP-RW	6	**76,00**
995 7806	PP-CAT.6A-ISO-8-AP-RW	8	**100,00**
995 7807	PP-CAT.6A-ISO-12-AP-RW	12	**140,00**
995 7808	PP-CAT.6A-ISO-16-AP-RW	16	**187,00**
995 7809	PP-CAT.6A-ISO-24-AP-RW	24	**260,00**

PP-ClassEA iso AP

Patchpanel ClassE_A für Tisch-/Wandmontage, geschirmt, für den Einsatz in 10Gbit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz), DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter 10010070, Schnellmontagedeckel durch Verrastung, vollgeschirmtes Metallgehäuse, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010).

		Anzahl der Buchsen/Kupplungen	1 St
995 7810	PP-CLASSEA-ISO-6-AP-RW	6	**58,00**
995 7811	PP-CLASSEA-ISO-12-AP-RW	12	**102,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BasicLine Spleißbox ausziehbar 19"/1HE LC-D

Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet, ausziehbare Schubladenlösung, spleißvorbereitet mit im 12er Bündel eingelegten nicht abgesetzten Pigtails, inkl. Kupplungen, Grade B, schwarz (ähnlich RAL 9005).

Multimode 50/125
Faserklasse: OM4.

		Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	1 St
995 6825	6XLC-D-OM4-ERIKA	6	**132,00**
995 6826	12XLC-D-OM4-ERIKA	12	**188,00**
995 6827	24XLC-D-OM4-ERIKA	24	**287,00**

Singlemode
Faserklasse: OS2.

995 6828	6XLC-D-OS2-BLAU	6	**123,00**
995 6829	12XLC-D-OS2-BLAU	12	**172,00**
995 6830	24XLC-D-OS2-BLAU	24	**256,00**

BasicLine Spleißbox ausziehbar 19"/1HE SC-D

Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet, ausziehbare Schubladenlösung, spleißvorbereitet mit im 12er Bündel eingelegten nicht abgesetzten Pigtails, inkl. Kupplungen, Grade B, schwarz (ähnlich RAL 9005).

Multimode 50/125
Faserklasse: OM4.

		Mit Anzahl Kupplungen/Adapter	1 St
995 6837	6XSC-D-OM4-ERIKA	6	**136,00**
995 6838	12XSC-D-OM4-ERIKA	12	**190,00**

Singlemode
Faserklasse: OS2.

995 6840	6XSC-D-OS2-BLAU	6	**123,00**
995 6843	6XSC-D-OS2-APC-GRÜN	6	**136,00**
995 6841	12XSC-D-OS2-BLAU	12	**172,00**
995 6844	12XSC-D-OS2-APC-GRÜN	12	**196,00**

PP-Cat.6A iso-24/1

Patchpanel Category 6_A, 19"/1 HE, 24× RJ45-Steckbuchsen, Direktmontage.

		1 St
733 7486	PP-CAT.6AISO-24/1	**209,00**

PP-ClassEA-iso-24/1

Patchpanel ClassE_A, 19"/1 HE, 24× RJ45-Steckbuchsen, Direktmontage.

		Ausführung	1 St
658 3671	PP-CLASSEAISO-24/1	lichtgrau	**129,00**

Einzelmodule

Universalmodul UM-Cat.8.1/Class I 40/25/10G

Universalmodul für Netzwerke nach Cat.8.1/Class I, (40 Gbit/s / 2000 MHz), entspricht Cat.8.1/Class I gem. ISO/IEC 11801 und EN 50173-1 bzw. DIN EN 50173-1, PoE+ - fähig gemäß IEEE 802.3at, ≥750 Steckzyklen, GHMT-gegenzertifiziert.

		Ausführung	1 St
905 3546	UM-CAT.8.1/CLASS-I-40/25/10G	weiß	**18,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Universalmodul UM-Cat.6A iso 25/10G

Universalmodul für Netzwerke nach Class I (25 Gbit/s /1250 MHz), geschirmt, entspricht Class I gem. ISO/IEC TR 11801-9905, entspricht Cat.6_Agem. ISO/IEC 11801 und EN bzw. DIN EN 50173-1, PoE+ -fähig gemäß IEEE 802.3at, ≥750 Steckzyklen, GHMT-gegenzertifiziert.

		Ausführung	1 St
997 2354	UM-CAT.6AISO25/10G	schwarz	**10,20**

Cat.6A iso Universalmodul

Universalmodul für Netzwerke nach Cat.6_A, (10 Gbit/s/500 MHz), entspricht Cat.6_Agem. ISO/IEC 11801 und EN bzw. DIN EN 50173-1. PoE++ fähig, gemäß IEEE 802.3bt, ≥750 Steckzyklen, RJ11/12- fehlstecksicher, geeignet für HDBaseT-Anwendungen, GHMT-gegenzertifiziert, weltweit passend zu Keystone-Aufnahmen, biegeradienoptimierte Kabelzuführung (ca. 30°), einfache Montage ohne Spezialwerkzeug.

		Ausführung	1 St
372 8686	UM-CAT.6A-ISO-10G	mausgrau	**9,90**

Zubehör für Einzelmodule

Montageadapter

Montageadapter, Unterputz
Für 1 oder 2 Universalmodule oder Keystonemodule, gerader oder schräger Modulauslass (30°), inkl. Blenden für TAE-Abdeckungen in reinweiß (RAL 9010) und schwarz (RAL 9005), abbrechbarer Tragring für Stegversion, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie.

		1 St
997 2353	UM-MA-KS2UP	**5,00**

Montageadapter, Brüstungskanal/Unterflur
Für 1, 2 oder 3 Universalmodule oder Keystonemodule, schräger Modulauslass (30°), passend zu 3-fach Zentralstück ZSt UM-MA 3.

372 0634	UM-MA3UP	**7,20**

REG-Montageadapter
Zur Befestigung eines Universalmoduls UM-Cat.6A iso 10G/ UM-Cat.6A iso U 10G auf einer DIN-Normschiene.

372 0635	UM-MAREG	**14,20**

REG-Montageadapter
Mit Universalmodul UM-Cat.6A iso 10G, zur Befestigung auf einer DIN-Normschiene.

548 7370	UM-CAT.6A-ISO-10G-REG	**24,20**

REG ClassEA-Kupplung
10GB-Durchführungskupplung, gerade, zur Befestigung auf einer DIN-Normschiene.

905 3544	CLASSEA-KUPPLUNG-REG	**14,60**

Aufputzgehäuse

Aufputzgehäuse modular, für bis zu 3 Universalmodule und Keystonemodule.

		Ausführung	1 St
372 3493	UM-APGRW	reinweiß	**13,60**

Aufputzgehäuse für Industrieeinsatz

Für Industrieeinsatz, zur Aufnahme von 2 Universalmodulen oder Keystonemodulen, Sicherheitsschloss, Schlüssel einzelschließend, IP44 mit gestecktem Patchkabel.

		1 St
997 2356	APG-I-KSG	**92,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aufputzpanel Patchpanel unbestückt

Patchpanel für Tisch-/Wandmontage, zur Aufnahme von Universalmodulen oder Keystonemodulen, DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter 10010070, Schnellmontagedeckel durch Verrastung, vollgeschirmtes Metallgehäuse, reinweiß (ähnlich RAL 9010).

		Geeignet für Anzahl Buchsen/Kupplungen	1 St
995 7815	PP-UM-A-6-AP-RW	6	**50,00**
995 7816	PP-UM-A-8-AP-RW	8	**61,00**
995 7818	PP-UM-A-12-AP-RW	12	**79,00**
995 7817	PP-UM-A-16-AP-RW	16	**104,00**
995 7819	PP-UM-A-24-AP-RW	24	**156,00**

Aufputz Patchpanel bestückt

Mit Universalmodulen UM-Cat.6A iso 10G, Patchpanel für Tisch- / Wandmontage, geschirmt, für den Einsatz in 10 Gbit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz), DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter 10010070, Schnellmontagedeckel durch Verrastung, vollgeschirmtes Metallgehäuse, reinweiß (ähnlich RAL 9010).

		Anzahl der Buchsen/ Kupplungen	1 St
995 7820	PP-UM-CAT.6A-ISO-10G-6/6-AP-RW	6	**109,00**
995 7821	PP-UM-CAT.6A-ISO-10G-8/8-AP-RW	8	**139,00**
995 7822	PP-UM-CAT.6A-ISO-10G-12/12-AP-RW	12	**191,00**
995 7823	PP-UM-CAT.6A-ISO-10G-16/16-AP-RW	16	**263,00**
995 7824	PP-UM-CAT.6A-ISO-10G-24/24-AP-RW	24	**393,00**

PP-UM…24

Patchpanel zur Aufnahme von max. 24 Universalmodulen oder KMK-Keystonemodulen.

		Ausführung	1 St
Patchpanel, 24 Ports 19“/1 HE, Direktmontage, ohne Module.			
372 0645	PP-UMA-24/1	lichtgrau	**52,00**

Patchpanel, 24 Ports 19“/1 HE, Direktmontage, mit 24 Modulen UM-Cat.6A iso 10G.			
733 5164	PP-UM-CAT.6AI-SO-24/24/1	lichtgrau	**283,00**

Multimedia-Verteiler

Aufputz, zur Aufnahme von 15 Universalmodulen oder Keystonemodulen (R-Data/R-Media/R-Fibre), auch zur Aufnahme aktiver Verteiler, vollgeschirmte Metallausführung, frontseitige Routermontage mittels Langloch.

		Anzahl der Buchsen/ Kupplungen	Ausführung	1 St
732 1855	MM-AP	15	reinweiß	**182,00**

Universalstecker

Universalstecker US-Cat.6A iso A

Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontaktierung, Steckergesicht: RJ45 (8/8), PoE++ fähig, für 10 Gigabit-Ethernet, geschirmt, ohne Spezialwerkzeuge feldkonfektionierbar, AWG 27-22, Farbcode T568A gemäß TIA/EIA-568-B.2.

		Ausführung	1 St
997 2355	US-CAT.6AISOA	Metall	**13,70**

Universalstecker US-Cat.6A iso B

Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontaktierung, Steckergesicht: RJ45 (8/8), PoE++ fähig, für 10 Gigabit-Ethernet, geschirmt, ohne Spezialwerkzeuge feldkonfektionierbar, AWG 27-22, Farbcode T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2.

		Ausführung	1 St
732 1509	US-CAT.6AISOB	schwarz	**13,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RUTENBECK

Universalverbinder

Class FA

ClassFA-Universalverbinder, geschirmt, IP67, schutzisoliert, feldkonfektionierbar, ohne Spezialwerkzeuge.

		Ausführung	1 St
732 1510	UV-CLASSFA	schwarz	**32,70**

Systemkomponenten REG

Patchpanel PPR 6

Patchpanel für REG-Montage, 6× RJ45-Port, Cat.6/ClassE, geeignet für Gigabit-Ethernet, lichtgrau (ähnlich RAL 7035), 6 TE.

		1 St
732 1852	PPR-6	**93,00**

Patchkabel

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Grau			
Zur Verbindung von REG-Komponenten in der Unterverteilung, Cat.5e, 2× Stecker RJ45 8(8).			
372 3305	PK0,23M	0,23	**6,70**
372 2966	PK0,35M	0,35	**6,70**
Mantel-Farbe: Schwarz			
Für 10-Gigabit-Anwendungen, geschirmt, 6 kV, 2× RJ45-Stecker.			
905 3566	PK-CAT.6A-ISO-U-6KV-HF1,0MSW	1	**8,70**
905 3567	PK-CAT.6A-ISO-U-6KV-HF2,0MSW	2	**10,60**

REG-Gigabit-Switch

SR 5TX GB

REG-Gigabit-Switch, 5× RJ45-Port 10/100/1000Mbit/s, multicastfähig, kaskadierbar über beliebigen Frontport, lichtgrau (ähnlich RAL 7035).

		1 St
524 8592	SR5TXGB	**275,00**

SR 10TX GB

Gigabit-Switch für REG-Montage, 4× RJ45-Frontport (10/100/1000Mbit/s), 6× Installationsport (10/100/1000Mbit/s), multicastfähig, VLAN-Tagging, lichtgrau (ähntlich RAL 7035).

524 8594	SR10TXGB	**412,00**

REG-PoE-Switch

SR 10TX GB PoE

Gigabit-Switch für REG-Montage, 4× RJ45-Frontport (10/100/1000 Mbit/s), 6× Installationsport (10/100/1000 Mbit/s), PoE-Speisung der Installationsports mittels externer Spannungsversorgung nach Leistungsbedarf, multicastfähig, VLAN-Tagging, lichtgrau (ähnlich RAL 7035).

		1 St
524 8593	SR10TXGBPOE	**463,00**

Keystone-Kommunikationsadapter

RJ45-Kupplung 10G

Durchführungskupplung, Buchse/Buchse, verwendbar für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen.

		1 St
905 3543	RJ45-KUPPLUNG-10G	**15,20**

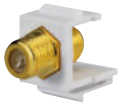
ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ClassEA-Verbinder

Universalverbinder, geschirmt, Buchse/Buchse, feldkonfektionierbar ohne Spezialwerkzeuge, AWG 26-22, für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken.

		1 St
905 3554	CLASSEA-VERBINDER	**19,00**

KMK-BNC-F



		1 St
BNC-F-Keystone		
Schraubanschluss (Buchse/Buchse), für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen, reinweiß (ähnlich RAL 9010).		
327 8869	KMK-BNC-FRW	**4,10**
BNC-F-Keystone		
BNC-F-Keystone, Schraubanschluss (Buchse/Buchse), High Quality, für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen, reinweiß (ähnlich RAL 9010).		
905 3552	KMK-BNC-F-HQ-RW	**4,50**

KMK-HDMI

Buchse/Buchse, verwendbar für Montageadapter KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen.

		Ausführung	1 St
Standard			
327 8888	KMK-HDMIRW	reinweiß	**13,70**
Mit Kabelpeitsche 0,2 m			
732 1490	KMK-HDMIKPRW	reinweiß	**23,70**

KMK-USB 2.0

Typ USB A, Buchse/Buchse, verwendbar für Montageadaper KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen.

		Ausführung	1 St
327 8887	KMK-USBRW	reinweiß	**10,70**

KMK-USB 3.0

Typ USB A, Buchse/Buchse, verwendbar für Montageadaper KMK-MA Up und andere Keystone-Aufnahmen.

		Ausführung	1 St
732 1492	KMK-USB3.0RW	reinweiß	**13,30**

Aufnahmen für Keystone-Kommunikationsadapter

KMK-MA REG

REG-Montageadapter zur Aufnahme von 1 Keystonemodul.

		Ausführung	1 St
548 7361	KMK-MAREG	lichtgrau	**9,20**

KMK-MA Up

Montageadapter 1-fach oder 2-fach, Unterputz, für KMK-Keystonemodule, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion.

		Ausführung	1 St
327 8867	KMK-MAUPRW	reinweiß	**8,20**

Kupfer-Kommunikationsadapter

KM-VGA KP Up 0

VGA-Anschlussdose, 1-fach, mit Kabelpeitsche (200 mm), 15-polig, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion.

		Ausführung	1 St
733 7469	KM-VGAKPUP0RW	reinweiß	**37,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KM-HDMI Up 0
HDMI-Anschlussdose, 1-fach, Schraubkontakte: 20, für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion.

		Ausführung	1 St
372 8722	KM-HDMIUP0RW	reinweiß	**53,80**

KM-DP KP Up 0
DisplayPort-Anschlussdose, 1-fach, mit Kabelpeitsche (15 cm), für handelsübliche TAE-Zentralstücke, abbrechbarer Tragring für Stegversion.

		Ausführung	1 St
995 6817	KM-DP-KP-UP-0-RW	reinweiß	**27,80**

FTTH Anschlussset

FTTH-Verlängerungsset
Kabelverlängerungsbox NE5, Aufputz, 20 m Kabel, Rollerbox, 1× LC OS2 APC, beidseitig konfektioniertes Kabel zur Verlängerung des FTTH-Anschlusses, zur Wandmontage, Güteklasse Grade B, reinweiß (ähnlich RAL 9010).

		1 St
905 3563	FTTH-VERLÄNGERUNGSSET-LC-OS2-APC-20M	**33,10**

IP-Schaltaktoren/Sensoren

<R>-Control IP 4
Mit Netzwerkanschluss RJ45, mit Zeitschaltfunktion und Temperaturabfrage im REG-Gehäuse, integrierte Spannungsversorgung, 4× Schaltausgang 10 A/230 V, Zustandsanzeige und lokale Bedienung der Schaltausgänge, Link- und Aktivitätsanzeige für den Netzwerkanschluss, einfache Konfiguration per Webbrowser oder App (iOS), Leistungsaufnahme ca. 1 W, Zugriffschutz durch optionale Passwörter für Admin und Benutzer, Temperatursensor anschließbar (optional Art. 700802201).

		1 St
Farbe: Lichtgrau		
372 8780	R-CONTROLIP4	**201,00**

<R>-Control Plus IP 4
Mit Netzwerkanschluss RJ45 im REG-Gehäuse, 6× Eingang für potentialfreie Kontakte, 1× A/D Eingang für Sensoren (0-10 V oder 4-20 mA) parametrierbar, 4 Ausgänge je 16 A/230 V (Schalter-/Taster-/Rollladenfunktionen), integrierte Wochen-/Monats-/Jahreszeitschaltuhr, logische Mehrfachverknüpfung der Ein-/Ausgangsfunktion, Meldefunktion über integrierten Mailserver, steuerbar über Webbrowser, SmartPhone Bedienung per kostenloser <R>-Cloud App (iOS/Android).

		1 St
997 2425	R-CONTROLPLUSIP4	**260,00**

<R>-Control Plus IP 8
Mit Netzwerkanschluss RJ45 und integriertem WLAN-Accesspoint im REG-Gehäuse, 16× Eingang für potentialfreie Kontakte, 2× A/D Eingang für Sensoren (0-10 V/4-20 mA) parametrierbar, 8× Ausgang je 16 A/230 V (Schalter-/Taster-/Rollladenfunktion), integrierte Wochen-/Monats-/Jahreszeitschaltuhr, logische Mehrfachverknüpfung der Ein-/Ausgangsfunktionen, Meldefunktion über integrierten Mailserver, steuerbar über Webbrowser, SmartPhone Bedienung per kostenloser <R>-Cloud App (iOS/Android).

		1 St
Farbe: Lichtgrau		
548 7358	R-CONTROLPLUSIP8	**494,00**

<R>-Control Plus Extension 4
Ansteckbares Erweiterungsmodul für <R>-Control Plus IP 8 und <R>-Control Plus IP 4, 4× potentialfreier Ausgang je 16 A/230 V, Schaltausänge parametrierbar als Jalousie-/Rollladenausgänge (max. 2), 4× analoger Ausgang 0-10 V für Dimmfunktionen, Konfiguration per Webbrowser über <R>-Control Plus IP 8 und <R>-Control Plus IP 4.

		1 St
997 2418	R-CONTROLPLUSEXTENSION4	**247,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Telefontechnik, Anschlussdosen

TAE-Anschlussdose NFN
Für 1 Telefon und 2 Zusatzgeräte, 3×6-polig, 6 Schraubkontakte, Farbe: Reinweiß.

		1 St
Aufputz.		
372 2323	TAE3X6NFN/AP/RW	**6,90**

Unterputz, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen.

372 2903	TAE3X6NFN/UP/RW	**8,80**

Unterputz, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie, mit Spreizkrallen.

372 2202	TAE3X6NFN/UP0RW	**7,70**

TAE-Anschlussdose NFF
Für 2 Telefone und 1 Zusatzgerät, 3×6-polig, 2×6 Schraubkontakte, Farbe: Reinweiß.

		1 St
Aufputz.		
372 2970	TAE2X6/6NFF/AP/RW	**7,30**

Unterputz, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen.

372 2904	TAE2X6/6NFF/UP/RW	**9,50**

Unterputz, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie, mit Spreizkrallen.

372 2184	TAE2X6/6NFF/UP0RW	**8,70**

IAE/UAE 8(6)-TAE 6 F+N
2×6-polig, 2×6 Schraubanschlüsse, Kombinations-Anschluss-Einheit für 2 Terminals.

		Ausführung	1 St
Aufputz 2-fach.			
372 2956	IAE/UAE8(6)-TAE6F+N/AP/RW	reinweiß	**14,00**

Unterputz 2-fach, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen.

372 2958	IAE/UAE8(6)-TAE6F+N/UP/RW	reinweiß	**15,10**

Unterputz 2-fach, mit Spreizkrallen, passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie.

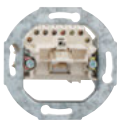
372 2960	IAE/UAE8(6)-TAE6F+N/UP0RW	reinweiß	**14,30**

UAE 8 (8)
Zum Anschluss von Endgeräten in analogen und digitalen Netzen, für 6- und 8-polige Stecker, 8-polig, 8 Schraubkontakte.

		Ausführung	1 St
Aufputz 1-fach.			
372 2905	UAE8(8)AP-RW	reinweiß	**12,00**

Unterputz 1-fach, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen.

372 2910	UAE8(8)UP-RW	reinweiß	**13,00**



Unterputz 1-fach, mit Spreizkrallen, passend zu Designabdeckungen der Schalterindustrie.

372 2276	UAE8(8)UP0	**12,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RUTENBECK

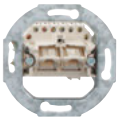
UAE 2x8 (8)

Zum Abschluss von Endgeräten in analogen und digitalen Netzen, für 6- und 8-polige Stecker, 2× 8-polig, paralle, 8 Schraubkontakte.

		Ausführung	1 St
Aufputz 2-fach.			
372 2906	UAE2X8(8)AP-RW	reinweiß	**13,30**

Unterputz 2-fach, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen.

372 2911	UAE2X8(8)UP-RW	reinweiß	**14,70**



Unterputz 2-fach, mit Spreizkrallen, passend zu Designabdeckungen der Schalterindustrie.

372 2322	UAE2X8(8)UPO	**13,40**

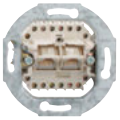
UAE 8/8 (8/8)

Zum Anschluss von Endgeräten in analgen und digitalen Netzen, für 6- und 8-polige Stecker, 2× 8-polig, 2× 8 Schraubkontakte.

		Ausführung	1 St
Aufputz 2-fach.			
372 2907	UAE8/8(8/8)AP-RW	reinweiß	**14,00**

Unterputz 2-fach, mit Zentralstück und Abdeckplatte, mit Spreizkrallen.

372 2912	UAE8/8(8/8)UP-RW	reinweiß	**15,10**



Unterputz 2-fach, mit Spreizkrallen, passend zu Designabdeckungen der Schalterindustrie.

372 2320	UAE8/8(8/8)UP0	**14,30**

Telegärtner

Anschlussdosen

AMJ45 8 K Up/50 Cat.6$_A$

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz.

		Ausführung	1 St
1-fach, mit Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.			
376 8193	100022959	alpinweiß	**19,43**

AMJ45 8 K Up/0 Cat.6$_A$

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz.

		Ausführung	1 St
1-fach, ohne Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.			
376 8195	100022960	Silber	**18,34**

AMJ45 8/8 K Up/50 Cat.6$_A$

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz.

		Ausführung	1 St
2-fach, mit Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.			
376 8190	100000007	alpinweiß	**26,78**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AMJ45 8/8 K Up/0 Cat.6$_A$

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz.

		Ausführung	1 St
2-fach, ohne Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.			
376 8192	100022956	Silber	**25,91**

AMJ45 8/8 K AP Cat.6$_A$

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse für Wandmontage, Aufputzgehäuse mit transparentem Beschriftungsfeld, gesicherte Staubschutzklappen, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung in 4× 90° Schritten wählbar.

		Ausführung	1 St
2-fach, Aufputz, Breite: 65 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 42,3 mm.			
374 4933	100023002	alpinweiß	**29,60**

AMJ45 K 8/8 Up/50 ClassE$_A$500

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz.

		Ausführung	1 St
2-fach, mit Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.			
376 5854	100022942	alpinweiß	**22,13**

AMJ45 K 8/8 Up/0 ClassE$_A$500

Voll geschirmtes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmkontakt, Kabelzuführung aus allen Richtungen, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Vertikal, Kontaktüberbiegeschutz.

		Ausführung	1 St
2-fach, ohne Zentralplatte, Brüstungskanal, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 34 mm.			
376 5856	100022944	Silber	**21,12**

Zubehör für Anschlussdosen

Abdeckrahmen

Für Serie AMJ/UMJ 45, Modul-System AMJ/UMJ, OAD/S.

		Ausführung	1 St
1-fach, innere Weite: 47,1 mm, Breite/Höhe: 81 mm, Stärke: 9,3 mm.			
378 4184	100000507	alpinweiß	**1,64**

Universal-Geräteeinbauträger

Verwendbar für AMJ45, UMJ45 in BR für Kanalhöhen 47, 50, 52 und 55 mm und für Hut-/C-/Kombi-Schiene.

			1 St
Mit 1 Halbschale			
376 5716	100021422		**7,25**

Aufputz-Set

VAD/B+AMJ, Anzahl der Einheiten: 1, Montagerichtung: Horizontal/Vertikal, Werkstoff: Kunststoff, Ausführung der Oberfläche: Glänzend, mit Bodenplatte.

		Ausführung	1 St
376 5834	100021398	alpinweiß	**5,37**

Anlegewerkzeug LSA-Plus

		1 St
Mit Schneidvorrichtung		
374 1734	100025874	**85,29**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Einzelmodule

AMJ-S DD Modul Cat.6$_A$

Das Keystone-Modul löst die Verbindung zu einem angeschlossenen RJ45 Anschlusskabel ab einer bestimmten Zugkraft und schützt so vor Beschädigungen wie herausgerissenen Kontakten oder Verlust der RJ45 Buchse für den Netzwerkanschluss, werkzeuglose Anschlusstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linkzertifizierung: Klasse E$_A$gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, integrierte Kabelabfangung für Kabeldurchmesser: ≤ 9 mm, Kontaktüberbiegeschutz.

1 St

T568A

738 9070	100023206	**13,22**

T568B

738 9071	100023205	**13,22**

AMJ-S Modul Cat.6$_A$

Keystone, werkzeuglose Anschlusstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linkzertifizierung: ClassE$_A$gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, integrierte Kabelabfangung für Kabeldurchmesser: ≤ 9 mm, Kontaktüberbiegeschutz.

1 St

T568A

376 9798	100023196	**10,85**

T568B

378 2151	100023197	**10,85**

AMJ-S Modul Cat.6$_A$

Keystone, werkzeuglose Anschlusstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linkzertifizierung: ClassE$_A$gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, integrierte Kabelabfangung für Kabeldurchmesser: ≤ 9 mm, Kontaktüberbiegeschutz, Blisterverpackung (24 Stk.).

1 St

T568A

378 2152	100023198	**10,68**

T568B

378 2153	100023199	**10,68**

AMJ-SL Modul Cat.6$_A$

Werkzeuglose Anschlusstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, extrem kurzes Modul ermöglicht größeren Kabelbiegeradius, geringe Einbautiefe.

1 St

T568A

VPE: 6×2.

141 9770	100023207	**11,65**

T568B

VPE: 6×2.

579 3712	100023208	**11,65**

T568A

VPE: 12.

141 9771	100023209	**11,45**

T568B

VPE: 12.

579 3713	100023210	**11,45**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AMJ-Modul K Cat.6$_A$

Keystone, werkzeuglose Anschlusstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linkzertifizierung: Klasse EA gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+, Kontaktüberbiegeschutz, Kabelabfangung über Kabelbinder.

1 St

T568A

374 0512	100023225	**10,20**

T568B

374 0740	100023173	**10,20**

AMJ-Modul K Cat.6$_A$

Keystone, werkzeuglose Anschlusstechnik, geeignet für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121, Linkzertifizierung: ClassE$_A$gemäß ISO/IEC 11801, 10 Gigabit-Ethernet konform, PoE+, Kontaktüberbiegeschutz, Kabelabfangung über Kabelbinder, Blisterverpackung (24 Stk.).

1 St

T568A

374 0751	100023231	**9,99**

T568B

374 0746	100023215	**9,99**

AMJ-Kupplung K

Keystone, für RJ45/11/12-Stecker, Einbaumaß: Z121.

1 St

Cat.5e, Buchse-Buchse.

374 0508	100023227	**10,17**

Cat.6, Buchse-Buchse, verwendbar für ClassEAChannel, 10 Gigabit Ethernet.

374 0346	100023165	**12,24**

AMJ-Kupplung K isoliert

Für RJ45/11/12-Stecker, ohne Befestigung, Farbe: Alpinweiß.

1 St

Cat.5e, Buchse-Buchse.

374 0509	100023228	**11,90**

Cat.6, Buchse-Buchse, verwendbar für ClassEAChannel, 10 Gigabit Ethernet.

374 0347	100023166	**14,00**

Modulaufnahmen, unbestückt

AMJ-S 1/2-fach Up/0 flex

Designfähige Modulaufnahme ohne Modul und Zentralplatte, kombinierbar mit Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller, für UP-Einbau sind Electronicdosen vorzusehen.

1 St

Auslass: 45°, unbestückt, verwendbar für AMJ-S, UP0/flex: 1-/2-fach.

378 5706	100021426	**3,49**

UP/50

Modulaufnahme ohne Modul, mit Shutter und Beschriftungsfenster, verwendbar für AMJ-S, AMJ/UMJ: Modul K, Kupplung K.

	Ausführung	1 St
1-fach, Auslass: 45°, Brüstungskanal, Unterflur, Breite: 70 mm, Höhe: 50 mm, Tiefe: 15 mm.		
378 0927 100021415	alpinweiß	**4,45**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Telegärtner

2-fach, Auslass: 45°, Brüstungskanal, Unterflur, Breite: 70 mm, Höhe: 50 mm, Tiefe: 15 mm.

378 0929	100021416	alpinweiß	**4,39**

2-fach, Auslass: 30°, aufbauend, Brüstungskanal, Unterflur, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 20,9 mm.

378 0931	100021417	alpinweiß	**6,42**

80×80

Modulaufnahme ohne Modul, mit Beschriftungsfenster, verwendbar für AMJ-S, AMJ/UMJ: Modul K, Kupplung K.

Ausführung	1 St

2-fach, Auslass: 45°, Unterputz, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 20,9 mm.

376 6597	100021409	alpinweiß	**4,67**

80×80 Aufputz

Modulaufnahme ohne Modul, mit Modulträger, Shutter und Beschriftungsfenster, verwendbar für AMJ-S, AMJ/UMJ: Modul K, Kupplung K.

Ausführung	1 St

2-fach, Auslass: 30°, Aufputzgehäuse, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 54,5 mm.

378 0924	100021382	alpinweiß	**10,01**

2-fach, Auslass: 45°, Aufputzgehäuse, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 52,3 mm.

141 7912	100021396	weiß	**10,45**

Anschlussdose IP44 AP

Modulaufnahme ohne Modul, Schutzart: IP44, AP-Montage, verwendbar für AMJ-S, AMJ/UMJ: Modul K, Kupplung K.

Ausführung	1 St

2-fach, Breite: 87 mm, Höhe: 75 mm, Tiefe: 58 mm.

376 0018	100021370	grau	**41,45**

Modulaufnahmen, bestückt

AMJ-S 2-fach Up/0 flex

Designfähige Modulaufnahme mit 2× AMJ-S Modul Cat.6$_A$, ohne Zentralplatte, kombinierbar mit Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller, für UP-Einbau sind Electronic-dosen vorzusehen.

Ausführung	1 St

T568A, Brüstungskanal, Unterflur, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 36 mm.

378 2291	100022964	Silber	**25,14**

AMJ-S DD 1-fach Up/0 flex

Designfähige Modulaufnahme mit AMJ-S DD Modul Cat.6$_A$, ohne Zentralplatte, kombinierbar mit Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller, für UP-Einbau sind Electronic-dosen vorzusehen.

Ausführung	1 St

T568A, Brüstungskanal, Unterflur.

738 9016	100022979	Silber	**16,69**

T568B, Brüstungskanal, Unterflur.

738 9017	100022978	Silber	**16,69**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AMJ-S DD 2-fach Up/0 flex

Designfähige Modulaufnahme mit 2× AMJ-S DD Modul Cat.6$_A$, ohne Zentralplatte, kombinierbar mit Abdeckungen diverser Schalterprogramm-Hersteller, für UP-Einbau sind Electronic-dosen vorzusehen.

1 St

T568A, Brüstungskanal, Unterflur.

738 9012	100022981	**30,79**

T568B, Brüstungskanal, Unterflur.

738 9013	100022980	**29,99**

AMJ-S DD 1-fach Up/50 alpinweiß

Designfähige Modulaufnahme mit AMJ-S DD Modul Cat.6$_A$, mit Zentralplatte.

1 St

T568A, Brüstungskanal, Unterflur.

738 9014	100022974	**18,90**

T568B, Brüstungskanal, Unterflur.

738 9015	100022975	**18,90**

AMJ-S DD 2-fach Up/50 alpinweiß

Designfähige Modulaufnahme mit 2× AMJ-S DD Modul Cat.6$_A$, mit Zentralplatte.

1 St

T568A, Brüstungskanal, Unterflur.

738 9010	100022976	**32,20**

T568B, Brüstungskanal, Unterflur.

738 9011	100022977	**32,20**

Modulträger unbestückt

19" Modulträger 1 HE für 24 Ports

Ohne Module, verwendbar für AMJ-S, AMJ/UMJ: Modul K, Kupplung K, inkl. Kabelabfangung, Erdungs-Set.

		Ausführung	1 St
376 6817	100021492	lichtgrau	**48,00**
374 1299	100021497	schwarz	**48,00**

19" Modulträger Flex 1 HE für 24 Ports

Ohne Module, inkl. 24× snap-in Modulaufnahme, Kabelführung, Kabelabfangung, Erdungs-Set.

		Ausführung	1 St

AMJ-S/AMJ-Modul K, Farbe Modulaufnahme: Alpinweiß.

378 4185	100021502	lichtgrau	**105,00**

Modulträger bestückt

19" Modulträger 1 HE

24× AMJ-S Modul Cat.6A

Inkl. Kabelabfangung, Erdungs-Set.

	Ausführung	1 St

T568A

378 2300	100007012	lichtgrau	**302,91**

19" Modulträger 1 HE

24xAMJ-Modul K Cat.6A

Inkl. Kabelabfangung, Erdungs-Set.

	Ausführung	1 St

T568A

374 0510	100007029	lichtgrau	**285,29**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

19" Modulträger 1 HE

24× AMJ-Kupplungen K Cat.6$_A$

Geeignet für ClassE_AChannel und für RJ45/11/12-Stecker, ohne Kabelabfangung, inkl. Potentialanschluss-Set.

		Ausführung	1 St
376 6818	100007007	lichtgrau	**344,40**

Zubehör für Modulträger

Tragschienen-Verbinder TS45 AMJ-S

Verwendbar für Tragschiene TH 35.

		Ausführung	1 St
T568A, mit AMJ-S Modul Cat.6A.			
378 2293	100023003	lichtgrau	**24,04**

T568B, mit AMJ-S Modul Cat.6A.			
378 2294	100023004	lichtgrau	**24,04**

Tragschienen-Adapter

Ausführung: Metall, unbestückt, verwendbar für Tragschiene TH 35 mit AMJ-S, AMJ/UMJ: Modul K, Kupplung K.

		1 St
376 8237	100022668	**11,26**

19" Rangierpanel mit 5 Kabelführungen

5× Kunststoff-Kabelführung, Farbe: Schwarz.

		1 St
376 0028	100021542	**31,57**

Patch Panel

MPP16-HS K Cat.6$_A$

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 16× RJ45, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.

		Ausführung	1 St
Cat.6$_A$, geschirmt, mit Masseanschlusskabel, Abschirmhaube: Rostfreies Stahlblech.			
376 8206	100006996	lichtgrau	**175,39**

MPP24-HS K…

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 24, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), geschirmt mit Masseanschlusskabel, Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.

		Ausführung	1 St
Cat.6$_A$, geschirmt, Abschirmhaube: Rostfreies Stahlblech, mit Masseanschlusskabel.			
376 8207	100007016	lichtgrau	**224,73**
376 8208	100007034	schwarz	**224,73**

MPP24-HS K ClassE_A500

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 24× RJ45, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.

		Ausführung	1 St
ClassE_A500, geschirmt, Abschirmhaube: Rostfreies Stahlblech, mit Masseanschlusskabel.			
378 0933	100007018	lichtgrau	**209,90**

MPPI25-H Cat.3

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 25× RJ45, ISDN/Telefon, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.

		Ausführung	1 St
Cat.3, ungeschirmt, mit Adermanagement.			
374 0371	100007025	lichtgrau	**158,08**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Cat.3, ungeschirmt, ohne Adermanagement.			
376 6675	100007031	lichtgrau	**85,08**

MPPI50-H Cat.3

19"-Stahlblechgehäuse, Anzahl der Buchsen: 50× RJ45, ISDN/Telefon, Steckverbindertyp: RJ45 8(8), Anschlussart: LSA-Plus, Höhe: 1 HE.

		Ausführung	1 St
Cat.3, ungeschirmt, ohne Adermanagement.			
376 6676	100007041	lichtgrau	**120,52**

MiniVerteiler

Mini-Verteiler 6×RJ45

Kunststoffgehäuse, Montageart: Wand-/Tisch, Anzahl der Buchsen: 6× RJ45, LSA+ Anschlusstechnik, Breite: 164 mm, Höhe: 37 mm, Tiefe: 110 mm.

		Ausführung	1 St
MPD6-HS K Cat.6$_A$, geschirmt.			
376 8209	100006987	alpinweiß	**94,88**

Mini-Verteiler TH35/AP

Kunststoffgehäuse, Montageart: Tragschiene TH35, Aufputz, Anzahl der Buchsen: 8× RJ45, LSA+ Anschlusstechnik, Breite: 164 mm, Höhe: 40,5 mm, Tiefe: 110 mm.

		Ausführung	1 St
MPD8-HS K Cat.6$_A$, geschirmt.			
738 1631	100006984	alpinweiß	**120,52**

Mini-Verteiler Cat.6$_A$

Kunststoffgehäuse, Montageart: Wand-/Tisch, Anzahl der Buchsen: 12× RJ45, LSA+ Anschlusstechnik, Breite: 255 mm, Höhe: 37 mm, Tiefe: 118 mm.

		Ausführung	1 St
MPD12-HS K Cat.6$_A$, geschirmt.			
376 8213	100006997	alpinweiß	**171,66**
376 8214	100006998	lichtgrau	**171,66**

Mini-Verteiler Cat.6$_A$

Metallgehäuse mit Klappdeckel, Montageart: Wand, Anzahl der Buchsen: 24× RJ45, LSA+ Anschlusstechnik, Breite: 446 mm, Höhe: 50,5 mm, Tiefe: 190 mm.

		Ausführung	1 St
MPD24-HS K Cat.6$_A$, geschirmt.			
309 5011	100007019	reinweiß	**264,03**

Mini-Verteiler

Montage auf Tragschiene TH35 ohne Adapter

Unbestückt, mit Klappdeckel, verwendbar mit: AMJ-S, AMJ-Modul K: AMJ/UMJ, Kupplung K.

		Geeignet für Anzahl Buchsen/ Kupplungen	Ausführung	1 St
MPD8 AMJ/UMJ TH35/AP				
738 1621	100021392	8	alpinweiß	**46,47**

Verbindungsmodule

Multi 12× VM 8-8 Cat.7$_A$

Verbindungsmodul, 19" Gehäuse: Rostfreies Stahlblech, 1/2 HE, für 12 geschirmte bzw. ungeschirmte Installationskabel, Anschlussart: LSA-kompatibel, Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.

		Ausführung	1 St
376 6585	100023276	lichtgrau	**255,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Telegärtner

Multi 6× VM 8-8 Cat.7$_A$

Verbindungsmodul, Wandgehäuse: Rostfreies Stahlblech, für 6 geschirmte bzw. ungeschirmte Installationskabel, Anschlussart: LSA+ Schneidklemmen, Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.

		Ausführung	1 St
376 6584	100023275	lichtgrau	**139,93**

VM 8-8 Cat.7$_A$

Verbindungsmodul, Kunststoffgehäuse, EMV-Beschichtung: Aluminium, für geschirmtes bzw. ungeschirmtes Installationskabel, Anschlussart: LSA-kompatibel, Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.

		Ausführung	1 St
Ohne Tragschienen-Adapter			
376 4961	100023273	schwarz	**37,70**

Mit Tragschienen-Adapter			
376 0767	100023277	schwarz	**41,34**

VM Pro 8-8 ClassF$_A$IP67

Verbindungsmodul, elektrisch berührungssicher, isolierter Aufbau, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP67, geeignet für Class F$_A$(1000 MHz), IDC-Schneidklemmen, Kabeldurchmesser: 5,5-9 mm, Anschlussquerschnitt: AWG 27-22, Umgebungstemperatur: -40°C bis +85°C, Gehäuselänge: 78 mm, Gehäusedurchmesser: 22 mm.

		Ausführung	1 St
738 0575	100007547	schwarz	**34,90**

RJ45 Steckverbinder IP20

MFP8…Cat.6$_A$

		Ausführung	1 St
MFP8 T568A Cat.6$_A$, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
374 4583	100023037	Silber	**15,34**
MFP8 T568B Cat.6$_A$, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
374 4584	100023038	Silber	**15,34**
MFP8 PROFINET, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
378 5769	100023039	Silber	**15,34**
MFP8 T568A Cat.6$_A$, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
378 5771	100023041	Silber	**18,32**
MFP8 T568B Cat.6$_A$, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
378 5770	100023040	Silber	**18,32**

MFP8…Cat.6$_A$

Blisterverpackung: 10 Stk.

		Ausführung	1 St
MFP8 T568A Cat.6$_A$, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
374 4935	100023042	Silber	**15,03**
MFP8 T568B Cat.6$_A$, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
374 4936	100023043	Silber	**15,03**
MFP8 T568A Cat.6$_A$, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
378 5774	100023046	Silber	**18,02**
MFP8 T568B Cat.6$_A$, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
378 5773	100023045	Silber	**18,02**

MFP8 gewinkelt…Cat.6$_A$

		Ausführung	1 St
MFP8 gewinkelt T568A Cat.6$_A$, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
738 0523	100023061	Silber	**20,05**
MFP8 gewinkelt T568B Cat.6$_A$, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
738 0524	100023062	Silber	**20,05**
MFP8 gewinkelt PROFINET, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
738 0525	100023063	Silber	**20,05**
MFP8 gewinkelt T568A Cat.6$_A$, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
738 0527	100023065	Silber	**23,02**
MFP8 gewinkelt T568B Cat.6$_A$, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
738 0526	100023064	Silber	**23,02**

MFP8 gewinkelt…Cat.6$_A$

Blisterverpackung: 10 Stk.

		Ausführung	1 St
MFP8 gewinkelt T568A Cat.6$_A$, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
738 0528	100023066	Silber	**19,63**
MFP8 gewinkelt T568B Cat.6$_A$, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
738 0529	100023067	Silber	**19,63**
MFP8 gewinkelt PROFINET, AWG: 24/1-22/1 und 27/7-22/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
738 0530	100023068	Silber	**19,63**
MFP8 gewinkelt T568A Cat.6$_A$, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
738 0532	100023070	Silber	**22,56**
MFP8 gewinkelt T568B Cat.6$_A$, AWG: 26/1-24/1 und 27/7-24/7, mit vormontierter Staubschutzkappe.			
738 0531	100023069	Silber	**22,56**

MFP8 IE…Cat.6$_A$

Feldkonfektionierbarer RJ45-Steckverbinder, vormontierte Staubschutzkappe, robustes Zinkdruckgussgehäuse, 360° Schirmung, ohne Spezialwerkzeug konfektionierbar, IDC-Kontakte für Massivleiter und Litzenleiter, 4-Kammern-Adernmanager, 3-stufige Kabelabfangung, Kabeldurchmesser: 5-10 mm.

		Ausführung	1 St
MFP8 IE T568A Cat.6$_A$, AWG24/1-AWG22/1 und AWG27/7-AWG22/7.			
309 7362	100023084	Silber	**18,56**
MFP8 IE T568B Cat.6$_A$, AWG24/1-AWG22/1 und AWG27/7-AWG22/7.			
309 8313	100023085	Silber	**18,56**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MFP8 IE PROFINET Cat.6_A, AWG24/1-AWG22/1 und AWG27/7-AWG22/7.

309 8316	100023086	Silber	**18,56**

MFP8 IE T568B Cat.6_A, AWG26/1-AWG24/1 und AWG27/7-AWG24/7.

309 8317	100023087	Silber	**21,53**

MFP8 IE T568A Cat.6_A, AWG26/1-AWG24/1 und AWG27/7-AWG24/7.

309 8318	100023088	Silber	**21,53**

RJ45 Patchkabel Industrie

Patchkabel S/FTP Cat.6A 4x2xAWG 26/7 (PUR) - geschirmt

Kabeltyp: SF/UTP, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, paarig abgeschirmt durch aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, Material Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm.

		Länge (m)	1 St
Cat.6_A, 2× 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grün			
738 8839	100017308	0,5	**8,00**
738 8838	100017307	1	**8,64**
738 8840	100017320	2	**13,50**
738 8841	100017325	3	**18,36**
738 8844	100017336	5	**28,08**
738 8842	100017343	7,5	**40,23**
738 8843	100017350	10	**52,38**
738 8845	100017359	15	**76,64**

Patchkabel S/FTP Cat.6_A 4x2xAWG 26/7 (PE) - geschirmt

Kabeltyp: S/FTP, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, Halogenfrei: IEC 60754-2, paarig abgeschirmt durch aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, Material Kabelmantel: PE, Kabeldurchmesser: 6,2 mm.

		Länge (m)	1 St
Cat.6_A, 2× 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Schwarz			
738 8801	100008101	0,5	**7,66**
738 8802	100008102	1	**8,60**
738 8803	100008352	2	**10,18**
738 8804	100008544	3	**12,32**
738 8805	100008749	5	**16,05**
738 8806	100008919	7,5	**20,70**
738 8807	100009061	10	**25,37**

Patchkabel SF/UTP Cat.5 2x2xAWG22/7 (PUR) MP84C-MP84C - geschirmt

Kabeltyp: SF/UTP, geeignet für Fast-Ethernet, PoE+ gemäß IEEE 802.3at, Verdrahtungsschema: PROFINET, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfrei: IEC 60068-2-5, Gesamtschirm: Aluminium-beschichtete Kunststoff-Verbundfolie, leitende Seite außen und Cu-Geflecht verzinnt, mit min. 90% Bedeckungsgrad, Material Kabelmantel: PUR (Silikonfrei, CFC frei), Kabeldurchmesser: 6,4 mm.

		Länge (m)	1 St
Cat.5, 2× 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grün			
738 8808	100017304	1	**23,59**
738 8809	100017317	2	**27,89**
738 8810	100017324	3	**32,17**
738 8811	100017332	5	**40,78**
738 8812	100017341	7,5	**51,51**
738 8813	100017348	10	**62,26**
738 8814	100017356	15	**83,70**
738 8815	100017357	20	**105,18**
738 8816	100017358	25	**126,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RJ45 Patchkabel Office

MP8 FS 500 Cat.6_A

Kabeltyp: S/FTP (4×2 Adern, AWG 27/7), mit angespritzter Tülle, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, paarig abgeschirmt durch AL-Folie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, flammwidrig und halogenfrei (LSZH), PoE+ gemäß IEEE 802.3at.

		Länge (m)	1 St
2× 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Blau			
374 5141	100008031	0,25	**6,73**
376 6538	100007967	0,5	**7,36**
376 6544	100007976	1	**8,07**
376 6550	100008265	2	**9,83**
376 6556	100008465	3	**11,69**
376 6562	100008646	5	**15,74**
376 6568	100008829	7,5	**20,52**
376 6574	100008984	10	**25,25**
374 0408	100009126	15	**33,17**

2× 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Gelb			
374 5142	100008032	0,25	**6,73**
376 6539	100007968	0,5	**7,36**
376 6545	100007977	1	**8,07**
376 6551	100008266	2	**9,83**
376 6557	100008466	3	**11,69**
376 6563	100008647	5	**15,74**
376 6569	100008830	7,5	**20,52**
376 6575	100008985	10	**25,25**

2× 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grau			
376 9199	100008028	0,25	**6,73**
376 6535	100007964	0,5	**7,36**
376 6541	100007973	1	**8,07**
376 6708	100008268	1,5	**8,92**
376 6547	100008262	2	**9,83**
376 6553	100008462	3	**11,69**
376 6565	100008826	7,5	**20,52**
376 6571	100008981	10	**25,25**
376 6577	100009114	15	**33,17**
374 0268	100009117	20	**43,06**
376 6578	100009115	25	**52,89**
376 6579	100009116	50	**101,46**

2× 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grün			
374 5139	100008029	0,25	**6,73**
376 6536	100007965	0,5	**7,36**
376 6542	100007974	1	**8,07**
376 6548	100008263	2	**9,83**
376 6554	100008463	3	**11,69**
376 6560	100008644	5	**15,35**
376 6566	100008827	7,5	**20,52**
376 6572	100008982	10	**25,25**
374 0400	100009118	15	**33,17**

2× 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Rot			
374 5140	100008030	0,25	**6,73**
376 6537	100007966	0,5	**7,36**
376 6543	100007975	1	**8,07**
376 6549	100008264	2	**9,83**
376 6555	100008464	3	**11,69**
376 6561	100008645	5	**15,74**
376 6567	100008828	7,5	**20,52**
376 6573	100008983	10	**25,25**

2× 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Schwarz			
374 5143	100008033	0,25	**6,73**
376 6540	100007969	0,5	**7,36**
376 6546	100007978	1	**8,07**
376 9352	100008299	1,5	**a.Anf.**
376 6558	100008467	3	**11,69**
376 6564	100008648	5	**15,74**
376 6570	100008831	7,5	**20,52**
376 6576	100008986	10	**25,25**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Telegärtner

2× 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Weiß

374 0392	100007990	0,5	**7,36**
374 0393	100007991	1	**8,07**
374 0394	100008274	2	**9,83**
374 0396	100008474	3	**11,69**
374 0397	100008658	5	**15,74**
374 0398	100008833	7,5	**20,52**
374 0399	100008990	10	**25,25**

MP8 FS 500 Cat.6$_A$

Kabeltyp: S/FTP (4×2 Adern, AWG 27/7), mit angespritzter Tülle, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, paarig abgeschirmt durch AL-Folie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, flammwidrig und halogenfrei (LSZH), PoE+ gemäß IEEE 802.3at.

		Länge (m)	1 St
90°/180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grau			
376 8041	100008010	0,5	**7,72**
376 8042	100008011	1	**8,44**
376 8055	100008286	1,5	**9,41**
376 8056	100008287	2	**10,25**
376 8064	100008487	3	**12,33**
376 8071	100008669	5	**16,55**
376 8078	100008848	7,5	**21,51**
376 8086	100009002	10	**26,51**

Mini MP8 FS 500 Cat.6$_A$

Kabeltyp: S/FTP (4×2 Adern, AWG 27/7), mit angespritzter Tülle, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, paarig abgeschirmt durch AL-Folie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, flammwidrig und halogenfrei (LSZH), PoE+ gemäß IEEE 802.3at.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Blau			
738 1432	100008091	0,5	**7,29**
738 1433	100008092	1	**8,17**
738 1442	100008343	1,5	**9,16**
738 1443	100008344	2	**10,06**
738 1450	100008537	2,5	**11,02**
738 1451	100008538	3	**11,96**
738 1457	100008740	5	**15,76**
738 1461	100008912	7,5	**20,57**
738 1465	100009057	10	**25,27**

MP8 FS 500 Cat.6$_A$ Crossover

Kabeltyp: S/FTP (4×2 Adern, AWG 27/7), mit angespritzter Tülle, geeignet für 10 Gigabit Ethernet, paarig abgeschirmt durch AL-Folie, Gesamtschirm: Cu-Geflecht, flammwidrig und halogenfrei.

		Länge (m)	1 St
2× 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Grau, Tüllen-Farbe: Gelb			
374 0157	100007985	0,5	**7,36**
374 0173	100008271	2	**10,12**
374 0187	100008470	3	**11,69**
374 0254	100008652	5	**15,95**
374 0262	100008832	7,5	**20,52**
374 0266	100008987	10	**25,12**

MP8 FS 100 Cat.5e

Kabeltyp: F/UTP (4×2 Adern, AWG 26/7), mit angespritzter Standard-Tülle, geeignet für Gigabit Ethernet, Gesamtschirm: AL-Folie, flammwidrig und halogenfrei (LSZH), PoE+ gemäß IEEE 802.3at.

		Länge (m)	1 St
2× 180°-Knickschutztülle, Mantel-Farbe: Schwarz			
376 6705	100008177	1	**7,48**
376 6722	100008391	2	**9,06**
376 6749	100008780	5	**14,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Koaxiale Steckverbinder

BNC-Kabelstecker

Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonetthülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.

		Impedanz (Ohm)	VPE (St)	1 St
Kabeltyp RG-213/U, RG-214/U, 9880, Montage: A05, Verarbeitung: Druckverschraubung, MIL-Standard: UG-959/U.				
374 7539	100023344	50	1	**12,84**

BNC-Kabelstecker Crimp Standard

Steckzyklen: 1000, Werkstoff: Bajonetthülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PE-LD, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold, Temperaturbereich: -40°C bis +75°C.

		Impedanz (Ohm)	VPE (St)	1 St
Kabeltyp G7 (RG-316/U), Montage: A2505, Verarbeitung: Crimp/Crimp, Low cost type f < 500 MHz.				
374 7529	100023312	50	1	**2,90**

BNC-Kabelstecker Crimp Professional

Steckzyklen: 1000, Werkstoff: Bajonetthülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PEFT, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold, Temperaturbereich: -65°C bis +165°C.

		Impedanz (Ohm)	VPE (St)	1 St
Kabeltyp G30 (1.5/3.8), LMR-240, G54 (1.5/3.8 Flex), Montage: A0231, Verarbeitung: Crimp/Crimp.				
374 9473	100023316	50	5	**3,73**

Kabeltyp G41 (0.6/2.8-4.7), Montage: A0205, Verarbeitung: Crimp/Crimp.

374 7531	100023459	75	5	**2,79**

Kabeltyp G4 (RG-1798/U), Montage: A4216, Verarbeitung: Crimp/Crimp HDTV (≥ 29 dB/3 GHz).

374 0352	100023477	75	5	**4,65**

Kabeltyp G27 (1.0/4.6-6.7), Montage: A4207, Verarbeitung: Crimp/Crimp HDTV (≥ 30 dB/3 GHz).

374 0350	100023475	75	5	**4,86**

Kabeltyp G41 (0.6/2.8-4.7), Montage: A4227, Verarbeitung: Crimp/Crimp HDTV (≥ 30 dB/3 GHz).

374 4945	100023508	75	5	**3,84**

Kabeltyp RG 213/U, Montage: A3312, Verarbeitung: Crimp/Crimp.

374 6850	100023319	50	1	**9,67**

BNC-Kabelbuchse Crimp

Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonetthülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.

		Impedanz (Ohm)	VPE (St)	1 St
Kabeltyp G1 (RG-58 C/U), Montage: A0805, Verarbeitung: Crimp/Crimp, MIL-Standard: UG-1794/U.				
374 1684	100023410	50	5	**4,32**

Kabeltyp G2 (RG-59B/U), Montage: A0831, Verarbeitung: Crimp/Crimp.

374 1630	100023565	75	5	**4,41**

BNC-Kabeleinbaubuchse Crimp

Zentralbefestigung: 1/2-28 UNEF, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonetthülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.

		Impedanz (Ohm)	VPE (St)	1 St
Kabeltyp G7 (RG-316/U), Einbaumaß: Z04, Montage: A2903, Verarbeitung: Crimp/Crimp.				
374 9486	100023431	50	1	**6,27**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Kabeltyp G2 (RG-59B/U), Einbaumaß: Z04, Montage: A1331, Verarbeitung: Crimp/Crimp, Isolierflansch.

374 7482	100023533	75	5	**6,39**

BNC-Kupplung

Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonetthülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.

		Impedanz (Ohm)	VPE (St)	1 St
Buchse-Buchse, MIL-Standard: UG-914/U.				
374 1637	100023589	50	5	**5,68**

Buchse-Buchse, HDTV ≥ 30 dB/3 GHz.				
376 0109	100023602	50	5	**5,58**

BNC-Verbindungsstück

Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Bajonetthülse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE, Oberfläche: Innenleiter: 0,8 µ Gold.

		Impedanz (Ohm)	VPE (St)	1 St
Buchse-Buchse, Zentralbefestigung: 1/2-28 UNEF, Einbaumaß: Z04, Rückflussdämpfung: 27 dB/1 GHz, 23 dB/4 GHz, MIL-Standard: UG-492A/U.				
374 1641	100023592	50	5	**6,93**

Buchse-Buchse, Zentralbefestigung: 1/2-28 UNEF, HDTV ≥ 30 dB/3 GHz.				
376 0112	100023603	75	5	**7,24**

N-Kabelstecker

Wellenwiderstand: 50 Ω, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Gehäuse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE.

1 St

Kabeltyp RG-213/U, RG-214/U, 9880 Belden, Montage: B01, Verarbeitung: Löten/Klemmen, Druckverschraubung IP67.

374 4971	100023990	**10,78**

Kabeltyp G1 (RG-58C/U), G5 (RG-223/U), 1.0/2.95 AF, RG-141A/U, RG-142B/U, Montage: B03, Verarbeitung: Löten/Klemmen, MIL-Verschraubung IP67, MIL-Standard: UG-536A/U.

374 4966	100023976	**10,40**

N-Kabelwinkelstecker

Wellenwiderstand: 50 Ω, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Gehäuse: Zinkdruckguss,

1 St

Kabeltyp G1 (RG-58C/U), G5 (RG-223/U), RG-141 A/U, RG-142 B/U, 1.0/2.95 AF, Montage: D01, Verarbeitung: MIL-Verschraubung IP67.

374 4961	100023971	**14,81**

N-Kupplung

Mit 5/8-24 UNEF-Gewinde, Wellenwiderstand: 50 Ω, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Gehäuse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE.

1 St

Buchse/Buchse, Schutzart: IP68, Rückflussdämpfung: 40 dB/1 GHz, 27 dB/10 GHz, MIL-Standard: UG-29A/U.

376 5745	100024109	**10,56**

N-Abschlusswiderstand

Mit 5/8-24 UNEF-Gewinde, Wellenwiderstand: 50 Ω, Steckzyklen: ≥ 500, Werkstoff: Gehäuse: Zinkdruckguss, Isolierung: PTFE.

1 St

Ohne Kette, Stecker, Leistung: 1 W, Grenzfrequenz: 6 GHz, Rückflussdämpfung: > 25 dB/6 GHz.

376 5668	100024165	**30,72**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Zubehör für Koaxiale Steckverbinder

BNC-Knickschutztülle

		Farbe	% St
RG 58, Kabeldurchmesser: 4,5-5,4 mm.			
374 1644	100001193	schwarz	**42,98**

RG 59, Kabeldurchmesser: 5,5-6,5 mm.			
374 1645	100001194	schwarz	**40,44**

Adapter zwischen den Serien

BNC auf TNC

1 St

BNC: Buchse/TNC: Stecker, Frequenzbereich: 4 GHz, Rückflussdämpfung: 33 dB/1 GHz, 28 dB/2 GHz, 20 dB/4 GHz.

374 7254	100023875	**12,42**

TOC - Outdoor Steckverbinder

TOC Steckerset IP68

Bestehend aus Steckergehäuse und Anschlusskomponente, 360°-Schirmung, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

1 St

TOC Steckerset IP68, MFP8 T568B Cat.6A, Messing vernickelt

378 3318	100007387	**80,08**

TOC Flanschset IP68

Bestehend aus Flanschgehäuse und Anschlusskomponente, 360°-Schirmung, Montageausschnitt mit Durchmesser 30,5 mm, 4-Loch Befestigung, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

1 St

TOC Flanschset IP68, AMJ-S Modul T568B Cat.6A, Messing vernickelt

378 3314	100007379	**67,25**

TOC Flanschset IP68, AMJ Kupplung K Cat.6A; Messing vernickelt

378 3316	100007381	**67,25**

TOC Kupplung IP68

Bestehend aus Kupplungsgehäuse und Anschlusskomponente, 360°-Schirmung, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

1 St

TOC Kupplung IP68, AMJ Kupplung K Cat.6A, Messing vernickelt

378 3320	100007390	**91,28**

TOC Flanschdose IP68

Bestehend aus Flanschgehäuse und Anschlusskomponente, 360°-Schirmung, Montageausschnitt mit Durchmesser 30,5 mm, 4-Loch Befestigung, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

1 St

TOC Flanschdose IP68 AMJ-S Modul Cat.6AT568B, Messing vernickelt

738 0552	100007385	**99,49**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Telegärtner

TOC ODB 68 Kleinverteiler

Der robuste Kleinverteiler schützt Glasfaserverbindungen auch unter rauen Bedingungen im Innen- wie im Außenbereich, die runde Gehäuseform stellt die Einhaltung des Mindestbiegeradius bei Kabel- und Faserüberlängen sicher und bietet zusätzlichen Raum für Zusatzbauteile, Kabeleingang: 4-fach, Kabeldurchmesser: 4-13 mm, Gehäusewerkstoff: PPE (UV-beständig, flammwidrig, wärme-formstabil), Gehäusefarbe: Schwarz, Schutzart: IP68, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C, Breite: 225 mm, Höhe: 67 mm, Tiefe:185 mm.

			1 St
TOC ODB 68 für 12 Spleiße, 1 Spleißkassette mit Crimpspleißschutz, für 2 Kabel mit Durchmesser 5-8 mm.			
738 8991	100022299		**119,21**
TOC ODB 68 für 24 Spleiße, 2 Spleißkassetten mit Crimpspleißschutz, für 2 Kabel mit Durchmesser 5-8 mm.			
738 8990	100022300		**125,15**
TOC ODB 68 für 36 Spleiße, 3 Spleißkassetten mit Crimpspleißschutz, für 2 Kabel mit Durchmesser 9-13 mm.			
738 8989	100022301		**131,12**
TOC ODB 68 für 48 Spleiße, 4 Spleißkassetten mit Crimpspleißschutz, für 2 Kabel mit Durchmesser 9-13 mm.			
738 8988	100022302		**137,07**

TOC Montagewinkel

Spurbreite 38 mm und TH35.

			1 St
738 0519	100022656		**22,57**

TOC Schutzkappe IP68

Schutzart: IP68.

			1 St
Flanschschutzkappe, Messing vernickelt, mit Kette.			
378 3278	100022745		**19,54**
Steckerschutzkappe, Messing vernickelt, mit Kette.			
378 3279	100022746		**19,54**

LWL-Anschlussdose OAD/S

Anschlussdose OAD/S mit montierter Kupplung

UP-Anschlussdose mit 2 Steckplätzen, Zugentlastung: Kabelbinder, Ausgang Gerätekabel: 20° nach unten, Abdeckhaube mit Beschriftungsfeld, Einbaumöglichkeit: Horizontal, Montagemöglichkeit: Wandkanal-/Unterputz-/Hohlwanddose, Befestigungsspur: 60 mm.

		Ausführung	1 St
2×SC Duplex, Kupplung, Keramik/Metall.			
376 5926	100022456	alpinweiß	**40,96**
2×ST/SC Duplex, Adapter, Keramik/Metall.			
376 5927	100022457	alpinweiß	**41,61**
2×ST Duplex, Kupplung, Keramik/Metall.			
376 5924	100022455	alpinweiß	**26,56**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

2×LC Duplex, Kupplung, Keramik.			
376 5930	100022459	alpinweiß	**30,45**

LWL-Steckverbinder

ST Kupplung

		Ausführung	1 St
Single-/Multimode, Metallgehäuse, Einlochmontage, Hülse: Keramik, Einbaumaß: Z64, Länge: 29,5 mm.			
374 1958	100007074	Metall	**3,69**
Multimode, Metallgehäuse, Einlochmontage, Hülse: Phosphorbronze, Einbaumaß: Z64, Länge: 29,5 mm.			
374 9604	100007075	Metall	**2,86**

SC Kupplung

Einbauart: Einschnapp-/Schraubmontage, Einbaumaß: Z77, Breite: 9,4 mm, Höhe: 22 mm, Tiefe: 27,6 mm, inkl. selbstschneidende Befestigungsschrauben.

		Ausführung	1 St
SC, Single-/Multimode, Keramik, Kunststoffgehäuse.			
374 9082	100007237	blau	**2,87**

SC Kupplung Duplex

Einbauart: Einschnapp-/Schraubmontage, Einbaumaß: Z93, Breite: 9,4 mm, Höhe: 34,5 mm, Tiefe: 27,6 mm, inkl. selbstschneidende Befestigungsschrauben.

		Ausführung	1 St
SC, Single-/Multimode, Keramik, Kunststoffgehäuse.			
374 9073	100007238	blau	**1,98**
SC, Single-/Multimode, Keramik, Metallgehäuse.			
374 9606	100007242	Metall	**4,36**
SC/APC, Singlemode, Keramik, Kunststoffgehäuse.			
376 5810	100007244	grün	**1,98**

LC Duplex-Kupplung

Einbaumaß: Z99, Einbauart: Einschnappmontage, Breite: 13,1 mm, Höhe: 15,4 mm, Tiefe: 25,6 mm.

		Ausführung	1 St
LC, Single-/Multimode, Keramik, Kunststoffgehäuse.			
376 5858	100007143	blau	**2,80**
LC/APC, Singlemode, Keramik, Kunststoffgehäuse.			
374 1428	100007146	grün	**2,72**
LC, Multimode, Keramik, Kunststoffgehäuse.			
374 6939	100007145	beige	**2,80**
376 8009	100007151	türkis	**2,59**

LWL-Pigtails

Stecker-Bauform: ST

Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.

		Ausführung	Faserart	1 St
Standard				
374 9745	100010836	Metall	E9/125 OS2	**8,64**
374 9747	100010839	Metall	G50/125 OM2	**3,19**
376 6493	100010854	Metall	G50/125 OM3	**3,93**
374 3896	100010861	Metall	G50/125 OM4	**6,13**
374 9749	100010842	Metall	G62,5/125 OM1	**7,32**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Stecker-Bauform: SC

Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.

		Ausführung	Faserart	1 St
Standard				
374 4393	100012041	blau	E9/125 OS2	**3,93**
374 4391	100012042	beige	G50/125 OM2	**4,01**
374 4392	100012050	türkis	G50/125 OM3	**4,19**

Stecker-Bauform: LC

Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.

		Ausführung	Faserart	1 St
Standard				
376 5862	100011712	blau	E9/125 OS2	**3,97**
376 5863	100011713	beige	G50/125 OM2	**3,88**
376 6780	100011715	türkis	G50/125 OM3	**4,06**

APC				
378 5908	100011722	grün	E9/125 OS2	**4,10**

LWL-Pigtail-Sets

Faserart E9/125 OS2

VPE: 12 Stk., Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
Standard				
376 0230	100010858	Metall	ST	**113,24**
376 8130	100012052	blau	SC	**31,97**
374 1439	100011719	blau	LC	**30,12**
376 8121	100011725	grün	LC/APC	**30,59**

APC				
376 8126	100012046	grün	SC/APC	**32,45**
376 0431	100011259	grün	E2000/APC	**253,33**

Faserart G50/125 OM2

VPE: 12 Stk., Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
Standard				
376 6494	100010856	Metall	ST	**85,59**
376 8127	100012047	beige	SC	**31,80**
376 0238	100011718	beige	LC	**30,68**

Faserart G50/125 OM3

VPE: 12 Stk., Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
Standard				
376 8117	100010864	Metall	ST	**103,28**
376 8125	100012044	türkis	SC	**34,39**
374 1440	100011720	türkis	LC	**33,27**

Faserart G50/125 OM4

VPE: 12 Stk., Länge: 2 m, Stecker ohne Zugentlastung, Steckzyklen: ≥ 1000, Durchmesser Primär-/Sekundärcoating: 0,25/0,9 mm, halogenfrei nach IEC 60754-2.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
Standard				
374 5239	100010866	Metall	ST	**73,78**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LWL-Patchkabel

Duplex-Rangierkabel

Stecker-Bauform: ST, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8×5,7 mm.

		Ausführung	Länge (m)	1 St
Fasertyp E9/125 OS2				
374 9714	100010724	gelb	1	**42,52**
374 7723	100010744	gelb	2	**43,85**
374 9726	100010764	gelb	3	**45,13**
374 9732	100010779	gelb	5	**47,67**
374 9738	100010818	gelb	10	**54,06**

Fasertyp G50/125 OM2				
374 9712	100010722	orange	1	**35,66**
374 7717	100010741	orange	2	**36,93**
374 9724	100010762	orange	3	**37,55**
374 9730	100010777	orange	5	**40,93**
374 9736	100010816	orange	10	**49,40**

Fasertyp G50/125 OM3				
374 0463	100010726	türkis	1	**35,16**
376 6492	100010750	türkis	2	**37,69**
374 0464	100010766	türkis	3	**40,26**
374 0465	100010780	türkis	5	**45,38**
374 1197	100010803	türkis	10	**58,26**

Fasertyp G50/125 OM4				
374 5231	100010730	violett	1	**35,95**
374 5232	100010752	violett	2	**41,41**
374 5233	100010769	violett	3	**40,95**
374 5234	100010786	violett	5	**51,22**
374 5235	100010805	violett	10	**61,84**

Fasertyp G62,5/125 OM1				
374 9713	100010723	orange	1	**37,56**
374 7720	100010743	orange	2	**39,55**
374 9725	100010763	orange	3	**41,60**
374 9731	100010778	orange	5	**45,59**
374 9737	100010817	orange	10	**55,64**

Duplex-Rangierkabel SC-Duplex

Stecker-Bauform: SC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8×5,7 mm.

		Ausführung	Länge (m)	1 St
Fasertyp E9/125 OS2				
374 9763	100011754	blau	1	**17,09**
374 7716	100011787	blau	2	**18,11**
374 9775	100011823	blau	3	**19,11**
374 9784	100011858	blau	5	**21,13**
374 1919	100011932	blau	10	**26,16**

Fasertyp G50/125 OM2				
374 4015	100011777	beige	1	**15,58**
374 3848	100011816	beige	2	**17,14**
374 3908	100011850	beige	3	**18,71**
374 3904	100011894	beige	5	**21,86**
374 3974	100011963	beige	10	**29,74**

Fasertyp G50/125 OM3				
374 3932	100011779	türkis	1	**15,73**
374 3860	100011820	türkis	2	**17,50**
374 4073	100011857	türkis	3	**19,25**
374 4054	100011901	türkis	5	**22,73**
374 3863	100011962	türkis	10	**31,48**

Fasertyp G50/125 OM4				
374 5437	100011758	schwarz	1	**15,93**
374 5439	100011800	schwarz	2	**17,86**
374 5441	100011834	schwarz	3	**19,77**
374 5443	100011877	schwarz	5	**23,63**
374 5445	100011948	schwarz	10	**36,06**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Telegärtner

Fasertyp G62,5/125 OM1

374 3992	100011778	beige	1	**15,62**
374 3827	100011817	beige	2	**16,23**
374 3980	100011851	beige	3	**18,85**
374 3937	100011895	beige	5	**22,10**
374 3850	100011964	beige	10	**30,19**

Duplex-Rangierkabel, LC-Duplex

Stecker-Bauform: LC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8×5,7 mm.

		Ausführung	Länge (m)	1 St
Fasertyp E9/125 OS2				
376 6137	100011282	blau	1	**21,04**
376 5859	100011322	blau	2	**22,30**
376 6140	100011365	blau	3	**23,60**
376 6143	100011405	blau	5	**26,11**
376 6146	100011507	blau	10	**32,45**

Fasertyp G50/125 OM2				
376 6135	100011280	beige	1	**17,86**
376 5860	100011323	beige	2	**19,42**
376 6138	100011363	beige	3	**20,99**
376 6141	100011403	beige	5	**24,15**
376 6144	100011505	beige	10	**32,00**

Fasertyp G50/125 OM3				
374 1436	100011283	türkis	1	**18,02**
376 6497	100011325	türkis	2	**19,77**
374 1437	100011366	türkis	3	**20,99**
374 1201	100011406	türkis	5	**25,02**
374 1202	100011508	türkis	10	**33,77**

Fasertyp G50/125 OM4, Steckerfarbe: Schwarz.

374 5422	100011285	violett	1	**18,21**
374 5423	100011327	violett	2	**20,22**
374 5424	100011368	violett	3	**22,19**
374 5425	100011410	violett	5	**26,11**
374 5428	100011512	violett	10	**35,97**

Fasertyp G62,5/125 OM1				
376 6136	100011281	beige	1	**22,19**
376 5861	100011324	beige	2	**19,52**
376 6139	100011364	beige	3	**20,93**
376 6142	100011404	beige	5	**24,35**
376 6145	100011506	beige	10	**35,21**

Duplex-Adapterkabel

Stecker-Bauform: 1. Seite: 2×ST, 2. Seite: SC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8×5,7 mm.

		Ausführung	Länge (m)	1 St
Fasertyp E9/125 OS2				
374 1205	100012072	blau	1	**46,89**
374 7712	100010746	blau	2	**47,78**
376 0442	100012256	blau	3	**49,17**
376 0454	100012347	blau	5	**53,05**
374 1222	100012554	blau	10	**59,97**

Fasertyp G50/125 OM2				
374 3825	100012130	beige	1	**36,95**
374 3975	100012249	beige	2	**38,41**
374 3844	100012327	beige	3	**40,83**
374 3893	100012445	beige	5	**43,00**
374 3981	100012629	beige	10	**50,46**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Fasertyp G50/125 OM3

374 4086	100012142	türkis	1	**37,79**
374 3897	100012235	türkis	2	**40,15**
374 3965	100012337	türkis	3	**42,39**
374 3922	100012451	türkis	5	**46,89**
374 3926	100012633	türkis	10	**58,25**

Fasertyp G50/125 OM4

378 2319	100012101	schwarz	1	**43,09**
378 2325	100012188	schwarz	2	**40,03**
378 2331	100012287	schwarz	3	**43,09**
378 2336	100012382	schwarz	5	**49,14**
378 2341	100012585	schwarz	10	**64,31**

Fasertyp G62,5/125 OM1

374 3841	100012131	beige	1	**43,46**
374 3852	100012250	beige	2	**43,77**
374 3916	100012329	beige	3	**45,78**
374 3839	100012443	beige	5	**47,77**
374 3881	100012628	beige	10	**53,23**

Duplex-Adapterkabel

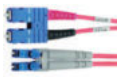
Stecker-Bauform: 1. Seite: 2×ST, 2. Seite: LC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8×5,7 mm.

		Ausführung	Länge (m)	1 St
Fasertyp G50/125 OM2				
376 5866	100012157	beige	2	**41,26**
376 6153	100012268	beige	3	**42,81**

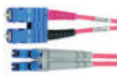
Duplex-Adapterkabel

Stecker-Bauform: 1. Seite: SC Duplex, 2. Seite: LC-Duplex, Leitungsführung nach ISO/IEC 11801, Steckzyklen: ≥ 1000, Flammwidrigkeit: IEC 60332-1, Halogenfreiheit: IEC 60754-2, Kabelabmessung Zipcord: 2,8×5,7 mm.

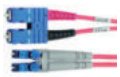
		Ausführung	Länge (m)	1 St
Fasertyp E9/125 OS2				
376 6152	100012082	blau	1	**18,94**
376 5868	100012159	blau	2	**19,96**
376 6158	100012271	blau	3	**20,97**
376 6164	100012360	blau	5	**22,98**
376 6170	100012567	blau	10	**28,00**



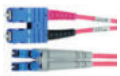
Fasertyp G50/125 OM2				
374 3869	100012136	beige	1	**18,71**
374 4072	100012232	beige	2	**20,31**
374 4075	100012333	beige	3	**21,86**
374 3858	100012454	beige	5	**25,02**
374 3875	100012636	beige	10	**31,32**



Fasertyp G50/125 OM3				
374 4084	100012141	türkis	1	**18,90**
374 3887	100012241	türkis	2	**20,65**
374 3906	100012331	türkis	3	**22,39**
374 3900	100012450	türkis	5	**25,88**
374 4079	100012632	türkis	10	**34,62**



Fasertyp G50/125 OM4				
378 2301	100012104	schwarz	1	**18,96**
378 2302	100012191	schwarz	2	**20,82**
378 2236	100012290	schwarz	3	**22,66**
378 2303	100012385	schwarz	5	**26,34**
378 2307	100012588	schwarz	10	**35,52**



Fasertyp G62,5/125 OM1				
374 4016	100012137	beige	1	**18,78**
374 3840	100012233	beige	2	**20,37**
374 3997	100012334	beige	3	**22,01**
374 3829	100012455	beige	5	**25,24**
374 3814	100012637	beige	10	**31,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

LWL MPO/MTP® Verkabelungssystem

MPO/MTP® Baugruppenträger

19" LWL-Baugruppenträger, Höhe: 3 HE, Breite: 84 TE, Werkstoff: Aluminium.

ID.-Nr	Type		1 St
374 6825	100022161		**385,77**

Kabel-Montagesatz

Für MPO/MTP Baugruppenträger, Höhe: 3 HE, Breite: 8+26 TE, verwendbarer Kabeldurchmesser: 9-13 mm.

ID.-Nr	Type		1 St
374 6826	100022162		**84,26**

19" Modulträger mit Flansch

Komplett vormontiert für 19"-Rack, Höhe: 3 HE, Breite: 84 TE, Werkstoff: Eloxiertes Aluminium.

ID.-Nr	Type		1 St
376 5840	100022158		**189,67**

19" Baugruppenträger für FanOut Module

Bis 3×FanOut Modul 3HE/7TE liegend, Höhe: 1 HE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
376 9269	100021883	schwarz	**105,04**

19" LWL-Rangierverteiler

BASIS V für individuelle Kombination

1 HE, 4 Spleiß- oder Kombikassetten zum Einbau, Gehäuse mit Deckel, integrierte Kabeleinführungsöffnungen, Zugentlastungsklemmen und Führungen zur Faser- und Kabelablage, Schutzart: IP20.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
374 9387	100021697	lichtgrau	**75,86**

PROFI V für individuelle Kombination

1 HE, 3 Spleiß- oder Kombikassetten zum Einbau, Gehäuse mit geschlossenem Schubladenauszug, integrierte Kabeleinführungsöffnungen, Faserschutzschlauch und Führungen zur Faser- und Kabelablage, Schutzart: IP20.

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
376 5709	100021702	lichtgrau	**106,49**

Frontplatte 1HE für individuelle Kombination

Unbestückt, verwendbar für Gehäuse-Typ: ECONOMY V, BASIS V, PROFI V, PROFI Plus, PROFI T, Farbe: Lichtgrau, mit Zahlenaufdruck.

ID.-Nr	Type	Anzahl der Anschlüsse	1 St
Montageausschnitt: Z64, Bauform: ST			
374 9352	100021565	12	**20,50**
374 9353	100021566	24	**24,50**

Montageausschnitt: Z77, Bauform: SC			
374 9354	100021567	12	**18,45**
374 9355	100021568	24	**28,95**

Montageausschnitt: Z93 waagrecht, Bauform: SC Duplex, LC Quad			
374 9356	100021569	6	**18,50**
374 9357	100021570	12	**18,45**

Montageausschnitt: Z93 senkrecht, Bauform: SC Duplex, LC Quad			
374 9358	100021571	24	**18,08**

ID.-Nr	Type	Ausführung	1 St
Montageausschnitt: Z99, Bauform: LC Duplex			
374 3901	100021601	6	**16,65**
374 6820	100021595	12	**18,45**
374 6818	100021593	24	**17,65**

Zubehör für 19" LWL-Rangierverteiler

Spleißkasette

	Ausführung	1 St
Mit integrierten Spleißhaltern, für 24× Crimpspleiße, Breite: 162 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 8,5 mm.		
374 1525 100022175	schwarz	**5,95**

System Telekom, für 2× Spleißhalter, Breite: 155 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 8 mm.		
376 5653 100022186	beige	**7,18**

Deckel für Spleißkassette

	Ausführung	1 St
Spleißkassette mit integrierten Spleißhaltern, Breite: 162 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 1 mm.		
374 9324 100017559	schwarz	**4,50**

System Telekom, Breite: 155 mm, Höhe: 92 mm, Tiefe: 2 mm.		
376 5649 100017584	beige	**4,50**

Spleißschutz

	1 St
System Telekom	
374 9038 100021117	**0,65**

	1 St
System Telekom, VPE: 150 Stk.	
374 1294 100021123	**1,39**

Gehäuse

LWL-Wandverteiler

Es können 4 Bündeladerkabel mit insgesamt 48 Fasern und 8 Spleißkassetten angebracht werden, inkl. Gehäuse mit 2 Schwenktüren, getrennt abschließbar, Kabeleinführungsöffnungen unten/oben: 2× M25, Aufnahme für 8 Spleißkassetten, Zugentlastungsklemme und Führungen zur Faser- und Kabelablage.

	Ausführung	1 St
374 1845 100022176	lichtgrau	**177,18**

LWL-Mini-Wandverteiler

Es können 4 Bündeladerkabel mit insgesamt 24 Fasern und 8 Spleißkassetten oder 4 Spleißkassetten und verschiedene Verteilerplatten angebracht werden, Kabeleinführungsöffnungen oben/unten: Schaumstoffdichtleiste, Zugentlastung: Gehäuseleiste für Kabelbinder, Breite: 320 mm, Höhe. 280 mm, Tiefe: 50 mm, inkl. Gehäuse mit Klappdeckel, abschließbar, Aufnahme für 8 Spleißkassetten.

	Ausführung	1 St
374 9395 100022178	lichtgrau	**112,13**

LWL-Kompakt-Spleißbox

Es können 4 Spleißkassetten oder 1 Spleißkassette und 1 Verteilerplatte angebracht werden, seitliche Kabeleinführungsöffnungen links/rechts: Schaumstoffdichtleiste, Zugentlastung: Gehäuseleiste für Kabelbinder, Breite: 265 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 55 mm, inkl. Gehäuse mit Klappdeckel, abschließbar, Aufnahme für 4 Spleißkassetten.

	Ausführung	1 St
374 1512 100022181	lichtgrau	**91,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Telegärtner

ODB 54 Gehäuse

Zum Spleißen von max. 24 Fasern, Material: PC, IK04, Schutzklasse: IP54, Deckelverriegelung mittels Rasthaken, Montageplatz für einen Gas-/Wasserblocker, Kabelabdichtung für bis zu 24 Patchkabel mit Durchmesser: 1,8-2,8 mm, 2× M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser: 5-9 mm, Verteilerplatte: Aluminiumblech 1,5 mm eloxiert, mit Befestigungsmöglichkeit optischer Funktionsmodule, Faserüberlängenablage, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe: 64 mm.

		Ausführung	1 St
376 9336	100022236	lichtgrau	**133,97**

ODB 54 Gehäuse mit ST Duplex

Material: PC, IK04, Schutzklasse: IP54, Deckelverriegelung mittels Rasthaken, Montageplatz für einen Gas-/Wasserblocker, Kabelabdichtung für bis zu 24 Patchkabel mit Durchmesser: 1,8-2,8 mm, 2× M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser: 5-9 mm, Verteilerplatte: Aluminiumblech 1,5 mm eloxiert, mit Befestigungsmöglichkeit optischer Funktionsmodule, Faserüberlängenablage, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe: 64 mm, inkl. Kupplungen und Pigtails.

		Ausführung	Faserart	1 St
6× Kupplung, 12× Pigtail, Keramikhülse.				
376 9345	100022245	Metall	G50/125 OM2	**292,60**
376 9346	100022246	Metall	G50/125 OM3	**326,00**

ODB 54 Gehäuse mit SC Duplex

Material: PC, IK04, Schutzklasse: IP54, Deckelverriegelung mittels Rasthaken, Montageplatz für einen Gas-/Wasserblocker, Kabelabdichtung für bis zu 24 Patchkabel mit Durchmesser: 1,8-2,8 mm, 2× M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser: 5-9 mm, Verteilerplatte: Aluminiumblech 1,5 mm eloxiert, mit Befestigungsmöglichkeit optischer Funktionsmodule, Faserüberlängenablage, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe: 64 mm, inkl. Kupplungen und Pigtails.

		Ausführung	Faserart	1 St
6× Kupplung, APC, 12× Pigtail, Keramikhülse.				
376 9340	100022240	grün	E9/125 OS2	**274,36**

6× Kupplung, 12× Pigtail, Keramikhülse.				
376 9339	100022239	blau	E9/125 OS2	**258,49**
376 9337	100022237	beige	G50/125 OM2	**227,87**
376 9338	100022238	türkis	G50/125 OM3	**252,42**

ODB 54 Gehäuse mit LC Duplex

Material: PC, IK04, Schutzklasse: IP54, Deckelverriegelung mittels Rasthaken, Montageplatz für einen Gas-/Wasserblocker, Kabelabdichtung für bis zu 24 Patchkabel mit Durchmesser: 1,8-2,8 mm, 2× M20-Verschraubung für Kabeldurchmesser: 5-9 mm, Verteilerplatte: Aluminiumblech 1,5 mm eloxiert, mit Befestigungsmöglichkeit optischer Funktionsmodule, Faserüberlängenablage, Breite: 250 mm, Länge: 200 mm, Höhe: 64 mm, inkl. Kupplungen und Pigtails.

		Ausführung	Faserart	1 St
6× Kupplung, 12× Pigtail, Keramikhülse.				
376 9343	100022243	blau	E9/125 OS2	**282,54**
376 9341	100022241	beige	G50/125 OM2	**262,24**
376 9342	100022242	türkis	G50/125 OM3	**264,13**

Verteilerplatten für LWL-Gehäuse

Wandverteiler

Verteilerplatte mit Zahlenaufdruck.

1 St

48× Ausschnitt, Bauform: ST, Montageausschnitt: Z64.
374 9290 100021475 **36,47**

24× Ausschnitt, Bauform: SC Duplex, LC Quad, Montageausschnitt: Z93.
374 9293 100021480 **36,47**

Kombi-Wandbox/Mini-Wandverteiler

Verteilerplatte mit Zahlenaufdruck.

1 St

24× Ausschnitt, Bauform: ST, Montageausschnitt: Z64.
374 9286 100021482 **22,84**

12× Ausschnitt, Bauform: SC Duplex, LC Quad, Montageausschnitt: Z93.
374 9289 100021484 **22,84**

LWL Wandverteiler und Spleißboxen

STX Tragschienen-Verteiler

Mit Pigtails, für den Anschluss von Bündelader-, Mini-Breakout- oder Breakoutkabel, Gehäuse: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, Frontplatte: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, Kabeleinführung: M20 für Kabeldurchmesser 5-9 mm, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: -40°C bis +70°C, Breite: 35 mm, Höhe: 125 mm, Tiefe: 140 mm, inkl. Kupplung, Frontplatte, Spleißkassette: Spleißhalter (24 Fasern) und Deckel, Pigtail: Länge: 2 m, eingefärbt und spleißfertig abgesetzt.

		Ausführung	Faserart	1 St
6× ST Duplex, 12× Pigtail.				
376 0698	100022815	blau	E9/125 OS2	**287,22**
376 0728	100022830	beige	G50/125 OM2	**255,55**
376 0720	100022857	türkis	G50/125 OM3	**273,62**
378 5762	100022843	schwarz	G50/125 OM4	**295,63**

6× SC Duplex, 12× Pigtail.				
376 0675	100022816	blau	E9/125 OS2	**252,57**
376 0680	100022831	beige	G50/125 OM2	**213,93**
376 0756	100022858	türkis	G50/125 OM3	**225,83**

6× LC Duplex, 12× Pigtail.				
376 0699	100022818	blau	E9/125 OS2	**297,12**
376 0666	100022832	beige	G50/125 OM2	**267,39**
376 0725	100022860	türkis	G50/125 OM3	**291,20**

Komponenten für den Schaltschrank RJ45/LWL

STX Tragschienen-Verbinder

Für Tragschiene TH 35.

		Ausführung	1 St
T568A, für RJ45/11/12-Stecker, inkl. RJ45 Modul A Cat.6A.			
376 0288	100007435	lichtgrau	**32,29**

T568B, für RJ45/11/12-Stecker, inkl. RJ45 Modul B Cat.6A.
376 0289 100007436 lichtgrau **32,29**

USB 2.0, Typ A: Buchse-Buchse.
374 1432 100007438 lichtgrau **24,55**

USB 2.0, Typ A-B: Buchse-Buchse.
374 5077 100007440 lichtgrau **24,55**

USB 3.0, Typ A: Buchse-Buchse.
738 0570 100007441 lichtgrau **26,88**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STX Tragschienen-Verbinder LWL

Geeignet für Faserart — 1 St

SC Duplex Kupplung

376 0292	100022789	Multimode	**23,69**
374 1358	100022790	Singlemode	**27,38**

LC Duplex Kupplung

376 0294	100022791	Multimode	**38,43**
374 1360	100022792	Singlemode	**38,43**

ST-SC Duplex Kupplung

374 4437	100022794	Singlemode/Multimode	**27,38**

ST Duplex Kupplung

374 4914	100022795	Singlemode/Multimode	**27,38**

Komponenten für die Feldverkabelung M12/RJ45/LWL

M12x1 X-kodiert Kabelstecker

1 St

CP8X180-3-5IDC590FA000, Cat.6$_A$, 8-polig, PoE+, 10 Gigabit Ethernet, gerade, Steckerset, 360° Schirmung, Anschluss: IDC, vernickeltes Zinkdruckgussgehäuse, Länge: 59 mm, Durchmesser: 20 mm, Schutzart: IP67, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

378 5800	100007499	**45,22**

M12x1 X-kodiert Kupplung

Metallgehäuse, PoE+, 10 Gigabit Ethernet, Zentralbefestigung, Schutzart: IP67, Temperaturbereich: -40°C bis +85°C.

1 St

CO-8X-180-8X-180-C6A000, Cat.6$_A$, Steckgesicht 1: 8-polig, X-kodiert, gerade, Steckgesicht 2: 8-polig, X-kodiert, gerade.

738 0573	100007538	**74,80**

CO-8X-180-45-090-C6A000, Cat.6A, Steckgesicht 1: 8-polig, X-kodiert, gerade, Steckgesicht 2: RJ45, gewinkelt.

738 0581	100007557	**62,55**

RJ45-Steckerset Variante1

Zinkdruckgussgehäuse

Durchmesser Überwurfmutter: 30 mm, SW: 20 mm, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106, Kabeldurchmesser: 5-10 mm, Schutzart: IP67, inkl. Gehäuse, Stecker.

Ausführung — 1 St

STX V1 RJ45-Steckerset Cat.6$_A$, ohne Knickschutzspirale, AWG: 24-27, Länge: ≥ 79 mm.

374 1038	100007455	Metall	**48,82**

STX V1 RJ45-Steckersei Cat.6 ClassE$_A$, ohne Knickschutzspirale, AWG: 22-26, Länge: ≥ 79 mm.

374 1041	100007457	Metall	**64,30**

STX V1 RJ45-Steckerset Cat.6 ClassE$_A$, mit Knickschutzspirale, feldkonfektionierbar, AWG: 22-26, Länge: ≥ 125 mm.

374 1042	100007458	Metall	**77,32**

RJ45-Steckerset Variante 1

Kunststoffgehäuse

Durchmesser Überwurfmutter: 30 mm, SW: 20 mm, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106, Kabeldurchmesser: 5-10 mm, Schutzart: IP67, inkl. Gehäuse, Stecker.

1 St

STX V1 RJ45-Steckerset Cat.6$_A$, ohne Knickschutzspirale, AWG: 24-27, Länge: ≥ 79 mm.

374 1043	100007459	**24,44**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STX V1 RJ45-Steckersei Cat.6 ClassEA, ohne Knickschutzspirale, AWG: 22-26, Länge: ≥ 79 mm.

374 1045	100007461	**39,88**

Staubschutzkappe für Stecker Variante 1

Für Steckergehäuse nach IEC 61076-3-106, zum Schutz der Steckereinsätze, Schutzart in Verbindung mit Steckergehäuse: IP67, Werkstoff: Kunststoff, unverlierbare angebundene Schutzkappe, Griffmöglichkeit zum Abdrehen, Bayonettverschluss, Farbe: Schwarz.

1 St

374 0679	100022769	**6,48**

RJ45-Flanschset Variante 1

Einbaumaß: Z124, Z125.

1 St

Metallgehäuse mit RJ45 Modul A Cat.6$_A$

374 1004	100007414	**52,07**

Metallgehäuse mit RJ45 Kupplung Cat.6, geeignet für Clas EAChannel.

374 1009	100007415	**52,07**

Kunststoffgehäuse mit RJ45 Modul A Cat.6$_A$

374 1026	100007416	**35,80**

Kunststoffgehäuse mit RJ45 Kupplung Cat.6, geeignet für Class EAChannel.

374 1027	100007417	**35,80**

Anschlussdose Variante 1

Kunststoffgehäuse mit Staubschutzdeckel, mit RJ45-Buchseneinsatz, Steckgesicht: IEC 61076-3-106 Variante 4, für Bereiche mit extremer Umgebungsbelastung (AO Automatisierungsanlagen), Schutzart mit geschlossenem Deckel: IP67, inkl. Gehäuse, Einsatz.

1 St

STX V1 AP Dose, RJ45 Modul A Cat.6$_A$, mit Befestigungsfuß, Breite: 64 mm, Höhe: 78 mm, Tiefe: 65,5 mm.

376 0663	100007446	**60,24**

STX V1 Freie Anschlussdose, RJ45 Modul A Cat.6$_A$, Durchmesser: 32,8 mm, Länge: 78 mm.

376 0753	100007448	**60,24**

RJ45-Steckerset Variante 4

Kunststoffgehäuse

Feld für Markierungsschild, Breite: 20,2 mm, Höhe: 20,1 mm, Länge: 72 mm, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106, Kabeldurchmesser: 5-10 mm, Schutzart: IP67, inkl. Gehäuse, Stecker.

1 St

STX V4 RJ45-Steckerset Cat.6$_A$, ohne Knickschutzspirale, AWG: 24-27.

374 1047	100007463	**18,72**

STX V4 RJ45-Steckerset Cat.6 ClassE$_A$, ohne Knickschutzspirale, feldkonfektionierbar, AWG: 22-26.

374 1049	100007465	**34,16**

Schutzkappe für Stecker Variante 4

Für Steckergehäuse nach IEC 61076-3-106, zum Schutz der Steckereinsätze, Schutzart in Verbindung mit Steckergehäuse: IP67, Werkstoff: Kunststoff, unverlierbare angebundene Schutzkappe, Griffmoglichkeit zum Abziehen, Push-Pull-Verriegelung, Farbe: Schwarz.

1 St

374 0680	100022770	**4,04**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Telegärtner

RJ45-Flanschset Variante 4

Einbaumaß: Z122, Z123, Z129.

1 St

RJ45 Modul A Cat.6$_A$

374 1028	100007418	**24,44**

RJ45 Kupplung Cat.6, geeignet für Class EAChannel.

374 1029	100007419	**24,44**

Schutzkappe für Flansch Variante 4

Für Flanschgehäuse nach IEC 61076-3-106, zum Schutz der Steckereinsätze, Schutzart in Verbindung mit Steckergehäuse: IP67, Werkstoff: Kunststoff, unverlierbare angebundene Schutzkappe, Griffmöglichkeit zum Abziehen, Push-Pull-Verriegelung, Farbe: Schwarz.

1 St

374 0683	100022774	**5,70**

Variante 4 Anschlussdose

Kunststoffgehäuse mit Staubschutzdeckel, mit RJ45-Buchseneinsatz, Steckgesicht: IEC 61076-3-106 Variante 4, für Bereiche mit extremer Umgebungsbelastung (TO Betriebsgebäude), Schutzart mit geschlossenem Deckel: IP67, inkl. Gehäuse, Einsatz.

1 St

STX V4 AP Dose, RJ45 Modul A Cat.6$_A$, mit Befestigungsfuß, Breite: 64 mm, Höhe: 78 mm, Tiefe: 61,8 mm.

376 0731	100007442	**46,41**

SX V4 Freie Anschlussdose, RJ45 Modul A Cat.6$_A$, Durchmesser: 32,8 mm, Länge: 78 mm.

376 0657	100007444	**46,41**

STX V5 RJ45-Steckerset Cat.6 ClassE$_A$

Zinkdruckgussgehäuse, Verriegelung: 1 Bügel, SW: 24, Steckgesicht nach IEC 60603-7-5, Kabeldurchmesser: 5,5-8,5 mm, Schutzart: IP20, Umgebungstemperatur: -40°C bis +70°C, inkl. Gehäuse, Stecker.

Ausführung 1 St

Cat.6 ClassE$_A$, ohne Knickschutzspirale, AWG: 22-26, Länge: ≥ 92 mm.

374 1053	100007468	lichtgrau	**41,52**

RJ45-Flachset Variante 5

Einbaumaß: Z126.

Ausführung 1 St

RJ45 Modul A Cat.6$_A$

374 1031	100007420	lichtgrau	**35,80**

RJ45 Kupplung Cat.6, geeignet für Class EAChannel.

374 1032	100007421	lichtgrau	**35,80**

RJ45-Steckerset Variante 6

Kunststoffgehäuse mit Verriegelungsklammer, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106 Variante 6, Steckverbinder für Automation Island nach IEC 61918, 8 Kontakte für 10GBase-T, 360°-Schirmanschluss, Zugentlastung über Kabelverschraubung, Schutzart im gesteckten Zustand: IP67.

1 St

374 6849	100023013	**16,98**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Flanschset Variante 6

Kunststoffgehäuse mit Zinkdruckgussrahmen, Steckgesicht nach IEC 61076-3-106 Variante 6, Steckverbinder für Automation Island nach IEC 61918, Schutzart im ungesteckten Zustand: IP67, mit Montageset.

1 St

STX V6 Flanschset mit AMJ-Modul K Cat.6$_A$

374 0719	100022952	**23,52**

STX V6 Flanschset mit AMJ-Kupplung K Cat.6 geeignet für Class E$_A$

374 0721	100022954	**24,51**

Anschlussdose Variante 6

Kunststoffgehäuse mit Staubschutzdeckel, mit RJ45-Buchseneinsatz, Steckgesicht: IEC 61076-3-106 Variante 6, Steckverbinder für Automation Island nach IEC 61918, 8 Kontakte für 10GBase-T, 360° Schirmkontaktierung, Steckgesicht in 2 um 90° versetzten Richtungen montierbar, Schutzart mit geschlossenem Deckel: IP67, inkl. Gehäuse, Einsatz.

Ausführung 1 St

STX V6 AP Dose Cat.6$_A$, mit Befestigungsfuß, Breite: 64 mm, Höhe: 73,8 mm, Tiefe: 59,5 mm.

374 6848	100022949	lichtgrau	**35,62**

STX V6 Freie Kupplungsdose Cat.6$_A$, Durchmesser: 44,6 mm, Gesamtlänge: 91,2 mm.

376 6620	100022950	**35,62**

M12x1 Verbindungsleitungen

Verbindungsleitung, D-kodiert, M12-Kabelstecker/M12-Kabelstecker

SF/UTP, Cat.5, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,7 mm, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht mit außen leitender Al-Folie, Schutzart: IP67, Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12×1 Kabelstecker D-kodiert, Seite 2: M12×1 Kabelstecker D-kodiert.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Grün			
738 0671	100017256	0,5	**50,50**
738 0672	100017257	1	**52,61**
738 0673	100017261	2	**56,76**
738 0674	100017263	3	**60,92**
738 0675	100017265	5	**69,23**
738 0676	100017268	7,5	**79,61**
738 0677	100017270	10	**90,02**

Verbindungsleitung, D-kodiert, M12-Kabelstecker/RJ45-Kabelstecker

Cat.5, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,7 mm, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht mit außen leitender Al-Folie, Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12×1 Kabelstecker D-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: RJ45 Kabelstecker Schutzart: IP20.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Grün			
738 0678	100017275	0,5	**50,89**
738 0679	100017276	1	**52,92**
738 0680	100017282	2	**56,98**
738 0681	100017286	3	**61,02**
738 0682	100017289	5	**69,13**

Verbindungsleitung, D-kodiert, M12-Kabelstecker/offenes Leitungsende

Cat.5, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,7 mm, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht mit außen leitender Al-Folie, Betriebstemperatur: -40°C bis +80°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12×1 Kabelstecker D-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: Offenes Leitungsende.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Grün			
738 0702	100017424	0,5	**30,82**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
738 0703	100017425	1	**32,91**
738 0704	100017426	2	**37,06**
738 0705	100017427	3	**41,22**
738 0706	100017428	5	**49,52**
738 0707	100017429	7,5	**59,92**
738 0708	100017430	10	**70,30**

Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelstecker/M12-Kabelstecker

Cat.6$_A$, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht, Schutzart: IP67, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12×1 Kabelstecker X-kodiert, Seite 2: M12×1 Kabelstecker X-kodiert.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Grün			
738 0655	100017138	0,5	**78,63**
738 0656	100017139	1	**81,80**
738 0657	100017159	2	**87,21**
738 0658	100017177	3	**92,59**
738 0659	100017181	5	**103,39**
738 0660	100017190	7,5	**116,88**
738 0661	100017197	10	**130,38**

Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelstecker/RJ45-Kabelstecker

Cat.6$_A$, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12×1 Kabelstecker D-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: RJ45 Kabelstecker Schutzart: IP20.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Grün			
738 0662	100017233	0,5	**67,82**
738 0663	100017234	1	**71,01**
738 0666	100017240	2	**76,42**
738 0667	100017242	3	**81,80**
738 0668	100017246	5	**92,59**
738 0669	100017248	7,5	**106,09**
738 0670	100017250	10	**119,59**

Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelstecker/offenes Leitungsende

Cat.6$_A$, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12×1 Kabelstecker D-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: Offenes Leitungsende.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Grün			
738 0695	100017403	0,5	**40,85**
738 0696	100017404	1	**44,28**
738 0697	100017410	2	**49,68**
738 0698	100017412	3	**55,10**
738 0699	100017415	5	**65,88**
738 0700	100017417	7,5	**79,37**
738 0701	100017419	10	**92,88**

Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelbuchse/M12-Kabelstecker

Cat.6$_A$, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht, Schutzart: IP67, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12×1 Kabelbuchse X-kodiert, Seite 2: M12×1 Kabelstecker X-kodiert.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Grün			
738 0683	100017372	0,5	**81,32**
738 0684	100017373	1	**84,49**
738 0685	100017377	2	**89,90**
738 0687	100017381	5	**106,09**
738 0688	100017383	7,5	**119,59**
738 0689	100017385	10	**133,08**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelbuchse/RJ45-Kabelstecker

Cat.6$_A$, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12×1 Kabelbuchse X-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: RJ45 Kabelstecker Schutzart: IP20.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Grün			
738 0690	100017390	0,5	**57,04**
738 0691	100017391	1	**60,20**
738 0692	100017393	2	**65,62**
738 0693	100017394	3	**71,01**
738 0694	100017395	5	**81,80**

Verbindungsleitung, X-kodiert, M12-Kabelbuchse/offenes Leitungsende

Cat.6$_A$, Kabelmantel: PUR, Kabeldurchmesser: 6,2 mm, Paarabschirmung: Außen leitende Al-Folie, Gesamtschirm: Verzinntes Cu-Geflecht, Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C, Farbe Tülle: Schwarz, Seite 1: M12×1 Kabelbuchse X-kodiert, Schutzart: IP67, Seite 2: Offenes Leitungsende.

		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Grün			
738 0709	100017431	0,5	**43,48**
738 0710	100017432	1	**46,17**
738 0711	100017433	2	**51,58**
738 0712	100017434	3	**56,98**
738 0713	100017435	5	**67,78**
738 0715	100017437	10	**94,76**

METZ CONNECT
We realize ideas

Anschlussdosen

C6$_A$modul 180° AP

Anschluss: IDC

Aufputz-Anschlusseinheit mit C6$_A$modul 180°, mit Staubschutzkappen, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 85,6 mm, Höhe: 85,6 mm, Tiefe: 51 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
372 8571	130B11D20002-E	reinweiß	RJ45 2x8(8)	**31,81**

C6$_A$modul 180° UPk

Anschluss: IDC

Kanal-Anschlusseinheit mit C6$_A$modul 180°, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 41 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
372 8569	130B11D11102-E	reinweiß	RJ45 8(8)	**16,17**
372 8573	130B11D21102-E	reinweiß	RJ45 2x8(8)	**26,61**
372 8576	130B11D31102-E	reinweiß	RJ45 3x8(8)	**37,07**

C6$_A$modul 180° UP0

Anschluss: IDC

Kanal-Anschlusseinheit mit C6$_A$modul 180°, designfähig, ohne Staubschutzkappen und Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 33 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
372 8570	130B11D11200-E	Silber	RJ45 8(8)	**15,10**
372 8574	130B11D21200-E	Silber	RJ45 2x8(8)	**25,58**
372 8577	130B11D31200-E	Silber	RJ45 3x8(8)	**36,02**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

METZ CONNECT
We realize ideas

C6$_A$modul 270° UP

Anschluss: IDC

Unterputz-Anschlusseinheit mit C6$_A$modul 270°, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Abdeckrahmen, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 48,5 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
372 8591	130B12D11002-E	reinweiß	RJ45 8(8)	**16,96**
372 8594	130B12D21002-E	reinweiß	RJ45 2x8(4)	**27,42**
372 8597	130B12D31002-E	reinweiß	RJ45 3x8(8)	**37,89**

C6$_A$modul 270° UPk

Anschluss: IDC

Kanal-Anschlusseinheit mit C6$_A$modul 270°, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 48,5 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
372 8592	130B12D11102-E	reinweiß	RJ45 8(8)	**16,17**
372 8595	130B12D21102-E	reinweiß	RJ45 2x8(8)	**26,61**
372 8598	130B12D31102-E	reinweiß	RJ45 3x8(8)	**37,07**

C6$_A$modul 270° UP0

Anschluss: IDC

Kanal-Anschlusseinheit mit C6$_A$modul 270°, designfähig, ohne Staubschutzkappen und Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, IDC-Anschluss, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 40,5 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
372 8593	130B12D11200-E	Silber	RJ45 8(8)	**15,10**
372 8596	130B12D21200-E	Silber	RJ45 2x8(8)	**25,58**
372 8599	130B12D31200-E	Silber	RJ45 3x8(8)	**36,02**

E-DAT C6$_A$AP

Anschluss: LSA++

Kanal-Anschlusseinheit mit 8-poligen RJ45-Buchsen, mit Staubschutzkappe, Steckrichtung: 45°, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung über Halter am Gehäuse, Beschriftungsfeld, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 43 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
784 7835	130E370002-I	reinweiß	RJ45 8(8)	**23,00**
784 7841	130E380002-I	reinweiß	2x RJ45 8(8)	**24,58**
784 7836	130E370027-I	verkehrsweiß	RJ45 8(8)	**23,00**
784 7842	130E380027-I	verkehrsweiß	2x RJ45 8(8)	**24,58**

E-DAT C6$_A$UP

Anschluss: LSA++

Kanal-Anschlusseinheit mit 8-poligen RJ45-Buchsen, mit Staubschutzkappe, Steckrichtung: 45°, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung über Halter am Gehäuse, Beschriftungsfeld, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 39,5 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
784 7828	130E371002-I	reinweiß	RJ45 8(8)	**19,98**
784 7833	130E381002-I	reinweiß	2x RJ45 8(8)	**21,55**
784 7829	130E371027-I	verkehrsweiß	RJ45 8(4)	**19,98**
784 7834	130E381027-I	verkehrsweiß	2x RJ45 8(8)	**21,55**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

E-DAT C6$_A$UPk

Anschluss: LSA++

Kanal-Anschlusseinheit mit 8-poligen RJ45-Buchsen, mit Staubschutzkappe, Steckrichtung: 45°, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung über Halter am Gehäuse, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 47 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
784 7826	130E371102-I	reinweiß	RJ45 8(8)	**19,63**
784 7831	130E381102-I	reinweiß	2x RJ45 8(8)	**21,19**
784 7827	130E371127-I	verkehrsweiß	RJ45 8(8)	**19,63**
784 7832	130E381127-I	verkehrsweiß	2x RJ45 8(8)	**21,19**

E-DAT C6$_A$UP0

Anschluss: LSA++

Kanal-Anschlusseinheit mit 8-poligen RJ45-Buchsen, mit Staubschutzkappe, Steckrichtung: 45°, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung über Halter am Gehäuse, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 47 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
784 7825	130E371200-I	Silber	RJ45 8(8)	**19,07**
784 7830	130E381200-I	Silber	RJ45 8(8)	**20,63**

E-DAT C6$_A$AP

Anschluss: IDC

Aufputz-Anschlusseinheit mit 8-poligen RJ45-Buchsen, mit Staubschutzkappe, Steckrichtung: 45°, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung über Halter am Gehäuse, Beschriftungsfeld, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 51 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
784 7853	130D370002-I	reinweiß	RJ45 8(8)	**28,00**
784 7858	130D380002-I	reinweiß	2x RJ45 8(8)	**29,58**
784 7854	130D370027-I	verkehrsweiß	RJ45 8(8)	**28,00**
784 7859	130D380027-I	verkehrsweiß	2x RJ45 8(8)	**29,58**

E-DAT C6$_A$UP

Anschluss: IDC

Unterputz-Anschlusseinheit mit 8-poligen RJ45-Buchsen, mit Staubschutzkappe, Steckrichtung: 45°, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung über Halter am Gehäuse, Beschriftungsfeld, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 47 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
784 7846	130D371002-I	reinweiß	RJ45 8(8)	**24,98**
784 7851	130D381002-I	reinweiß	2x RJ45 8(8)	**26,55**
784 7847	130D371027-I	verkehrsweiß	RJ45 8(4)	**24,98**
784 7852	130D381027-I	verkehrsweiß	2x RJ45 8(8)	**26,55**

E-DAT C6$_A$UPk

Anschluss: IDC

Kanal-Anschlusseinheit mit 8-poligen RJ45-Buchsen, mit Staubschutzkappe, Steckrichtung: 45°, ClassEA, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung über Halter am Gehäuse, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 47 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
784 7843	130D371102-I	reinweiß	RJ45 8(8)	**24,63**
784 7849	130D381102-I	reinweiß	2x RJ45 8(8)	**26,19**
784 7844	130D371127-I	verkehrsweiß	RJ45 8(8)	**24,63**
784 7850	130D381127-I	verkehrsweiß	2x RJ45 8(8)	**26,19**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

E-DAT C6$_A$ UP0

Anschluss: IDC

Kanal-Anschlusseinheit mit 8-poligen RJ45-Buchsen, mit Staubschutzkappe, Steckrichtung: 45°, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung über Halter am Gehäuse, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 47 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
784 7838	130D371200-I	Metall	RJ45 8(8)	**24,07**
784 7848	130D381200-I	Metall	2x RJ45 8(8)	**25,63**

C6$_A$ modul 180° UP

Anschluss: IDC

Unterputz-Anschlusseinheit mit C6$_A$ modul 180°, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Abdeckrahmen, Steckrichtung: 45°, ClassE$_A$, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE plus, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, Zugentlastung mit Rastclip am Ladestück, Beschriftungsfeld, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 48,5 mm.

		Ausführung	Steckverbindertyp	1 St
372 8568	130B11D11002-E	reinweiß	RJ45 8(8)	**16,96**
372 8572	130B11D21002-E	reinweiß	RJ45 2x8(8)	**27,42**
372 8575	130B11D31002-E	reinweiß	RJ45 3x8(8)	**37,89**

Anschlussdosen, unbestückt

Keystone IP44 Modul-Gehäuse

Mit Klappdeckel und Schloss, 2 Port unbestückt

Geeignet für 2 Module, Klappdeckel schließt vollständig (auch bei eingesteckten Patchkabeln), Klappdeckel im geöffneten Zustand feststellbar, Beschriftungsfeld, Kabelzuführung für ein oder zwei Kabel ist um 90° drehbar, Gehäuseklappe plombierbar, Schutzart, geschlossen: IP44, Werkstoff: UV-beständiger PC/ASA, Breite: 91,1 mm, Höhe: 89,9 mm, Tiefe: 91,1 mm, inkl. 2× Schlüssel, gleich schließendem Schloss (gleiche Schlösser und Schlüssel).

		Ausführung	1 St
Aufputz-Anschlusseinheit, 2-fach Keystone.			
528 7732	1309470003KI	grau	**82,80**
528 7735	1309470002KI	reinweiß	**82,80**

Aufputz-Anschlusseinheit, 2-fach Modul.			
528 7734	1309470003-I	grau	**82,80**
528 7733	1309470002-I	reinweiß	**82,80**

Unterputz-Anschlusseinheit, 2-fach Keystone.			
528 7743	1309471003KI	grau	**67,81**
528 7741	1309471002KI	reinweiß	**67,81**

Unterputz-Anschlusseinheit, 2-fach Modul.			
528 7742	1309471003-I	grau	**67,81**
528 7740	1309471002-I	reinweiß	**67,81**

Modul Anschlussdose AP unbestückt

Aufputz-Anschlusseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Modul, mit Staubschutzkappen, Steckrichtung: 45°, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, C6Amodul und E-DAT modul Kupplungen 8(8) passen nicht, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 35 mm.

		Ausführung	Geeignet für Anzahl Buchsen/ Kupplungen	1 St
371 5062	1309150002-E	reinweiß	2	**11,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Modul Anschlussdose UP unbestückt

Unterputz-Anschlusseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Modul, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Abdeckrahmen, Steckrichtung: 45°, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 21,3 mm.

		Ausführung	Geeignet für Anzahl Buchsen/ Kupplungen	1 St
371 5064	1309151002-E	reinweiß	2	**6,50**

Modul Anschlussdose UPk unbestückt

Kanal-Anschlusseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Modul, designfähig, mit Staubschutzkappen, Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 21,2 mm.

		Ausführung	Geeignet für Anzahl Buchsen/ Kupplungen	1 St
371 5066	1309151102-E	reinweiß	2	**5,69**

Modul Anschlussdose UP0 unbestückt

Kanal-Anschlusseinheit für Einzelmodule, Einbauform: Modul, designfähig, ohne Zentralplatte, Steckrichtung: 45°, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, Breite: 69,9 mm, Höhe: 69,9 mm, Tiefe: 13,3 mm.

		Ausführung	Geeignet für Anzahl Buchsen/ Kupplungen	1 St
371 5067	1309151200-E	Silber	2	**4,63**

Patchfelder

Cat.6$_A$ ClassE$_A$ Patchfeld modular

		Ausführung	1 St
C6$_A$ modul 24 Port 180°M 1HE			
19" Aluminium-Modulträger, Modulzahl: 24, Modultyp: C6$_A$ modul 180° RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, IDC-Anschluss, Kunststoff-Modulhalter mit Beschriftungsfeld und Staubschutzklappe, integrierte Kabelabfangung, Module mittels Erdungsschiene verbunden, Erdungsbolzen M6×10 inkl. Mutter, Zahnscheibe, Erdungskabel (0,3 m).			
372 8579	130B11P0-E	lichtgrau	**325,22**

		Ausführung	1 St
C6$_A$ modul 24 Port 180°M 1HE Edelstahl			
19" Edelstahl-Modulträger, Modulzahl: 24, Modultyp: C6$_A$ modul 180° RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, IDC-Anschluss, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück des C6Amodul, Module mittels Erdungsschiene verbunden, Erdungsbolzen M6×10 inkl. Mutter, Zahnscheibe, Erdungskabel (0,3 m).			
372 8580	130B11P1-E	Edelstahl	**307,08**

		Ausführung	1 St
C6$_A$ modul 48 Port 180°M 1,5HE Edelstahl			
19" Edelstahl-Modulträger, Modulzahl: 48, Modultyp: C6$_A$ modul 180° RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE, HDBaseT, IDC-Anschluss, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück des C6Amodul, Module mittels Erdungsschiene verbunden, Erdungsbolzen M6×10 inkl. Mutter, Zahnscheibe, Erdungskabel (0,3 m).			
372 8582	130B11P4-E	Edelstahl	**586,23**

Cat.6$_A$ ClassE$_A$ Patchfeld kompakt

		Ausführung	1 St
E-DAT C6$_A$ 24 Port 1HE modular LSA Cat.6$_A$ Patchfeld			
19" Aluminiumträger, 4 Zinkdruckguss-Modulgehäuse mit 6× Buchse, Buchsentyp: Einzelgeschirmt RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT, LSA-Anschluss, Kennzeichnung der Adernfarben nach T568A, die Adernpaare können ohne Aufdrehen der Verseilung bis zur LSA-Klemme geführt werden, Module mittels Erdungsschiene verbunden, Erdungskabel (0,3 m).			
376 9846	130856C-E	Aluminium	**253,43**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

METZ CONNECT
We realize ideas

E-DAT C6$_A$24 Port 1HE LSA Cat.6$_A$Patchfeld
19" Aluminiumträger, Buchsenzahl: 24, Buchsentyp: Einzelgeschirmt RJ45 8(8), für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT, LSA-Anschluss, Kennzeichnung der Adernfarben nach T568A, die Adernpaare können ohne Aufdrehen der Verseilung bis zur LSA-Klemme geführt werden.

376 9845	130855C-E	Aluminium	**226,23**

Patchfelder, unbestückt

19" Modulträger

Modul 1 HE Aluminium-Träger
Für 24 Einzelmodule, Einbauform: Modul, Modulhalter aus Kunststoff mit Staubschutzklappen, integrierte Kabelabfangung, Beschriftungsfelder, Erdungsschiene, inkl. Erdungsbolzen M6×10 mit Mutter und Zahnscheibe.

		Ausführung	1 St
371 4578	130920-00-E	lichtgrau	**74,16**

Modul 1 HE Edelstahl-Träger
Für 24 Einzelmodule, Einbauform: Modul, Träger-Funktion: Erdung aller vollgeschirmten Module, Zugentlastung mittels Kabelbinder, Erdungsbolzen M6×10 mit Mutter, Zahnscheibe und Erdungskabel (0,3 m).

371 5074	130921-00-E	Edelstahl	**56,02**

Modul 1,5 HE Edelstahl-Träger
Für 48 Einzelmodule, Einbauform: Modul, Träger-Funktion: Erdung aller vollgeschirmten Module, Zugentlastung mittels Kabelbinder, Erdungsbolzen M6×10 mit Mutter, Zahnscheibe und Erdungskabel (0,3 m).

371 5114	130924-00-E	Edelstahl	**84,06**

Modul AP-Gehäuse unbestückt

Unbestückt, Farbe: Reinweiß, Gehäuse: Stahlblech, für Einzelmodule in Modulbauform, Wandmontage, Tiefe: 110 mm.

		Geeignet für Anzahl Buchsen/ Kupplungen	Breite (mm)	1 St
Höhe: 43,6 mm				
376 9790	130861-0302-E	3	85	**35,60**
376 9791	130861-0402-E	4	85	**38,13**
372 7592	130861-0602-E	6	125	**44,62**
376 9792	130861-0802-E	8	163,3	**56,31**
372 2519	130861-1202-E	12	240,5	**65,63**

Einzelmodule

25Gmodul

GHMT zertifiziert nach DTR-11801-9905 für 25GBASE-T (Channel-Link mit 30 m), vollständig abwärtskompatibel durch Einhaltung der Klasse E$_A$nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06 und DIN EN 50173-1:2011-09 (im Permanent Link bis 90 m, im Channel Link bis 100 m), RJ45 nach IEC 60603-7-1:2011, 2 Einbauformen: Modul und Keystone, Kabelzuführung gerade (180°), ohne Spezialwerkzeug anschließbar, geeignet für 25 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3bq) und 10 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT, robustes wieder verwendbares Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, intelligentes Kabelmanagement in den Ladestücken, Zugentlastung per rotem Rastclip direkt am Ladestück, 360°-Schirmanschluss.

		VPE (St)	1 St
318 9470	130B11-25-E	1	**11,75**
318 9471	130B11-25-Z	12	**11,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

E-DAT modul Cat.6$_A$8(8) Buchse, T568A

Modulare Anschlusseinheit Cat.6$_A$, RJ45, Cat.6$_A$Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09, TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), GHMT zertifiziert, Einhaltung der Klasse E$_A$ nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09, getestet: Link bis 500 MHz, Einbauform: Modul, Kabelzuführung gerade (180°), ohne Spezialwerkzeug anschließbar, für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet, Kennzeichnung der Adernbelegung T568A oder T568B, Modulgehäuse aus veredeltem Zinkdruckguss, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, Befestigungsmöglichkeit für Staubschutzklappe.

		VPE (St)	1 St
731 0462	130910-Z	12	**9,76**

LWL-Patchfelder Festeinbau

OpDAT fix2 splice LC-D

19", 1 HE, Bestückung: LC-D und Pigtails, Metallgehäuse, Gehäuse: Werkstoff: Stahlblech, Frontplatte: Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, versetzte Kupplungsanordnung, Pigtails in Standardspleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt, werkzeugloses Öffnen des Deckels, Frontplatte mit Beschriftung, mehrere Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig: 6×M20, 2×M25, 2×VIK-Einbauausschnitte, Tiefe: 256 mm, inkl. Gehäuse.

		Ausführung	Mit Anzahl Kupplungen/ Adapter	1 St
Faserklasse: OS2, Singlemode.				
528 7868	1504597406-F	blau	6	**192,25**
528 7966	1504597412-F	blau	12	**275,70**
528 7967	1504597424-E	blau	24	**443,36**

Faserklasse: OM3, Multimode.				
528 7884	1504557706-F	türkis	6	**182,83**
528 7982	1504557712-F	türkis	12	**256,85**
528 7983	1504557724-E	türkis	24	**405,67**

Faserklasse: OM4, Multimode.				
528 7878	1504577506-F	violett	6	**191,80**
528 7976	1504577512-F	violett	12	**274,80**
528 7977	1504577524-E	violett	24	**441,57**

LWL-Patchfeld ausziehbar

OpDAT slide²Patchfeld splice LC-D OS2

19", 1HE, Patchfeld mit ausziehbarer Schublade, Pigtails in Standardspleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt, Pigtail visuell geprüft und in Kupplungen eingesteckt, Farbcodierung nach IEC 60304: Blau, Metallgehäuse, Gehäuse: Werkstoff: Stahlblech, Frontplatte: Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, versetzte Kupplungsanordnung, werkzeugloses Verriegeln der Schublade, Frontplatte mit Beschriftungsfeld, Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig: 6× M20, 2× M25, 2× VIK-Einbauausschnitt, Tiefe: 244 mm.

		1 St
6× LC-D OS2, Bestückt mit 6× LC-D Kupplungen und 12× LC OS2 Pigtails.		
528 7895	1504697406-F	**234,73**
12× LC-D OS2, Bestückt mit 12× LC-D Kupplungen und 24× LC OS2 Pigtails.		
528 7944	1504697412-F	**318,17**

24× LC-D OS2, Bestückt mit 24× LC-D Kupplungen und 48× LC OS2 Pigtails.		
528 7945	1504697424-E	**488,02**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OpDAT slide²Patchfeld splice SC-D OS2

19", 1HE, Patchfeld mit ausziehbarer Schublade, Pigtails in Standardspleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt, Pigtail visuell geprüft und in Kupplungen eingesteckt, Farbcodierung nach IEC 60304: Blau, Metallgehäuse, Gehäuse: Werkstoff: Stahlblech, Frontplatte: Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, versetzte Kupplungsanordnung, werkzeugloses Verriegeln der Schublade, Frontplatte mit Beschriftungsfeld, Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig: 6× M20, 2× M25, 2× VIK-Einbauausschnitt, Tiefe: 244 mm.

1 St

6× SC-D OS2, Bestückt mit 6× SC-D Kupplungen und 12× SC OS2 Pigtails.
528 7896 150469E206-F **227,78**

12× SC-D OS2, Bestückt mit 12× SC-D Kupplungen und 24× SC OS2 Pigtails.
528 7946 150469E212-F **303,57**

24× SC-D OS2, Bestückt mit 24× SC-D Kupplungen und 48× SC OS2 Pigtails.
528 7947 150469E224-E **459,02**

OpDAT slide2 Patchfeld splice LC-D OM3

19", 1HE, Patchfeld mit ausziehbarer Schublade, Pigtails in Standardspleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt, Pigtail visuell geprüft und in Kupplungen eingesteckt, Farbcodierung nach IEC 60304: Erikaviolett, Metallgehäuse, Gehäuse: Werkstoff: Stahlblech, Frontplatte: Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, versetzte Kupplungsanordnung, werkzeugloses Verriegeln der Schublade, Frontplatte mit Beschriftungsfeld, Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig: 6× M20, 2× M25, 2× VIK-Einbauausschnitt, Tiefe: 244 mm.

1 St

6× LC-D OM3, Bestückt mit 6× LC-D Kupplungen und 12× LC OM3 Pigtails.
528 7901 1504657706-F **225,30**

12× LC-D OM3, Bestückt mit 12× LC-D Kupplungen und 24× LC OM3 Pigtails.
528 7956 1504657712-F **299,32**

24× LC-D OM3, Bestückt mit 24× LC-D Kupplungen und 48× LC OM3 Pigtails.
528 7957 1504657724-E **450,32**

OpDAT slide² Patchfeld splice LC-D OM4

19", 1HE, Patchfeld mit ausziehbarer Schublade, Pigtails in Standardspleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt, Pigtail visuell geprüft und in Kupplungen eingesteckt, Farbcodierung nach IEC 60304: Erikaviolett, Metallgehäuse, Gehäuse: Werkstoff: Stahlblech, Frontplatte: Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, versetzte Kupplungsanordnung, werkzeugloses Verriegeln der Schublade, Frontplatte mit Beschriftungsfeld, Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig: 6× M20, 2× M25, 2× VIK-Einbauausschnitt, Tiefe: 244 mm.

1 St

6× LC-D OM4, Bestückt mit 6× LC-D Kupplungen und 12× LC OM4 Pigtails.
528 7899 1504677506-F **234,28**

12× LC-D OM4, Bestückt mit 12× LC-D Kupplungen und 24× LC OM4 Pigtails.
528 7952 1504677512-F **317,27**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

24× LC-D OM4, Bestückt mit 24× LC-D Kupplungen und 48× LC OM4 Pigtails.
528 7953 1504677524-E **486,23**

OpDAT slide²Patchfeld splice SC-D OM4

19", 1HE, Patchfeld mit ausziehbarer Schublade, Pigtails in Standardspleißkassette mit Crimpspleißhaltern eingelegt und abgesetzt, Pigtail visuell geprüft und in Kupplungen eingesteckt, Farbcodierung nach IEC 60304: Erikaviolett, Metallgehäuse, Gehäuse: Werkstoff: Stahlblech, Frontplatte: Werkstoff: Stahlblech, Farbe: Lichtgrau, versetzte Kupplungsanordnung, werkzeugloses Verriegeln der Schublade, Frontplatte mit Beschriftungsfeld, Kabeleingangsmöglichkeiten rückseitig: 6× M20, 2× M25, 2× VIK-Einbauausschnitt, Tiefe: 244 mm.

1 St

6× SC-D OM4, Bestückt mit 6× SC-D Kupplungen und 12× SC OM4 Pigtails.
528 7900 150467BB06-F **229,57**

12× SC-D OM4, Bestückt mit 12× SC-D Kupplungen und 24× SC OM4 Pigtails.
528 7954 150467BB12-F **307,16**

24× SC-D OM4, Bestückt mit 24× SC-D Kupplungen und 48× SC OM4 Pigtails.
528 7955 150467BB24-E **466,20**

Patchkabel Kupfer

Patchkabel RJ45 6kV Flex500 Outdoor AWG 24

Robustes und abriebfestes Patchkabel für Industrie und Außenanwendungen, Cat.5e, Class E_A, Einhaltung des Klasse EA Channel-Link nach ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1, getestet: Channel-Link bis 500 MHz, für 10 GBit/s Ethernet (IEEE 802.3an) bis 40 m geeignet, für IoT; M2M, IoT; HDBaseT; Industrie 4.0; Multimedia; Breitband-Video geeignet, Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), Einhaltung der VDE-AR-N 4100:2019-04 (6 kV Stoßspannungsprüfung nach DIN EN 60664-1) bei Verlegung in Zählerplatz und Elektroverteilern, Kabeltyp: S/UTP 4x2xAWG24/7, Kabelmantel LSHF (FRNC) PUR, geeignet für wiederholte bewegte Anwendung (Schleppkette), getestet mit einem Biegeradius von 100 mm und einer Beschleunigung von 4m/s² wurden 3 Mio. Zyklen bei Raumtemperatur erreicht, UV- und Öl beständig, umspritzte sehr kurze Knickschutztülle.

		Länge (m)	1 St
Cat.5e, 2× RJ45 8(8), Mantel-Farbe: Schwarz			
987 3892	13084F0500-E	0,5	**14,65**
987 3893	13084F1000-E	1	**18,44**
987 3894	13084F2000-E	2	**26,05**
987 3895	13084F3000-E	3	**33,66**
987 3896	13084F5000-E	5	**48,87**
987 3897	13084FA000-E	10	**86,90**
987 3898	13084FB000-E	20	**162,97**

Feldkonfektionierbare RJ45 Stecker

RJ45 field plug insert Cat.6 Class E_A

8-adriger feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker für AWG 22, zum Einbau in Steckergehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.6, Class E_A, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, Kabeldurchmesser: 5,5-8,5 mm, Zinkdruckgussgehäuse.

1 St

372 0646 1401400810-I **18,72**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

METZ CONNECT
We realize ideas

RJ45 field plug insert Cat.5 Class D PROFINET

4-adriger feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker für AWG 22, geschützter Rasthebel, zum Einbau in Steckergehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.5, Class D, Bandbreite: 100 MBit (IEEE 802.3), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, Kabeldurchmesser: 5,5-8,5 mm, Zinkdruckgussgehäuse.

1 St

308 9822	1401400810PI		**18,72**

RJ45 plug insert Cat.6 Class E_A

8-adriger RJ45-Stecker für AWG 24, ohne Rasthebel, zum Einbau in Steckergehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.6, Class E_A, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, Kabeldurchmesser bis: 7,3 mm, Anschluss von Crimp-Kontakten und Schirm mit Crimpwerkzeug in einem Arbeitsgang möglich.

1 St

372 0647	1401500810-I		**4,51**

RJ45 field jack insert Cat.6 Class E_A, T568A

Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse für AWG 22, zum Einbau in Flanschgehäuse IP67 der Varianten 1, 4, 5, und 14, Cat.6, Class EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE), HDBaseT geeignet, 2× FS 2,8 mm Erdanschluss für Potenzialausgleich auf der Kabelseite, erhöhte Vibrations- und Schockfestigkeit durch 4 Federn an den Schirmblechen, Zinkdruckgussgehäuse.

1 St

372 0665	1401100810MI		**14,99**

Feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker

Mit Staubschutzkappe, Kabeldurchmesser: 5,5-10,5 mm, vollgeschirmt und multiportfähig, industrietaugliches Zinkdruckgussgehäuse, geschützter Verriegelungshaken, IDC-Anschluss, Ladestück: Zugentlastung per Rastclip.

Steckverbindertyp 1 St

$C6_A$ RJ45 field plug pro, Kabelzuführung: 180°, Ethernet.

308 9806	130E405032-E	RJ45 8(8)	**13,23**

$C6_A$ RJ45 field plug pro 360, Kabelzuführung: 360° gewinkelt, Ethernet.

308 9807	130E405042-E	RJ45 8(8)	**16,85**

C5 RJ45 field plug pro 2P PROFINET, Kabelzuführung: 180°, Industrial Ethernet + PROFINET.

588 9251	130E405032PE	RJ45 8(4)	**13,23**

C5 RJ45 field plug pro 2P 360 PROFINET, Kabelzuführung: 360° gewinkelt, Industrial Ethernet + PROFINET.

588 9252	130E405042PE	RJ45 8(4)	**16,85**

E-DAT Industry IP20 RJ45 field plug black, Kabelzuführung: 180°, Ethernet.

372 0660	1401405012-I	RJ45 8(8)	**14,69**

E-DAT Industry RJ45 field plug PROFINET, Kabelzuführung: 180°, Industrial Ethernet + PROFINET.

308 9821	1401405012PI	RJ45 8(4)	**14,69**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

$C6_A$ RJ45 field plug ultra short, Kabelzuführung: 180°, Ethernet.

882 8041	130E507032-E	RJ45 8(8)	**13,23**

Feldkonfektionierbare RJ45-Buchse

Cat.6_A, Class E_A, modulare Anschlusseinheit RJ45 für AWG 22, veredeltes Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, Kabelzuführung: 180°, IDC-Anschluss, Bandbreite: 10 Gbit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet.

1 St

E-DAT modul Cat.6_A8(8) Buchse T568A, Kennzeichnung der Aderbelegung: T568A, Einbauform: Modul, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul, Befestigungsmöglichkeit für Staubschutzklappe.

371 4559	130910-I		**9,97**

E-DAT modul $Cat.6_A$ K Jack - Keystone, Kennzeichnung der Aderbelegung: T568A und T568B, Einbauform: Keystone, Zugentlastung mit Kabelbinder am Modul.

309 6540	130910KI		**9,97**

RJ45 Buchse

1 St

$C6_A$modul 180° jack, Bauform: Modul, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 180°.

372 8567	130B11-E		**10,45**

$C6_A$modul K 180° jack, Bauform: Keystone, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 180°.

373 8534	130B21-E		**10,45**

$C6_A$modul 270° jack, Bauform: Modul, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 270° gewinkelt.

372 8590	130B12-E		**10,45**

$C6_A$modul K 270° jack, Bauform: Keystone, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 270° gewinkelt.

373 8533	130B22-E		**10,45**

$C6_A$modul 90° jack, Bauform: Modul, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 90° gewinkelt.

372 8600	130B13-E		**10,45**

$C6_A$modul K 90° jack, Bauform: Keystone, RJ45-Buchse 8(8), Kabelzuführung: 90° gewinkelt.

373 8532	130B23-E		**10,45**

RJ45 Kupplung

1 St

E-DAT modul Kupplung 8(8) 180° Cat.6, RJ45 Kabelkupplung Cat.6 ClassE, Einbauform: Modul und Keystone, Zinkdruckgussgehäuse, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT.

371 9962	1309A0-I		**15,48**

E-DAT modul Kupplung 8(8) 90° Cat.6, RJ45 Kabelkupplung Cat.6 ClassE, Einbauform: Modul und Keystone, Zinkdruckgussgehäuse, für 10 Gigabit Ethernet, PoE, PoE+, UPoE, HDBaseT.

371 2022	1309A1-I		**15,69**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelverbinder Klasse E_A

Feldkonfektionierbarer Kabelverbinder Klasse E_A für 8-adrige Kabel, für die Verbindung/Verlängerung/Reparatur/Umverlegung von Cu-Datenkabeln bis Cat.7_A, in Verbindung mit Cat.6_A oder höheren Cu-Kabeln wird die Klasse E_A bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 erfüllt, für 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT, SAT-IP und AVoverIP geeignet, Montage ohne Spezialwerkzeug, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück, intelligentes Kabelmanagement im Ladestück mit Schirmanschluss und Zugentlastung, Kennzeichnung der Adernbelegung T568A und T568B direkt auf dem Ladestück, Anschlusstechnik: IDC, AWG26-22, Kabeldurchmesser: 5,5-10 mm, robustes, einteiliges und wieder verwendbares Gehäuse aus Zinkdruckguss veredelt, Breite: 14,7 mm, Höhe: 22,6 mm, Tiefe: 46,6 mm.

1 St

Kabelabgang durchgehend 180°

581 6648	130863-04-E	**21,32**

Kabelabgang gewinkelt 90° und 270°

581 6649	130863-05-E	**21,32**

Kabelabgang gewinkelt zurückführend 360°

581 6650	130863-06-E	**21,32**

OpDAT FAST™ Hybrid Steckerbausatz für OM3/OM4

Feldkonfektionierbarer LWL-Stecker für Multimode-Technik, Hybrid-Technologie: Brechungsindex-Gel plus Opto-Elast, Fasertyp: OM3/OM4, kein Polieren, kein Kleben bei der Konfektionierung vor Ort, der Stecker kann bis zu drei Mal konfektioniert werden, jeder Stecker hat eine Seriennummer sodass jederzeit eine Rückverfolgbarkeit gegeben ist, Farbe: Aqua, Schliffart: PC, geeignet für LWL-Adern (Ø 0,25 / 0,9mm), LWL-Kabel (Ø 2,0 / 3,0 mm), Breite: 8,99 mm, Höhe: 7,39 mm, Länge: 50 mm.

1 St

SC PC OM3/OM4, 20×, für Adern, Steckgesicht: SC, Steckerbausatz mit Werkzeug, inkl. Trenngerät, Faser-Guide.

528 7745	1509MAEO002C-E	**429,14**

SC PC OM3/OM4, 100×, für Adern, Steckgesicht: SC, Steckerbausatz mit Werkzeug, inkl. Trenngerät, Faser-Guide.

528 7746	1509MAEO010C-E	**1.833,65**

LC PC OM3/OM4, 10×, für Adern, Steckgesicht: SC, Steckerbausatz ohne Werkzeug.

528 7747	1509MAJO0010-E	**214,51**

LC PC OM3/OM4, 20×, für Adern, Steckgesicht: SC, Steckerbausatz mit Werkzeug, inkl. Trenngerät, Faser-Guide.

528 7748	1509MAJO002C-E	**468,21**

LC PC OM3/OM4, 100×, für Adern, Steckgesicht: SC, Steckerbausatz mit Werkzeug, inkl. Trenngerät, Faser-Guide.

528 7749	1509MAJO010C-E	**2.028,98**

SC PC OM3/OM4, 20×, für Kabel, Steckgesicht: SC, Steckerbausatz mit Werkzeug, inkl. Kabelassemblierungsset, Trenngerät, Faser-Guide.

528 7750	1509MKEO0010-E	**216,24**

SC PC OM3/OM4, 20×, für Kabel, Steckgesicht: SC, Steckerbausatz mit Werkzeug, inkl. Kabelassemblierungsset, Trenngerät, Faser-Guide.

528 7751	1509MKEO002C-E	**492,49**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SC PC OM3/OM4, 100×, für Kabel, Steckgesicht: SC, Steckerbausatz mit Werkzeug, inkl. Kabelassemblierungsset, Trenngerät, Faser-Guide.

528 7752	1509MKEO010C-E	**2.065,27**

LC PC OM3/OM4, 10×, für Kabel, Steckgesicht: LC, Steckerbausatz ohne Werkzeug.

528 7753	1509MKJO0010-E	**240,28**

LC PC OM3/OM4, 20×, für Kabel, Steckgesicht: LC, Steckerbausatz mit Werkzeug, inkl. Kabelassemblierungsset, Trenngerät, Faser-Guide.

528 7754	1509MKJO002C-E	**536,17**

LC PC OM3/OM4, 100×, für Kabel, Steckgesicht: LC, Steckerbausatz mit Werkzeug, inkl. Kabelassemblierungsset, Trenngerät, Faser-Guide.

528 7755	1509MKJO010C-E	**2.283,72**

OpDAT FASTTM Hybrid Steckerbausatz für APC OS2

Feldkonfektionierbarer LWL-Stecker für Singlemode-Technik, Hybrid-Technologie: Brechungsindex-Gel plus Opto-Elast, kein Polieren, kein Kleben bei der Konfektionierung vor Ort, der Stecker kann bis zu drei Mal konfektioniert werden, jeder Stecker hat eine Seriennummer sodass jederzeit eine Rückverfolgbarkeit gegeben ist, Farbe: Grün, Schliffart: APC, geeignet für LWL-Adern (Ø 0,25 / 0,9 mm), LWL-Kabel (Ø 2,0 / 3,0 mm), Breite: 4,47 mm, Höhe: 4,47 mm, Länge: 42 mm.

		VPE (St)	1 Pk
LC APC Stecker, Farbe: Grün, Kabeltyp: 0,25 + 0,9 mm, Cleaver-Set und Faser-Guide.			
733 9248	1509QAJA002C-E	20	**507,04**
733 9250	1509QAJA010C-E	100	**2.223,16**

LC APC Stecker, Farbe: Grün, Kabeltyp: 2 + 3 mm, Cleaver-Set, Faser-Guide und Kabelassemblierungs-Set.			
733 9272	1509QKJA002C-E	20	**579,86**
733 9273	1509QKJA010C-E	100	**2.502,15**

LWL OpDAT modul, Kupplung

Kupplung mit Adapter, passend zu Modul-Applikationen, geeignet für die Realisierung von „Fiber to the Desk" Lösungen, Lebensdauer min. 1000 Steckzyklen.

1 St

OpDAT modu LC-Duplex OS2 PC, Singlemode, Ferule: Keramik, Fasertyp: OS2, Farbe: Blau.

371 5089	15091071-I	**9,68**

OpDAT modu LC-Duplex OS2 APC, Singlemode APC, Ferule: Keramik, Fasertyp: OS2, Farbe: Grün.

700 1429	15091076-I	**10,10**

REGplus IP20 C6$_A$modul 180°M

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem C6_A modul 180° RJ45 Einzelmodul, Kabelzugang: 45° von oben, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Cat.6_A, Klasse E_A, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A/B direkt auf dem Ladestück, Migration auf 25G-Systeme ohne Spezialwerkzeug, das Modul ist durch eine Abdeckung vor direkter Berührung geschützt, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.

1 St

378 0981	130B117003-E	**24,55**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

METZ CONNECT
We realize ideas

REGplus IP20 C6$_A$modul 270°M

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem C6$_A$-modul 180° RJ45 Einzelmodul, Kabelzugang: 45° von unten, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Cat.6$_A$, Klasse E$_A$, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A/B direkt auf dem Ladestück, Migration auf 25G-Systeme ohne Spezialwerkzeug, das Modul ist durch eine Abdeckung vor direkter Berührung geschützt, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.

1 St

378 0984 130B127003-E **24,55**

REGplus IP20 E-DAT modul

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem E-DAT modul RJ45 Einzelmodul, Kabelzugang: 45° von oben, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Cat.6A, Class EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, IDC-Anschluss, AWG 22, Aderbelegung: T568A/B direkt auf dem Ladestück, das Modul ist durch eine Abdeckung vor direkter Berührung geschützt, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.

1 St

378 0961 1309107003-E **23,64**

REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 90°

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem E-DAT modul RJ45 Kupplung, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Klasse EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.

1 St

378 0977 1309A17003-E **29,88**

REGplus IP20 E-DAT modul Kupplung 180°

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, bestückt mit einem E-DAT modul RJ45 Kupplung, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, Klasse EA, Bandbreite: 10 GBit (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE), HDBaseT geeignet, Beschriftungsfeld, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.

1 St

378 0976 1309A07003-E **24,78**

Modul REGplus IP20 unbestückt

Anschlusseinheit zur Montage auf Tragschiene TH35 nach DIN EN 60715 in Elektroverteilern, Einbauform: Modul, das Modul ist durch eine Abdeckung vor direkter Berührung geschützt, Schutzart: IP20, mit Staubschutzkappe, Kabelzugang: 45° von unten/oben, Steckrichtung: 45° nach unten geneigt, nicht verwendbar für C6$_A$modul 90°, Farbe: Lichtgrau, Baubreite 1 TE, inkl. Potentialausgleichsfeder.

1 St

376 9794 1309427103-E **13,89**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Hutschienen Anschlussboxen

Modul Anschlussdose APFL 2 Port unbestückt reinweiß

Flaches Aufputzgehäuse für 2 Einzelmodule, Modultyp: E-DAT modul C6$_A$modul, mit Staubschutzkappen, Steckrichtung: Gerade nach unten, zum Einbau in Unterflur-Zwischenböden geeignet, Zugentlastung am Modul, Beschriftungsfeld, Farbcodierung, Breite: 55 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 30,5 mm, Farbe: Reinweiß.

1 St

371 9684 1309150102-E **26,92**

Tragschienengehäuse

Smart Meter Kupplung

Gerade Ausführung, geeignet für APL, APZ, RfZ, Buchse auf Buchse, mit 2 integrierten Staubschutzklappen, zur Befestigung auf einer DIN-Normschiene oder auf dem Zählerkreuz, Montage unterhalb der Verteilungsabdeckung, Isolationsklasse II, Baubreite: 1 TE.

	Steckverbindertyp	1 St

RJ12-U/RJ12-U

10 MB-Durchführungskupplung ungeschirmt, für den Einsatz in 10-Megabit-Ethernet-Netzwerken, Übertragungsbandbreite bis 100 MHz, geeignet für PoE (IEEE 802.3af), Normen: ISO/IEC 11801 (Class C, ungeschirmt), DIN EN 50173-1 (Class C, ungeschirmt).

882 8044 1401A0APZ-E 2x RJ12 **15,90**

RJ45-U/RJ45-U

10 GB-Durchführungskupplung ungeschirmt, für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken, Übertragungsbandbreite bis 500 MHz, geeignet für 4PPoE (IEEE 802.3bt), Normen: ISO/IEC 11 801 (Class EA, ungeschirmt), DIN EN 50173-1 (Class EA, ungeschirmt), DIN EN 60 603-7-41 (500 MHz, ungeschirmt).

882 8046 1401B0APZ-E 2x RJ45 **15,90**

RJ45-S/RJ45-S

10 GB-Durchführungskupplung geschirmt, für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken, Übertragungsbandbreite bis 500 MHz, geeignet für PoE+ (IEEE 802.3at), Normen: ISO/IEC 11 801 (Class EA, ungeschirmt), DIN EN 50173-1 (Class EA, ungeschirmt), DIN EN 60 603-7-41 (500 MHz, ungeschirmt).

882 8042 140120APZ-E 2x RJ45 **19,90**

Übergreifendes Zubehör

LWL-Reinigungskoffer

Zur Trockenreinigung und einfachen Kontrolle bzw. Beurteilung der Steckerendflächen am Stecker und in der Kupplung, inkl. Kamera-Adapter (verschiedene LWL-Stecker und LWL-Kupplungen), Ferrulenreiniger (für Stecker mit 1,25- und 2,5-mm-Ferrulen, gesteckt und ungesteckt), Reinigungskassette (für mehr als 500 Reinigungen, mit zusätzlicher Ersatzkassette).

1 St

739 5915 150800100-E **1.254,89**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

resideo

Klingelmaterial

Funkgong Serie 9

Funkreichweite bis 200 m (im freien Feld), integrierter Funk-Repeater, Honeywell-ActivLink™ Technologie mit 868 MHz, einstellbare Lautstärke bis: 90 dB(A), Funktionen: Schlaf-/Stumm-Modus, Netzoption: Micro-USB, akustische Signalisierung: 8 Melodien, optische Signalisierung: HALO-Lichtring, LED-Blitzlicht, Breite: 126 mm, Höhe: 126 mm, Tiefe: 41,8 mm, benötigte Batterien für Funkgong: 4× LR14 (C) 1,5 V, inkl. Halterung.

		Ausführung	1 St
DC915SL			
Set aus Funk-Gong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032).			
734 0801	DC915SGL	Silbergrau	**145,50**
734 0802	DC915SL	weiß	**145,50**

DC915SCV
Set aus Funk-Gong und Erweiterungssender (inkl. Batterie CR2032), zur Erweiterung bestehender Klingel-/Sprechanlagen.

734 0798	DC915SCV	weiß	**145,50**

DC915SCVL
Set aus Funk-Gong, Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild) und Erweiterungssender (inkl. Batterie CR2032 der Klingeltaster und des Erweiterungssenders), zur Erweiterung bestehender Klingel-/Sprechanlagen.

734 1021	DC915SCVL	weiß	**191,50**

DC917SL
Möglichkeit per USB eigene MP3-Melodien aufzuspielen, Set aus Funk-Gong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032).

734 0803	DC917SGL	Silbergrau	**170,50**
734 0804	DC917SL	weiß	**170,50**

Funkgong Serie 5

Funkreichweite bis 150 m (im freien Feld), Honeywell-ActivLink™ Technologie mit 868 MHz, einstellbare Lautstärke max.: 84 dB(A), Funktionen: Schlaf-/Stumm-Modus, akustische Signalisierung: 6 Melodien, optische Signalisierung: HALO-Lichtring, LED-Blitzlicht, inkl. Halterung.

		Ausführung	1 St
DC515SL			
Set aus Funkgong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032), benötigte Batterien für Funkgong: 3× LR6 (AA), Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 42,5 mm.			
734 0795	DC515SGL	Silbergrau	**120,50**
734 0796	DC515SL	weiß	**120,50**

DC515 SP2L
Nachtlichtmodus mit Farbauswahl, Set aus Steckdosen Funk-Gong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032)Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz, Breite: 70 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 76,5 mm.

734 0797	DC515SP2L	weiß	**133,00**

Funkgong Serie 3

Funkreichweite bis 150 m (im freien Feld), Honeywell-ActivLink™ Technologie mit 868 MHz, einstellbare Lautstärke max.: 84 dB(A), Funktionen: Schlaf-/Stumm-Modus, akustische Signalisierung: 6 Melodien, optische Signalisierung: HALO-Lichtring, LED-Blitzlicht, inkl. Halterung.

		Ausführung	1 St
DC315SL			
Set aus Funkgong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032), benötigte Batterien für Funkgong: 4× LR6 (AA), Breite: 70 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 42,5 mm.			
734 0792	DC315SGL	Silbergrau	**120,50**
734 0793	DC315SL	weiß	**120,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DC315 SP2L
Nachtlichtmodus mit Farbauswahl, Ladefunktion: Micro-USB, Set aus Steckdosen Funk-Gong und Klingeltaster (Querformat, mit Namensschild, inkl. Batterie CR2032) Betriebsspannung: 100-240 V~ 50-60 Hz, Breite: 70 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 76,5 mm.

734 0794	DC315SP2L	weiß	**133,00**

Funktaster für die Funk-Gong Serien 3, 5 und 9

AP-Montage, Funkreichweite: 200 m (im freien Feld), Status-LED, geheime Klopffunktion, Schutzart: IP55, inkl. Halterung, Batterie CR2032.

		Ausführung	1 St
DCP911			
Querformat, horizontale Montage, Kombination von Tasterfläche und Namensschild, Breite: 30 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 16 mm.			
734 0810	DCP911G	Silbergrau	**49,50**
734 0809	DCP911	weiß	**49,50**

DCP511
Querformat, horizontale Montage, separater Taster, mit Namensschild, Breite: 30 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 16 mm.

734 0808	DCP511G	Silbergrau	**49,50**
734 0807	DCP511	weiß	**49,50**

DCP311
Hochformat, vertikale Montage, separater Taster, ohne Namensschild, Breite: 30 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 16 mm.

734 0806	DCP311G	Silbergrau	**49,50**
734 0805	DCP311	weiß	**49,50**

DCP711
Separater runder Taster, ohne Namensschild, Durchmesser: 42 mm, Tiefe: 18,5 mm.

224 4200	DCP711G	grau	**59,50**
224 4201	DCP711	weiß	**59,50**

Multi-Gong

Ersatzgong für verdrahtete Klingelanlagen (mit integriertem Funkmodul), 8 Melodien, Lautstärke 90 dB (regelbar), Rufunterscheidung (optisch & akustisch), HALO Lichtring (Farbauswahl), Blitzlicht Schlaf-/Stummmodus, Spannungsversorgung: Trafo (8-24 V~), Batterie (4× LR14C) oder Micro-USB Netzgerät, Breite: 126 mm, Höhe: 126 mm, Tiefe: 41,8 mm.

		Ausführung	1 St
734 0930	DW915SG	Silbergrau	**120,50**

Funk-Erweiterungssender für die Funk-Gong Serien 3, 5 und 9

Für Serie 3, 5 und 9, Funkerweiterung für bestehende Klingel-/Sprechanlagen, AP-Montage, Funkreichweite: 200 m (im freien Feld), Status-LED, Anschluss: Steckklemmen, Breite: 80 mm, Höhe: 64 mm, Tiefe: 15,9 mm, Farbe: Weiß, inkl. Halterung, Batterie CR2032.

			1 St
DCP917S			
734 0811	DCP917S		**74,00**

Mechanischer Gong

		Ausführung	1 St
E2692N			
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~ Stromaufnahme: 0,45 A, Höhe: 119 mm, Breite: 82 mm, Tiefe: 36 mm, 75 dB(A).			
355 9418	E2692N	weiß	**28,50**

Gala
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Stromaufnahme: 0,45 A, Höhe: 118 mm, Breite: 109 mm, Tiefe: 46 mm, 75 dB(A).

365 9031	D103	weiß	**28,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

resideo

Atlanta
Doppelklang, kein Parallelbetrieb möglich, Betriebsspannung: 8 V~, Höhe: 119 mm, Breite: 110 mm, Tiefe: 47 mm, 75 dB(A).

365 0317	D142	weiß	**32,00**

Ding Dong
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4× 1,5 V (Baby), Stromaufnahme: 0,5 A, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 48 mm, 80 dB(A).

365 9007	D117	weiß	**49,00**

Festival
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4× 1,5 V (Baby), Stromaufnahme: 0,5 A, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 50 mm, 80 dB(A).

365 1031	D126	weiß	**59,50**

Surf
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4× 1,5 V (Baby), Stromaufnahme: 0,5 A, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 49 mm, 80 dB(A).

365 9047	D113	weiß	**51,50**

Big Ben
Doppelklang mit Transformator, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 49 mm, 80 dB(A).

365 9043	D3230	weiß	**77,50**

Big Ben
Doppel- oder Einzelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4× 1,5 V (Baby), Stromaufnahme: 0,8 A, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 49 mm, 80 dB(A).

365 9041	D230	weiß	**59,50**

Festival
Doppelklang mit Transformator, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Höhe: 171 mm, Breite: 105 mm, Tiefe: 49 mm, 80 dB(A).

365 1038	D3126	weiß	**96,00**

E2683 Röhrengong
Doppelklang, Betriebsspannung: 8 V~, Batteriebetrieb: 4× 1,5 V (Mono), Stromaufnahme: 0,4 A, Gehäuse: Höhe: 119 mm, Breite: 175 mm, Tiefe: 45 mm, Messing-Röhren: Länge: 766 mm und 845 mm, 90 dB(A).

365 1743	E2683	weiß	**166,00**

Läutewerk

1 St

Flach-Läutewerk 5-8 V~
7 cm Flachschale, 5-8 V AC, 82 dB (A), 0,7 A, Gehäusefarbe: Elfenbeinweiß.

365 1070	E2640		**18,50**

Unterputz-Läutewerk 8 V~
Mit viereckiger Abdeckplatte, ohne UP-Dose, 84 dB(A), 0,82 A, Farbe: Weiß.

365 1040	E2609		**22,20**

Aufputz-Kombination Trafo/Läutewerk
Für Aufputzmontage, Trafo 230 V/3-8 V AC nach EN60742, Anschlussmöglichkeit für zusätzliches Läutewerk oder elektrischen Türöffner (bis 700 mA), 82 dB(A), Farbe: Weiß.

355 9590	E2630N		**71,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Elektronischer Gong

Ausführung 1 St

Verdrahteter Gong
Ersatzgong für verdrahtete Klingelanlagen, Betriebsspannung: 8-12 V~, Batteriebetrieb: 4× LR6 (AA), Breite: 70 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 42,5 mm.

734 0812	DW315S	weiß	**96,50**

Trio
3-Klang elektronisch, Ablauf automatisch, Gehäuse: Weiß mit Prägung in Grau, Betriebsspannung: 9 V=, Batteriebetrieb: 1× Blockbatterie (9 V), Höhe: 166 mm, Breite: 108 mm, Tiefe: 56 mm, Lautstärke und Frequenz regelbar: 85 dB(A).

365 1770	E2500	weiß	**108,50**

Taster

Anschluss nur an Schutzkleinspannung.

Ausführung 1 St

Tischtaster, Breite: 62 mm, Höhe: 62 mm, Tiefe: 19 mm.

366 1523	E227	Elfenbein	**23,00**

Quadra, Breite: 62 mm, Höhe: 62 mm, Tiefe: 13 mm.

366 1202	D680	Elfenbein	**14,40**

GROTHE

Klingelmaterial

Funkgong CALIMA 200

Gong mit 2-Tastenbedienung, Menüführung mit Sprachansage, optische Signalisierung über LED-Ring (einstellbare Farbe), Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, Schlummerfunktion, Stummschaltung, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 11, koppelbare Sender: 11, Reichweite 250 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, kompatibel zu allen MISTRAL-Sendern, optische/akustische Warnung bei schwachen Batterien, Spannungsversorgung, Batterie: 4× 1,5 V AA (nicht im Lieferumfang enthalten), Schutzart: IP54.

Ausführung Lautstärke (dB) 1 St

Set
Bestehend aus Funkgong und Funkklingeltaster, ab Werk miteinander gekoppelt, Abmessungen Empfänger: D 65×100 mm, Abmessungen Sender: 36×100×17 mm.

760 3271	CALIMA200	weiß/schwarz	83	**72,99**

Funkgong CALIMA 400

Gong mit Nachtlichtfunktion, verschiedene Farben einstellbar, Betriebsspannung: 230 V~.

1 St

Set
Bestehend aus Funkgong und Funkklingeltaster (MISTRAL SE03), ab Werk miteinander gekoppelt, Abmessungen Empfänger: D 65×100 mm, Abmessungen Sender: 36×100×17 mm.

761 0049	CALIMA400		**100,38**

Funkgong-Set MISTRAL 200 M

4-stufiger Schiebeschalter zur Rufsignalisierung, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 13, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, anlernbare Sender: 20, optische/akustische Warnung bei schwachen Batterien, Spannungsversorgung, Batterie: 4× 1,5 V C (nicht im Lieferumfang enthalten), Abmessungen Empfänger: 150×115×40 mm, Abmessungen Sender: 36×100×17 mm, Grundfarbe Gehäuse: Weiß, inkl. Funkklingeltaster (MISTRAL SE03), ab Werk miteinander gekoppelt.

Ausführung Lautstärke (dB) 1 St

Standard

351 5010	MISTRAL200M	weiß	86	**81,59**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Standard				
366 2758	MISTRAL210M	weiß	86	**83,79**

Funkgong MISTRAL 300 M

Mit LED-Blitzlicht

4-stufiger Schiebeschalter zur Rufsignalisierung, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 13, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, anlernbare Sender: 20, optische/akustische Warnung bei schwachen Batterien, zur Wandmontage und zum Aufstellen, Klemmen für den Anschluss von 2 drahtgebundenen Klingeltastern, Spannungsversorgung, Batterie: 4× 1,5 V C (nicht im Lieferumfang enthalten), Spannungsversorgung, extern (Klemmen): 8-12 V≂, Abmessungen Empfänger: 150×115×40 mm, Abmessungen Sender: 36×100×17 mm, Grundfarbe Gehäuse: Weiß, Frontfarbe: Weiß/Silber, inkl. Funkklingeltaster (MISTRAL SE03), ab Werk miteinander gekoppelt.

1 St

Set

Bestehend aus Funkgong und Funkklingeltaster (MISTRAL SE03), ab Werk miteinander gekoppelt, Abmessungen Empfänger: 150×115&times38 mm, Abmessungen Sender: 36×100×17 mm.

351 5012	MISTRAL300ME			**77,35**

Einzelgerät, Abmessungen: 150×115&times38 mm.

351 5011	MISTRAL300M			**117,47**

Funkgong MISTRAL 300 M Set

Blitz-LED, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, DIN-Notruf, SILENCE, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 13, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Eingang: 8-12 V≂, inkl. Empfänger, Batterieadapter, Sender MISTRAL SE03.

		Ausführung	Lautstärke (dB)	1 St
Bewegungsmelder: Überwachungsbereich 15 m bei 108°.				
366 9285	MISTRAL300MBM	weiß	86	**147,36**

Funkgong MISTRAL 600

Mit LED-Blitzlicht

4-stufiger Schiebeschalter zur Rufsignalisierung, einstellbare Lautstärke, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, polyphone Melodien: 13, Rufunterscheidung: 13, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, anlernbare Sender: 20, optische/akustische Warnung bei schwachen Batterien, zur Wandmontage und zum Aufstellen, Klemmen für den Anschluss von 2 drahtgebundenen Klingeltastern, Spannungsversorgung, Batterie: 4× 1,5 V C (nicht im Lieferumfang enthalten), Spannungsversorgung, extern (Klemmen): 8-12 V≂, Grundfarbe Gehäuse: Grau, inkl. Funkklingeltaster (MISTRAL SE03), ab Werk miteinander gekoppelt, 12 wechselbare Designmotive.

1 St

Set

Bestehend aus Funkgong und Funkklingeltaster (MISTRAL SE03), ab Werk miteinander gekoppelt, Abmessungen Empfänger: 180×140×50 mm, Abmessungen Sender: 36×100×17 mm,

367 6856	MISTRAL600			**124,31**

Einzelgerät, Abmessungen: 180×140&times50 mm,

367 6857	MISTRAL600E			**84,86**

Funkgong MISTRAL 400 M

Mit LED-Blitzlicht

4-stufiger Schiebeschalter zur Rufsignalisierung, einstellbare Lautstärke, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, polyphone Melodien: 16, Rufunterscheidung: 16, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, anlernbare Sender: 20, optische/akustische Warnung bei schwachen Batterien, zum Einstecken in eine Steckdose, Spannungsversorgung: 230 V~, Farbe: Weiß.

		Ausführung	Lautstärke (dB)	1 St
Set				
Bestehend aus Funkgong und Funkklingeltaster (MISTRAL SE03), ab Werk miteinander gekoppelt, Abmessungen Empfänger: 127×62×78 mm, Abmessungen Sender: 36×100×17 mm.				
351 5013	MISTRAL400M	weiß	80	**108,24**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Einzelgerät, Abmessungen: 127×62×78 mm.				
351 5014	MISTRAL400ME	weiß	80	**69,73**

Unterputz-Funkgong 230

Mit LED-Blitzlicht

Eintastenbedienung, Menüführung mit Sprachansage, einstellbare Lautstärke, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, Schlummerfunktion, Stummschaltung, erweiterbares System, Melodien: 15, Reichweite 250 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, kompatibel zu allen MISTRAL-Sendern, nur für trockene Räume, zum Einstecken in eine Steckdose, Spannungsversorgung: 230 V~, Farbe: Weiß, inkl. Montageblech, Adapterrahmen.

1 St

Set

Bestehend aus Funkgong und Funkklingeltaster (MISTRAL SE03), ab Werk miteinander gekoppelt, Abmessungen Empfänger: 80×80×52 mm, Abmessungen Sender: 36×100×17 mm.

596 7625	UP-FG230WS			**70,80**

Einzelgerät, Abmessungen: 80×80×52 mm.

596 7626	UP-FGE230WS			**50,25**

Funk-Bewegungsmelder MISTRAL BM03

Erkennt Personen bzw. Bewegungen im Erfassungsbereich und löst den darauf angelernten MISTRAL Funkgong aus, max. Überwachungsbereich: 108° bei 15 m optischer Reichweite, Verzögerungszeit: 3-60 Sek., Gehtest mit LED-Anzeige, mit Montagegelenk, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, kompatibel zu allen Grothe Gongs, nur für trockene Räume, Spannungsversorgung Batterie/Extern: CR 123A/8-12 V≂, Abmessungen: 124×69×54 mm, Farbe: Weiß.

1 St

366 9286	MISTRALBM03		**83,52**

Funksender MISTRAL SE03

Kompatibel zu allen Grothe Gongs, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Schutzart: IP54, Spannungsversorgung Batterie/Extern: 2× Typ AAA/6-12 V≂, Abmessungen: 100×36×17mm, Temperaturbereich: -15°C bis 50°C.

		Ausführung	1 St
367 6859	MISTRALSE03	weiß	**48,74**
771 8435	MISTRALSE03A	anthrazit	**48,74**
367 6858	MISTRALSE03S	Silber	**48,74**

Funksender MISTRAL SE06

Verbindet einen herkömmlichen Klingeltaster mit einem Grothe Funkgong, kompatibel zu allen Funkgongs der Serien MISTRAL, ECHO und CALIMA, geeignet für den Einbau in Schalterdosen und Geräten, Triggerung durch eine fallende Flanke, Reichweite 150 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Schutzart: IP20, Spannungsversorgung Batterie/Netz: CR2450/12 V=, Kunststoff-Gehäuse, Farbe: Schwarz, Abmessungen: 37×20×42mm, Temperaturbereich: -10°C bis 50°C.

1 St

129 6668	MISTRALSE06		**48,41**

Funksender MISTRAL SE09

Verbindet einen herkömmlichen Klingeltaster mit einem Grothe Funkgong, 4 Taster-Eingänge (Potentialfreie und potentialbehaftete Ansteuerung), kompatibel zu allen Funkgongs der Serien MISTRAL, ECHO und CALIMA, geeignet für den Einbau in Schalterdosen und Geräte, Triggerung durch eine fallende Flanke, Reichweite 150 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Schutzart: IP20, Spannungsversorgung: 8-12 V≂, Kunststoff-Gehäuse, Farbe: Blaugrau/Weiß, Abmessungen: 42×50×23mm, Temperaturbereich: -15°C bis 50°C.

1 St

833 5102	MISTRALSE09		**58,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GROTHE

Funksender MISTRAL SE07 Acryl

Funksender mit LED-Funktionskontrolle, kompatibel zu allen Funkgongs der Serien MISTRAL, ECHO und CALIMA, Reichweite 200 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Schutzart: IP67, Spannungsversorgung: Batterie 3 V (integriert), Acrylblende Abmessungen: 90×90×20mm, Temperaturbereich: -15°C bis 50°C, inkl. 4× Taster-Austauschblende (Schwarz, Silber, Gold, Kupfer).

		Ausführung	1 St
833 5130	MISTRALSE07QAPWS	weiß	**50,00**
833 5131	MISTRALSE07QAPSI	Silber	**50,00**
833 5132	MISTRALSE07QAPSW	schwarz	**50,00**

Funksender MISTRAL SE07 Schwarz

Funksender mit LED-Funktionskontrolle, kompatibel zu allen Funkgongs der Serien MISTRAL, ECHO und CALIMA, Reichweite 200 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Schutzart: IP67, Spannungsversorgung: Batterie 3 V (integriert), Temperaturbereich: -15°C bis 50°C, inkl. 4× Taster-Austauschblende (Schwarz, Silber, Gold, Kupfer).

1 St

Funksender Schwarz inkl. Kontermutter
Durchmesser: 45 mm, Tiefe: 20 mm, Einbautiefe: 18 mm, M40 Kontermutter.

833 5126	MISTRALSE07BASICSW	**40,00**

Funksender Aufputz Schwarz
Durchmesser: 45 mm, Höhe: 23 mm.

833 5127	MISTRALSE07BAPSW	**40,00**

Funksender Aufputz/Unterputz Schwarz
Blende rund, Durchmesser: 80 mm, Tiefe: 20 mm, Einbautiefe: 18 mm.

833 5128	MISTRALSE07RAP/UPSW	**50,00**

Funksender Aufputz/Unterputz Schwarz
Blende quadratisch, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 20 mm, Einbautiefe: 18 mm.

833 5129	MISTRALSE07QAP/UPSW	**50,00**

Funksender MISTRAL SE07 Weiß

Funksender mit LED-Funktionskontrolle, kompatibel zu allen Funkgongs der Serien MISTRAL, ECHO und CALIMA, Reichweite 200 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, Schutzart: IP67, Spannungsversorgung: Batterie 3 V (integriert), Temperaturbereich:-15°C bis 50°C, inkl. 4× Taster-Austauschblende (Schwarz, Silber, Gold, Kupfer).

1 St

Funksender Weiß inkl. Kontermutter
Durchmesser: 45 mm, Tiefe: 20 mm, Einbautiefe: 18 mm, M40 Kontermutter.

833 5116	MISTRALSE07BASICWS	**40,00**

Funksender Aufputz Weiß
Durchmesser: 45 mm, Höhe: 23 mm.

833 5117	MISTRALSE07BAPWS	**40,00**

Funksender Aufputz/Unterputz Weiß
Blende rund, Durchmesser: 80 mm, Tiefe: 20 mm, Einbautiefe: 18 mm.

833 5118	MISTRALSE07RAP/UPWS	**50,00**

Funksender Aufputz/Unterputz Weiß
Blende quadratisch, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 20 mm, Einbautiefe: 18 mm.

833 5119	MISTRALSE07QAP/UPWS	**50,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funkgong MISTRAL RB

Relaisbox schaltet elektrische Verbraucher, AP-Montage, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP66, Timerfunktion: 1-1000 Sek., 16 Sender anlernbar, Kontakte: 1 S, Kontaktbelastung: 230 V~ 10 A, Temperaturbereich: -15°C bis +40°C, Spannungsversorgung: Batteriebetrieb: 3 V Lithium Batterie (CR123A), externes Netzteil: 8-12 V⎓ (nicht im Lieferumfang enthalten), Breite: 110 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe: 70 mm.

		Ausführung	1 St
785 4873	MISTRALRBRELAISBOX		**138,39**

Mobiler Empfänger MISTRAL 800 MOBILE

Tragbarer Empfänger mit Gürtelclip, Signalisierung: Optisch, akustische Vibration, Ruftöne: 4, Rufunterscheidung: 4, ECO-Modus, Anzeige verpasster Ruf, Kunststoffgehäuse, Schutzart: IP20, 15 Sender anlernbar, Batteriebetrieb: 9 V Block Batterie, Breite: 60 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 30 mm.

		Ausführung	1 St
785 4872	MISTRAL800MOBILESW	schwarz	**63,70**

Mobiler Empfänger MISTRAL Repeater

Repeater zur Reichweitenerhöhung max. 2 Repeater in einem System, Reichweite: 500 Meter (Freifeld), kompatibel mit allen Funksendern der MISTRAL-Serie und Funkgongs der Serien MISTRAL, ECHO und CALIMA, 20 Sender anlernbar, Frequenz: 868,35 MHz, Spannungsversorgung Batterie/Netz: 2× AA/8-12 V⎓, Kunststoffgehäuse, Gehäusefarbe: Weiß, Schutzart: IP20, Breite: 83 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 30 mm.

1 St

785 4875	MISTRALWRREPEATER	**86,33**

Funkgong MISTRAL MK

Magnetkontakt aktiviert MISTRAL-Sender oder elektronische Gongs, geeignet für MISTRAL 03/650, CROMA 50/100/230, ECHO und UP-Gong 120 WS, Breite: 17 mm, Höhe: 60 mm, Tiefe: 11 mm, inkl. Anschlussleitung (2 m).

		Ausführung	1 St
785 4874	MISTRALMKMAGNET-KONTAKT	weiß	**37,45**

HiFi-Funkgong-Set ECHO

LED-Blitzlicht

Blitzlicht und Rufton getrennt einstellbar, Funktionen: Zentralruf, Individualruf, Matrixruf, Übertragen eigener Ruftöne mit einer micro SD-Karte, Gesamtspieldauer der Ruftöne bis zu 90 Sek., Rufunterscheidung: 20, Reichweite 500 m, Sendefrequenz: 868,35 MHz, anlernbare Sender: 20, individueller Rufton für jeden Sender, optische/akustische Warnung bei schwachen Batterien, Spannungsversorgung Batterie: 4× 1,5 V C (nicht im Lieferumfang enthalten), Spannungsversorgung Netz: 8-12 V⎓ (mit Wandhalter 43505, nicht im Lieferumfang enthalten), Hochglanz-Oberfläche, Grundfarbe Gehäuse: Weiß.

		Ausführung	Lautstärke (dB)	1 St
	Set ECHO M			
	Bestehend aus Funkgong und Funkklingeltaster (MISTRAL SE03), ab Werk miteinander gekoppelt, Abmessungen Empfänger: 175×120×45 mm, Abmessungen Sender: 36×100×17 mm.			
785 4877	ECHOMWEISS	weiß	86	**124,14**

Elektronischer Gong ECHO 120

LED-Blitzlicht

Blitzlicht und Rufton getrennt einstellbar, einstellbare Lautstärke, Übertragen eigener Ruftöne mit einer micro SD-Karte, Gesamtspieldauer der Ruftöne bis zu 90 Sek., Rufunterscheidung: 2, 2 Klingeltaster können über Klemmen angeschlossen werden, individueller Rufton für jeden Taster, optische/akustische Warnung bei schwachen Batterien, Spannungsversorgung, Batterie: 4× 1,5 V C (nicht im Lieferumfang enthalten), Spannungsversorgung, Netz: 8-12 V⎓, Hochglanz-Oberfläche, Grundfarbe Gehäuse: Weiß, inkl. Software zum Zusammenstellen der Ruftöne.

		Ausführung	1 St
785 4880	ECHO120SCHWARZ	schwarz-hochglanz	**93,51**
785 4881	ECHO120WEISS	weiß-hochglanz	**93,51**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Elektronischer Gong CROMA 50

Sounds: 3, Rufunterscheidung: 3, Parallelbetrieb, Schutzart: IP40, Batteriebetrieb: 4× LR14/C.

		Ausführung	1 St
Front: ABS-Kunststoff			
367 5988	CROMA50	weiß/Silber	**41,97**

Elektronischer Gong CROMA 100 A

Front: Mattierte halbtransparente Acrylglasscheibe Polyphone Melodien: 17, stufenlose Lautstärkeregelung, Parallelschaltung zu weiteren Gongs, Rufunterscheidung: 2, Eintasten-Stummschaltung, akustische Warnung bei schwachen Batterien, Spannungsversorgung Batterie: 4× 1,5 V C (nicht im Lieferumfang enthalten), Spannungsversorgung Netz: 8-12 V≂, Abmessungen: 191×163×51 mm.

		Ausführung	1 St
367 5987	CROMA100A	Silber/grau	**57,50**

Elektronischer Gong CROMA 225

Einstellbare Lautstärke, Rufunterscheidung: 3, nur für trockene Räumen, Wandmontage, Spannungsversorgung, Batterie: 4× C (nicht im Lieferumfang enthalten), Abmessungen: 160×160×65 mm.

		Ausführung	1 St
365 5715	CROMA225A	weiß	**53,58**

Elektronischer Gong CROMA 230

Polyphone Melodien: 17, stufenlos einstellbare Laustärke, Parallelschaltung zu weiteren Gongs, Rufunterscheidung: 2, Eintasten-Stummschaltung, Spannungsversorgung, Netz: 230 V~ 50 Hz oder 8-12 V≂, geeignet für Mischinstallation einsetzbar (230 V~ Spannungsversorgung und 8 V-Triggerung), VDE geprüft, Gehäuse-Grundfarbe: Weiß, Abmessungen: 150×115×45 mm.

			1 St
Front: Weißer ABS-Kunststoff mit silbern lackiertem Designteil.			
367 5975	CROMA230A		**70,91**

Elektronischer Gong CROMA 231 A

Front: Mattierte halbtransparente Acrylglasscheibe Polyphone Melodien: 17, stufenlos einstellbare Laustärke, Parallelschaltung zu weiteren Gongs, Rufunterscheidung: 2, Eintasten-Stummschaltung, Spannungsversorgung, Netz: 230 V~ 50 Hz oder 8-12 V≂, geeignet für Mischinstallation einsetzbar (230 V~ Spannungsversorgung und 8 V-Triggerung), VDE geprüft, Gehäuse-Grundfarbe: Weiß, Abmessungen: 191×163×51 mm.

		Ausführung	Lautstärke (dB)	1 St
367 6847	CROMA231A	weiß/Silber	86	**80,32**

Unterputz Gong

Mit 17 polyphonen Klingeltönen, einstellbare Lautstärke, Stummschaltung (Mute), Einbautiefe: 31 mm, Abmessungen: 80×80×43 mm, Farbe: Weiß, inkl. Montageblech, Rahmen.

		Nennspannung (V)	Stromart	1 St
365 6753	UP-GONG120WS	8...12	AC/DC	**67,15**
365 6754	UP-GONG230WS	230...230	AC	**67,15**

Elektromechanischer Gong

Der satte Zweiklang-Ton der elektromechanischen Gongs wird durch echten Glockenstahl erzeugt, Kurzzeitbelastung (max.): 5/15 Sek., Batterie(n) sind nicht im Lieferumfang enthalten.

1 St

Farbe: Weiß/Silber

Betriebsspannung: 9 V= (Block-Batterie 6LR61) oder 8-12 V~, Abmessungen: 136×150×50 mm.

365 5116 GONG065W/SIM **35,19**

Farbe: Weiß/Silber

Betriebsspannung: 9 V= (Block-Batterie 6LR61) oder 8-12 V~, Abmessungen: 136×150×50 mm.

365 5119 GONG565BW/SIM **35,47**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Weiß

Betriebsspannung: 9 V= (Block-Batterie 6LR61) oder 8-12 V~, Abmessungen: 118×118×38 mm.

365 5663 GONG265W **25,60**

Farbe: Weiß hochglanz, Farbe Front: Schwarz hochglanz

Betriebsspannung: 9 V= (Block-Batterie 6LR61) oder 8-12 V~, Abmessungen: 118×118×47 mm.

365 5682 GONG465W **25,97**

Farbe: Weiß hochglanz, Farbe Front: Weiß hochglanz

Betriebsspannung: 9 V= (Block-Batterie 6LR61) oder 8-12 V~, Abmessungen: 118×118×47 mm.

366 6885 GONG465ABW/W **25,97**

Farbe: Weiß

Batteriebetrieb: 4× Typ C, Betriebsspannung: 8-12 V~, Abmessungen: 169×104×49 mm.

365 5670 GONG169BW **39,80**

Farbe: Weiß

Wahlmöglichkeit Zwei- oder Dauerklang, Betriebsspannung: 8-12 V~, Abmessungen: 169×104×49 mm.

365 5669 GONG169DKW **43,84**

Farbe: Weiß

Betriebsspannung: 8-12 V~ oder 230 V~, Abmessungen: 169×104×49 mm.

365 5668 GONG169ATRW **57,55**

Klingeltransformator Standard bis 18 VA

Kurzzeitbetrieb: 20 Sek. (KB 20 s), Primärspannung: 230 V~ 50 Hz, zur Umwandlung der Netzspannung in Schutzkleinspannung, kurzschlussfest durch PTC, VDE geprüft, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaisschaltungen usw., Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

1 St

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A.

351 5560 GTN3148 **41,39**

Primärseitig abschaltbar, Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A.

351 5570 GTN3148S **44,72**

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 1,5/1 A.

351 5561 GTN3139 **47,17**

Primärseitig abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 1,5/1 A.

351 5571 GT3139S **53,85**

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 12 V~, Sekundärstrom: 1 A.

351 5562 GTN3158 **43,93**

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2/1,5 A.

359 9679 GTN3173 **51,37**

Primärseitig abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2/1,5A.

351 5572 GTN3173S **54,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GROTHE

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12/24 V~, Sekundärstrom: 2/1,3/0,6 A.

351 5564	GTN3182		**53,35**

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 1 A, Failsafe: Nach Kurzschluss ist die Sekundärspannung sicher abgeschaltet, der Transformator muss ersetzt werden.

351 5575	GTN50810		**35,82**

Sicherheitstransformator bis 18 VA

Dauerbetrieb, Primärspannung: 230 V~ 50 Hz, zur Umwandlung der Netzspannung in Schutzkleinspannung, kurzschlussfest durch PTC, VDE geprüft, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaisschaltungen usw., Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

1 St

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8 V~, Sekundärstrom: 2 A.

351 5550	GTN1965		**49,41**

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 12 V~, Sekundärstrom: 1,5 A.

351 5551	GTN1975		**50,47**

Sicherheitstransformator bis 25 VA

Dauerbetrieb, Primärspannung: 230-240V~ 50 Hz, zur Umwandlung der Netzspannung in Schutzkleinspannung, kurzschlussfest durch PTC, VDE geprüft, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaisschaltungen usw., Einbaubreite: 54 mm, 3 TE.

1 St

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 8/12 V~, Sekundärstrom: 2/2 A.

351 5555	GTN1973		**53,07**

Sicherheitstransformator bis 63 VA

Dauerbetrieb, Primärspannung: 230 V~ 50 Hz, zur Umwandlung der Netzspannung in Schutzkleinspannung, kurzschlussfest durch PTC, VDE geprüft, für Klingelanlagen, Schließanlagen, Relaisschaltungen usw., Einbaubreite: 90 mm, 5 TE.

1 St

Nicht abschaltbar, Sekundärspannung: 12/24 V~, Sekundärstrom: 5,2/2,6 A.

351 5002	GT1990		**94,71**

Kleinläutewerk

Gehäuse: ABS-Kunststoff, Farbe: Weiß.

1 St

Kurzzeitbetrieb: 10 Sek. (KB 10s)
Klangschale: Glockenstahl, Spannungsversorgung: 8 V~, Lautstärke (max.): 80 dB(A), Schalendurchmesser: 70 mm, Abmessungen: 114×70×30 mm.

365 5225	LTW1101A8VAC		**14,50**

Kurzzeitbetrieb: 20 Sek. (KB 20s)
Flachschale: Glockenstahl, Spannungsversorgung: 8 V~, Lautstärke (max.): 80 dB(A), Schalendurchmesser: 70 mm, Abmessungen: 150×70×30 mm.

366 0992	LTW4471A8VAC		**18,13**

Kurzzeitbetrieb: 10 Sek. (KB 10s)
Schalmeischale: Glockenstahl, Spannungsversorgung: 8-12 V~, Lautstärke (max.): 85 dB(A), Schalendurchmesser: 70 mm, Abmessungen: 148×70×80 mm.

366 6884	LTW4477A8-12VAC		**23,09**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kleinläutewerk Aufputz-Installation

Gehäuse: ABS-Kunststoff, Farbe: Weiß, Kurzzeitbetrieb: 10 Sek. (KB 10 s), Lautstärke (max.): 85 dB(A), Abmessungen: 99×62×28 mm.

		Nennspannung (V)	Stromart	1 St
365 0318	LTW1171A8VAC	8	AC	**15,30**
366 0989	LTW1171A12VAC	12	AC	**21,30**
366 0990	LTW1171A24VAC	24	AC	**23,62**

Kleinläutewerk Unterputz-Installation

Für Schalterprogramm 50×50 mm, geeignet für Dauerbetrieb, Einbautiefe: 31 mm, Abmessungen: 80×80×43 mm, Farbe: Weiß, inkl. Montageblech, Rahmen.

		Nennspannung (V)	Stromart	1 St
365 6755	UP-LTW120WS	12	AC	**35,28**
365 6756	UP-LTW230WS	230	AC	**35,28**

Aufputz-Summer

Gehäuse: ABS-Kunststoff, Farbe: Weiß, Membransummer mit regelbarer Lautstärke, Kurzzeitbetrieb: 10 Sek. (KB 10 s), Lautstärke (max.): 85 dB(A), Abmessungen: 99×62×28 mm.

		Nennspannung (V)	Stromart	1 St
366 0998	SU1170A8-12VAC	12	AC	**23,43**

Unterputz Summer

Mit Kleinsummer, geeignet nur für Kurzzeitbetrieb (5/55 Sek.), Einbautiefe: 31 mm, Abmessungen: 80×80×43 mm, Farbe: Weiß, inkl. Montageblech, Rahmen.

		Nennspannung (V)	Stromart	1 St
365 6757	UP-SU120WS	12	AC	**33,08**
365 6758	UP-SU230WS	230	AC	**33,08**

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 1xx

Durchmesser: Tasterkopf: 14,5 mm, Tasterhülse: 22 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.

1 St

Edelstahl V2A

366 5218	PROTACT150VA		**20,14**

Messing vergoldet

365 5141	PROTACT140GO		**21,24**

Aluminium

366 5223	PROTACT110AL		**13,43**

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 2xx

Durchmesser: Tasterkopf: 11,5 mm, Tasterhülse: 20 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.

1 St

Aluminium

366 5226	PROTACT210AL		**13,66**

Messing verchromt

366 5546	PROTACT260CR		**17,61**

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 3xx

Durchmesser: Tasterkopf: 11,5 mm, Tasterhülse: 20 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.

1 St

Messing vergoldet

366 5539	PROTACT340GO		**14,14**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Messing vernickelt

366 5540	PROTACT370NI		**14,14**

Aluminium

366 5224	PROTACT310AL		**10,66**

Messing verchromt

366 5225	PROTACT360CR		**14,14**

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 1xx LED

Klingeltaster mit beleuchteten Tasterkopf, Durchmesser: Tasterkopf: 14,6 mm, Tasterhülse: 22 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.

1 St

Tasterkopf: Kunststoff Rot, Tasterhülse: Aluminium

366 5582	PROTACT101LED		**31,60**

Tasterkopf: Kunststoff Rot, Tasterhülse: Aluminium Schwarz

366 5581	PROTACT100LED		**31,60**

Tasterkopf: Kunststoff Rot, Tasterhülse: Messing vergoldet

366 5229	PROTACT102LED		**31,60**

Tasterkopf: Kunststoff Rot, Tasterhülse: Edelstahl V2A

351 0004	PROTACT105LED		**31,60**

Kontakte für Schutzkleinspannung PROTACT Serie 2xx LED

Klingeltaster mit LED-Ring, Durchmesser: Tasterkopf: 14,6 mm, Tasterhülse: 22 mm, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C.

1 St

Tasterkopf: LED-Farbe: Blau, Tasterhülse: Edelstahl V2A

785 0397	PROTACT220LED		**31,60**

Tasterkopf: LED-Farbe: Weiß, Tasterhülse: Aluminium

785 0398	PROTACT230LED		**31,60**

Tasterkopf: LED-Farbe: Blau, Tasterhülse: Aluminium

785 0399	PROTACT240LED		**31,60**

Etagenplatte

Classic

AP-Montage, Kunststoffgehäuse, Gehäuse-Farbe: Weiß, Flächentaster, beleuchtbar, Temperaturbereich: -20°C bis +50°C, Kontaktbelastung: 12 V≂ 1,5 A, Breite: 100 mm, Tiefe: 25 mm.

		Anzahl der Klingeltasten	Höhe (mm)	1 St
366 5141	ETA631WS	1	48	**21,40**
366 5142	ETA632WS	2	72	**34,87**
366 5143	ETA633WS	3	96	**48,26**
366 5144	ETA634WS	4	120	**61,66**

Kontaktschale Serie KS201…

UP-Montage, Schrauben-Abstand: 60 mm, Schalendurchmesser: 70 mm, Tiefe: 28 mm, inkl. PROTACT-Taster.

1 St

KS 2070 MS-GL

Werkstoff: Messing glänzend poliert.

366 5505	KS2070MS-GL		**43,69**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KS 2071 MS-AGL

Werkstoff: Messing brüniert Anthrazit glänzend.

366 5501	KS2071MS-AGL		**48,25**

KS 2077 WS SI

Werkstoff: Messing Weiß lackiert.

547 0767	KS2077WSSI		**52,18**

KS 2074 WS

Werkstoff: Messing Weiß lackiert.

366 5510	KS2074WS		**52,18**

KS 2075

Werkstoff: Messing matt verchromt.

366 5171	KS2075		**51,85**

KS 2076

Werkstoff: Messing glanz verchromt.

366 5172	KS2076		**52,58**

Etagenplatte Edelstahl

Serie ETA 40…V2AUP

UP-Montage, Frontplatte: V2A Edelstahl gebürstet, Namensschild mit LED-Beleuchtung (8-16 V≂), witterungsbeständig, inkl. PROTACT 150 VA Taster mit taktiler Rückmeldung, inkl. UP-Kasten.

		Anzahl der Ruf-/ Klingeltasten	Frontplatte Höhe (mm)	1 St
Breite Frontplatte: 130 mm, Einbautiefe: 45 mm				
596 7699	ETA401V2AUP	1	130	**53,55**
596 7700	ETA402V2AUP	2	130	**68,85**
596 7701	ETA403V2AUP	3	130	**83,06**

Etagenplatte Edelstahl

Serie ETA 50…V2A

AP-Montage, Aufputzrahmen in Schwarz, Frontplatte: V2A Edelstahl gebürstet, Namensschild mit LED-Beleuchtung (8-16 V≂), witterungsbeständig, inkl. PROTACT 150 VA Taster mit taktiler Rückmeldung, .

		Anzahl der Ruf-/Klingeltasten	1 St
Höhe: 130 mm			
596 7705	ETA501V2AAP	1	**52,46**
596 7706	ETA502V2AAP	2	**66,66**
596 7707	ETA503V2AAP	3	**80,87**

Etagenplatte Aluminium

Serie ETA 80… EV1

UP-Montage, Frontplatte: Aluminium, Oberfläche: Silber eloxiert, beleuchtbar, Flächentaster, witterungsbeständig, Temperaturbereich: -20°C bis +50°C, Breite: 121 mm, inkl. Lichtschild.

		Anzahl der Klingeltasten	Höhe (mm)	1 St
366 5401	ETA801EV1	1	72	**33,26**
366 5402	ETA802EV1	2	96	**47,69**
366 5403	ETA803EV1	3	120	**62,21**
366 5404	ETA804EV1	4	144	**76,64**
366 5405	ETA805EV1	5	168	**91,07**
366 5406	ETA806EV1	6	192	**105,58**
366 5407	ETA807EV1	7	216	**120,01**
366 5408	ETA808EV1	8	240	**134,44**
366 5409	ETA809EV1	9	264	**148,87**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GROTHE

Unterputzkasten für Serie ETA 80… EV1

Material: Stahlblech, Oberfläche: Verzinkt.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Tiefe: 50 mm				
366 5920	UPK801	104	52	**23,06**
366 5921	UPK802	104	76	**25,21**
366 5922	UPK803	104	100	**27,45**
366 5923	UPK804	104	124	**29,61**
366 5924	UPK805	104	148	**31,77**
366 5925	UPK806	104	172	**33,93**
366 5926	UPK807	104	196	**36,08**
366 5927	UPK808	104	220	**38,24**
366 5928	UPK809	104	244	**40,39**

Klingeltaster

Edelstahl rund

Massive Ausführung, extrem vandalensicher, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP40, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C, Durchmesser: 80 mm, Tiefe: 16 mm.

1 St

ETA S 100, AP-/UP-Montage, mit Kontakt PROTACT 150 VA, inkl. Vormontageplatte.

351 5008 ETAS100 **135,24**

ETA S 100 LEDws, UP-Montage, LED-Farbe: Weiß, mit Kontakt PROTACT 210 LED.

785 1744 ETAS100LEDWS **140,15**

ETA S 100 LEDbl, UP-Montage, LED-Farbe: Blau, mit Kontakt PROTACT 220 LED.

785 1745 ETAS100LEDBL **140,15**

Klingeltaster

Edelstahl eckig

Massive Ausführung, extrem vandalensicher, Anschlussdraht: 0,6-0,8 mm, Schutzart: IP40, Temperaturbereich: -20°C bis +60°C, Breite: 82 mm, Höhe: 82 mm, Tiefe: 16 mm.

1 St

ETA S 200, AP-/UP-Montage, mit Kontakt PROTACT 150 VA, inkl. Vormontageplatte.

351 5009 ETAS200 **171,58**

ETA S 200 LEDws, UP-Montage, LED-Farbe: Weiß, mit Kontakt PROTACT 210 LED.

785 1746 ETAS200LEDWS **178,22**

ETA S 200 LEDbl, UP-Montage, LED-Farbe: Blau, mit Kontakt PROTACT 220 LED.

785 1747 ETAS200LEDBL **178,22**

Sprechanlagen

Universal Haustelefon HT 623

Telefon mit Handhörer, für 4+n-Anlagen aller namhaften Hersteller, bestimmte Hersteller auch 1+n und 2+n, Signalisierung: Summer oder elektronischer Ruf, Konfiguration: Steckbrücken, Türöffnertaste, potentialfreie Taste, Wandbefestigung für UP-Runddose, Werkstoff: ABS, Farbe: Weiß matt.

		Ausführung	1 St
365 6938	HT623	weiß	**62,68**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Set Einfamilienhaus 2VOICE Comfort SET

Bestehend aus: Aufputz-Türstation MIKRA mit 1 Klingeltaster/Namensschild und LED-Beleuchtung (VT 1784/1, Art.-Nr. 75501), Video-Bus-Netzgerät (NG 1083/23, Art.-Nr. 74784) und Videomonitor VOG 5 (VM 1760/6, Art.-Nr. 74722), Anschluss von max. 4 Monitoren, Abmessung Türstation: 100×180×28 mm, Abmessungen Freisprechmonitor: 130×160×26 mm.

1 St

985 9332 SET1784/781 **479,00**

Set Zweifamilienhaus 2VOICE Comfort SET

Bestehend aus: Aufputz-Türstation MIKRA mit 2 Klingeltaster/Namensschild und LED-Beleuchtung (VT 1784/2, Art.-Nr. 75502), Video-Verteiler (1083/55, Art.-Nr. 74746), Video-Bus-Netzgerät (NG 1083/23, Art.-Nr. 74784) und 2 Videomonitore VOG 5 (VM 1760/6, Art.-Nr. 74722), Anschluss von max. 4 Monitoren, Abmessung Türstation: 100×180×28 mm, Abmessungen Freisprechmonitor: 130×160×26 mm.

1 St

985 9333 SET1784/782 **629,00**

Set Einfamilienhaus 2VOICE Comfort Plus SET

Bestehend aus: Aufputz-Türstation MIKRA 1 Klingeltaster/Namensschild mit LED-Beleuchtung (VT 1784/1, Art.-Nr. 75501), Video-Bus-Netzgerät (NG 1083/23, Art.-Nr. 74784) und Videomonitor VOG 5W (VM 1760/16, Art.-Nr. 74721), integrierte Rufweiterleitung auf Smartphone (weltweit), Steuerung von YOKIS Modulen, Anschluss von max. 4 Monitoren, Abmessung Türstation: 100×180×28 mm, Abmessungen Freisprechmonitor: 130×160×26 mm.

1 St

985 9330 SET1784/716 **625,00**

Set Zweifamilienhaus 2VOICE Comfort Plus SET

Bestehend aus: Aufputz-Türstation MIKRA 2 Klingeltaster/Namensschild mit LED-Beleuchtung (VT 1784/2, Art.-Nr. 75502), Video-Verteiler (1083/55 , Art.-Nr. 74746), Video-Bus-Netzgerät (NG 1083/23, Art.-Nr. 74784) und 2 Videomonitore VOG 5W (VM 1760/16, Art.-Nr. 74721), integrierter Rufweiterleitung auf Smartphone (weltweit), Steuerung von YOKIS Modulen, Anschluss von max. 4 Monitoren, Abmessung Türstation: 100×180×28 mm, Abmessungen Freisprechmonitor: 130×160×26 mm.

1 St

985 9331 SET1784/726 **862,00**

Einfamilienhaus Video-Sprechanlagen-Set 2-Draht

Das Video-Türstation-Set bietet mit seinen vielfältigen Erweiterungsmöglichkeiten eine ideale Lösung für Ihr Zuhause, das 2-Draht System ermöglicht die Nutzung vorhandener Kabelstrukturen, erweiterbar durch optionale Zusatzmodule: Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, Anrufweiterleitung, Set bestehend aus Video-Türstation Aufputz (VT 1736/51), Wohnungssprechstelle 7" (VM 1736/1), Netzgerät (NG 1736/100A).

1 St

762 6726 SET1736/511 **273,05**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

intercom IP Außenstationen und Zubehör

Außenstation Video Touchdisplay

Für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in IP-Technik zur Verbindung mit 2Draht Innenstationen, zur senkrechten Montage in gekapselter Monoblock-Bauweise, 8" Touch-Display aus Sicherheitsglas zum Klingeln, Funktionen: Hauptkamera für die Innenstation (Türöffnung), IR LED mit Dämmerungssensor und weiße LED zur Nachtsicht, Mikrofone rechts/links, Lautsprecherabdeckung, Zutrittskontrolle: RFID Karten-Lesegerät, PIN-Code, Fernzugriff zur Verwaltung von Namen und digitalen Zutrittsmöglichkeiten, Rückseitiger Sabotagekontakt, Betriebsspannung: 24 V=, PoE Standard: IEEE 802.3at, Ethernet-Anschluss: RJ45, 10/100Base-T, Anschlussklemmen: 0,5-1,5 mm², Betriebstemperatur: -30 °C bis 70 °C, Werkstoff Gehäuse: Glas, Edelstahl, Schlagfestigkeit: IK10, Schutzart: IP65, Breite: 130 mm, Höhe: 360 mm, Tiefe: 38 mm.

		Ausführung	1 St
RFID-Kartenleser + PIN			
833 5207	RTQ540X	schwarz	**3.137,20**

Außenstation Video Touchdisplay

Für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in IP-Technik zur Verbindung mit 2Draht Innenstationen, zur senkrechten Montage in gekapselter Monoblock-Bauweise, 8" Touch-Display aus Sicherheitsglas zum Klingeln, Funktionen: Hauptkamera für die Innenstation (Türöffnung), 2 Kamera für Gesichtserkennung, IR LED mit Dämmerungssensor und weiße LED zur Nachtsicht, Mikrofone rechts/links, Lautsprecherabdeckung, Zutrittskontrolle: RFID Karten-Lesegerät, PIN-Code, Fernzugriff zur Verwaltung von Namen und digitalen Zutrittsmöglichkeiten, Rückseitiger Sabotagekontakt, Betriebsspannung: 24 V=, PoE Standard: IEEE 802.3at, Ethernet-Anschluss: RJ45, 10/100Base-T, Anschlussklemmen: 0,5-1,5 mm², Betriebstemperatur: -30 °C bis 70 °C, Werkstoff Gehäuse: Glas, Edelstahl, Schlagfestigkeit: IK10, Schutzart: IP65, Breite: 130 mm, Höhe: 360 mm, Tiefe: 38 mm.

		Ausführung	1 St
Gesichtserkennung + RFID-Kartenleser + PIN			
833 5206	RTQ541X	schwarz	**3.546,40**

Karte für Kartenleser

RFID-Transponder für Keypass im Scheckkarten-Format, Berührungslose "standalone" RFID-Zugangskontrolle, für Leseeinheit MIFARE DESFire, Breite: 85,50 mm, Höhe: 54 mm, Tiefe: 0,8 mm.

		1 St
3er Pack		
833 5192	RTH303X	**32,70**

10er Pack		
833 5191	RTH310X	**69,60**

UP-Gehäuse

Für IP-Außenstation intercom motion mit Touch Display, zur senkrechten Montage, Werkstoff: Stahl, Breite: 120 mm, Höhe: 350 mm, Tiefe: 50 mm.

		1 St
833 5200	RTW021X	**82,90**

Hohlwand Gehäuse

Für IP-Außenstation intercom motion mit Touch Display, zur senkrechten Montage, Werkstoff: Stahl, Breite: 120 mm, Höhe: 350 mm, Tiefe: 60 mm.

		1 St
833 5198	RTW022X	**82,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AP-Gehäuse

Für IP-Außenstation intercom motion mit Touch Display, zur senkrechten Montage, Werkstoff: Stahl, Breite: 130 mm, Höhe: 360 mm, Tiefe: 44 mm.

		1 St
833 5199	RTW121X	**82,90**

intercom Innenstationen und Zubehör

Innenstation Video IP

Für Wandmontage auf einer Gerätedose nach DIN 49073, zum Freisprechen in Sprechanlagen nach DIN EN 50486 in 2Draht-IP-Technik, 7" Touch-Farbdisplay, Funktionen: Rufannahme/Rufen, Hören, Sprechen und Sehen, Türöffnen, Stummschaltung, Etagentür, Relais z.B. Licht schalten, Portamatfunktion, Rufweiterleitung, Ruftonlautstärke, Mikrofonempfindlichkeit stufenweise einstellbar, Tastenton und Rufton abstellbar, Ruftöne und Sprachen einstellbar, Innenstation kann als „schwarzes Brett" Funktion Nachrichten empfangen, Bildspeicher für verpasste und angenommene Rufe, WLAN fähig, zur Verbindung mit dem Appartement eigenen WLAN zur Verwendung einer Smartphone App (zu Hause und Unterwegs), Anschluss: J-Y(ST)Y, 0,8 mm², Inbetriebnahme über ein Konfigurationstool, Relaiskontakt, potenzialfrei: 30 V=, 2 A, Arbeitsspeicher RAM/ROM: 64/128 MB, WLAN: EEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz, Betriebstemperatur: -10 °C bis 45 °C, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP30, Breite: 200 mm, Höhe: 132,2 mm, Tiefe: 27,2 mm.

		Ausführung	1 St
RTQ600X			
833 5210	RTQ600X	weiß	**532,00**

RTQ601X			
833 5208	RTQ601X	schwarz	**532,00**

Innenstation Audio IP

Für Wandmontage auf einer Gerätedose nach DIN 49073, zum Freisprechen in Sprechanlagen nach DIN EN 50486 in 2Draht-IP-Technik, Montageteil mit Anschluss-Klemmblock und Bedienteil, 6 Funktionstasten mit taktiler Rückmeldung, 4 Tasten mit LEDs, 4 Tasten für Öffnen, Stummschaltung, Gespräch annehmen und Lautstärke, 2 Tasten zur direkten Ansteuerung von zusätzlichen Funktionen: Rufweiterleitung, Portamat, Relais, Licht, 5 einstellbare Ruftöne, Tür-/Etagen-Zuordnung, Ruftonlautstärke einstellbar, Rufton abstellbar, Parallelbetrieb der Innenstationen, Anschluss: J-Y(ST)Y, 0,8 mm², Inbetriebnahme über ein Konfigurationstool, Relaiskontakt potenzialfrei: 30 V=, 1 A, Betriebstemperatur: 5 °C bis 45 °C, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP30, Breite: 125,1 mm, Höhe: 160,7 mm, Tiefe: 20 mm.

		Ausführung	1 St
833 5209	RTQ620X	weiß	**65,50**

Innenstation Audio IP

Für Wandmontage auf einer Gerätedose nach DIN 49073, mit Handhörer für Sprechanlagen nach DIN EN 50486 in 2Draht-IP-Technik, Montageteil mit Anschluss-Klemmblock und Bedienteil, 5 Funktionstasten mit taktiler Rückmeldung, 3 Tasten mit LEDs, 3 Tasten für Öffnen, Stummschaltung und Lautstärke, 2 Tasten zur direkten Ansteuerung von zusätzlichen Funktionen: Rufweiterleitung, Portamat, Relais, Licht, 5 einstellbare Ruftöne, Tür-/Etagen-Zuordnung, Ruftonlautstärke einstellbar, Rufton abstellbar, Parallelbetrieb der Innenstationen, Anschluss: J-Y(ST)Y, 0,8 mm², Inbetriebnahme über ein Konfigurationstool, Relaiskontakt potenzialfrei: 30 V=, 1 A, Betriebstemperatur: 5 °C bis 45 °C, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP30, Breite: 125,1 mm, Höhe: 160,7 mm, Tiefe: 37,3 mm.

		Ausführung	1 St
833 5211	RTQ640X	weiß	**65,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

intercom IP/2Draht Systemkomponenten

2Draht IP Systemswitch 6-fach

Reiheneinbaugerät für DIN-Hutschiene, zur Verwendung in Sprechanlagen, 4× Status LED, Betriebsspannung: 48 V=, Ethernet-Anschluss: RJ45, 1× Eingang IN: Ethernet Kabel (min. Cat.6) oder 2Draht, 1× Ausgang OUT: 2Draht IP, für 6 IP Innenstationen, Kaskadierung von IP über 2Draht für 5 IP Innenstationen, Leiterquerschnitt max.: 4 mm², Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP20, Breite: 162,8 mm, Höhe: 90,5 mm, Tiefe: 64,8 mm, 9TE.

		1 St
833 5205	RTD210X	**204,50**

Trafo 230V/48V 60VA

Reiheneinbaugerät für DIN-Hutschiene, zur Versorgung von Systemswitch 2Draht in IP-Technik für Sprechanlagen, Status LED, Eingangsspannung: 100-240 V~, 50/60 Hz, Ausgangsspannung: 48 V=, Nennstrom: 1,25 A, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP20, Breite: 52,5 mm, Höhe: 87,5 mm, Tiefe: 55 mm, 3TE.

		1 St
833 5204	RTD220X	**68,20**

ELCOM.

2Draht-Technik Innenstationen

ELCOM.TOUCH Audio Innenstation Kit

Audio Innenstation zum Freisprechen für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik, zur Wandmontage oder auf eine Gerätedose nach DIN 49073 bestehend aus Tragplatte mit Anschluss-Klemmblock und passenden Audio-Designrahmen, mit 6 Symbolen und kapazitiven Funktionstasten mit taktiler Rückmeldung, davon 3 Tasten hinterleuchtet (Öffnen, Stummschaltung und Gespräch annehmen), DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

		Ausführung	1 St
772 1674	REK221Y	polarweiß glänzend	**82,70**

ELCOM.TOUCH Video Innenstation Kit

Video Innenstation zum Freisprechen für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik, zur Wandmontage oder auf eine Gerätedose nach DIN 49073 bestehend aus Tragplatte mit Anschluss-Klemmblock und passenden Video-Designrahmen, beleuchtetes TFT-Farbdisplay 3,5 Zoll, Innenstation ist in 3 Bereichen eingeteilt, die im Display als Klartextanzeige angezeigt wird: Haupt-Funktionstasten mit 3 hinterleuchteten Symbolen (Öffnen, Stummschaltung, Gespräch annehmen), Tastenfeld mit 3 Tasten und Touch-Wischfeld zur Bedienung im Menü, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter, Hinweis: Inkl. Video-Designrahmen.

		Ausführung	1 St
772 1675	REK621Y	polarweiß glänzend	**498,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ELCOM.BVF-510 Video Innenstation

Video-Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in 2Draht-Video-Technik, Innenstation zum Freisprechen (ohne Hörer) für Wandmontage mit TFT-Farb-Display 3,5 Zoll, Touchsensor-Tasten mit Symbolanzeigen und Reinigungsmodus, 9 Funktionstasten mit LED, Halbduplex-Sprechbetrieb temporär und fest einstellbar, Anklopfen-Funktion bei aktiver Verbindung und automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Min., automatische Videoeinschaltung bei Ruf, Helligkeit, Farbe und Kontrast einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

		Ausführung	1 St
364 9551	1835103	weiß glänzend	**781,40**

ELCOM.BVF-540 Video Innenstation

Komfort-Version

Video-Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in 2Draht-Video-Technik, Innenstation zum Freisprechen (ohne Hörer) für Wandmontage mit TFT-Farb-Display 3,5 Zoll, Touchsensor-Tasten mit Symbolanzeigen und Reinigungsmodus, 9 Funktionstasten mit LED davon 4 mit Sonderfunktionen belegbar, Voll- oder Halb-Duplex Betrieb einstellbar, Anklopfen-Funktion bei aktiver Verbindung und automatische Gesprächsabschaltung nach 3 Min., automatische Videoeinschaltung bei Ruf, Helligkeit, Farbe und Kontrast einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

		Ausführung	1 St
364 9553	1835403	weiß glänzend	**959,70**

i2Audio Innenstationen

ELCOM.BFT-210 Audio Innenstation

Audio Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in i2Audio-Technik, Innenstation zum Freisprechen (ohne Hörer) für Wandmontage mit Touchsensor-Tasten mit Symbolanzeigen und Reinigungsmodus, 5 Funktionstasten mit LED: Sprechen Ein/Aus, Türöffner, Licht und Rufabsteller, Voll- oder Halb-Duplex Betrieb einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

		Ausführung	1 St
364 9537	1712103	weiß	**80,40**

ELCOM.BFT-240 Audio Innenstation

Komfort-Version

Audio Innenstation Komfort für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in i2Audio-Technik, Innenstation zum Freisprechen (ohne Hörer) für Wandmontage mit Touchsensor-Tasten mit Symbolanzeigen und Reinigungsmodus, 9 Funktionstasten mit LED: Sprechen Ein/Aus, Türöffner, Licht, Rufabsteller, Voll- oder Halb-Duplex Betrieb einstellbar, 4 Funktionstasten mit Sonderfunktionen belegbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

		Ausführung	1 St
364 9539	1712403	weiß glänzend	**146,10**

Innenstation Audio mit Hörer

Aufputz-Innenstation FON für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in 2Draht-Technik, bestehend aus einer Innenstation mit Hörer für die Wandmontage, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff mit Magnet-Hörerhalterung mit Reed-Kontakt, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

		Ausführung	1 St
772 1912	REK241Y	polarweiß glänzend	**70,70**

ELCOM.BFT-200 Innenstation

Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in i2Audio-Technik, bestehend aus einer Freisprech-Innenstation für Wandmontage, Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff und Lautsprecher, 4 Funktionstasten: Sprechen Ein/Aus, Türöffner, Licht und Rufabsteller, Voll- oder Halb-Duplex Betrieb einstellbar, DREHFIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

		Ausführung	1 St
366 1233	1712000	verkehrsweiß matt	**75,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ELCOM.BHT-200 Innenstation

Innenstation für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in i2Audio-Technik, bestehend aus einer Innenstation mit Hörer für die Wandmontage, Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff und komfortable Magnet-Hörerhalterung mit Reed-Kontakt, 4 Funktionstasten: Sprechen Ein/Aus, Türöffner, Licht, und Rufabsteller, Voll- oder Halb-Duplex Betrieb einstellbar, DREH-FIX-Funktion: Ein-Mann-Inbetriebnahme durch Adressierung mit Drehcodierschalter.

		Ausführung	1 St
364 3297	1702000	weiß matt	**74,50**

System-Komponenten 2-Draht

RED011Y Strangversorgung

Für Innenstationen von Sprechanlagen nach DIN EN 50486 in 2Draht- und i2Audio-Technik, integrierter Audio-Auskoppler, Gerät nicht kompatibel zu Türkommunikations-Anlagen anderer Hersteller, Relais-Kontakte für Türöffner und Beleuchtung, einstellbare Entriegelungs- und Einschaltzeit, Kurzschluss-, Überlast- und Überhitzungsschutz, Status-LED, Breite: 106 mm, Höhe: 67 mm, Tiefe: 90 mm, 6 TE.

1 St

772 1656	RED011Y	**240,10**

Video-Verteiler RED6…Y

Für Sprechanlage nach DIN EN 50486 in 2-Draht-Technik zum Abzweigen einer Stichleitung aus der Video-Busleitung, alternativ zur Einkopplung einer (Etagen-) Türstation.

1 St

1-fach, Verteildämpfung: 12 dB, Montageart: REG, Farbe: Lichtgrau, Baubreite: 1 TE.

772 1661	RED611Y	**63,10**

2-fach, Verteildämpfung: 3 dB, Montageart: REG, Farbe: Lichtgrau, Baubreite: 1 TE.

772 1662	RED612Y	**63,10**

4-fach, Verteildämpfung: 6 dB, Montageart: REG, Farbe: Lichtgrau, Baubreite: 2 TE.

772 1663	RED614Y	**117,20**

1-fach, Verteildämpfung: 12 dB, Montageart: UP, Farbe: Schwarz, Breite: 42 mm, Höhe: 51 mm, Tiefe: 16 mm.

772 1664	RED621Y	**63,10**

2-fach, Verteildämpfung: 3 dB, Montageart: UP, Farbe: Schwarz, Breite: 42 mm, Höhe: 51 mm, Tiefe: 16 mm.

772 1665	RED622Y	**63,10**

4-fach, Verteildämpfung: 6 dB, Montageart: UP, Farbe: Schwarz, Breite: 42 mm, Höhe: 51 mm, Tiefe: 16 mm.

772 1666	RED624Y	**117,20**

Tasten-Expander

Zum Anschluss von max. 16 Klingeltastern, Adressierung: Drehschalter, steckbares Anschlusskabel zum Türlautsprecher, Höhe: 75 mm, Breite: 24 mm, Tiefe: 19 mm.

1 St

Tastenexpander

501 0253	BTE-116	**50,70**

VideoKit VKG-500

1 St

BTC-Kit, 2Draht, mit Kamera-Türlautsprecher 2D-Video, inkl. Kamera/Türlautsprecher BTC-500, Tastenexpander BTE-116, Strangversorgung BSV-500, Video-Netzgerät NGV-500, Netztransformator ST320.

364 9524	VKG-500/BTC	**1.125,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AudioKit AKG-i2

1 St

Audio-Basic-Kit, i2Audio, für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486, für 1-16 Teilnehmer, inkl. Türlautsprecher ELA-100, Tastenexpander BTE-116, Strangversorgung BSV-100, Netztransformator ST320.

772 1779	REK001Y	**468,60**

System-Komponenten 1+n

AudioKit AEK

Audio-Einbau-Kit für Sprechanlage/Intercom nach DIN EN 50486 in 1+n-Technik, bestehend aus Innenstation (Aufputz), Türelektronik, Netztransformator und Mithör-/Missbrauchsperre-Modul, zum Kombinieren in bauseitig vorhandene Außenstationen oder Briefkastenanlagen.

1 St

1 WE

Haustelefon HAT-402.

501 0190	1000141	**282,10**

2 WE

2 Haustelefone HAT-402, mit Mithörsperre.

501 0191	1000142	**429,20**

RITTO

TwinBus Modul-Türstationen Portier

Türsprechmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, wetterfester Lautsprecher, Elektronik für Sprachsteuerung, regelbare Lautstärke, Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät, Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule.

		Ausführung	1 St
367 9629	1875970	weiß	**229,00**
367 9631	1875920	Silber	**229,00**

Türsprechmodul mit Lichttaste

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, wetterfester Lautsprecher, Elektronik für Sprachsteuerung, regelbare Lautstärke, integrierter Lichttaster mit Symbol, Anschlussklemmen für Buslinie zum Netzgerät, Stecker zum Anschluss weiterer Funktionsmodule.

		Ausführung	1 St
367 9634	1876070	weiß	**236,00**
368 2424	1876020	Silber	**236,00**

Tastenmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Steuerelektronik für die Adressierung der Klingeltaste, steckbare Busverbinder zum Anschluss an die Buslinie der Türstation, Stecker zum Anschluss weiterer Funktionmodule.

		Ausführung	1 St
1 WE			
367 9637	1875170	weiß	**107,00**
367 9638	1875120	Silber	**107,00**
2 WE			
367 9641	1875270	weiß	**134,50**
367 9642	1875220	Silber	**134,50**
3 WE			
367 9645	1875370	weiß	**147,00**
367 9646	1875320	Silber	**147,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RITTO

4 WE

367 9649	1875470	weiß	**155,50**
367 9654	1875420	Silber	**155,50**

Kameramodul Color, fester Erfassungsbereich

Zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Blendenautomatik videosignalgesteuert, Öffnungswinkel horizontal/vertikal: 80°/60°, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 80°/60°, Betriebsspannung: 12 V~.

		Ausführung	1 St
367 9657	1878370	weiß	**993,00**
367 9658	1878320	Silber	**993,00**

Kameramodul Color, mechanisch einstellbar

Zum Einbau in modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Blendenautomatik videosignalgesteuert, Öffnungswinkel horizontal/vertikal: 80°/60°, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 150°/90°, Betriebsspannung: 12 V~.

		Ausführung	1 St
367 9665	1878970	weiß	**1.127,00**
367 9666	1878920	Silber	**1.127,00**

Displaymodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, ersetzt eine große Anzahl von Klingeltasten, Verwaltung von bis zu 500 Namen/Teilnehmer, Auslösen des Klingelsignals über die Namensauswahl im Display, 3 beleuchtete Bedientasten, TFT Farbdisplay, Programmierung: PC-Software oder Tastatur am Displaymodul, mit USB Anschluss, empfohlene Mindesteinbauhöhe: 1400 mm.

		Ausführung	1 St
118 1065	RGE1879170	weiß	**780,00**
118 1062	RGE1879120	Silber	**780,00**

Codiermodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Eingabetastatur mit LED-Beleuchtung, Funktionen: Codeschloss, Türöffnen, digitale Anwahl, Stand-alone-Betrieb mit Netzgerät möglich.

		Ausführung	1 St
367 9683	1876470	weiß	**379,00**
367 9684	1876420	Silber	**379,00**

Infomodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, zur Informationsanzeige, Farbe LED-Beleuchtung: Weiß, auswechselbares Schriftfeld.

		Ausführung	1 St
1-fach			
Abmessungen Schriftfeld: Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm.			
367 9673	1876170	weiß	**83,60**
367 9674	1876120	Silber	**83,60**

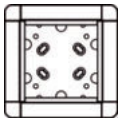
Blindmodul

Für modulare Türstationen und Briefkastensysteme, Abdeckung freier Modulplätze, einfacher Austausch bei Erweiterungen.

		Ausführung	1 St
367 9679	1876670	weiß	**35,85**
367 9680	1876620	Silber	**35,85**

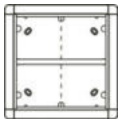
ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Rahmen AP

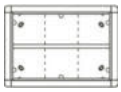


Für senkrechten und waagerechten Einbau, individuell ausbaufähig mit Funktionsmodulen, Tiefe: 37 mm.

		Anzahl der Einheiten	Ausführung	1 St
Breite: 133 mm				
367 9705	1883270	2	weiß	**117,50**
367 9706	1883220	2	Silber	**117,50**
367 9709	1883370	3	weiß	**143,50**
367 9710	1883320	3	Silber	**143,50**
367 9713	1883470	4	weiß	**178,00**
367 9714	1883420	4	Silber	**178,00**



Breite: 230 mm				
367 9718	1883570	4	weiß	**178,00**
367 9719	1883520	4	Silber	**178,00**

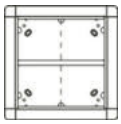


Breite: 326 mm				
367 9723	1883670	6	weiß	**245,00**

Rahmen UP

Für senkrechten und waagerechten Einbau, inkl. UP-Kasten.

		Anzahl der Einheiten	Ausführung	1 St
Breite: 141 mm				
367 9736	1881270	2	weiß	**117,50**
367 9737	1881220	2	Silber	**117,50**
367 9740	1881370	3	weiß	**143,50**
367 9741	1881320	3	Silber	**143,50**
367 9744	1881470	4	weiß	**178,00**
367 9745	1881420	4	Silber	**178,00**



Breite: 239 mm				
367 9748	1881570	4	weiß	**178,00**

Modulträger mit Diode

Wird benötigt um die Türsprechmoduls 18759 oder 18760 mit den Tastemodulen 14751-14754 zu verbinden.

		1 St
368 2994	RGE1275622	**22,45**

Rückmeldeplatine

Zur akustischen Rückmeldung der Klingelsignale an der Türstation, zum Einbau in Portier Rahmen AP oder UP, auch in Verbindung mit Einbaulautsprecher einsetzbar, 1 pro Türstation erforderlich.

		1 St
368 2712	1879900	**85,20**

Kreuzverbinder

Zur Herstellung der Rückwärtskompatibilität bei Austausch oder Erweiterung von Portier Türstationen mit Modulen der Serie 147… durch Module der Serie 187…

		1 Pk
368 2711	1879700	**20,80**

TwinBus Edelstahl-Türstationen Acero

Codiermodul

Für TwinBus und IP Türsprechanlagen, zum Einbau in vorbereitete Türstationen Acero oder Edelstahlbriefkästen Vista, Eingabetastatur mit LED-Beleuchtung und Edelstahlabdeckung, gegen Witterungseinflüsse abgedichtet, Funktionen: Codeschloss, Türöffnen, digitale Anwahl.

		Ausführung	1 St
388 0958	1519222	Edelstahl	**712,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Türstation Audio

Vandalismusgeschützte UP-Türstation, Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen mit Chromring, Einbaulautsprecher, bündig abschließende Einbauten, Tiefe: 2,5 mm, Türstation, Fangseil für Frontplatte, Unterputzkasten, Montagematerial.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
1 WE				
367 6670	1810120	154	241	**411,00**
2 WE				
367 6671	1810220	154	271	**444,00**
3 WE				
367 6672	1810320	154	301	**473,00**
4 WE				
367 6673	1810420	154	331	**507,00**
6 WE				
367 6674	1810620	154	391	**575,00**
8 WE				
367 6675	1811120	154	451	**650,00**
8 WE				
367 6677	1812120	282	331	**666,00**
10 WE				
367 6678	1812220	282	361	**761,00**
12 WE				
367 6679	1812320	282	391	**857,00**

Türstation Video

Vandalismusgeschützte UP-Türstation, Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen mit Chromring, Einbaulautsprecher, mechanisch verstellbare Color Kamera, Öffnungswinkel horizontal/vertikal: 150°/90°, bündig abschließende Einbauten, verdeckte Montageelemente, Breite: 154 mm, Tiefe: 2,5 mm, Türstation, Fangseil für Frontplatte, Unterputzkasten, Montagematerial.

		Höhe (mm)	1 St
1 WE			
367 6751	1815120	355	**1.583,00**
3 WE			
367 6753	1815320	415	**1.643,00**

TwinBus Edelstahl-Türstationen Acero pur

Türstation Audio

Vandalismusgeschützte UP-Türstation, Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen, Einbaulautsprecher, bündig abschließende Einbauten, Unterputzmontage mit Putzausgleich, Türstation, Fangseil für Frontplatte, Unterputzkasten, Montagematerial.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
1 WE				
367 9893	RGE1810125	154	241	**411,00**
2 WE				
367 9894	RGE1810225	154	271	**444,00**
3 WE				
388 0987	RGE1810325	154	301	**473,00**
4 WE				
367 9895	RGE1810425	154	331	**507,00**
6 WE				
367 9896	RGE1810625	154	391	**575,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
8 WE				
367 9899	RGE1812125	282	331	**666,00**
10 WE				
367 9900	RGE1812225	282	361	**761,00**
12 WE				
367 9901	RGE1812325	282	391	**857,00**
15 WE				
367 9902	RGE1813125	410	361	**1.045,00**
24 WE				
367 9905	RGE1814225	538	391	**1.601,00**

Türstation Video

Vandalismusgeschützte UP-Türstation, Frontplatte 2,5 mm Edelstahl geschliffen, Einbaulautsprecher, bündig abschließende Einbauten, Unterputzmontage mit Putzausgleich, mechanisch verstellbare Color Kamera, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 150°/90°, Breite: 154 mm, Türstation, Fangseil für Frontplatte, Unterputzkasten, Montagematerial.

		Höhe (mm)	1 St
1 WE			
367 9906	RGE1815125	355	**1.583,00**
2 WE			
367 9907	RGE1815225	385	**1.615,00**
3 WE			
367 9908	RGE1815325	415	**1.643,00**
4 WE			
367 9909	RGE1815425	445	**1.670,00**

TwinBus Kompakt-Türstation Entravox

Türstation Audio

Aufputz Türstation, vandalismusgeschütztes Metallgehäuse, einstellbare Sprachlautstärke, Anschluss: 2 Adern, Breite: 141 mm, Tiefe: 22 mm, Türstation, Wandabstandshalter, Montagematerial, Entriegelungskarte.

		Höhe (mm)	Ausführung	1 St
1 WE				
388 0496	1840170	178	weiß lackiert	**340,00**
388 0495	1840120	178	Silber eloxiert	**340,00**
2 WE				
388 0498	1840270	197	weiß lackiert	**349,00**
388 0497	1840220	197	Silber eloxiert	**349,00**
3 WE				
388 0500	1840370	216	weiß lackiert	**358,00**
388 0499	1840320	216	Silber eloxiert	**358,00**
4 WE				
388 0502	1840470	235	weiß lackiert	**366,00**
388 0501	1840420	235	Silber eloxiert	**366,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RITTO

TwinBus Hausstationen

Wohntelefon

Extra flaches Design, optische Rufanzeige, Nachtdesign, Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf, 5 Ruftöne, Lautstärke 4-stufig einstellbar, Rufabschalter, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion über Schaltgerät, 1-Mann-Inbetriebnahme, Breite: 90 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 42 mm.

		Ausführung	1 St
388 0299	1763070	weiß	**76,40**
388 0342	1763040	schwarz	**76,40**

Wohntelefon Komfort

Für Türsprechanlagen mit internem Sprechverkehr, extra flaches Design, optische Rufanzeige, Nachtdesign, Rufunterscheidung Tür-/Etagen-/Internruf, 8 Ruftöne, Lautstärke 4-stufig einstellbar, Rufabschalter, Türöffnertaste, Türöffnerautomatik, Tasten für 8 interne Teilnehmer und 8 TwinBus Schaltbefehle, Rufspeicher für Internrufe, Lichtschaltfunktion über Schaltgerät, 1-Mann-Inbetriebnahme, Breite: 132 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 42 mm.

		Ausführung	1 St
388 0300	1765070	weiß	**173,50**

Freisprechstelle

Intelligentes Freisprechen, extra flaches Design, Rufunterscheidung Tür-/Etagenruf, 5 Ruftöne, Lautstärke 4-stufig einstellbar, Rufabschalter, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion über Schaltgerät, Breite: 90 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 23 mm.

		Ausführung	1 St
367 4023	1723070	weiß	**91,80**
367 4022	1723040	schwarz	**91,80**

Video-Hausstation Color

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen, Farb-TFT-Display mit LED-Backlight, Diagonale: 89 mm, Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast, OSD-Sprachen: 13, optische Rufanzeige, Nachtdesign, Ruftonunterscheidung für Tür-, Etagenruf, Ruftöne: 10, Ruflautstärke 8-stufig einstellbar, Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion, Breite: 151 mm, Höhe: 221 mm, Tiefe: 48 mm.

		Ausführung	1 St
388 4336	RGE1786770	weiß	**582,00**

Video-Hausstation Color Komfort

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen, Farb-TFT-Display mit LED-Backlight, Diagonale: 89 mm, Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe, und -Kontrast, OSD-Sprachen: 13, optische Rufanzeige, Nachtdesign, Ruftonunterscheidung für Tür-, Etagen-, und Internruf, Ruftöne: 20, Ruftonspeicher, Ruflautstärke 8-stufig einstellbar, Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion, potentialfreier Schaltkontakt, 2 Sondertasten mit optischer Rückmeldung, Internsprechen über Menü ausführbar, Türöffnerautomatik für Türruf und Etagenruf, Breite: 151 mm, Höhe: 221 mm, Tiefe: 48 mm.

		Ausführung	1 St
388 4335	RGE1786570	weiß	**699,00**
388 4334	RGE1786540	schwarz	**699,00**

Video-Freisprechstelle Color

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen, Farb-TFT-Display mit LED-Backlight, Diagonale: 89 mm, Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe und -Kontrast, OSD-Sprachen: 13, optische Rufanzeige, Nachtdesign, Ruftonunterscheidung für Tür-, Etagenruf, Ruftöne: 10, Ruflautstärke 8-stufig einstellbar, Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion, Breite: 151 mm, Höhe: 221 mm, Tiefe: 48 mm

		Ausführung	1 St
388 4340	RGE1787770	weiß	**582,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Video-Freisprechstelle Color Komfort

Für TwinBus Video-Türsprechanlagen, Farb-TFT-Display mit LED-Backlight, Diagonale: 89 mm, Regelung von Display-Helligkeit, -Farbe, und -Kontrast, Schutzfolie für Display, OSD-Sprachen: 13, optische Rufanzeige mit Nachtdesign, Ruftonunterscheidung für Tür-, Etagen-, und Internruf, Ruftöne: 20, Ruftonspeicher, Ruflautstärke 8-stufig einstellbar, Rufabschaltung mit optischer Rückmeldung, Türöffnertaste, Lichtschaltfunktion, potentialfreier Schaltkontakt, 2 Sondertasten mit optischer Rückmeldung, Internsprechen über Menü ausführbar, Türöffnerautomatik für Türruf und Etagenruf, Breite: 151 mm, Höhe: 221 mm, Tiefe: 48 mm.

		Ausführung	1 St
388 4339	RGE1787570	weiß	**699,00**
388 4338	RGE1787540	schwarz	**699,00**

Tischkonsole für Wohntelefon und Freisprechstelle

Verbindung über 6-polige Westerndose, Konsole, Anschlusskabel: 3 m, Westernstecker, Gewichtsplatte.

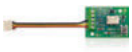
		Ausführung	1 St
17630…/17132…/17230…			
388 0312	1731070	weiß	**51,70**

Tischkonsole für Video-Hausstation und Video-Freisprechstelle

Verbindung über 8-polige Westerndose, kompatibel zu RGE 17877…/17875…/17865…/17867…, S/W17817…, Konsole, Anschlusskabel: 3 m, Westernstecker, Gewichtsplatte.

		Ausführung	1 St
388 0925	1731370	weiß	**96,90**

Rufanschaltrelais für Wohntelefon und Freisprechstelle



Für die Anschaltung externer Signalgeber mit eigener Spannungsversorgung, einstellbare Schaltzeit, Kontakt: 1 Schließer, Nennstrom: 1 A, Nennspannung: 24 V≂, kompatibel zu 1713 2…/17230…/17630…/17650…/17930…

			1 St
388 0309	1764600		**42,45**

Taster für Wohntelefon

Für das Schalten von Sonderfunktionen, Nennstrom: 1 A, Nennspannung: 24 V=, Taster, Gehäuseoberteil des Wohntelefons, verwendbar für 17630…

		Ausführung	1 St
388 0318	1763670	weiß	**31,85**

TwinBus Systemkomponenten

Erweiterungseinheit

Zur Erweiterung des Einbaulautsprechers bei mehr als 12 Klingeltasten, 1× pro 12 zusätzliche Klingeltasten erforderlich, steckbarer Busverbinder für den Anschluss an den Einbaulautsprecher, Breite: 70 mm, Höhe: 47 mm, Tiefe: 12,5 mm.

			1 St
Farbe: Schwarz			
368 3049	1492301		**76,40**

Einbaulautsprecher

Für den Einbau in Türstationen oder Briefkastensystemen: Acero, Vista oder bauseitig, mit TwinBus-Technik, wetterfest, einstellbare Lautstärke: Mikrofon, Lautsprecher, Adressierung: bis 12 Klingeltasten, Adressierteil abnehmbar, Steckerleiste zum Anschluss von weiteren Erweiterungseinheiten, Breite: 70 mm, Höhe: 152 mm, Tiefe: 20 mm.

			1 St
Farbe: Schwarz			
368 3309	1492102		**179,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Netzgerät

1 St

TwinBus
Zur Versorgung von 3 Buslinien mit jeweils max. 30 Teilnehmern, Systembus für die Versorgung von Zusatzgeräten, manipulationssicherer Türöffneranschluss (5-8 V/1 A), einstellbare Türöffnerschaltzeit (1-120 Sek.), Funktion: Codeschloss, Einstellschutz, Einstellverfahren über Etagendrücker, Funktionsanzeige: 8 LED, thermische Sicherung, Ausgangsspannung: 11 V~(1,6 A lastfrei) und 15-30 V=(0,5 A), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 7 TE.

388 0825	1757301		**271,00**

Video
Zur zentralen Spannungsversorgung von TwinBus Video-Hausstation, Video-Freisprechstelle und Acero-Kameramodul, max. 30 Teilnehmer, Parallelbetrieb von max. 3 Videosprechstellen, Ausgangsspannung: 9 V~(1,6 A) und 24 V=(1,25 A), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.

388 6672	RGE1648102		**164,00**

Netztrafo

1 St

Video
Zur dezentralen Spannungsversorgung von Video-Hausstationen, Kameras, Etagenverteiler und KOAX-Adapter, thermische Absicherung, Ausgangsspannung: 6-12-18 V~(1,3 A), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE.

367 3102	1647701		**68,30**

Verstärker

Zur Realisierung von Leitungslängen bis 1000 m (Video) bzw. 2000 m (Audio) zwischen 2 Verstärkern oder Erhöhung der Teilnehmerzahl um weitere 75 pro Verstärker, max. 21 Verstärker pro Anlage, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 7 TE.

1 St

368 3350	1757500		**291,00**

Schaltgerät

Zur Steuerung elektrischer Geräte, Funktion: Fernschalter, Zeitschalter (1-127 Sek./1-127 Min.), Stromstoßschalter (mit Abschaltvorwarnung), Kontakt: 1 Wechsler, Schaltstrom: 10 A (ohmsche Last), 6 A (induktive Last), Schaltspannung: 250 V~/30 V=, Betriebsspannung: Systembus, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

368 3050	1498101		**161,50**

Türumschaltung

Zur Steuerung mehrerer Türstationen in einer Anlage, 2 Türen pro Modul, 4 Module pro Anlage, Kontakt: 1 Wechsler, Schaltstrom: 10 A (ohmsche Last), 6 A (induktive Last), Schaltspannung: 250 V~/30 V=, Spannungsversorgung über Systembus, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

368 3051	1498201		**207,00**

Etagensteuerung

Anschluss von Etagentürstationen, verwaltbare Adressen: 30, erforderliches Netzteil: 17573, Spannungsversorgung über Systembus, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

388 6119	RGE1458502		**208,00**

Video Linienverteiler

Aktiver Verteiler zum Aufteilen des Videosignals auf mehrere Stammleitungen, 1 TwinBus Video Eingang, 1 Eingang für KOAX-Leitung, 75 Ω umschaltbar, 3 Ausgänge für TwinBus Video, Spannungsversorgung über Systembus, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

388 0494	1481302		**272,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

UP-Videoverteiler

Aktiver Verteiler zum Aufteilen des TwinBus-Videosignals, 1 Video-Eingang, 2 Video-Ausgänge, integrierter Abschlusswiderstand, Montage in der Schalterdose, Spannungversorgung über Video Netzgerät oder Netztrafo, Breite/Höhe: 44 mm, Tiefe: 27 mm.

1 St

369 0248	1786200		**98,20**

Programmieradapter Displaymodul

Für die Parametrierung eines Displaymodules aus der Unterverteilung per PC, Schnittstellen: TwinBus, Mini-USB, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 4 TE.

1 St

118 1061	RGE1879000		**236,00**

Video Innenstation

TwinBus IP Video Innenstation

Dient als digtiale 2-Draht Video-/Audio-Kommunikationseinheit im TwinBus IP-System, 7" Touchscreen, Wandmontage, horizontale und vertikale Nutzung, Auflösung: 1024×600 Pixel, integrierte WIFI Funktion, Spannungsversorgung: 24 V=, Betriebstemperatur: -10%deg;C bis +55°C, Schutzart: IP30.

		Ausführung	1 St
Breite: 197 mm, Höhe: 133 mm, Tiefe: 25,2 mm.			
770 2666	RGE2087750	schwarz	**414,00**
770 2667	RGE2087770	weiß	**414,00**

Listo Kompakt Türstation

Listo TwinBus IP Video Türstation

Erlaubt für das Ein- und Zweifamilienhaus die HD Video-/Audio-Besucherkommunikation im digitalen 2-Draht TwinBus IP System, HD Weitwinkelkamera mit Night View, automatische Hintergrundbeleuchtung, Auflösung Kamera: 1,3 Megapixel, Erfassungswinkel: 120° hochizontal und 80° vertikal, Installationshöhe: 1,6 m, Schriftfeld: 56×14 mm.

		Ausführung	1 St
Aufputz			
1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild, Breite: 101 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 28,4 mm, Lieferumfang: Kompakt-Türstation, Befestigungsmaterial für Aufputzmontage, Installationsanleitung.			
770 2586	RGE2015100	weiß	**361,00**
770 2658	RGE2015120	anthrazit	**361,00**

Unterputz			
1 WE, 1 Klingeltaste, 1 Namensschild, Breite: 125 mm, Höhe: 207,5 mm, Tiefe: 48 mm, Lieferumfang: Kompakt-Türstation, Unterputzkasten für Kompakt-Türstation, Installationsanleitung.			
770 2587	RGE2015110	weiß	**414,00**
770 2659	RGE2015130	anthrazit	**414,00**

Aufputz			
2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder, Breite: 101 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 28,4 mm, Lieferumfang: Kompakt-Türstation, Befestigungsmaterial für Aufputzmontage, Installationsanleitung.			
770 2660	RGE2015200	weiß	**382,00**
770 2662	RGE2015220	anthrazit	**382,00**

Unterputz			
2 WE, 2 Klingeltasten, 2 Namensschilder, Breite: 125 mm, Höhe: 207,5 mm, Tiefe: 48 mm, Lieferumfang: Kompakt-Türstation, Unterputzkasten für Kompakt-Türstation, Installationsanleitung.			
770 2661	RGE2015210	weiß	**435,00**
770 2663	RGE2015230	anthrazit	**435,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RITTO

Listo Türkommunikation

Listo Video Sets

Bestehend aus Tür- und Innenstation, Stromversorgung und App, sichtbare Komponenten müssen lediglich an die Zwei-Draht-Busleitung angeschlossen und die Spannungsversorgung auf der DIN-Schiene in der Unterverteilung platziert werden, integrierte WLAN-Technologie.

		Farbe der Außenstation	1 St
Listo Video Einfamilienhaus-Set TwinBus IP Aufputz, 1 WE.			
770 2669	RGE2092170	weiß	**848,00**
770 2668	RGE2092150	grau	**848,00**

Listo Video Einfamilienhaus-Set TwinBus IP Unterputz, 1 WE.			
770 2671	RGE2094170	weiß	**899,00**
770 2670	RGE2094150	grau	**899,00**

Listo Video Zweifamilienhaus-Set TwinBus IP Aufutz, 2 WE.			
752 6130	RGE2092270	weiß	**1.286,00**
752 6129	RGE2092250	grau	**1.286,00**

Listo Video Zweifamilienhaus-Set TwinBus IP Unterputz, 2 WE.			
752 6132	RGE2094270	weiß	**1.338,00**
752 6131	RGE2094250	grau	**1.338,00**

TwinBus IP Systemkomponenten

Netzgerät, TwinBus IP

Wird als Spannungsversorgung für TwinBus IP System verwendet, Montage erfolgt auf einer TH 35/7.5 oder TH 35/15 Standard DIN-Hutschiene, Gerätebreite: 3 TE (DIN), 24V=, 60 W, Statusanzeige über LED.

1 St

Farbe: Grau

770 2664	RGE2057100	**101,00**

Unterputzkasten, TwinBus IP

Wird für Montage der Unterputz Listo Türstation benötigt und ist bereits im Lieferumfang der Türstation enhalten, im Falle der Vorabinstallation des Unterputzkastens kann dieser separat bestellt werden, **Material:** Stahlblech, schwarz lackiert.

1 St

Breite: 118 mm, Höhe: 201 mm, Tiefe: 46,2 mm.

770 2673	RGE2098570	**30,75**

Busfilter, TwinBus IP

Dient zur Reduzierung der Störeinflüsse im TwinBus IP System, Montage erfolgt auf einer TH 35/7.5 oder TH 35/15 Standard DIN-Hutschiene, Gerätebreite: 1 TE (DIN). Der Gerätestatus wird mittels LED-Anzeige auf derFrontseite des Gerätes signalisiert.

1 St

Farbe: Weiß

770 2665	RGE2057101	**20,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sprechanlagen

Entravox Audio-Set 1 WE

Komplettpaket mit AP-Türstation Entravox, Klingeltaste und Namensschild,TwinBus Wohntelefon 1763070, Farbe: Weiß, Entravox Netzgerät.

1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 0508	1841170	**478,00**

Farbe der Türstation: Silber

388 0507	1841120	**478,00**

Entravox Audio-Set 2 WE

Komplettpaket mit AP-Türstation Entravox, 2 Klingeltasten und Namensschilder, 2 TwinBus Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß, Entravox Netzgerät.

1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 0510	1841270	**580,00**

Farbe der Türstation: Silber

388 0509	1841220	**580,00**

Entravox Audio-Set 3 WE

Komplettpaket mit AP-Türstation Entravox, 3 Klingeltasten und Namensschilder, 3 TwinBus Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß, Entravox Netzgerät.

1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 0587	1841370	**712,00**

Farbe der Türstation: Silber

388 0586	1841320	**712,00**

Entravox Audio-Set 4 WE

Komplettpaket mit AP-Türstation Entravox, 4 Klingeltasten und Namensschilder, 4 TwinBus Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß, Entravox Netzgerät.

1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 0589	1841470	**835,00**

Farbe der Türstation: Silber

388 0588	1841420	**835,00**

Portier Audio-Set 1 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Einfamilienhaus, **Inhalt:** Rahmen AP 2-fach 18832, Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild 18751, Wohntelefon 1763070, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301.

1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 1001	1891170	**556,00**

Farbe der Türstation: Silber

388 1000	1891120	**556,00**

Portier Audio-Set 2 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Zweifamilienhaus, **Inhalt:** Rahmen AP 2-fach 18832, Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern 18752, 2 Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301.

1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 1003	1891270	**617,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe der Türstation: Silber

388 1002	1891220		**617,00**

Portier Audio-Set Freisprechstelle 1 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Einfamilienhaus, **Inhalt:** Rahmen AP 2-fach 18832, Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild 1875, Freisprechstelle 1723070, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301.

1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 5984	RGE1891370		**556,00**

Farbe der Türstation: Silber

388 5983	RGE1891320		**556,00**

Portier Audio-Set Freisprechstelle 2 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Zweifamilienhaus, **Inhalt:** Rahmen AP 2-fach 18832, Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschildern 18752, 2 Freisprechstellen 1723070, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301.

1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 5986	RGE1891470		**617,00**

Farbe der Türstation: Silber

388 5985	RGE1891420		**617,00**

Portier Video-Set 1 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Einfamilienhaus, **Inhalt:** Rahmen AP 3-fach 18833, Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789 (Gesamterfassungsbereich 150°), Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild 18751, Video-Hausstation Color RGE1786770, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.

1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 4344	RGE1892170		**1.742,00**

Farbe der Türstation: Silber

388 4343	RGE1892120		**1.742,00**

Portier Video-Set 2 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Zweifamilienhaus, **Inhalt:** Rahmen AP 3-fach 18833, Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789 (Gesamterfassungsbereich 150°), Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschild 18752, 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.

1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 4346	RGE1892270		**2.183,00**

Farbe der Türstation: Silber

388 4345	RGE1892220		**2.183,00**

Portier Video-Set Video-Freisprechstelle 1 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Einfamilienhaus, **Inhalt:** Rahmen AP 3-fach 18833, Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789 (Gesamterfassungsbereich 150°), Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit Klingeltaste und Namensschild 18751, Video-Freisprechstelle Color RGE1787770, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.

1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 5988	RGE1892370		**1.742,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe der Türstation: Silber

388 5987	RGE1892320		**1.742,00**

Portier Video-Set Video-Freisprechstelle 2 WE

Komplettpaket mit Portier Modulen für das Zweifamilienhaus, **Inhalt:** Rahmen AP 3-fach 18833, Kameramodul Color mechanisch einstellbar 18789 (Gesamterfassungsbereich 150°), Türsprechmodul 18759, Tastenmodul mit 2 Klingeltasten und Namensschild 18752, 2 Video-Freisprechstellen Color RGE1787770, Farbe: Weiß, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.

1 St

Farbe der Türstation: Weiß

388 5990	RGE1892470		**2.183,00**

Farbe der Türstation: Silber

388 5989	RGE1892420		**2.183,00**

Acero pur Audio-Set

Komplettpaket mit UP-Edelstahl-Türstation, Netzgerät 1757301.

1 St

1 WE

Türstation RGE1810125, Wohntelefon 1763070, Farbe: Weiß.

388 4327	RGE1818125		**493,00**

2 WE

Türstation RGE1810225, 2 Wohntelefone 1763070, Farbe: Weiß.

388 4328	RGE1818225		**556,00**

Acero pur Audio-Set Freisprechstelle

Komplettpaket mit UP-Edelstahl-Türstation, Netzgerät 1757301.

1 St

1 WE

Türstation RGE1810225, Freisprechstelle 1723070, Farbe: Weiß.

388 5979	RGE1818325		**493,00**

2 WE

Türstation RGE1810225, 2 Freisprechstellen 1723070, Farbe: Weiß.

388 5980	RGE1818425		**556,00**

Acero pur Video-Set

Komplettpaket mit UP-Edelstahl-Türstation mit mechanisch verstellbarer Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 150°/90°, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.

1 St

1 WE

Türstation RGE1815125, Video-Hausstation Color RGE1786770, Farbe: Weiß.

388 4341	RGE1819325		**1.805,00**

2 WE

Türstation RGE1815225, 2 Video-Hausstationen Color RGE1786770, Farbe: Weiß.

388 4342	RGE1819425		**2.244,00**

Acero pur Video-Set Freisprechstelle

Komplettpaket mit UP-Edelstahl-Türstation mit mechanisch verstellbarer Color-Kamera 1816220, Gesamterfassungsbereich horizontal/vertikal: 150°/90°, Netzgerät 1757301, Video-Netzgerät RGE1648102.

1 St

1 WE

Türstation RGE1815125, Video-Freisprechstelle Color RGE1787770, Farbe: Weiß.

388 5981	RGE1819525		**1.805,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RiTTO

2 WE

Türstation RGE1815225, 2 Video-Freisprechstellen Color RGE1787770, Farbe: Weiß.

388 5982	RGE1819625		**2.244,00**

TCS Wir öffnen Welten

Vorkonfigurierte Türsprechanlagen Packs Audio

audio:pack mit Außenstation PES PRO AP Serie ASA und Freisprecher ISW6010

AufputzAudio:PACK nutzen ausschließlich den TCS:BUS, daher bestehen Anlagen für den Standardbedarf aus nur 3 Systemkomponenten, einer Außenstation, einer Innenstation und einem Netzgerät, die PACKS sind bis zu 24 WE erhältlich, individuelle Erweiterung durch Funkgong, Läutewerk oder SmartStick, für eine einfache Montage und Inbetriebnahme sind alle PACKS vorkonfiguriert, Set bestehend aus AP-Außenstation PES PRO, Freisprecher ISW6010-0145, Netzgerät NBV2600-0400.

		Anzahl der Innenstationen	1 St
833 9137	PAAF011/007	1	**743,00**
833 9139	PAAF021/007	2	**820,00**
833 9141	PAAF031/007	3	**898,00**
833 9143	PAAF041/007	4	**984,00**
833 9145	PAAF062/007	6	**1.138,00**
833 9147	PAAF082/007	8	**1.292,00**

audio:pack mit Außenstation PES PRO AP Serie ASA und Freisprecher ISW6031

AufputzAudio:PACK nutzen ausschließlich den TCS:BUS, daher bestehen Anlagen für den Standardbedarf aus nur 3 Systemkomponenten, einer Außenstation, einer Innenstation und einem Netzgerät, die PACKS sind bis zu 24 WE erhältlich, individuelle Erweiterung durch Funkgong, Läutewerk oder SmartStick, für eine einfache Montage und Inbetriebnahme sind alle PACKS vorkonfiguriert, Set bestehend aus AP-Außenstation PES PRO, Freisprecher ISW6031-0145, Netzgerät NBV2600-0400.

		Anzahl der Innenstationen	1 St
833 9138	PAAF011/008	1	**743,00**
833 9140	PAAF021/008	2	**820,00**
833 9142	PAAF031/008	3	**898,00**
833 9144	PAAF041/008	4	**984,00**
833 9146	PAAF062/008	6	**1.138,00**
833 9148	PAAF082/008	8	**1.292,00**

audio:pack mit Außenstation PES PRO UP Serie ASU und Freisprecher ISW6010

UnterputzAudio:PACK nutzen ausschließlich den TCS:BUS, daher bestehen Anlagen für den Standardbedarf aus nur 3 Systemkomponenten, einer Außenstation, einer Innenstation und einem Netzgerät, die PACKS sind bis zu 24 WE erhältlich, individuelle Erweiterung durch Funkgong, Läutewerk oder SmartStick, für eine einfache Montage und Inbetriebnahme sind alle PACKS vorkonfiguriert, Set bestehend aus UP-Außenstation PES PRO, Freisprecher ISW6010-0145, Netzgerät NBV2600-0400.

		Anzahl der Innenstationen	1 St
594 4185	PAUF011/005	1	**775,00**
594 4187	PAUF021/005	2	**852,00**
594 4189	PAUF031/005	3	**930,00**
594 4193	PAUF062/005	6	**1.170,00**
594 4191	PAUF041/005	14	**1.016,00**
594 4195	PAUF082/005	18	**1.324,00**

audio:pack mit Außenstation PES PRO UP Serie ASU und Freisprecher ISW6031

UnterputzAudio:PACK nutzen ausschließlich den TCS:BUS, daher bestehen Anlagen für den Standardbedarf aus nur 3 Systemkomponenten, einer Außenstation, einer Innenstation und einem Netzgerät, die PACKS sind bis zu 24 WE erhältlich, individuelle Erweiterung durch Funkgong, Läutewerk oder SmartStick, für eine einfache Montage und Inbetriebnahme sind alle PACKS vorkonfiguriert, Set bestehend aus UP-Außenstation PES PRO, Freisprecher ISW6031-0145, Netzgerät NBV2600-0400.

		Anzahl der Innenstationen	1 St
594 4186	PAUF011/006	1	**775,00**
594 4188	PAUF021/006	2	**852,00**
594 4190	PAUF031/006	3	**930,00**
594 4192	PAUF041/006	4	**1.016,00**
594 4194	PAUF062/006	6	**1.170,00**
594 4196	PAUF082/006	8	**1.324,00**

audio:pack mit Einbau-Türlautsprecher Serie TCU und Freisprecher ISW6010

Einbau-TürlautsprecherAudio:PACK nutzen ausschließlich den TCS:BUS, daher bestehen Anlagen für den Standardbedarf aus nur 3 Systemkomponenten, einer Außenstation, einer Innenstation und einem Netzgerät, die PACKS sind bis zu 24 WE erhältlich, individuelle Erweiterung durch Funkgong, Läutewerk oder SmartStick, für eine einfache Montage und Inbetriebnahme sind alle PACKS vorkonfiguriert, Set bestehend aus Einbau-Türlautsprecher der Serie ASI, Freisprecher ISW6010-0145, Netzgerät NBV2600-0400.

		Anzahl der Innenstationen	1 St
521 3998	PAIF010/005	1	**550,00**
521 4007	PAIF020/005	2	**613,00**
521 4009	PAIF030/005	3	**676,00**
521 4011	PAIF040/005	4	**740,00**
521 4013	PAIF050/005	5	**803,00**
521 4015	PAIF060/005	6	**866,00**
521 4017	PAIF070/005	7	**929,00**
521 4019	PAIF080/005	8	**992,00**

audio:pack mit Einbau-Türlautsprecher Serie TCU und Freisprecher ISW6031

Einbau-TürlautsprecherAudio:PACK nutzen ausschließlich den TCS:BUS, daher bestehen Anlagen für den Standardbedarf aus nur 3 Systemkomponenten, einer Außenstation, einer Innenstation und einem Netzgerät, die PACKS sind bis zu 24 WE erhältlich, individuelle Erweiterung durch Funkgong, Läutewerk oder SmartStick, für eine einfache Montage und Inbetriebnahme sind alle PACKS vorkonfiguriert, Set bestehend aus Einbau-Türlautsprecher der Serie ASI, Freisprecher ISW6031-0145, Netzgerät NBV2600-0400.

		Anzahl der Innenstationen	1 St
521 3999	PAIF010/006	1	**550,00**
521 4008	PAIF020/006	2	**613,00**
521 4010	PAIF030/006	3	**676,00**
521 4012	PAIF040/006	4	**740,00**
521 4014	PAIF050/006	5	**803,00**
521 4016	PAIF060/006	6	**866,00**
521 4018	PAIF070/006	7	**929,00**
521 4020	PAIF080/006	8	**992,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Vorkonfigurierte Türsprechanlagen Packs VIDEO V6D Technik

video:pack V6D mit Außenstation PES PRO Serie AVA/AVU und Freisprecher ISW6511

Video:PACK mit 6-Draht-Technik, daher bestehen Anlagen für den Standardbedarf aus nur 3 Systemkomponenten, einer Außenstation, einer Innenstation und einem Netzgerät, die PACKS sind bis zu 24 WE erhältlich, individuelle Erweiterung durch Funkgong, Läutewerk oder SmartStick, für eine einfache Montage und Inbetriebnahme sind alle PACKS vorkonfiguriert.

		Anzahl der Innenstationen	1 St
Set bestehend aus einer Außenstation der Serie AVA, Freisprecher ISW6511-0145, Netzgerät NVV1000-0400.			
594 4213	PVAF011/003	1	**1.379,00**
594 4214	PVAF021/003	2	**1.664,00**

Set bestehend aus einer Außenstation der Serie AVU, Freisprecher ISW6511-0145, Netzgerät NVV1000-0400.			
594 4227	PVUF011/001	1	**1.419,00**
594 4228	PVUF021/001	2	**1.704,00**

Vorkonfigurierte Türsprechanlagen Packs VIDEO V2D Technik

video:pack V2D mit Außenstation PAK AP der Serie AVC und Innenstation

Video:PACK mit 2-Draht-Technik, daher bestehen Anlagen für den Standardbedarf aus nur 3 Systemkomponenten, einer Außenstation, einer Innenstation und einem Netzgerät, individuelle Erweiterung durch Funkgong, Läutewerk oder SmartStick, für eine einfache Montage und Inbetriebnahme sind alle PACKS vorkonfiguriert.

		Anzahl der Haustelefone	1 St
Set bestehend aus einer Außenstation PAK AP der Serie AVC und Türtelefon IVH4222, Netzgerät NVV1000-0400.			
319 6356	PVC2410-0010	1	**753,00**
319 6357	PVC2420-0010	2	**881,00**
319 6358	PVC2430-0010	3	**1.008,00**

Set bestehend aus einer Außenstation PAK AP der Serie AVC und Freisprecher IVW6511, Netzgerät NVV1000-0400.			
319 6353	PVC2310-0010	1	**1.090,00**
319 6354	PVC2320-0010	2	**1.530,00**
319 6355	PVC2330-0010	3	**1.970,00**

Audio AP-Außenstationen

Serie PAK

Technik: TCS:BUS

Eine Außenstation die sich unauffällig in die Architektur integriert, Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Quittungston, bruchsicheres win:clip™-Prinzip, Breite: 104 mm, Tiefe: 16 mm.

		Anzahl der Ruftasten	Höhe (mm)	1 St
367 4922	PAK01-EN	1	153	**378,00**
367 4923	PAK02-EN	2	153	**396,00**
367 4924	PAK03-EN	3	153	**414,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie PES PRO AP

Technik: TCS:BUS und V2D

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium silber, für Anlagen mit bis zu 144 Rufzielen, barrierefrei und funktional erweiterbar, mit Smart Audio, barrierefreie Türkommunikation gemäß DIN18040-1 mit visueller Unterstützung durch farbig beleuchtete Barrierefrei-Symbole, funktional nachrüstbar durch einfachen Tausch des Audiomoduls gegen das Videomodul (geeignet für V2D- als auch V6D-Technik), Versorgungsspannung über den Bus, Schutzart: IP44, Breite: 138 mm, Höhe: 190 mm, Tiefe: 26 mm.

		Anzahl der Ruftasten	1 St
Einspaltig			
833 9095	ASA110101-0010	1	**451,00**
833 9096	ASA110102-0010	2	**469,00**
833 9097	ASA110103-0010	3	**487,00**
833 9098	ASA110104-0010	4	**516,00**
833 9099	ASA110206-0010	6	**550,00**
833 9063	ASA110208-0010	8	**584,00**

Audio UP-Außenstationen

Serie PES PRO UP

Technik: TCS:BUS und V2D

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium silber, für Anlagen mit bis zu 48 Rufzielen, barrierefrei und funktional erweiterbar, mit Smart Audio, barrierefreie Türkommunikation gemäß DIN18040-1 mit visueller Unterstützung durch farbig beleuchtete Barrierefrei-Symbole, funktional nachrüstbar durch einfachen Tausch des Audiomoduls gegen das Videomodul (geeignet für V2D- als auch V6D-Technik), Versorgungsspannung über den Bus, Schutzart: IP44.

		Anzahl der Ruftasten	1 St
Einspaltig, Frontplatte: 289×190×1,5 mm, UP-Kasten: 248×164×40 mm.			
594 3760	ASU600101-0030	1	**491,00**
594 3763	ASU600102-0030	2	**509,00**
594 3766	ASU600103-0030	3	**527,00**
594 3769	ASU600104-0030	4	**556,00**
594 3772	ASU600206-0030	6	**590,00**
594 3775	ASU600208-0030	8	**624,00**

Video AP-Außenstationen

Serie AVC

Technik: V6D

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Quittungston, bruchsicheres win:clip™-Prinzip, Namensschildbeleuchtung mit Lichtsensor, einstellbar: Lautstärke, Empfindlichkeit, R-Klemme zum Anschluss einer Funktionserweiterung, Auflösung: 380 TVL, Objektiv: 3,6 mm, Videoausgang symmetrisch: 1 Vss FBAS, Breite: 104 mm, Höhe: 175 mm, Tiefe: 16 mm.

		Anzahl der Klingeltasten	1 St
396 7975	AVC11010-0010	1	**775,00**
396 7976	AVC11020-0010	2	**792,00**
396 7977	AVC11030-0010	3	**809,00**

Serie AVC

Technik: V2D

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium eloxiert natur, Quittungston, bruchsicheres win:clip™-Prinzip, Namensschildbeleuchtung mit Lichtsensor, einstellbar: Lautstärke, Empfindlichkeit, R-Klemme zum Anschluss einer Funktionserweiterung, Auflösung: 380 TVL, Objektiv: 3,6 mm, Videoausgang symmetrisch: 1 Vss FBAS, Breite: 104 mm, Höhe: 175 mm, Tiefe: 16 mm.

		Anzahl der Ruftasten	1 St
319 6350	AVC12010-0010	1	**775,00**
319 6351	AVC12020-0010	2	**792,00**
319 6352	AVC12030-0010	3	**809,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wir öffnen Welten

Serie PES PRO AP

Technik: TCS:Bus und V2D

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium silber, für Anlagen mit bis zu 144 Rufzielen, barrierefrei und funktional erweiterbar, mit Smart Audio, barrierefreie Türkommunikation gemäß DIN18040-1 mit visueller Unterstützung durch farbig beleuchtete Barrierefrei-Symbole, Versorgungsspannung über den Bus, Schutzart: IP44, Breite: 138 mm, Höhe: 190 mm, Tiefe: 26 mm.

		Anzahl der Ruftasten	1 St
833 9119	AVA610101-0010	1	**985,00**
833 9120	AVA610102-0010	2	**1.002,00**
833 9121	AVA610103-0010	3	**1.019,00**
833 9122	AVA610104-0010	4	**1.155,00**
833 9123	AVA610206-0010	6	**1.189,00**
833 9124	AVA610208-0010	8	**1.223,00**

Serie PES PRO IP

Technik: TCS:IP

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium silber, für Anlagen mit bis zu 120 Rufzielen, 130&grad; Videokamera mit 4 digital einstellbaren Positionen, Nachtsicht der Kamera: mit Helligkeitssensor und 3 Infrarot-LEDs, zur direkten Integration in IP-Netzwerke, digitale Sprachübertragung in Vollduplex-Sprachqualität, beleuchtete Tasten, Namensschilder, Barrierefrei-Symbole nach DIN18040-11, sensorgesteuerte Tag-Nacht-Umschaltung der Beleuchtung, Firmware-Update für neue Funktionen, Sicherheit durch TCS IP API, snipdoo® SERVER für die einfache Inbetriebnahme, Versorgungsspannung: 12-48 V, Schutzart: IP44, Breite: 138 mm, Höhe: 190 mm, Tiefe: 26 mm.

		Anzahl der Rufasten	1 St
833 9070	AVA410101-0010	1	**985,00**
833 9069	AVA410102-0010	2	**1.002,00**
833 9108	AVA410103-0010	3	**1.019,00**
833 9068	AVA410104-0010	4	**1.155,00**
833 9109	AVA410206-0010	6	**1.189,00**
833 9110	AVA410208-0010	8	**1.223,00**

Video UP-Außenstationen

Serie PES PRO UP

Technik: TCS:BUS und V2D

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium silber, V2D- / V6D-Technik, für Anlagen mit bis zu 48 Rufzielen, barrierefrei und funktional erweiterbar, mit Smart Audio, barrierefreie Türkommunikation gemäß DIN18040-1 mit visueller Unterstützung durch farbig beleuchtete Barrierefrei-Symbole, Versorgungsspannung über den Bus, Schutzart: IP44, Breite: 190 mm, Höhe: 289 mm, Tiefe: 43 mm.

		Anzahl der Ruftasten	1 St
594 4082	AVU600101-0030	1	**1.035,00**
594 4085	AVU600102-0030	2	**1.052,00**
594 4088	AVU600103-0030	3	**1.069,00**
594 4091	AVU600104-0030	4	**1.205,00**
594 4094	AVU600206-0030	6	**1.239,00**
594 4097	AVU600208-0030	8	**1.273,00**

Video Außenstation PES PRO UP IP

Technik: TCS:IP

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium silber, IP-Technik, für Anlagen mit bis zu 120 Rufzielen, 130&grad; Videokamera mit 4 digital einstellbaren Positionen, Nachtsicht der Kamera: mit Helligkeitssensor und 3 Infrarot-LEDs, zur direkten Integration in IP-Netzwerke, digitale Sprachübertragung in Vollduplex-Sprachqualität, beleuchtete Tasten, Namensschilder, Barrierefrei-Symbole nach DIN18040-11, sensorgesteuerte Tag-Nacht-Umschaltung der Beleuchtung, Firmware-Update für neue Funktionen, Sicherheit durch TCS IP API, snipdoo® SERVER für die einfache Inbetriebnahme, Versorgungsspannung: 12-48 V, Schutzart: IP44, Breite: 190 mm, Höhe: 289 mm, Tiefe: 43 mm.

		Anzahl der Ruftasten	1 St
594 4010	AVU400101-0030	1	**1.035,00**
594 4013	AVU400102-0030	2	**1.052,00**
594 4016	AVU400103-0030	3	**1.069,00**
594 4019	AVU400104-0030	4	**1.205,00**
594 4022	AVU400206-0030	6	**1.239,00**
594 4025	AVU400208-0030	8	**1.273,00**

Video Außenstation ARGOS IP

Technik: IP

Metallgehäuse aus Aluminiumprofil, Oberfläche: Aluminium, für Anlagen mit bis zu 1000 Rufzielen, lichtstarkes 7" Touch-LCD, SIP-kompatibel, Sprachübertragung in Vollduplex mit Echounterdrückung, 115&grad; Videokamera mit Blickfeldsteuerung, integriertes Codeschloss über Touchdisplay, Näherungssensor, Sabotageschutz und RFID-Leser, Bedienoberfläche (intuitiv, nonverbal, barrierefrei), Rückmeldung (optisch, akustisch), Namens-Suchfunktion (Smart Search, Short Cuts), Individualisierung (Fotos, Logos, Grafiken), Versorgungsspannung: PoE, externes Netzteil, Schutzart: IP65, Breite: 192 mm, Höhe: 363 mm, Tiefe: 51 mm.

		Ausführung	1 St
Unterputz			
833 9087	CAE3004-IP-0150	Silber	**2.750,00**
Einbau			
833 9085	CAE3304-IP-0156	schwarz	**2.750,00**

Außenstationen zum Einbau

Serie TCU

1 St

Einbau-Türlautsprecher, Montage: Bauseitige Elemente, Farbe: Schwarz, für 16 Klingeltasten, hohe Lautstärke für laute Umgebungen, Unempfindlichkeit gegenüber Rückkopplungen, LED-Piktogramm-Anzeige für barrierefreie Bauten, passend für Individual-Konfigurator, Statusanzeige: Optisch/Akustisch, TCS-Bus über steckbare Schraubklemmen, Breite: 60 mm, Höhe: 77 mm, Tiefe: 34 mm.

124 3087 ASI12000-0000 **210,00**

Einbau-Klingeltastenerweiterung, für bis zu 32 Wohneinheiten, steckbare Schraubklemmen, Breite: 88 mm, Höhe: 56 mm, Tiefe: 30 mm.

365 1514 ASI21000-0000 **141,00**

Serie TCU IP

1 St

VoIP fähiger Einbau-Türlautsprecher, Montage: Bauseitige Elemente, Farbe: Schwarz, für 4 Klingeltasten, mit Klingeltastenerweiterungen bis zu 260 Klingeltasten, komplett in auf IP basierende Anlagen integrierbar, absetzbares Mikrofon, hohe Lautstärke für laute Umgebungen, Unempfindlichkeit gegenüber Rückkopplungen, Statusanzeige bei Inbetriebnahme und Wartung, Schnittstellen: RJ45-Buchse für LAN-Anbindung, Schraubklemmen, Versorgungsspannung: 12-30 V= oder PoE (IEEE802.3af), Breite: 112 mm, Höhe: 79 mm, Tiefe: 34 mm, inkl. Türöffner-Relais (TOER FAA 1100-0600), Schraubendreher, Befestigungsmaterial.

446 5907 ASI91000-0000 **210,00**

Einbau-Klingeltastenerweiterung, für bis zu 32 Wohneinheiten, steckbare Schraubklemmen, Breite: 88 mm, Höhe: 56 mm, Tiefe: 30 mm.

446 5906 ASI31000-0000 **136,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Videokameras

Einbau-Kamera

Für den Außenbereich, bauseitig hinter Frontblenden oder in Briefkastenanlagen integrierbar, manuell schwenkbar ±7° diagonaler Erfassungswinkel in 90°, Funktionen: AES, AGC, AWB, Videoausgang: Symmetrisch 1 Vss FBAS, V6D-Technik, Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C, Breite: 109 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 35 mm.

1 St

Horizontale Montage

365 0263	FVK2200-0300		**424,00**

Vertikale Montage

365 1456	FVK2201-0300		**424,00**

Horizontale Montage mit Halterung

650 7588	FVK2202-0300		**481,00**

Dome-Kamera

V6D-TechnikFür den Außenbereich, Schutzart: IP66, Tag-Nacht tauglich, Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C, inkl. Videozweidrahtsender FVW2000-0600.

Ausführung 1 St

Unterputz-Montage

Erfassungswinkel d/h/v: 92°, 65°, 51°, Brennweite: 3,6 mm, Auflösung: 700 TVL, Durchmesser: 96 mm, Höhe: 65 mm.

539 9627	FVK4224-0	weiß	**577,00**

Zylinder-Kamera

V6D-Technik

Für den Außenbereich, Schutzart: IP68, AP-Montage, Schwenkbereich: 360°, Neigebereich: 90°, Auflösung: 500 TVL, Umgebungstemperatur: -20°C bis +50°C, Kamera mit Schutzdach: Durchmesser: 30 mm, Tiefe: 85 mm, inkl. Schutzdach, Videozweidrahtsender FVW2000-0600.

Ausführung 1 St

Weitwinkel, Objektiv 2,9 mm, Erfassungswinkel: 110°.

365 0268	FVK3210-0	Silber	**468,00**

Standard, Objektiv 4,3 mm, Erfassungswinkel: 80°.

365 0269	FVK3220-0	Silber	**468,00**

Tele, Objektiv 8 mm, Erfassungswinkel: 45°.

365 0270	FVK3230-0	Silber	**468,00**

Innenstationen für Audioanlagen

Innenstation SENSO PRO

Die universelle Audio Innenstation mit Smart Audio, barrierefreie Türkommunikation gemäß DIN18040-1 mit visueller Unterstützung durch farbig beleuchtete Barrierefrei-Symbole, die Ausstattung kann später verändert und erweitert werden (Software-Updates, Smart-Sticks, Funksignalgerät), Versorgungsspannung über den Bus, Schutzart: IP44.

Ausführung 1 St

Freisprecher, Breite: 100 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 24 mm.

833 9089	ISWM7000-0140	weiß	**89,00**

Türtelefon, Breite: 100 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 45 mm.

833 9088	ISHM7000-0140	weiß	**99,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Türtelefon ISH

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, Status-LED, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Türöffner, Licht, Steuern, Ruftonabschaltung, Ruftöne: 13, Rufunterscheidungen: 4, Regler: Ruftonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 100 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 50 mm.

Ausführung 1 St

Standard

396 3296	ISH3030-0140	weiß	**69,00**

Freisprecher ISW

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, Status-LED, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Türöffner, Licht, Steuern, Ruftonabschaltung, Ruftöne: 13, Rufunterscheidungen: 4, Regler: Ruftonlautstärke, Gesprächslautstärke, Breite: 100 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 25 mm.

Ausführung 1 St

Standard

365 7014	ISW3030-0140	weiß	**69,00**

Tischzubehör für Türtelefon ISH/ Freisprecher ISW

Material: Aluminium, Anschlusskabel mit 6-poligem Modularstecker, Länge Anschlusskabel: 3 m, Anschlussdose bauseitig: UAE8 oder RJ45, Breite: 67 mm, Höhe: 185 mm, Tiefe: 26 mm.

Ausführung 1 St

365 7689	ZIT3030-0010	Alu eloxiert	**66,00**

Innenstation TASTA IP Audio plus

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, geeignet für IP-Anlagen, Status-LEDs, Ambientbeleuchtung, Orientierungslicht, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Sprechen, Türöffner, Lautstärke, Licht, Ruftonabschaltung, Steuern, Ruftöne: 13, Rufunterscheidungen: 4, Einstellbar: Ruftonlautstärke, Gesprächslautstärke, die Ausstattung kann später erweitert werden (Smart-Sticks, Funksignalgerät), Breite: 94 mm, Höhe: 195 mm, Tiefe: 23 mm.

1 St

799 8359	ISW5410-0145		**155,00**

Innenstation TASTA PRO Audio

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, automatische 2-/3-Drahterkennung, Status-LED, Ambientbeleuchtung, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Sprechen, Türöffner, Lautstärke, Licht, Ruftonabschaltung, Rufunterscheidungen: 4, einstellbar: Ruftonlautstärke, Gesprächslautstärke, die Ausstattung kann später erweitert werden (Software-Updates, Smart-Sticks, Funksignalgerät), Breite: 94 mm, Höhe: 105 mm, Tiefe: 17 mm.

1 St

445 9939	ISW6010-0145		**79,00**

Innenstaion TASTA PRO Audio Plus

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, automatische 2-/3-Drahterkennung, Status-LED, Ambientbeleuchtung, Funktionen: Rufen, Sprechen, automatische Gesprächsabschaltung, Tasten: Sprechen, Türöffner, Lautstärke, Licht, Ruftonabschaltung, Rufunterscheidungen: 4, einstellbar: Ruftonlautstärke, Gesprächslautstärke, die Ausstattung kann später erweitert werden (Software-Updates, Smart-Sticks, Funksignalgerät), Breite: 94 mm, Höhe: 195 mm, Tiefe: 21 mm.

1 St

445 9940	ISW6031-0145		**79,00**

Tischzubehör für Innenstation der Serie TASTA

Material: Edelstahl geschliffen, inkl. Anschlusskabel mit RJ45-Stecker, Länge: 2,5 m.

1 St

Höhe: 134 mm, Breite: 85 mm, Tiefe: 132 mm.

536 2787	ZIT5000-0030		**161,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wir öffnen Welten

Innenstationen für Videoanlagen

Innenstation SENSO PRO

Die universelle Video Innenstation mit 3,5"-Display und Smart Audio, barrierefreie Türkommunikation gemäß DIN18040-1 mit visueller Unterstützung durch farbig beleuchtete Barrierefrei-Symbole, die Ausstattung kann später verändert und erweitert werden (Software-Updates, Smart-Sticks, Funksignalgerät), Versorgungsspannung über den Bus, Schutzart: IP44.

1 St

Freisprecher, Breite: 141 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 24 mm.

833 9091	IVWM7000-0140		**350,00**

Türtelefon, Breite: 141 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 45 mm.

833 9090	IVHM7000-0140		**360,00**

Video-Türtelefon IVH3222

Mit Hörer, Kunststoffgehäuse, AP-Montage, TCS-Videosystem in V6D-Technik, 3,5" TFT-Farbdisplay, Funktionen: Sprechen, Licht schalten, Zentrale rufen, Bild holen, Tasten: Türöffnen, Funktion, Ruf-AUS, Signalisierung: Akustisch, Ruftöne: 7, Rufunterscheidung: Haus-, Wohnungstür und Internruf, geprüft nach EN 50486, Höhe: 250 mm, Breite: 100 mm, Tiefe mit Hörer: 50 mm.

		Ausführung	1 St
308 8900	IVH3222-0140	weiß	**215,00**

Innenstation IVH4222

Mit Hörer, Kunststoffgehäuse, AP-Montage, V2D-Technik, 3,5" TFT-Farbdisplay, Funktionen: Sprechen, Licht schalten, Zentrale rufen, Bildaufschaltung, Videoquelle umschalten, Tasten: Türöffnen, Funktion, Ruf-AUS, Signalisierung: Akustisch, Ruftöne: 7, Rufunterscheidung: 2× Außenstation, Wohnungstür und Internruf, geprüft nach EN 50486, Höhe: 250 mm, Breite: 100 mm, Tiefe mit Hörer: 50 mm.

		Ausführung	1 St
319 6346	IVH4222-0140	weiß	**215,00**

Innenstation SKYLINE:TEN PRO

Gehäuse: Aluminium, gepulvert silber, UP-montage über handelsüblicher Unterputzdose, Touchscreen, Displaygröße: 25,6 cm (10,1"), V6D-Technik, intuitive Bedienung: Direktwahltasten und OSD-Menü, Speichern von Ton, Foto und Video, Abruf eingegangener TCS-Kurzmitteilung, Passwortschutz, Höhe: 198 mm, Breite: 280 mm, Tiefe: 22 mm Schutzart: IP30.

1 St

771 1818	IVW9110-0187		**669,00**

Innenstation IVW5411

TASTA IP Video

Kunststoffgehäuse, AP-Montage, 3,5" TFT-Display, Passepartout weiß, Sensortasten zur Steuerung des OSD-Menüs, bis zu 5 Internrufe und IP-Kameras, Funktionen: Freisprechen, Internruf, Türöffnerautomatik, Rufumleitung, Schalten, Tasten: Türöffnen, Sprechen, Bild holen, Ruftonabschaltung, Ruftöne: 13, SmartSlot für Funktionen, Höhe: 195 mm, Breite: 94 mm, Tiefe: 23 mm.

1 St

799 8360	IVW5411-0145		**340,00**

Ergänzungsmodule Innenstation SENSO PRO

SENSO PRO Hörer-Set

Das Set erweitert eine Freisprecher-Innenstation um die klassische Sprech- und Hörfunktion, geeignet für ISWM7000-0140, ISHM7000-0140, IVWM7000-0140 und IVHM7000-0140.

		Ausführung	1 St
833 9092	MEH7000-0140	weiß	**10,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SENSO PRO Sensortastenfeld

Sensortastenfeld für eine Freisprecher-Innenstation um die Funktion zu ändern oder als Ersatz, geeignet für ISWM7000-0140, ISHM7000-0140.

		Ausführung	1 St
833 9093	MEH7001-0140	schwarz	**40,00**

SENSO PRO Video Touchmodul 3,5 Zoll

Sensortastenfeld mit 3,5"-Display für eine SENSO PRO-Innenstation um die Funktion zu ändern oder als Ersatz, geeignet für ISWM7000-0140, ISHM7000-0140, IVWM7000-0140 und IVHM7000-0140.

		Ausführung	1 St
833 9094	MEV7035-0140	schwarz	**249,00**

Netzgeräte

Versorgungs- und Steuergerät BVS20-SG

Für Audioanlagen an 1 Strang, TCS-Bus-Anschluss, Schleifenwiderstand: ≤20 Ω, Eingangsspannung: 230 V~, 50/60 Hz, Türöffnerfunktion mit integrierter Spannungsversorgung: 12 V~ 50/60 Hz, 2 A (Türöffner ≥6 Ω), Türöffnerzeit von 0,8 Sek., Lichtschaltzeit von 0,8 Sek. bis 5 Min. einstellbar, Steuern und Anzeigen der Betriebsmodi der Anlage, für Hutschiene DIN EN 5002, Breite: 72 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 70 mm, 4 TE.

1 St

365 4981	BVS20-SG		**225,00**

VBVS05-SG/02

Für Audio- und Videoanlagen an 1 Strang, Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Ausgang: 1× BUS-Anschluss, 1× Video-Verbindungsanschluss, potentialfreier Schaltausgang: 1 Schließer: 24 V= 2 A, schaltbare Türöffnerspannung: 12 V~ 50 Hz 1 A, für Hutschiene DIN EN 5002, Breite: 105 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 70 mm, 6 TE.

1 St

319 6386	VBVS05-SG/02		**379,00**

NBV2600-0400

Für Audio- und Videoanlagen mit erhöhten Ausgangsströmen an P und a, 2× Anschluss a, b, P, M, V1 und V2, potentialfreier Lichtschalt-Ausgang (36 V~, 3 A), potenzialfreier Türöffner-Ausgang (COM/NO/NC, 24 V= 5 A), umschaltbare Türöffnerspannung: 12 V~ 1 A, 26 V= 0,5 A, Versorgungsspannung: 230 V ~ 50-60 Hz, Ausgangsstrom I(a): 60 mA, Ausgangsstrom I(P): 2,5 A, Ausgangsstrom I(P): 3,2 A, für Hutschiene DIN EN 5002, Breite: 140 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 71 mm, 8 TE.

1 St

359 9443	NBV2600-0400		**398,00**

Funktionserweiterung

Funksignalgerät

Gerätekombination zur optisch-akustische Signalisierung eines Türrufs, mit Steckdosen-Funkgong RCP24E.

1 St

FFL3000-0

Set bestehend aus Steckdosen-Funkgong RCP24E, Einbau-Ruf-Relais TRE1-EB/1, Einbau-Sender RTS17E, Beipack (Verbindungsklemme, Vorwiderstand), geeignet für: ISH3030, ISW3030, IVH3222.

770 8203	FFL3000-0		**210,00**

FFL3100-0

Set bestehend aus Steckdosen-Funkgong RCP24E 1, Einbau-Sender RTS17E, Ruf-Relais UP TRE2-EB/1, Beipack (Verbindungsklemme, Vorwiderstand), geeignet für den Einbau in eine Schalterdose.

770 8204	FFL3100-0		**210,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FFL3200-0
Set bestehend aus Steckdosen-Funkgong RCP24E, Einschub-Funksendeplatine RTS9004E, Entnahmewerkzeug.

770 8205	FFL3200-0	**210,00**

Türöffner-Relais

1 St

UP-Montage, zum gezielten Türöffnen bei mehr als einer Außenstation, 2-/3-Draht-Technik, mit eigenem TCS:BUS-Anschluss zur ortsunabhängigen Montage, alternativ können auch Steuerfunktionen ausgewertet werden, einstellbare Türöffnerzeit, Programmierung mit Servicegerät, potentialfreier Relaiskontakt: Schließer: 2 A 24 V=.

393 0187	TOER2-EB	**90,00**

Einbau-Ruf-Relais

1 St

Einbau in die Unterputzdose, zur gezielten Ansteuerung von bauseitigen Signalgeräten, mit TCS:BUS-Anschluss, 2-/3-Draht Technik, potentialfreier Relaiskontakt: Schließer: 2 A 24 V=, Auswertung einer Steuerfunktion, einstellbare Schaltzeit, Programmierung mit Servicegerät.

393 0084	TRE2-EB	**90,00**

BUS-Aktor

1 St

Kombigerät UP mit Binärein- / ausgang
UP-Montage, konfigurierbar, Ausgang für Schaltfunktion, Eingang für die Auslösung von Steuerfunktionen, Eingang unterscheidet Öffnen und Schließen, potentialfreier Relaiskontakt: Wechsler: 3 A 230 V~ 50/60 Hz.

393 0000	BRE2-EB	**130,00**

Kombigerät Hutschine mit Binärein- / ausgang
REG-Montage, konfigurierbar, 3-Draht-Technik, Status-LED, Ausgang für Schaltfunktion, Eingang für die Auslösung von Steuerfunktionen, Eingang unterscheidet Öffnen, Schließen und benötigt einen potentialfreien Schalter, potentialfreier Relaiskontakt: Wechsler: 3 A 230 V~ 50/60 Hz.

393 0095	BRE2-SG	**130,00**

Funktionserweiterung Videoanlagen

Versorgungsgerät NVV1000-0400

Versorgungs- und Steuergerät zur zentralen Versorgung und Steuerung von polungsfreien Video-Anlagen in V2D-Technik, der Schleifenwiderstand darf max. 15 Ω betragen, Betriebsspannung Video-2-Draht:BUS: 32 V=, Zusatzversorgung Außenstation über Pv-Ader: 33 V, Ausgangsstrom 300 mA, Programmiertaste zum Umschalten zwischen Betriebsmodus und Programmiermodus der Anlage, Anzeige Programmier- oder Betriebsmodus über gelbe LED, potentialfreier Schaltausgang zum Lichtschalten, Lichtschaltzeit manuell einstellbar von 0,8 Sek. bis 5 Min., Türöffnerzeit manuell einstellbar von 0,8-8 Sek., Türöffnerrelais mit interner Versorgung: 12 V~ (1 A) oder 12 V= (0,5 A), av und bv verpolungsfrei, Eingangsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Reiheneinbaugehäuse, Baubreite: 6 TE.

1 St

319 6347	NVV1000-0400	**398,00**

Funktionserweiterung Smart Stick

Audio-Erweiterung der Innenstation

1 St

Smart Stick PHONE
Mobile Audio-Türkommunikation für IP-Telefonanlagen, z. B. mit dem snipdoo® CLOUD Service, Konfiguration: Webinterface, Endgerät: Telefon.

521 3996	FFI0001-0000	**45,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Smart Stick MOBILE PHONE
Mobile Audio-Türkommunikation an Smartphones (iOS / Android) mit der TCS snipdoo® HOME App, Konfiguration in der App über einen QR-Code, Endgerät: snipdoo® HOME App, inkl. snipdoo® CLOUD Lizenz für 5 Jahre.

833 9067	FFI0002-0000	**69,00**

DECT Connect Assistance
Set bestehend aus Smart Stick DECT LOCAL + DECT Handset Assistance (Telefon für Sehbehinderte). Türkommunikation an DECT Schnurlos-Telefone, Plug and Play – keine Konfiguration durch den Benutzer nötig, Reichweite von bis zu 50 Meter.

833 9076	DECTCONNECT-1	**206,00**

DECT Connect Easy
Set bestehend aus Smart Stick DECT LOCAL + DECT Handset Easy (Telefon mit Großtasten-Mobilteil). Türkommunikation an DECT Schnurlos-Telefone, Plug and Play – keine Konfiguration durch den Benutzer nötig, Unterstützung von bis zu 6 DECT-Handsets, Reichweite von bis zu 50 Meter.

833 9075	DECTCONNECT-2	**107,00**

DECT Connect Easy Pro
Set bestehend aus Smart Stick DECT LOCAL + DECT Handset Easy Pro (Telefon mit Hörgeräteunterstützung). Türkommunikation an DECT Schnurlos-Telefone, Plug and Play – keine Konfiguration durch den Benutzer nötig, Unterstützung von bis zu 6 DECT-Handsets, Reichweite von bis zu 50 Meter.

833 9074	DECTCONNECT-3	**140,00**

Interfaces

IP-Gateway BASIC 2.0

Ein Gateway zwischen dem TCS:BUS und IP-Netzen, es können Sprache, Video, Steuerfunktionen, DTMF-Töne und Kurzmitteilungen zwischen dem TCS:BUS und IP-Netzen ausgetauscht werden, differentieller Videoausgang (für Unteranlagen bzw. Cluster), Konfiguration über externes Gerät, Schnittstellen: RJ45 (LAN), Schraubklemmen (TCS:BUS), Betriebsspannung (DC): 15-28 V=, REG-Einbaugehäuse, Baubreite: 6 TE.

1 St

446 5915	FBI6123-0400	**755,00**

IP-Gateway Cloud 4 WE

Ein Gateway zwischen dem TCS:BUS und IP-Netzen, es ermöglicht die Nutzung einer TCS:BUS-Anlage mit netzwerkfähigen Geräten wie Smartphones und Tablets, geeignet für Anlagen mit 1 Außenstation und max. 4 Innenstationen, mit 4 snipdoo® HOME Lizenzen, vorkonfiguriert, Konfiguration über Web-Interface, Schnittstellen: RJ45 (LAN), Schraubklemmen (TCS:BUS), Betriebsspannung (DC): 15-28 V=, REG-Einbaugehäuse, Baubreite: 6 TE.

1 St

833 9134	FBI6126-0401	**392,00**

Serviceprodukte

Servicegerät TCSK-02

Konzipiert für die zeitsparende Inbetriebnahme von Standardanlagen unterstützt das Servicegerät auch einen schnellen Systemcheck, 3-Draht-Technik erforderlich, Farbe: Grau, Höhe: 200 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 50 mm.

1 St

TCSK-02

396 8018	TCSK-02	**275,00**

Wartungspaket USB

Das Wartungspaket besteht aus dem Wartungsinterface und mehreren Hilfsprogrammen und dient zur Konfiguration, Analyse und Wartung einzelner Produkteigenschaften als auch der ganzen TCS-Anlage.

1 St

365 8461	FBI1210-0	**350,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SSS SIEDLE

Siedle IQ

Siedle IQ Türstation

Siedle IQ ist die neue Produktfamilie aus Plattform, digitalen Services und einer Video-Sprechanlage mit App. Sie ist für Profis und Anwender ganz einfach zu verstehen, zu installieren und zu bedienen.

Farbe 1 St

IQDS-0

IQ Door - Video-Türstation zur Aufputzmontage mit 1-3 Ruftasten für das System Siedle IQ. Betriebsmodus einstellbar: LAN (PoE) oder WLAN (externe Spannungsversorgung).
Betriebsspannung: 48 V=, PoE nach 802.3af (PoE-Klasse 0)
Betriebsstrom: max. 270 mA
Kontaktart: Schließer 15 V~, 30 V=, 2 A
Schutzart: IP54
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 110×226×37,5

835 9840	IQDS-0	Silber	**750,00**

IQDM-0

IQ Door - Video-Türstation zur Aufputzmontage mit 4 oder 6 Ruftasten für das System Siedle IQ. Betriebsmodus einstellbar: LAN (PoE) oder WLAN (externe Spannungsversorgung).
Betriebsspannung: 48 V=, PoE nach 802.3af (PoE-Klasse 0)
Betriebsstrom: max. 270 mA
Kontaktart: Schließer 15 V~, 30 V=, 2 ASchutzart: IP54
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 110×226×37,5

835 9839	IQDM-0	Silber	**750,00**

IQID-0

IQ Indoor.

Ausführung 1 St

IQ Indoor - Video-Innenstation mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Display für das System Siedle IQ. Betriebsmodus einstellbar: LAN (PoE) oder WLAN (externe Spannungsversorgung).
Betriebsspannung: 48 V=, PoE nach 802.3af (POE-Klasse 0)
Betriebsstrom: max. 210 mA
Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 183×86×16,5/29

835 9841	IQID-0	signalweiß	**390,00**

IQIO-0

IQ I/O.

Max. Schaltleistung (W) 1 St

IQ I/O - Schaltaktor für das System Siedle IQ mit je einem Eingang (z. B. Türkontakt) und Ausgang (z. B. Türöffner). Das IQIO-… ist für den Schalttafeleinbau konzipiert und kann auf eine Hutschiene montiert werden. Betriebsmodus: LAN (PoE).
Betriebsspannung: PoE nach 802.3af
Kontaktart: Schließer 30 V, 2 A
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: -5°C bis +40°C
Teilungseinheit (TE): 1
Abmessungen (mm) B×H×T: 18×90×60

835 9842	IQIO-0	60	**115,00**

PSH04P10048MGEB

Netzgerät.

1 St

Netzgerät im Schalttafelgehäuse für die zentrale Versorgung von Siedle IQ-Komponenten im WLAN-Betrieb.
Betriebsspannung: 230 V~, ±15%, 50/60 Hz
Betriebsstrom: 1 A
Ausgangsspannung: 48 V=Ausgangsstrom: max. 2 A
Absicherung: T 3,15 A
Schutzklasse: II
Umgebungstemperatur: -10°C bis +50°C
Teilungseinheit (TE): 4
Abmessungen (mm) B×H×T: 72×93×68

835 9834	PSH04P10048MGEB		**80,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

TBD201012P2

Transformator.

1 St

Transformator im Schalttafelgehäuse für die Versorgung von System- und Zusatzkomponenten (z. B. Türöffner).
Betriebsspannung: 230 V~, ±10%, 50/60 Hz
Betriebsstrom: 65 mA
Ausgangsspannung: 12 V~Ausgangsstrom: max. 830 mA
Absicherung: PTC
Schutzklasse: II
Umgebungstemperatur: -10°C bis +50°C
Teilungseinheit (TE): 2
Abmessungen (mm) B×H×T: 35×93×68

835 9852	TBD201012P2		**32,00**

IQ Sets

IQSW-0

IQ Set Wi-Fi.

1 St

IQ Set Wi-Fi - Für den Bestand bestehend aus Video-Türstation und Video-Innenstation mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Display für das System Siedle IQ mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen und Türöffnen.
Betriebsspannung: 230 V~, ±10%, 50/60 Hz
Kontaktart: Schließer 15 V~, 30 V=, 2 A
Schutzart: Türstation IP54, Netzgerät SK II
Umgebungstemperatur: Türstation -20°C bis +40°C, Innenstation +5°C bis +40°C, Netzgerät -10°C bis +50°C
Teilungseinheit (TE): 4
Abmessungen (mm) B×H×T: Türstation 110×226×37,5, Innenstation 183×86×16,5/29, Netzgerät 72×93×68

835 9844	IQSW-0		**990,00**

IQSL-0

IQ Set LAN.

1 St

IQ Set LAN - Für den Neubau bestehend aus Video-Türstation und Video-Innenstation mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Display für das System Siedle IQ mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen und Türöffnen.
Betriebsspannung: 230 V~, ±10%, 50/60 Hz
Kontaktart: Schließer 15 V~, 30 V=, 2 A
Schutzart: Türstation IP54, Netzgerät SK II
Umgebungstemperatur: Türstation -20°C bis +40°C, Innenstation +5°C bis +40°C, Netzgerät -10°C bis +50°C
Teilungseinheit (TE): 4
Abmessungen (mm) B×H×T: Türstation 110×226×37,5, Innenstation 183×86×16,5/29, Netzgerät 72×93×68

835 9843	IQSL-0		**990,00**

SET CA 812-… E/W

Audio-Set Siedle Compact.

1 St

Audio-Set Siedle Compact in 1+n-Technik mit den Funktionen Rufen, Sprechen und Türöffnen.Anzahl Ruftasten: 1, 2 und 4 Jedes Compact-Set kann je Ruftaste um eine zusätzliche Innenstation oder um ein Nebensignalgerät ergänzt werden. Für den Etagenruf wird das Zubehör ZERT 811-… benötigt.
Lieferumfang:
• Audio-Türstation Siedle Compact (CA 812-1 E)
• Haustelefon Standard (HTS 811-… W)
• Transformator (TR 603-…)
Betriebsspannung: 230 V~, ±10%, 50/60 Hz
Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 2 A
Schutzart: Türstation IP54, TR 603-… IP30
Umgebungstemperatur: Türstation -20°C bis +55°C, TR 603-… 0°C bis +40°C
Teilungseinheit (TE): TR 603-…: 3
Abmessungen (mm) B×H×T: Türstation 82×226×29, TR 603-… 53,5×89×60, HTS 811-… 91×201×46

319 7030	SETCA812-1E/W		**460,00**
319 7031	SETCA812-2E/W		**568,00**
319 7032	SETCA812-3E/W		**697,00**
319 7033	SETCA812-4E/W		**786,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ZERT 811-…

Zubehör-Etagenruf.

1 St

Zubehör-Etagenruf zum Einbau in das HTS 811-…, ermöglicht die Etagenruffunktion in 1+n Installationen ohne Gleichstromversorgung am Etagenruftaster.

387 0062	ZERT811-0		**78,00**

In-Home-Bus

Türbereich

Geräte, die nachstehend aufgeführt sind, decken den Tür-/Eingangsbereich ab. Farbauswahl und weitere Montagevarianten wie Kommuikations-Stelen oder Lösungen mit Siedle Classic und Siedle Steel finden Sie im aktuellen Bestellkatalog.

F CL A 0…B

Funktionseinheit Audio-Türstation Siedle Classic.

Höhe (mm) — 1 St

Classic-Türstation für den In-Home-Bus mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Für die Unterputzmontage wird das Unterputzgehäuse GU CL 06-0 benötigt.
Komponenten:
• Türlautsprecher CBTLE 050-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 1-6 Ruftasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar, akustische Rückmeldung beim Betätigen einer Ruftaste aktivierbar
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×T: 171×2

318 9608	FCLA01B-0	224	**538,00**
318 9611	FCLA02B-0	250	**586,00**
318 9614	FCLA03B-0	277	**634,00**
318 9617	FCLA04B-0	303	**680,00**
318 9620	FCLA05B-0	329	**731,00**
318 9621	FCLA06B-0	356	**777,00**
318 9622	FCLA08B-0	408	**877,00**

F CL V130 0× B-01

Funktionseinheit Video-Türstation Siedle Classic.

Höhe (mm) — 1 St

Classic-Türstation für den In-Home-Bus mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Für die Unterputzmontage wird das Unterputzgehäuse GU CL 06-0 benötigt.
Komponenten:
• Kamera CBCM 653-… mit automatischer Tag-/Nachtumschaltung (True Day/Night) und integrierter Infrarotbeleuchtung. Erfassungswinkel horizontal/vertikal: ca. 130°/100°
• Türlautsprecher CBTLE 050-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 1-4 Ruftaste mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar, akustische Rückmeldung beim Betätigen einer Ruftaste
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×T: 171×2

798 3998	FCLV13001B-01	356	**1.934,00**
798 3999	FCLV13002B-01	382	**1.979,00**
798 4000	FCLV13003B-01	408	**2.027,00**
798 4001	FCLV13004B-01	435	**2.072,00**

GU CL×

Unterputzgehäuse Siedle Classic.

Höhe (mm) — 1 St

Gehäuse für die Unterputzmontage aus feuerverzinktem Stahlblech.
Abmessungen (mm) B×T: 154×65

318 9641	GUCL01-0	204	**85,00**
318 9642	GUCL02-0	231	**85,00**
318 9643	GUCL03-0	257	**85,00**
318 9644	GUCL04-0	283	**85,00**
318 9645	GUCL05-0	310	**85,00**
318 9646	GUCL06-0	336	**85,00**
318 9648	GUCL07-0	362	**85,00**
318 9647	GUCL08-0	388	**85,00**
318 9655	GUCL09-0	415	**85,00**
318 9656	GUCL10-0	468	**85,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BTLM 750-0

Bus-Türlautsprecher für Siedle Vario.

Ausführung — 1 St

Bus-Türlautsprecher für Siedle Vario mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon. Einfache Verkabelung durch vorkonfektionierte, steckbare Kabelverbindung.
Kontaktart: Schließer 15 V~, 30 V=, 2 A
Schaltzeit: TÖ 3 Sek.
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Schutzart: IP54, IK 09
Aufbauhöhe (mm): 1,4
Abmessungen (mm) B× H×T: 99×99×25

832 2572	BTLM750-0AG	anthrazitgrau	**251,00**
832 2573	BTLM750-0DG	dunkelgrau-Glimmer	**294,00**
832 2574	BTLM750-0SM	Silber metallic	**251,00**
832 2575	BTLM750-0W	weiß	**251,00**

TM 700-1-0

Ruftasten für Siedle Vario.

Ausführung — 1 St

Ruftasten für Siedle Vario: 1 Ruftaste mit Glockensymbol und hinterleuchtbarem, wechselbaren Namensschild. Einfache Verkabelung durch vorkonfektionierte, steckbare Kabelverbindung.
Beschriftungsfeld (mm) B×H: 59,6×92,2
Ruftaste (mm) B×H: 24×99
Schutzart: IP54, IK 09
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×26

832 2577	TM700-1-0AG	anthrazitgrau	**126,00**
832 2578	TM700-1-0DG	dunkelgrau-Glimmer	**148,00**
832 2579	TM700-1-0SM	Silber-metallic	**126,00**
832 2580	TM700-1-0W	weiß	**126,00**

TM 700-2-0

Ruftasten für Siedle Vario: 2 Ruftasten mit Glockensymbol und hinterleuchtbarem, wechselbaren Namensschild. Einfache Verkabelung durch vorkonfektionierte, steckbare Kabelverbindung.
Beschriftungsfeld (mm) B×H: 59,6×42,2
Ruftaste (mm) B×H: 24×49
Schutzart: IP54, IK 09
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×26

832 2581	TM700-2-0AG	anthrazitgrau	**144,00**
832 2582	TM700-2-0DG	dunkelgrau-Glimmer	**169,00**
832 2583	TM700-2-0SM	Silber-metallic	**144,00**
832 2584	TM700-2-0W	weiß	**144,00**

TM 700-4-0

Ruftasten für Siedle Vario: 4 Ruftasten mit Glockensymbol und hinterleuchtbarem, wechselbaren Namensschild. Einfache Verkabelung durch vorkonfektionierte, steckbare Kabelverbindung.
Beschriftungsfeld (mm) B×H: 59,6×17,2
Ruftaste (mm) B×H: 24×24
Schutzart: IP54, IK 09
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×26

832 2585	TM700-4-0AG	anthrazitgrau	**162,00**
832 2586	TM700-4-0DG	dunkelgrau-Glimmer	**190,00**
832 2587	TM700-4-0SM	Silber-metallic	**162,00**
832 2588	TM700-4-0W	weiß	**162,00**

IM 700-0

Informationsfeld für Siedle Vario zur kompakten Darstellung von Informationen aller Art (z. B. Hausnummer, Logo, Öffnungszeiten), hinterleuchtete Beschriftung wechselbar. Einfache Verkabelung durch vorkonfektionierte, steckbare Kabelverbindung.
Beschriftungsfeld (mm) B×H: 91×84
Schutzart: IP54
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×26

526 1710	IM-700-0-AG	anthrazitgrau	**143,00**
526 1711	IM-700-0-DG	dunkelgrau-Glimmer	**168,00**
526 1709	IM-700-0-SM	Silber metallic	**143,00**
526 1712	IM-700-0-W	weiß	**143,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEDLE

BTLE 051-05

Bus-Einbautürlautsprecher mit Bus-Ruftastenmatrix.

1 St

Bus-Einbautürlautsprecher mit Bus-Ruftastenmatrix zum Einbau in bauseits gestellte Sprechfächer, Türkonstruktionen, Briefkästen etc.
Lieferumfang:
• Bus-Einbautürlautsprecher (BTLE 050-…)
• Bus-Ruftastenmatrix (BRMA 050-…)
Kontaktart: Schließer 15 V~, 30 V=, 2 A
Schaltzeit: 3 Sek.
Abmessungen (mm) B×H×T: BTLE 050-05 124×60×31, BRMA 050-01 53×100×17
Abmessungen Gehäuse (mm) B×H×T: 100×60×31

359 9756	BTLE051-05		**197,00**

BTLEP 051-0

Bus-Einbautürlautsprecher Plus mit Bus-Ruftastenmatrix.

1 St

Bus-Einbautürlautsprecher Plus zum Einbau in bauseits gestellte Sprechfächer, Türkonstruktionen, Briefkästen etc.. An der Bus-Ruftastenmatrix BRMA 050-… können bis zu 12 bauseitige Ruftasten direkt angeschlossen werden.
Kontaktart: Schließer 15 V~, 30 V=, 2 A
Schaltzeit: 3 Sek.
Zusatzversorgung: 22-32 V=
Abmessungen (mm) B×H×T: BTLEP 050-0 124×60×31, BRMA 050-01 53×100×17
Abmessungen Gehäuse (mm) B×H×T: 100×60×31

815 9588	BTLEP051-0		**331,00**

BRMA 050-01

Bus-Ruftastenmatrix.

1 St

Bus-Ruftastenmatrix zum Anschluss von 12 bauseitigen Ruftasten an den Einbautürlautsprecher BTLE 050-…/ATLE 670-…
Abmessungen (mm) B…H…T: 53…100…17

367 2901	BRMA050-01		**82,00**

ZTL 051-0

Universal-Montageadapter.

1 St

Universal-Montageadapter für TLE 061-…, BTLE 050-… und TLE 051-…, passend auf die Befestigung der bisherigen Einbautürlautsprecher TL 001, TL 011 und des Lautsprecher-Mikrofon-Systems M5. Mit Zubehör-Licht.
Abmessungen (mm) B×H×T: 20,5×10,8×0,5

367 7812	ZTL051-0		**65,00**

KIT EV 05…-0

Einbau-Kit Video.

1 St

Einbau-Kit Video zum Einbau in bauseits gestellte Sprechfächer, Türkonstruktionen, Briefkästen etc.
Lieferumfang:
• Bus-Einbaukamera 130 (BCE 053-…)
• Bus-Einbautürlautsprecher (BTLE 050-…)
• Bus-Ruftastenmatrix (BRMA 050-…)
• Set-Netzgerät (SNG 850-…), 10 Bus-Adressen verfügbar
Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 2 A
Teilungseinheit (TE): 9
Umgebungstemperatur: Türstation -20°C bis +55°C, Verteilung 0°C bis +40°C

127 5883	KITEV053-0		**1.586,00**

Einbau-Kit Video zum Einbau in bauseits gestellte Sprechfächer, Türkonstruktionen, Briefkästen etc.
Lieferumfang:
• Bus-Einbaukamera 180 (BCE 058-…)
• Bus-Einbautürlautsprecher (BTLE 050-…)
• Bus-Ruftastenmatrix (BRMA 050-…)
• Bus-Video-Netzgerät (BVNG 650…)
• Transformator (TR 603-…)
Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 2 A
Teilungseinheit (TE): 9/3
Umgebungstemperatur: Türstation -20°C bis +55°C, Verteilung 0°C bis +40°C

127 5884	KITEV058-0		**2.131,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BCM 753-0

Bus-Kamera 130 für Siedle Vario.

Ausführung 1 St

Bus-Kamera 130 für Siedle Vario mit automatischer Tag-/Nachtumschaltung (True Day/Night) und integrierter Infrarotbeleuchtung. Erfassungswinkel horizontal/vertikal: ca. 130°/100°. Einfache Verkabelung durch vorkonfektionierte, steckbare Kabelverbindung.
Schutzart: IP54, IK 10
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Aufbauhöhe (mm): 15
Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×41

832 2564	BCM753-0AG	anthrazitgrau	**1.064,00**
832 2565	BCM753-0DG	dunkelgrau-Glimmer	**1.114,00**
832 2566	BCM753-0SM	Silber-metallic	**1.064,00**
832 2567	BCM753-0W	weiß	**1.064,00**

BCM 758-0

Bus-Kamera 180 für Siedle Vario.

Ausführung 1 St

Türstation Vario 611
Bus-Kamera 180 für Siedle Vario mit automatischer Tag-/Nachtumschaltung (True Day/Night) und integrierter Infrarotbeleuchtung. Erfassungswinkel horizontal/vertikal: ca. 175°/120°. Einfache Verkabelung durch vorkonfektionierte, steckbare Kabelverbindung.
Schutzart: IP54, IK 10
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Aufbauhöhe (mm): 15
Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×41

832 2568	BCM758-0AG	anthrazitgrau	**1.407,00**
832 2569	BCM758-0DG	dunkelgrau-Glimmer	**1.457,00**
832 2570	BCM758-0SM	Silber-metallic	**1.407,00**
832 2571	BCM758-0W	weiß	**1.407,00**

MR 611…

Montagerahmen.

Farbe 1 St

MR 611-1/1-0
Montagerahmen aus Zink-Druckguss, zur Aufnahme von einem Funktionsmodul.
Abmessungen (mm) B×H×T: 99,5×131×27

313 8867	MR611-1/1-0AG	anthrazit	**94,00**
387 1903	MR611-1/1-0DG	grau	**110,00**
368 9584	MR611-1/1-0SM	Silber	**94,00**
368 9586	MR611-1/1-0W	weiß	**94,00**

MR 611-2/1-0
Montagerahmen aus Zink-Druckguss, zur Aufnahme von 2 Funktionsmodulen.
Abmessungen (mm) B×H×T: 99,5×199,5×17

368 9587	MR611-2/1-0		**87,00**

MR 611-3/1-0
Montagerahmen aus Zink-Druckguss, zur Aufnahme von 3 Funktionsmodulen.
Abmessungen (mm) B×H×T: 99,5×299,5×17

368 9588	MR611-3/1-0		**109,00**

MR 611-4/1-0
Montagerahmen aus Zink-Druckguss, zur Aufnahme von 4 Funktionsmodulen.
Abmessungen (mm) B×H×T: 99,5×399,5×17

368 9589	MR611-4/1-0		**158,00**

Gehäuse-Aufputz GA 612-…/1-01

Türstation Vario 611.

Ausführung 1 St

GA 612-1/1-01
Aufputzgehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil mit Zink-Druckguss-Eckverbindern und Stahlblechbodenplatte für 1 Funktionsmodul.
Abmessungen (mm) B×H×T: 132×162×36,5

771 9714	GA612-1/1-01AG	anthrazitgrau	**181,00**
771 9715	GA612-1/1-01DG	dunkelgrau-Glimmer	**212,00**
771 9716	GA612-1/1-01SM	Silber metallic	**181,00**
771 9717	GA612-1/1-01W	weiß	**181,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GA 612-2/1-01
Aufputzgehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil mit Zink-Druckguss-Eckverbindern undenplatte für 2 Funktionsmodule.
Abmessungen (mm) B×H×T: 132×232×36,5

771 9718	GA612-2/1-01AG	anthrazitgrau	**186,00**
771 9719	GA612-2/1-01DG	dunkelgrau-Glimmer	**218,00**
771 9720	GA612-2/1-01SM	Silber metallic	**186,00**
771 9721	GA612-2/1-01W	weiß	**186,00**

GA 612-3/1-01
Aufputzgehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil mit Zink-Druckguss-Eckverbindern und Stahlblechbodenplatte für 3 Funktionsmodule.
Abmessungen (mm) B×H×T: 132×332×36,5

771 9726	GA612-3/1-01AG	anthrazitgrau	**214,00**
771 9727	GA612-3/1-01DG	dunkelgrau-Glimmer	**251,00**
771 9728	GA612-3/1-01SM	Silber metallic	**214,00**
771 9729	GA612-3/1-01W	weiß	**214,00**

GA 612-4/1-01
Aufputzgehäuse aus Aluminium-Strangpressprofil mit Zink-Druckguss-Eckverbindern und Stahlblechbodenplatte für 4 Funktionsmodule.
Abmessungen (mm) B×H×T: 132×432×36,5

771 9738	GA612-4/1-01AG	anthrazitgrau	**231,00**
771 9739	GA612-4/1-01DG	dunkelgrau-Glimmer	**271,00**
771 9740	GA612-4/1-01SM	Silber metallic	**231,00**
771 9741	GA612-4/1-01W	weiß	**231,00**

Kombirahmen KR 611-…/1-0

Türstation Vario 611.

		Farbe	1 St

KR 611-1/1-0
Kombirahmen aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet bzw. lackiert, umschließt die Funktionsmodule und deckt die Putznut ab.
Abmessungen (mm) B×H×T: 131×163×15

313 8761	KR611-1/1-0AG	anthrazit	**101,00**
387 1815	KR611-1/1-0DG	grau	**119,00**
368 9154	KR611-1/1-0SM	Silber	**101,00**
368 9156	KR611-1/1-0W	weiß	**101,00**

KR 611-2/1-0
Kombirahmen aus Polycarbonat lackiert, umschließt die Funktionsmodule und deckt die Putznut ab.
Abmessungen (mm) B×H×T: 131×231×15

313 8762	KR611-2/1-0AG	anthrazit	**94,00**
387 1819	KR611-2/1-0DG	grau	**110,00**
368 9190	KR611-2/1-0SM	Silber	**94,00**
368 9192	KR611-2/1-0W	weiß	**94,00**

KR 611-3/1-0
Kombirahmen aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet bzw. lackiert, umschließt die Funktionsmodule und deckt die Putznut ab.
Abmessungen (mm) B×H×T: 131×331×15

313 8764	KR611-3/1-0AG	anthrazit	**118,00**
387 1823	KR611-3/1-0DG	grau	**139,00**
368 9198	KR611-3/1-0SM	Silber	**118,00**
368 9200	KR611-3/1-0W	weiß	**118,00**

KR 611-4/1-0
Kombirahmen aus Aluminium-Strangpressprofilen, pulverbeschichtet bzw. lackiert, umschließt die Funktionsmodule und deckt die Putznut ab.
Abmessungen (mm) B×H×T: 131×431×15

313 8767	KR611-4/1-0AG	anthrazit	**157,00**
387 1827	KR611-4/1-0DG	grau	**184,00**
368 9210	KR611-4/1-0SM	Silber	**157,00**
368 9212	KR611-4/1-0W	weiß	**157,00**

GU 611-…/1-0

Unterputzgehäuse.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St

GU 611-…1-0
Unterputzgehäuse aus formstabilem Kunststoff, zur Befestigung des Montagerahmens MR 611-…/1-0 über Schnellverschraubungen, Farbe: Grau.
Abmessungen (mm) B×T: 100×50

368 9051	GU611-1/1-0	1	132	**41,50**
368 9052	GU611-2/1-0	2	200	**41,50**
368 9053	GU611-3/1-0	3	300	**46,20**
368 9054	GU611-4/1-0	4	400	**62,00**

ZHB 612-0

Zubehör-Hohlwandbefestigung.

1 St

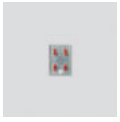
Zubehör-Hohlwandbefestigung für die Befestigung der Unterputzgehäuse in Hohlwänden.

367 7547	ZHB612-0	**65,00**

VA/GU 5…

Vario-Adapter.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St



Vario-Adapter für Unterputzgehäuse GU 511-0 oder als Montagelösung in Blenden mit ZFB 611-0.
Abmessungen (mm) B×T: 84×30

365 4278	VA/GU511-0	1	120	**85,00**
365 4279	VA/GU512-0	2	210	**90,00**
365 4280	VA/GU513-0	3	304	**96,00**
365 4281	VA/GU514-0	4	392	**120,00**

Vario-Adapter für Unterputzgehäuse GU 511-0 oder als Montagelösung in Blenden mit ZFB 611-0.
Abmessungen (mm) B×T: 178×30

365 4282	VA/GU524-0	4	213	**120,00**

ZFB 611-0

Zubehör-Frontplattenbefestigung.

1 St

Zubehör Frontplattenbefestigung zur Montage einer Vario-Türstation in bauseitigen Frontplatten/Türseitenteilen.

367 9207	ZFB611-0	**65,00**

ZDS/CL

Zubehör-Diebstahlschutz.

1 St

Zubehör-Diebstahlschutz zum Einbau in die Siedle Classic-Türstation als verdeckte, elektromechanische Verriegelung der Montageschrauben.
Lieferumfang:
• Diebstahlschutz-Controller (SDSC 602-…)
• Zubehör-Diebstahlschutz (ZDS/CL)
Betriebsspannung: 12 V~
Betriebsstrom: max. 850 mA
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: SDSC 602-01 0°C bis +40°C, Verriegelung 20°C bis +55°C
Teilungseinheit (TE): 3
Abmessungen (mm) B×H×T: SDSC 602-01 53,5×89×60, Verriegelung 25×70×32

365 4414	ZDS/CL	**334,00**

DSC 602-0

Diebstahlschutz-Controller.

1 St

Diebstahlschutz-Controller im Schalttafelgehäuse zur Ansteuerung von max. 2 Zubehör-Diebstahlschutz ZDS 601-…
Betriebsspannung: 12 V~
Betriebsstrom: max. 100 mA
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Teilungseinheit (TE): 3
Abmessungen (mm) B×H×T: 53,5×89×60

368 8994	DSC602-0	**165,00**

ZDS 601-0

Zubehör-Diebstahlschutz.

1 St

Zubehör-Diebstahlschutz, ein bistabiler Magnet zum Einbau in den Montagerahmen MR 611-…
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 22,4×9×13,5

365 4287	ZDS601-0	**73,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SSS SIEDLE

In-Home-Bus

Innenbereich

Geräte die nachstehend aufgeführt sind, werden als Festnetztelefon zur Kommunikation untereinander sowie mit dem Türbereich eingesetzt, außerdem können diverse Schaltfunktionen angetriggert werden.

AIB 150-01

Audio-Innenstation Siedle Basic.

Ausführung 1 St

Audio-Innenstation Siedle Basic: Freisprechstation für die Aufputzmontage.
Betriebsspannung: über In-Home-Bus
Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 79×133×23

383 9119	AIB150-01	weiß	**85,00**

BTS 850-02

Bus-Telefon Standard.

Ausführung 1 St

Farbe Bedienelemente: Weiß

Bus-Telefon Standard für den Siedle In-Home-Bus.
Betriebsspannung: über In-Home-Bus
Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 91×201×46

368 2292	BTS850-02W	weiß	**85,00**

Farbe Bedienelemente: Schwarz

Bus-Telefon Standard für den Siedle In-Home-Bus.
Betriebsspannung: über In-Home-Bus
Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 91×201×46

387 6743	BTS850-02S	schwarz	**122,00**

ZTS 800-01

Tischzubehör Standard.

Ausführung 1 St

Tischzubehör für das Telefon BTS/BFC 850-… und HTS 811-… zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät. Rutschfeste Konsole mit 2 Gummifüßen, jedoch ohne Anschlussdose UAE 8(8).
Anschlusskabel: 8-adrig 3 m lang
Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C

387 6758	ZTS800-01W	weiß	**85,00**
387 5439	ZTS800-01S	schwarz	**97,00**

BTC 850-02

Bus-Telefon Comfort.

Ausführung 1 St

Farbe Bedienelemente: Weiß

Bus-Telefon Comfort für den Siedle In-Home-Bus.
Betriebsspannung: über In-Home-Bus
Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 106×201×46

368 2410	BTC850-02W	weiß	**274,00**

Farbe Bedienelemente: Schwarz

Bus-Telefon Comfort für den Siedle In-Home-Bus.
Betriebsspannung: über In-Home-Bus
Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 106×201×46

387 6744	BTC850-02S	schwarz	**311,00**

ZTC 800-0

Tischzubehör Comfort.

Ausführung 1 St

Tischzubehör für das Telefon BTC 850-… und HTC 811-… zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät. Rutschfeste Konsole mit 2 Gummifüßen, jedoch ohne Anschlussdose UAE 8/8(8).
Anschlusskabel: 2× 8-adrig 3 m lang
Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C

387 6759	ZTC800-0W	weiß	**118,00**
387 5438	ZTC800-0S	schwarz	**130,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ZPS 850-0

Zubehör-Parallelschaltung.

1 St

Zubehör-Parallelschaltung für den Einbau in das Bus-Telefon Comfort BTC 850-… zur Versorgung des Telefons, wenn mehr als 4 Telefone gleichzeitig klingeln sollen.
Betriebsspannung: 20-30 V=
Betriebsstrom: max. 100 mA

367 1932	ZPS850-0		**94,00**

ZAR 850-0

Zubehör-Anschalt-Relais.

1 St

Zubehör-Anschalt-Relais für den Einbau in die Bus-Telefone BTS 850-… oder BTC 850-…
Kontaktart: Schließer 15 V~, 30 V=, 2 A
Schaltzeit: 0,4 Sek. bis 19 Min.

367 1931	ZAR850-0		**70,00**

BFC 850-0

Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom.

Ausführung 1 St

Farbe Bedienelemente: Weiß

Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom für den Siedle In-Home-Bus.
Betriebsspannung: über In-Home-Bus
Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 91×201×27

387 1361	BFC850-0W	weiß	**359,00**

Farbe Bedienelement: Schwarz

Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom für den Siedle In-Home-Bus.
Betriebsspannung: über In-Home-Bus
Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 91×201×27

387 6740	BFC850-0S	schwarz	**396,00**

ZPSF 850-0

Zubehör-Parallelschaltung-Freisprechen.

1 St

Zubehör-Parallelschaltung Freisprechen für den Einbau in das Bus-Freisprechtelefon Comfort Intercom
BFC 850-… Leiterplatte für den Anschluss einer zusätzlichen Versorgung.
Betriebsspannung: 20-30 V=
Betriebsstrom: max. 100 mA

387 1367	ZPSF850-0		**134,00**

ZARF 850-0

Zubehör-Anschalt-Relais Freisprechen.

1 St

Zubehör-Anschalt-Relais Freisprechen für den Einbau in das Bus-Freisprechtelefon BFC 850-… Universelles Schaltrelais z. B. für Nebensignalgerät, Videoansteuerung oder Schaltrelais.
Kontaktart: Umschalter 15 V~, 30 V=, 1 A
Schaltzeit: 0,4 Sek. bis 19 Min.

387 0069	ZARF850-0		**78,00**

VIB 150-0

Video-Innenstation Siedle Basic.

Ausführung 1 St

Video-Innenstation Siedle Basic: Video-Freisprechstation für die Aufputzmontage.
Betriebsspannung: über In-Home-Bus
Betriebsstrom: bei Versorgung über +M/–M max. 300 mA
Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 135×115×24

313 8706	VIB150-0	signalweiß	**459,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BTSV 850-03

Bus-Telefon Standard mit Farbmonitor.
Betriebsspannung: über In-Home-Bus
Betriebsstrom: bei Versorgung über +M/–M max. 300 mA
Kontaktart: Potentialfrei S1/S1 max. 15 V~, 30 V DC 1 A
Schaltzeitzeit 0,4 Sek. bis 19 Min.
Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 106×278×46

	Ausführung	1 St
Farbe: Bedienelemente: Weiß		
Bus-Telefon Standard mit Farbmonitor 8,8 cm für den Siedle In-Home-Bus.		
387 5412 BTSV850-03W	weiß	**715,00**
Farbe: Bedienelemente: Schwarz		
Bus-Telefon Standard mit Farbmonitor 8,8 cm für den Siedle In-Home-Bus. Betriebsspannung: über In-Home-Bus Betriebsstrom: bei Versorgung über +M/–M max. 300 mA Kontaktart: Potentialfrei S1/S1 max. 15 V~, 30 V DC 1 A Schaltzeitzeit 0,4 Sek. bis 19 Min. Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C Abmessungen (mm) B×H×T: 106×278×46		
387 6745 BTSV850-03S	schwarz	**790,00**

ZTCV 850-0

Tischzubehör Video.

	Ausführung	1 St
Tischzubehör für das Bus-Telefon mit Farbmonitor BTCV 850-… sowie BTSV 850-03 zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät. Rutschfeste Konsole mit 2 Gummifüßen jedoch ohne Anschlussdose UAE 8(8). Anschlusskabel: 8-adrig 3 m lang Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C		
387 6761 ZTCV850-0W	weiß	**207,00**
387 5440 ZTCV850-0S	schwarz	**230,00**

A 151-10

Siedle Axiom In-Home.

	Farbe	1 St
Siedle Axiom In-Home für die Aufputzmontage ist eine Video-Innensprechstelle mit 7-Zoll-Touchscreen für den Siedle In-Home-Bus. Mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht, Etagenruf-/Schalt-/Steuerfunktionen, Meldungsanzeigen und interne Kommunikation. Betriebsspannung: 20-30 V= Betriebsstrom: max. 300 mA Kontaktart: S1/S1 max. 15 V~, 30 V= 1 A Schaltzeit 1 Sek. bis 19 Min. Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C Abmessungen (mm) B×H×T: 185×144×18		
835 9837 A151-10W	weiß	**692,00**
835 9836 A151-10S	schwarz	**692,00**
835 9835 A151-10R	rot	**692,00**

A 150-10

Siedle Axiom In-Home.

	Ausführung	1 St
Siedle Axiom In-Home die Video-Innensprechstelle mit 7-Zoll-Touchscreen für den Siedle In-Home-Bus. Mit den Funktionen Rufen, Sprechen, Sehen, Türöffnen, Licht, Etagenruf-/Schalt-/Steuerfunktionen, Meldungsanzeigen und interne Kommunikation. Planungshinweis: Die flache Bauhöhe von nur 18 mm erfordert zur Montage eine Doppel-Unterputzdose, die nicht im Lieferumfang enthalten ist. Betriebsspannung: 20-30 V= Betriebsstrom: max. 300 mA Kontaktart: S1/S1 max. 15 V~, 30 V= 1 A Schaltzeit 1 Sek. bis 19 Min. Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C Abmessungen (mm) B×H×T: 185×144×18		
384 5976 A150-10W	weiß	**692,00**
384 5979 A150-10S	schwarz	**692,00**
384 5977 A150-10R	rot	**692,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ZTA 150-0

Tischzubehör für Siedle Axiom In-Home.

	Ausführung	1 St
Tischzubehör für das Siedle Axiom In-Home A 150-… zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät. Rutschfeste Konsole mit Gummifüßen jedoch ohne Anschlussdose UAE 8(8). Anschlusskabel: 8-adrig 3 m lang mit RJ45-Stecker Kontaktart: S1/S1 max. 300 mA Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C		
815 9595 ZTA150-0W	weiß	**266,00**
815 9586 ZTA150-0S	schwarz	**266,00**
815 9596 ZTA150-0R	rot	**266,00**

BNS 750-02

Bus-Nebensignalgerät.

	Ausführung	1 St
Bus-Nebensignalgerät in Aufputz-Flachbauweise mit Lautsprecher, von außen einstellbare Lautstärkeregelung und elektronischer Rufgenerator, parallel zu einem Bus-Innengerät programmierbar. Betriebsspannung: über In-Home-Bus Umgebungstemperatur: +5°C bis +40°C Abmessungen (mm) B×H×T: 107×107×25		
368 1034 BNS750-02W	weiß	**299,00**

In-Home-Bus

Verteilung

Geräte zur Versorgung, als Schnittstelle, zur Verwaltung und Steuerung sind nachstehend aufgeführt. Diese werden überwiegend zentral in einem Verteilerschrank auf Hutschiene montiert.

BSNG 650-0

Bus-Standard-Netzgerät.

	1 St
Bus-Standard-Netzgerät für den Siedle In-Home-Bus. Zur Versorgung und Steuerung der Bus-Teilnehmer Audio/Video. Für Neuanlagen mit max. 10 Teilnehmer, eine Bus-Türstation belegt zwei Teilnehmer. Betriebsspannung: 230 V AC, ±10%, 50/60 Hz Betriebsstrom: 200 mA Ausgangsspannung: 27,5 V=, 12 V~ Ausgangsstrom: 0,5 A=, 1 A~ Absicherung: Primär Si 1 T 250 mA L, sekundär kurzschlussfest Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 2 A Schutzart: IP30 Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C Teilungseinheit (TE): 9 Abmessungen (mm) B×H×T: 162×89×60	
384 5975 BSNG650-0	**294,00**

BNG 650-0

Bus-Standard-Netzgerät.

	1 St
Bus-Netzgerät für den Siedle In-Home-Bus. Zur Versorgung und Steuerung der Bus-Teilnehmer Audio. Für Neu- und Bestandsanlagen mit max. 31 Teilnehmern pro Strang. Es sind bis zu 15 Stränge möglich. Betriebsspannung: 230 V AC, ±10%, 50/60 Hz Betriebsstrom: 200 mA Ausgangsspannung: 27,5 V=, 12 V~ Ausgangsstrom: 0,5 A=, 1 A~ Absicherung: primär Si 1 T 250 mA L, sekundär kurzschlussfest Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 2 A Schutzart: IP30 Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C Teilungseinheit (TE): 9 Abmessungen (mm) B×H×T: 162×89×60	
367 1939 BNG650-0DE	**340,00**

BVNG 650-0

Bus-Video-Netzgerät.

	1 St
Bus-Video-Netzgerät für den Siedle In-Home-Bus. Zur Versorgung und Steuerung der Bus-Teilnehmer Audio/Video. Für Neu- und Bestandsanlagen mit max. 31 Teilnehmern pro Strang. Es sind bis zu 15 Stränge möglich. Betriebsspannung: 230 V~, ±10%, 50/60 Hz Betriebsstrom: 300 mA Ausgangsspannung: 29 V= geregelt ±5% Ausgangsstrom: 1,2 A Absicherung: primär thermisch abgesichert, sekundärseitig kurzschlussfest Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 2 ASchutzart: IP30 Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C Teilungseinheit (TE): 9 Abmessungen (mm) B×H×T: 162×89×60	
367 1940 BVNG650-0DE	**510,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEDLE

ZBVG 650-0

Zubehör-Bus-Versorgung. 1 St

Zubehör-Bus-Versorgung als Steckkarte für den Einbau in das Bus-Netzgerät mit 8-poliger Western-Buchse für den Anschluss des Programmier-Interface PRI 602-… USB.

367 1941 ZBVG650-0 **68,00**

ZBVNG 650-0

Zubehör-Bus-Video-Netzgerät. 1 St

Zubehör-Bus-Video-Netzgerät als Steckkarte für den Einbau in das Bus-Video-Netzgerät BVNG 650-… Wird benötigt, wenn die Dämpfung innerhalb eines Stranges > 45 dB beträgt oder für den Aufbau einer Mehrstranganlage mit mehr als einem BVNG 650-…

367 1942 ZBVNG650-0 **159,00**

SG 150-0

Smart Gateway. 1 St

Smart Gateway: Hutschienengerät für den privaten oder professionellen Einsatz in kleineren Anlagen (bis zu 10 IP-Teilnehmern).
Betriebsspannung: 20-50 V=, PoE nach 802.3af
Betriebsstrom: max. 400 mA
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Teilungseinheit (TE): 6
Abmessungen (mm) B×H×T: 107×109×60

318 7248 SG150-0 **745,00**

SG 650-0

Smart Gateway Professional. 1 St

Smart Gateway Professional: Hutschienengerät für den privaten oder professionellen Einsatz für größere Anlagen (bis zu 50 IP-Teilnehmern).
Betriebsspannung: 20-50 V=, PoE nach 802.3af
Betriebsstrom: max. 400 mA
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Teilungseinheit (TE): 6
Abmessungen (mm) B×H×T: 107×109×60

387 8336 SG650-0 **1.834,00**

PSM 1 12 24

Netzgerät. 1 St

Netzgerät im Schalttafelgehäuse für die zentrale Versorgung von IQ-Haustelefonen und der Bus-Video-Panels.
Betriebsspannung: 110-240 V~, 50/60 Hz
Betriebsstrom: 265 mA
Ausgangsspannung: 24 V= ±3%
Ausgangsstrom: 0,5 A
Absicherung: T 0,8
Schutzklasse: II
Umgebungstemperatur: -10°C bis +50°C
Teilungseinheit (TE): 1
Abmessungen (mm) B×H×T: 17,5×96×68

127 5860 PSM11224 **45,00**

NG 706-30/33-0

Netzgerät. 1 St

Netzgerät im Schalttafelgehäuse für zentrale Versorgung von Siedle Systemkomponenten.
Betriebsspannung: 230 V~, ±10%, 50/60 Hz
Betriebsstrom: 250 mA
Ausgangsspannung: 30 V=
Ausgangsstrom: 1,1 A
Absicherung: sekundär thermisch
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Teilungseinheit (TE): 6
Abmessungen (mm) B×H×T: 107×109×60

319 9034 NG706-30/33-0 **189,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

TR 603-0

Transformator. 1 St

Transformator im Schalttafelgehäuse für die Versorgung von System- und Zusatzkomponenten (z. B. Türöffner).
Betriebsspannung: 230 V~, ±10%, 50/60 Hz
Betriebsstrom: 100 mA
Ausgangsspannung: 12 V~
Ausgangsstrom: max. 1,3 A
Absicherung: primär thermisch abgesichert, sekundärseitig kurzschlussfest
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Teilungseinheit (TE): 3
Abmessungen (mm) B×H×T: 53,5×89×60

367 1944 TR603-0 **109,00**

PRI 602-01 USB

Programmierinterface USB. 1 St

Das Programmierinterface PRI 602-… USB im Schalttafelgehäuse verbindet einen Windows-PC über die USB-Schnittstelle mit dem Siedle In-Home-Bus und dem Siedle Vario-Bus.
Betriebsspannung: 10-15 V~ oder 10-30 V=
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40 °C
Teilungseinheit (TE): 3
Abmessungen (mm) B×H×T: 53,5×89×60

367 6669 PRI602-01USB **315,00**

BAVU 652-0

Bus-Audio/Video-Verteiler unsymmetrisch Hutschiene. 1 St

Bus-Audio/Video-Verteiler unsymmetrisch für die Hutschiene zum Anschluss reiner Audio-Komponenten und zum Aus-/Einkoppeln von In-Home-Bus: Video Teilnehmern in einem Gerät.
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Teilungseinheit (TE): 1
Abmessungen (mm) B×H×T: 18×90×60

313 8681 BAVU652-0 **137,00**

BVVU 652-0

Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch Hutschiene. 1 St

Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch für die Hutschiene bestehend aus 2 intern verknüpften Verteilern zum Aus-/Einkoppeln von In-Home-Bus: Video Teilnehmern.
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Teilungseinheit (TE): 1
Abmessungen (mm) B×H×T: 18×90×60

313 8680 BVVU652-0 **175,00**

BVVS 652-0

Bus-Video-Verteiler symmetrisch Hutschiene. 1 St

Bus-Video-Verteiler symmetrisch für die Hutschiene bestehend aus 2 komplett getrennten Verteilern mit jeweils 2 Ausgängen zum Aufbau einer Baumstruktur bzw. bei mehreren Steigleitungen.
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Teilungseinheit (TE): 1
Abmessungen (mm) B×H×T: 18×90×60

313 8679 BVVS652-0 **175,00**

BVVS 650-0

Bus-Video-Verteiler symmetrisch. 1 St

Bus-Video-Verteiler symmetrisch zum Aus-/Einkoppeln von In-Home: Video Teilnehmern, z. B. für den Aufbau von Steigleitungen. Schraubklemmen für Bus-Eingang und 2× Bus-Ausgang.
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Abmessungen (mm) ⌀ × H: 51×23

369 7063 BVVS650-0 **94,00**

BVVU 650-0

Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch. 1 St

Bus-Video-Verteiler unsymmetrisch zum Aus-/Einkoppeln von In-Home: Video Teilnehmern. Schraubklemmen für Bus-Eingang, Bus-Durchgang und Bus-Ausgang.
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Abmessungen (mm) ⌀ × H: 51×23

369 7064 BVVU650-0 **94,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BAA 650-0
Bus-Audio-Auskopplung. 1 St

Bus-Audio-Auskopplung, geeignet für den Einbau in 55er Dose, zum Anschluss reiner Audio-Komponenten an den In-Home-Bus, z. B. BTS, AIB, BTC, BFC, BTLM/BTLE ohne Video, BNS, BSM, BIM etc.
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Abmessungen (mm) ∅ × H: 51×23

369 7050	BAA650-0		**57,00**

DCA 650-02
DoorCom-Analog. 1 St

DoorCom-Analog im Schalttafelgehäuse als Schnittstelle für den Siedle In-Home-Bus, verbindet das Türsprechsystem mit Telefonanlagen über den analogen Anschluss der Anlage.
Betriebsspannung: 12 V~
Betriebsstrom: max. 100 mA
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Teilungseinheit (TE): 6
Abmessungen (mm) B×H×T: 107×89×60

368 1035	DCA650-02		**545,00**

DCSF 600-0
DoorCom Schalt-/Fernsteuer Interface. 1 St

DoorCom Schalt-/und Fernsteuer Interface, einsetzbar in DCA 612-… und DCA 650-…
Betriebsstrom: max. 100 mA

368 1114	DCSF600-0		**148,00**

Türbereich

SE 1045 DKT
readID MIFARE for Siedle.

ReadID MIFARE for Siedle - leistungsstarker Zutrittskontrollleser im Siedle Vario-Modulgehäuse mit PIN-Pad für elektronische Schlüssel und Karten mit MIFARE DESFire EV1, EV2 und EV3-Technologie. Die integrierte Funktions-LED sorgt für klare visuelle Rückmeldung. Kompatibel mit den elektronischen Schlüsseln und Karten SKC/SKT 600-…
Betriebsspannung: 5-30 V=
Betriebsstrom: max. 50 mA
Schutzart: IP54
Umgebungstemperatur: -30°C bis +70°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×25

Ausführung	1 St

835 9845	SE1045DBKTAG	anthrazitgrau	**600,00**
835 9846	SE1045DBKTDG	dunkelgrau-Glimmer	**702,00**
835 9847	SE1045DBKTSM	Silber metallic	**600,00**
835 9848	SE1045DBKTW	weiß	**600,00**

SE 1090 DKT
readID Wall E.

ReadID Wall E - leistungsstarker Leser mit PIN-Pad für elektronische Schlüssel und Karten mit MIFARE DESFire EV1, EV2 und EV3-Technologie. Die integrierte Funktions-LED sorgt für eine klare visuelle Rückmeldung. Kompatibel mit den elektronischen Schlüsseln und Karten SKC/SKT 600-…
Betriebsspannung: 5-30 V=
Betriebsstrom: max. 50 mA
Schutzart: IP54
Umgebungstemperatur: -30°C bis +70°C
Aufbauhöhe (mm): 16
Abmessungen (mm) B×H×T: 89×87×16

Ausführung	1 St

835 9850	SE1090DKTW	weiß	**250,00**
835 9849	SE1090DKT	schwarz	**250,00**

SE 1360 DKC
readID Wall E.

ReadID Wall S - leistungsstarker Leser mit PIN-Pad für elektronische Schlüssel und Karten mit MIFARE DESFire EV1, EV2 und EV3-Technologie. Die integrierte Funktions-LED sorgt für eine klare visuelle Rückmeldung. Kompatibel mit den elektronischen Schlüsseln und Karten SKC/SKT 600-…
Betriebsspannung: 5-30 V=
Betriebsstrom: max. 50 mA
Schutzart: IP54
Anschlusskabel: 10-adrig 3 m lang
Umgebungstemperatur: -30°C bis +70°C
Aufbauhöhe (mm): 16
Abmessungen (mm) B×H×T: 50×121×16

Ausführung	1 St

835 9851	SE1360DKC	schwarz	**250,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ELM 600-0
Electronic-Key-Lese-Modul.

Electronic-Key-Lese-Modul mit MIFARE DESFire EV2 Technologie als berührungsloses Zugangs-Kontrollsystem mit Funktions-LED. Kompatibel mit den elektronischen Schlüsseln SKT/SKC 600-… und EK/EKC 600-…
Betriebsspannung: 12 V~ oder 12-30 V=
Betriebsstrom: max. 120 mA oder max. 50 mA
Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A
Schutzart: IP54
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×27

Ausführung	1 St

641 0668	ELM600-0AG	anthrazitgrau	**718,00**
641 0669	ELM600-0DG	dunkelgrau-Glimmer	**841,00**
641 0670	ELM600-0SM	Silber metallic	**718,00**
641 0671	ELM600-0W	weiß	**718,00**

SKC 600-0
Secure Card. 1 St

Secure Card - Der elektronische Schlüssel kompatibel mit den Lesern der SE-Serie und dem ELM 600-… (Verpackungseinheit mit 3 oder 10 Stück).
Schutzart: IP67
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 85×54×1

931 5115	SKC600-0/3		**32,80**
931 5116	SKC600-0/10		**104,00**

SKT 600-0
Secure Tag. 1 St

Secure Tag – Der elektronische Schlüssel kompatibel mit den Lesern der SE-Serie und dem ELM 600-… (Verpackungseinheit mit 3 oder 10 Stück).
Schutzart: IP65
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 35×44×4,5

931 5107	SKT600-0/10		**118,00**
931 5108	SKT600-0/3		**36,80**

COM 611-02
Codeschloss-Modul.

Codeschloss-Modul als Eingabeeinheit zur Zutrittskontrolle und zum Absetzen von Türrufen.
Betriebsspannung: 12 V~
Betriebsstrom: max. 140 mA
Schutzart: IP54
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×27

Ausführung	1 St

313 8722	COM611-02AG	anthrazitgrau	**426,00**
387 1927	COM611-02DG	dunkelgrau-Glimmer	**499,00**
368 0715	COM611-02SM	Silber metallic	**426,00**
366 1360	COM611-02W	weiß	**426,00**

FPM 600-0
Fingerprint-Modul.

Fingerprint-Modul als Zugangs-Kontrollsystem mit Funktions-LED.
Betriebsspannung: 12 V~, 12-30 V=
Betriebsstrom: 120 mA~, 70 mA=
Kontaktart: Schließer 24 V, 2 A
Schaltzeit: 3 Sek.
Schutzart: IP54
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Aufbauhöhe (mm): 17
Abmessungen (mm) B×H×T: 99×99×43

Ausführung	1 St

798 4008	FPM600-0AG	anthrazitgrau	**959,00**
798 4009	FPM600-0DG	dunkelgrau-Glimmer	**1.009,00**
798 4010	FPM600-0SM	Silber metallic	**959,00**
798 4007	FPM600-0W	weiß	**959,00**

Verteilung

EC 602-03
Eingangs-Controller. 1 St

Eingangs-Controller im Schalttafelgehäuse für Codeschloss-Modul COM 611-… oder Electronic-Key-Lese-Modul ELM 6xx-…
Betriebsspannung: 12 V~
Betriebsstrom: 150 mA
Kontaktart: 2 Umschalter 24 V, 2 A
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Schutzart: IP20
Teilungseinheit (TE): 6
Abmessungen (mm) B×H×T: 107×89×60

367 9007	EC602-03DE		**454,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SSS SIEDLE

ECE 602-0

Eingangs-Controller-Erweiterung.

1 St

Eingangs-Controller-Erweiterung ECE 602-0 im Schalttafelgehäuse für die Erweiterung des Eingangs-Controllers EC 602-… um sechs zusätzliche Schaltausgänge (potentialfreie Schließer).
Betriebsspannung: 12 V~
Betriebsstrom: max. 400 mA
Kontaktart: 6 Schließer 24 V, 2 A
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Schutzart: IP20
Teilungseinheit (TE): 3
Abmessungen (mm) B×H×T: 53,5×89×60

368 8996 ECE602-0 **218,00**

ZRCE 602-0

Flachband-Verbindungskabel.

1 St

Flachbandkabel, beidseitig jeweils mit Stecker, ca. 35 cm lang. Zur Verbindung von Erweiterungseinheiten RCE/ECE 602-… mit der entsprechend vorgeschalteten Einheit bei einem Zeilensprung in der Verteilung.

367 7564 ZRCE602-0 **14,60**

SC 600-0

Secure Controller.

1 St

Secure Controller als zentrale Steuereinheit zur Verwaltung von Zutrittsberechtigungen in gewerblich und industriell genutzten Objekten.
Betriebsspannung: PoE nach 802.3af (POE-Klasse 3), 14-28 V=
Betriebsstrom: max. 115 mA
Kontaktart: 4 Umschalter 30 V=, 10 A
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 140×215×50

579 6842 SC600-0 **1.841,00**

SE 600-0

Secure Extension.

1 St

Secure Extension als Erweiterung für den Secure Controller. Es können pro Controller maximal 4 Erweiterungen angeschlossen werden.
Kontaktart: 4 Umschalter 30 V, 2 A
Schutzart: IP20
Umgebungstemperatur: 0°C bis +40°C
Teilungseinheit (TE): 6
Abmessungen (mm) B×H×T: 107×89×60

650 7111 SE600-0 **603,00**

SE 1220 MNP

readID One.

1 St

Der USB-Reader readID One mit USB-Typ-A Stecker und 1,8 m langem Anschlusskabel ermöglicht das direkte Einlesen der EK/EKC 600-… am PC.
Abmessungen (mm) B×H×T: 57×89×12

892 4679 SE1220MNP **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Austausch und Modernisierung

Die nachfolgend aufgeführten Geräte wurden zur Modernisierung entwickelt. Die Variante des Siedle Classic ist passend zum vorhandenen Unterputzgehäuse ausgeführt. Weitere Ausführungen der Innengeräte sowie zusätzliche Modernisierungsprodukte finden Sie im aktuellen Bestellkatalog.

CL 111-1 R/N/B-02

Siedle Classic Türstation Audio.

1 St

Classic-Türstation für das 6+n-System mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Ausschließlich zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse „Größe A“ der Baureihe TL 111.
Komponenten:
• Türlautsprecher CTLE 051-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 1 Ruftaste mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 171×224×2

387 6468 CL111-1R-02 **619,00**

Classic-Türstation für das 1+n-System mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Ausschließlich zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse „Größe A“ der Baureihe TL 111.
Komponenten:
• Türlautsprecher CTLE 051-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 1 Ruftaste mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 171×224×2

387 6462 CL111-1N-02 **619,00**

Classic-Türstation für den In-Home-Bus mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Ausschließlich zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse „Größe A“ der Baureihe TL 111.
Komponenten:
• Türlautsprecher CBTLE 050-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 1 Ruftaste mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar, kustische Rückmeldung beim Betätigen einer Ruftaste aktivierbar
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 171×224×2

387 6456 CL111-1B-02 **619,00**

CL 111-2 R/N/B-02

Siedle Classic Türstation Audio.

1 St

Classic-Türstation für das 6+n-System mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Ausschließlich zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse „Größe B“ der Baureihe TL 111.
Komponenten:
• Türlautsprecher CTLE 051-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 2 Ruftasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 171×277×2

387 6469 CL111-2R-02 **673,00**

Classic-Türstation für das 1+n-System mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Ausschließlich zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse „Größe B“ der Baureihe TL 111.
Komponenten:
• Türlautsprecher CTLE 061-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 2 Ruftasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 171×277×2

387 6463 CL111-2N-02 **673,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Classic-Türstation für den In-Home-Bus mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Ausschließlich zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse „Größe B“ der Baureihe TL 111.
Komponenten:
• Türlautsprecher CBTLE 050-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 2 Ruftasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar, akustische Rückmeldung beim Betätigen einer Ruftaste aktivierbar
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 171×277×2

387 6457	CL111-2B-02		**673,00**

CL 111-3 R/N/B-02

Siedle Classic Türstation Audio.

1 St

Classic-Türstation für das 6+n-System mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Ausschließlich zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse „Größe B“ der Baureihe TL 111.
Komponenten:
• Türlautsprecher CTLE 051-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 3 Ruftasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 171×277×2

387 6470	CL111-3R-02		**715,00**

Classic-Türstation für das 1+n-System mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Ausschließlich zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse „Größe B“ der Baureihe TL 111.
Komponenten:
• Türlautsprecher CTLE 061-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 3 Ruftasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 171×277×2

387 6464	CL111-3N-02		**715,00**

Classic-Türstation für den In-Home-Bus mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Ausschließlich zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse „Größe B“ der Baureihe TL 111.
Komponenten:
• Türlautsprecher CBTLE 050-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 3 Ruftasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar, akustische Rückmeldung beim Betätigen einer Ruftaste aktivierbar
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 171×277×2

387 6458	CL111-3B-02		**715,00**

CL 111-4 R/N/B-02

Siedle Classic Türstation Audio.

1 St

Classic-Türstation für das 6+n-System mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Ausschließlich zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse „Größe C“ der Baureihe TL 111.
Komponenten:
• Türlautsprecher CTLE 051-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 4 Ruftasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 171×356×2

387 6471	CL111-4R-02		**778,00**

Classic-Türstation für das 1+n-System mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Ausschließlich zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse „Größe C“ der Baureihe TL 111.
Komponenten:
• Türlautsprecher CTLE 061-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 4 Ruftasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 171×356×2

387 6465	CL111-4N-02		**778,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Classic-Türstation für den In-Home-Bus mit Edelstahl-Front, V4A gebürstet. Ausschließlich zur Montage auf vorhandenes Unterputzgehäuse „Größe C“ der Baureihe TL 111.
Komponenten:
• Türlautsprecher CBTLE 050-… mit integriertem Lautsprecher und Mikrofon, Sprachlautstärke einstellbar
• 4 Ruftasten mit hinterleuchtetem Namensschild, frontseitig auswechselbar, akustische Rückmeldung beim Betätigen einer Ruftaste aktivierbar
Umgebungstemperatur: -20°C bis +55°C
Abmessungen Frontplatte (mm) B×H×T: 171×356×2

387 6459	CL111-4B-02		**778,00**

HTA 811-0

Haustelefon Analog.

	Ausführung	1 St

Haustelefon Analog für den Austausch und die Erweiterung bestehender Türsprechanlagen in 6+n-Technik oder adersparend.
Kontaktart: 2 Schließer 24 V, 1 A
Umgebungstemperatur: +5°C bis +4°C
Abmessungen (mm) B×H×T: 91×201×46

387 4869	HTA811-0W	weiß	**160,00**
387 6747	HTA811-0S	schwarz	**197,00**

ZT 811-01

Tischzubehör.

	Ausführung	1 St

Tischzubehör für das Telefon HTA 811-… zur Umrüstung von Wand- in Tischgerät. Rutschfeste Konsole mit 2 Gummifüßen, jedoch ohne Anschlussdose UAE 8/8(8).
Anschlusskabel: 2× 8-adrig 3 m lang

318 7255	ZT811-01W	weiß	**141,00**
318 7893	ZT811-01S	schwarz	**159,00**

bticino

Sprechanlagen

SFERA Video-Lautsprechermodul

Unterputzmontage, mit HQ-Weitwinkelkamera, Installationstechnik: 2-Draht, Schutzart: IP54, Schlagfestigkeit: IK07.

1 St

2 Ruftasten

205 6856	351500		**719,00**

SFERA Audio-Türlautsprechermodul

Mit 4 Ruftasten, Montageart: Einbau, Installationstechnik: 2-Draht.

1 St

Plus, zur Erstellung von Audio- und Video-Systemen.

340 2816	351100		**213,70**

SFERA Ruftastenmodul

		Anzahl der Klingeltasten	1 St

Montageart: Einbau, Installationstechnik: 2-Draht.

340 2863	352000	4	**73,95**

SFERA Infomodul

1 St

Zum Darstellen spezieller oder allgemeiner Informationen an der Sprechanlage, Montageart: Einbau, inkl. Verbindungskabel.

340 2881	352200		**74,95**

SFERA Codelock-/Tastaturmodul

1 St

Betriebsmodus: Lautsprecher-/Grafikmodul, Stand-Alone, LED-Hintergrundbeleuchtung, Statsu-LED, Montageart: Einbau, inkl. Verbindungskabel.

340 2905	353000		**362,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

bticino

SFERA Verbindungskabel

1 St

Kabel zum Verbinden von Ruftastmodulen in mehrreihigen Türstationen, Länge: 470 mm.

340 2915	354000		**24,75**

SFERA Modul-Frontblende

Ausführung 1 St

Ohne Ruftaste, für Audio-Türlautsprechermodul Plus.

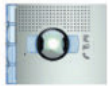
340 2817	351101	Allmetal	**38,55**

1 WE, für Audio-Türlautsprechermodul Plus.

340 2821	351111	Allmetal	**65,60**

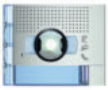
2 WE, für Audio-Türlautsprechermodul Plus.

340 2825	351121	Allmetal	**75,20**



Ohne Ruftaste, für Weitwinkel-Videolautsprechermodul.

340 2851	351301	Allmetal	**72,20**

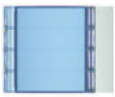


1 WE, für Weitwinkel-Videolautsprechermodul.

340 2855	351311	Allmetal	**84,15**

3 WE

340 2864	352031	Allmetal	**43,85**



4 WE

340 2868	352041	Allmetal	**46,90**

Codelock-/Tastatur

340 2906	353001	Allmetal	**143,35**

Info-Modul

340 2882	352201	Allmetal	**46,00**

Leer-Modul

340 2886	352301	Allmetal	**39,85**

ekey sLine Fingerprint-Modul

817 8265	E52301S	allmetal	**83,90**

SFERA Aufputzkästen

Ausführung 1 St

1 Modul

Kabeleinführung mittig, Höhe: 144 mm, Breite: 133 mm, Tiefe: 32 mm.

313 8576	A00070	Allmetal	**172,25**

2 Module

Kabeleinführung 112 mm, Höhe: 235,9 mm, Breite: 136,2 mm, Tiefe: 32 mm.

313 8579	A00071	Allmetal	**238,60**

3 Module

Kabeleinführung 112 mm, Höhe: 325,4 mm, Breite: 133 mm, Tiefe: 32 mm.

313 8582	A00072	Allmetal	**290,80**

Unterputzkasten für SFERA Module

Höhe (mm) 1 St

Kunststoff, für Baureihe Aluminium und Robur, Breite: 117 mm, Tiefe: 45 mm.

340 2738	350010	123	**17,70**
340 2739	350020	214	**21,25**
340 2740	350030	306	**23,20**

Abdeckrahmen für SFERA Aluminium

Mit Modulträger, **Material:** Aluminium, Breite: 138 mm, Tiefe: 15 mm.

Ausführung Höhe (mm) 1 St

1 Modul

340 2744	350211	Allmetal	144	**116,30**

2 Module

340 2747	350221	Allmetal	235	**149,10**

3 Module

340 2750	350231	Allmetal	327	**169,10**

Edelstahl Video-Türstation vandalensicher

Komplette und betriebsbereite, Farbvideo-Türstation, inkl. Taster, Module, verzinktem Unterputzkasten, Tragrahmen, Frontblende aus Edelstahl (4 mm), Spezialwerkzeug zum Lösen der Anti-Diebstahl-Schrauben, blaue LED-Beleuchtung der Namensschilder, Lautsprecher mit integrierter Farb-Kamera, Status-Anzeige: Akustisch, optisch, Schutzart: IP54, IK08, Anschlüsse: 2-Draht-Bus, Türöffner.

		Anzahl der Ruftasten	Höhe (mm)	1 St
Breite: 180 mm				
175 2798	308011	4	270	**957,00**
175 2799	308012	8	330	**1.135,00**
175 2800	308013	12	360	**1.296,00**
175 2801	308014	20	440	**1.630,00**
790 7217	308040	3999	330	**1.899,00**

Breite: 340 mm				
175 2802	308015	32	370	**2.064,00**

Aufputzgehäuse für Video-Türstation

Vandalensicher, **Material:** Edelstahl.

		Anzahl der Einheiten	Höhe (mm)	1 St
Breite: 178 mm				
175 2803	308021	4	267	**94,40**
175 2804	308022	8	327	**132,65**

Videofähiger Einbaulautsprecher für Sondertableaus

Erweiterbar mit Kamerainterface Art.Nr. 347400 zum Einbau in vorhandene Türstationen oder Briefkästen, Anschlüsse: 8 externe Ruftasten, 2-Draht-Bus für bis zu 6 Erweiterungsmodule Art.Nr. 346992.

1 St

367 2508	346991		**206,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Videofähriger Einbaulautsprecher für Sondertableaus

Zum Einbau in vorhandene Türstationen oder Briefkästen, für den Anschluss von 4 externen Ruftasten und eventuellen Erweiterungsmodulen 346993 (max. 12 Erweiterungsmodule für insges. 100 Ruftasten), inkl. potentialfreiem Türöffnerkontakt max. 2 A 30 V DC, erweiterbar mit Kamera-Interface Best. Nr. 347400.

1 St

205 9430	346994		**215,00**

Erweiterungsmodul für Sondertableaus

Ruftasten-Erweiterung für Einbaulautsprecher Art. 346991, Anschlüsse: 8 externe Ruftasten, 2-Draht-Bus.

1 St

367 2516	346992		**84,50**

Erweiterungsmodul für Sondertableaus

Ruftasten-Erweiterung für Einbaulautsprecher Art. 346994, Anschlüsse: 8 externe Ruftasten, 2-Draht-Bus.

1 St

547 2655	346993		**82,05**

Externe Kamera

1 St

Minidome-Farbkamera zum Frontplatteneinbau, Empfindlichkeit: 0,15 Lux, Objektiv-Brennweite: 3,7 mm, wetterfest, Betriebsspannung: 12 V=, Stromaufnahme: 0,13 A, direkter Anschluss an Kamerainterface Art.Nr. 347400, Videoausgang: FBAS 1 Vss/75 Ω, Einbauloch-Durchmesser: 67 mm, Gesamtdurchmesser: 88 mm, Einbautiefe: 58,5 mm, inkl. Videosignalwandler Art. 391859, 12 V= Steckverbinder Art. 391859.

175 5665	TC77		**613,15**

Video-Türstation LINEA 5000

Mit 7" Touchscreen und einer hochauflösenden 5 MP-Weitwinkelkamera (119° horizontal) in 2-Draht-Technik, Touchscreen mit bruchsicherem Glas (Schlagfestigkeit IK08), einem Näherungssensor für automatisches Einschalten und einem Schutz gegen Fingerabdrücke, integriertes Lautsprechermodul besitzt digitales Mikrofon mit Echounterdrückung.

1 St

Farbe: Schwarz

Gehäuse: Aluminium, Höhe: 288 mm, Breite: 127 mm, Tiefe: 45 mm.

205 6830	345000		**1.445,00**

Zubehör für Türstation LINEA 5000

Farbe 1 St

Abdeckrahmen 3-modulig

Bestehen aus 60% recyceltem Aluminium zur Verwendung mit Türstation LINEA 5000, Höhe: 365 mm, Breite: 139 mm, Tiefe: 16 mm.

205 6831	345101	Aluminium	**133,25**
205 6835	345105	Edelstahl	**164,25**
205 6833	345103	Gold	**164,25**
205 6832	345102	schwarz	**133,25**
205 6834	345104	Titan	**164,25**

Türstation LINEA 3000

Frontblende aus ZAMAK, enthält standardmäßig 2 Ruftasten und kann mittels Schiebeschalter als Ein- oder Zweifamilienhaus konfiguriert werden, ausgestattet mit Namensschild inkl. helligkeitsgesteuerter Hinterleuchtung (weiße LEDs) und Status-LEDs für Gespräch und Türöffner, der Türöffner (max. 30 Ω Innenwiderstand) wird direkt an die Klemmen S+ und S- (18 V, 4 A Stoßstrom, 250 mA Haltestrom) angeschlossen, Türstation kann mittels UP-Dose (Best. Nr. 350020) und Zubehör (Best.Nr. 343061) Unterputz versetzt werden, Schutzart: IP54, Schlagfestigkeit IK10, Breite: 100 mm, Höhe: 190 mm, Tiefe: 26 mm.

		Anzahl der Ruftasten	Ausführung	1 St
2-Draht Aufputz-Türstation Audio				
513 0298	343071	2	grau	**328,40**

2-Draht Aufputz-Türstation Video mit Weitwinkel-Farbkamera				
513 0297	343081	2	grau	**618,75**

2-Draht Aufputz-Türstation Video mit Weitwinkel-Farbkamera und Transponderleser

Verwaltung von bis zu 20 Transpondern (125 kHz) für die Türöffnersteuerung, inkl. 8 Transponder.

513 0296	343091	2	grau	**690,00**
579 7855	343093	2	schwarz	**690,00**

Zubehör für Türstation LINEA 3000

Ausführung 1 St

Regendach

Dient nur als Zusatzschutz bei erschwerten Witterungsbedingungen, die Schutzart der LINEA 3000 erhöht sich dadurch nicht, ausschließlich für Aufputzmontage geeignet, Breite: 107 mm, Höhe: 197 mm, Tiefe: 44 mm.

513 1845	343051	grau	**82,95**
579 7800	343053	schwarz	**82,95**

UP-Zubehör

Bestehend aus Modulträger (Kunststoff) und Abdeckrahmen (ZAMAK), zur Verwendung mit 2-moduligem UP-Kasten (Best. Nr. 350020) von SFERA, geeignet für Audio- und Video-Türstationen, Abmessungen des Abdeckrahmens: Breite: 139 mm, Höhe: 220 mm, Tiefe: 16 mm.

513 0295	343061	grau	**82,35**
579 7801	343063	schwarz	**82,35**

Türstation LINEA 2000

Aufputz-Audio-Türstation, 2-Draht-Bus, Anschlüsse: Bus, Türöffner, 2 Regler: Lautstärke, Empfindlichkeit, blaue LED-Beleuchtung der Namensschilder, Breite: 98 mm, Höhe: 176 mm, Tiefe: 31 mm.

		Anzahl der Ruftasten	Ausführung	1 St
299 2504	342911	1	Aluminium	**362,25**
299 2506	342921	2	Aluminium	**375,85**
299 2508	342931	3	Aluminium	**385,90**
299 2510	342941	4	Aluminium	**396,10**

Hausstation SPRINT L2

Für Bticino 2-Draht Sprechanlagen mit eingebauter Mithörsperre, elektronischer Türruf mit Rufunterscheidung für Etagenruf, mit Ruflautstärkeschalter, gewendelte Hörerschnur mit RJ Stecker, Elektretmikrofon, 1 Türöffnertaste, 1 Lichttaste.

		Ausführung	1 St
542 3395	344232	weiß	**74,00**

Hausstation CLASSE 100 Audio

Ausführung 1 St

A16E

Hörerlose Audio-Hausstation in 2-Draht-Technik, neben den beiden physischen Gesprächstasten (Gespräch annehmen bzw. beenden) verfügt sie über 3 Sensortasten für: Tür öffnen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten sowie über 4 frei konfigurierbare Zusatztasten (z. B. Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.), 16 melodische Ruftöne einstellbar, mit Arztschaltung/Türomatfunktion, Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung, Lautstärke vom Rufton wird mittels seitlichem Regler eingestellt, LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung, Türöffner- und Verbindungsstatus, Aufputzmontage mittels Wandhalterung, Tischzubehör (Best.Nr. 344692) ist separat erhältlich, Anschlüsse: Bus, Etagenruf, Zusatzläutewerk, inkl. Wandhalterung.

947 5111	344282		weiß	**99,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

A16M
Audio-Hausstation mit Handhörer in 2-Draht-Technik, Verfügt über 3 Sensortasten für: Tür öffnen, Treppenhauslicht einschalten (Aktivator Best.Nr. 346210 wird benötigt) und Türstation ein- bzw. umschalten sowie über 4 frei konfigurierbare Zusatztasten (z. B. Intern Sprechen, zusätzlicher Türöffner, etc.), 16 melodische Ruftöne einstellbar, Arztschaltung/Türomatfunktion, Tür-/Etagenruf mit Rufunterscheidung, Lautstärke vom Rufton wird mittels seitlichem Regler eingestellt, LED-Anzeige für: Ruftonabschaltung und Türöffnerstatus, Aufputzmontage mittels Wandhalterung, Tischzubehör (Best.Nr. 344692) ist separat erhältlich, Anschlüsse: Bus, Etagenruf, Zusatzläutewerk, inkl. Wandhalterung.

947 5112	344292	weiß	**90,00**

Hausstation CLASSE 100 Video

	Ausführung	1 St

V16B
Hörerlose Farbvideo-Hausstation in 2-Draht-Technik mit 5„ (12,7 cm) Bildschirm, besitzt Funktionstasten für Gespräch annehmen/beenden, Türe öffnen, Türstation aktivieren und Licht schalten, der Zugriff zu den Einstellungen (z. B. Lautstärke, Farbe/Helligkeit des Bildschirms) erfolgt über das OSD-Menü, 16 verschiedene Ruftöne zur Auswahl, Aufputzmontage mittels Wandhalterung, Tischzubehör (2 Stk. von Best.Nr. 344692 werden benötigt) ist separat erhältlich, Anschlüsse: Bus und Etagenruf und Zusatzläutewerk, inkl. Wandhalterung.

947 5114	344912	weiß	**256,00**

X16E mit Induktionsschleife und Smartphone-Anbindung
Hörerlose Farbvideo-Hausstation in 2-Draht-Technik mit 5„ (12,7 cm) Bildschirm, integrierter Induktionsschleife für Hörgeräteträger und integrierter WLAN-Schnittstelle zur Smartphone-Anbindung, über die App DOOR ENTRY Classe 100X (verfügbar für Android und iOS) kann die komplette Funktionalität der Hausstation (Videobild, Gespräch, Türöffnen, zusätzliche Kameras, etc.) auf dem Smartphone wiedergegeben werden, besitzt Funktionstasten für Gespräch annehmen/beenden, Türe öffnen, Türstation aktivieren und Licht schalten, auf den 4 Zusatztasten können weitere Funktionen, wie z.B. zusätzliche Tür öffnen, Intern Sprechen, Schaltfunktionen, usw. hinterlegt werden, der Zugriff zu den Einstellungen (z. B. Lautstärke, Farbe/Helligkeit des Bildschirms) erfolgt über das OSD-Menü, 16 verschiedene Ruftöne zur Auswahl, Aufputzmontage mittels Wandhalterung, Tischzubehör (2 Stk. von Best.Nr. 344692 werden benötigt) ist separat erhältlich, Anschlüsse: Bus, Etagenruf, Zusatzläutewerk, inkl. Wandhalterung.

947 5116	344932	weiß	**379,00**

Video-Hausstation CLASSE 300X mit Smartphone-Anbindung

Hörerlose Farbvideo-Hausstation in 2-Draht-Technik mit vertikalem 7" (17,8 cm) LCD-Touchscreen, integrierte WLAN-6-Schnittstelle (zur Anbindung im Dualband 2,4 und 5 GHz) zur Smartphone-Anbindung über die App HOME + SECURITY (kostenlos verfügbar für Android und iOS), über die sich Videobild, Gespräch, Türöffnen, Kameraumschaltung und Ereignisse direkt anzeigen und steuern lassen, die Bedienung erfolgt über das Touchscreen-Menü, ergänzt durch Tasten für Gespräch annehmen/beenden sowie Türöffnen und Kamerabild, bei Abwesenheit können Besucher Videonachrichten hinterlassen eine LED zeigt den Betriebsstatus an, Aufputzmontage mit mitgelieferter Wandhalterung, Tischzubehör (Best.Nr. 344692) separat erhältlich, Anschlüsse: Bus, Zusatzversorgung, WLAN, Etagenruf, Zusatzläutewerk. Maße: 172×125×19 mm.

1 St

Farbe: Light

932 3796	344742		**459,00**

Farbe: Dark

932 3797	344743		**459,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Video-Innenstelle Classe 300EOS

Hörerlose Farbvideo-Innenstelle in 2-Draht-Technik mit vertikalem 5" (12,7 cm) LCD-Touchscreen, Anrufbeantworterfunktion mit Audio-/Videospeicher (Memory) und Smartphone-Anbindung, Etagenruf und Zusatzläutewerk, integrierter Alexa-Sprachassistent ermglicht verschiedene Aktionen/Funktionen, LED-Anzeige, 6 verschiedene Ruftöne zur Auswahl, Anschlüsse: 1× BUS Sprechanlage, 1× BUS MyHOME, 1× Zusatzversorgung, 1× Buchse für LAN-Zubehör Best.Nr. 344844, 1× WiFi-Anbindung, Breite: 130 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 40 mm. inkl. Wandhalterung.

		Farbe	1 St
515 2324	344842	weiß	**515,00**
574 6639	344884	schwarz	**515,00**

Spannungsversorgung

1 St

Video-Netzgerät 2-Draht
Für Verteilereinbau, mit integriertem Videoadapter, Eingang: 230 V~ 50 Hz, 3 BUS-Anschlüsse für Eingang Videotürstation, Eingang Audiotürstation und Steigleitung zu den Hausstationen, 1 Anschluss für Zusatzspannungsversorgung, verwendbar für Audio- und Videoanlagen gleichermaßen, elektronische Sicherung, ersetzt Netzgerät 346000 bzw. die Kombination Netzgerät 346000 + Videoadapter 346830, Baubreite: 6 TE.

314 2499	346050		**242,60**

Zusatznetzgerät
Unverdrosselt zur Versorgung des Webservers Art. F453AV und Zeit-/Verknüpfungsmoduls Art. MH200N, Eingang: 230 V~ 50 Hz, Ausgang: 27 V= 0,6 A, Baubreite: 8 TE.

175 2811	346020		**146,00**

Video-Adapter

	Anzahl der Einheiten	1 St

2-Draht-Mixerfür Videotürsprechanlagen, Anschluss für BUSLeitung, 4× Eingang, 4× Ausgang, Baubreite 6 TE.

369 2261	F441	6	**161,55**

Schaltaktor

1 St

Türöffner-Relais
Für 2-Draht-Bus Anlagen, Verteilereinbau, Anschlüsse: Bus, Türöffner, Baubreite: 2 TE.

299 1451	346230		**89,45**

Schaltrelais
Für 2-Draht-Bus, Licht- und Rufanschltung, wird von der Lichttaste in der Tür- und Hausstation aktiviert, Kontakte: 1 W, Kontaktbelastung: 230 V~ 6 A, Baubreite: 2 TE.

313 7118	346210		**170,85**

Video-Signalverteiler

Eingang/ Ausgang: 1, Abgänge: 4, für Video-Hausstationen.

1 St

350 1284	346841		**87,35**

Kamera-Schnittstelle für 2-Draht-Bus

Verbindet eine externe Videokamera mit dem 2-Draht Videosignal der SFERA-Baureihe, Leitungslänge zur Kamera: ≤3 m, Anschlüsse: 2-Draht-Bus, Spannungsversorgung Kamera: 12 V=, Coax-Videoeingang: 75 Ω, Breite: 41 mm, Höhe: 41 mm, Tiefe: 19 mm.

1 St

299 2514	347400		**176,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Systemgerät, Konfigurator

1 St

Konfiguratoren-Set 10 WE, für die Konfiguration von 2-Draht Video- und Türsprechanlagen mit 1 Türstation, inkl. 3× Konfigurator 1, 1× Konfigurator 0, und 2 bis 9, Pinzette, Konfigurationsanleitung.

367 2504 306064 **21,95**

Konfiguratoren-Set 20 WE, für die Konfiguration von 2-Draht Video- und Türsprechanlagen mit 1 Türstation, inkl. 13× Konfigurator 1, 3× Konfigurator 2, 2× Konfigurator 0, und 3 bis 9, Pinzette, Konfigurationsanleitung.

367 2505 306065 **42,45**

2-Draht-Bus Farbvideo-Set, Flex'One

Farbe: Türstation: Grau, Hausstation: Weiß oder schwarz, inkl. Video-Netzgerät 2-Draht, Zweifamilienhaus: Durch Hinzufügen einer Audio- oder Video-Hausstation nach Wahl, kann dieses Set schnell und einfach auf ein Zweifamilienhaus erweitert werden. Sonst ist dafür keinerlei Zubehör notwendig, UP-Türstation: Mittels Zubehör Art. 90519× (bestehend aus UP-Dose Art. 350020 und UP-Montagerahmen Art. 34306×) kann die Türstation LINEA 3000 Unterputz installiert werden.

		Anzahl der Haustelefone	Farbe des Haustelefons	1 St
Flex'ONE - SFERA ALLMETAL mit CLASSE 100X16E, Video-Set mit Türstation SFERA, hörerloser Hausstation CLASSE 100X16E mit Smartphone- und Smarthome-Anbindung.				
205 6859	364650	1	weiß	**1.469,00**

UP-Set für 2-Draht-Bus-Set Flex'One

Bestehend aus UP-Zubehör (Best.Nr. 34306×) und UP-Kasten (Best.Nr. 350020).

		Ausführung	1 St
Montageart: Unterputz; Anzahl der Einheiten: 1			
314 2547	905199	grau	**105,00**
903 8206	905198	schwarz	**105,00**

Audio-Set, 2-Draht-Bus, Flex'One

Farbe: Türstation: Silber, Hausstation: Weiß, inkl. Audio-Spannungsversorgung, Zweifamilienhaus: Durch Hinzufügen einer Audio-Hausstation nach Wahl, kann dieses Set schnell und einfach auf ein Zweifamilienhaus erweitert werden, sonst ist dafür keinerlei Zubehör notwendig, UP-Türstation: Mittels Zubehör Art. 905199 (bestehend aus UP-Dose Art. 350020 und UP-Montagerahmen Art. 343061) kann die Türstation LINEA 3000 Unterputz installiert werden.

1 St

FLEX'ONE – LINEA 3000 mit CLASSE 100 A16E, Audio-Set mit Türstation LINEA 3000, hörerloser Hausstation CLASSE 100.

947 5118 364232 **472,00**

FLEX'ONE – LINEA 3000 mit CLASSE 100 A16M, Audio-Set mit Türstation LINEA 3000, hörerloser Hausstation CLASSE 100.

947 5117 364231 **442,00**

Audio-Set, 2-Draht-Bus, Flex'One

Mit UP-Türstation SFERA Allmetal, Farbe: Allmetal.

1 St

Standard, Farbe: Allmetal, inkl. AP-Hausstation: CLASSE 100 A16E, Farbe: Weiß, Netzgerät.

947 5119 364234 **609,00**

Universal-Einbaulautsprecher-Set

Da das Set für Audio- und Videoanlagen gleichermaßen verwendet werden kann sind keine Hausstationen enthalten, bestehend aus: Einbaulautsprecher (346991, für bestehende Briefkastenanlagen oder Sondertableaus für den Anschluss von bis zu 8 externen Ruftasten), REG-Türöffnerrelais (346230, für den Anschluss des Türöffners), Video-Netzgerät 2-Draht (346050), Kamera-Interface (347400, zur Einbindung einer externen Kamera mit dem Standard-Videosignal FBAS 1Vss an 75 Ω), Konfigurator-Set (306064, zur Erweiterung auf 2te Hausstation).

1 St

314 2546 367911 **415,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Videosprechanlagen FaceXess

Die biometrische Komplettlösung für moderne Zutrittskontrolle - schlüssellos, sicher und komfortabel für Einfamilienhäuser und kleine Mehrparteieinobjekte.

FaceXess Video-Türstation

Video-Türsprechanlage mit Gesichtserkennung entriegelt berechtigten Personen blitzschnell und vollautomatisch die Haustür, optional: Zutritt per PIN-Code oder Chipschlüssel/Schlüsselkarte am integrierten NFC-Kartenleser, bis zu 100 Benutzer, unbekannte Personen nutzen die virtuelle Klingeltaste auf dem Display, 7" Touchscreen Display, Full-HD Dual-Kamera, 2-Wege-Audio mit Noise-Cancellation, Sicherheit: Anti-Spoofing-Technologie, 2-Faktor-Authentifizierung, kombiniert für bis zu 3 Wohnparteien: Je IP-Türstation sind 3 Hauptmonitore und bis zu 5 Erweiterungsmonitore möglich, Anschlüsse: Spannungsversorgung, LAN (1 Gbit/s), WLAN (802.11b/g/n, 2,4 MHz), Relais, Wiegand, USB-C, Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C, Montageart: Aufputz, Breite: 111 mm, Höhe: 209 mm, Tiefe: 24 mm, Farbe: Schwarz.

1 St

771 7083 TVHS30000 **1.299,00**

FaceXess Installations-Kit

Komponenten zur einfachen Verkabelung der FaceXess Video-Türstation, geeignet auch für die Stromversorgung bzw. Datenverbindung des PoE Monitors (TVHS20200/TVHS20220), bestehend aus Hutschienennetzteil (12 V/4,5 A), gewinkeltes Cat.6a Keystone Modul, Flachband Netzwerkkabel (Länge: 0,25 m, Farbe: Weiß) und 3× Scotchlok UY2 Einzeladerverbinder.

1 St

771 7110 TVHS30300 **99,00**

Videosprechanlagen Monitore

10" PoE Touch Monitor

Innenstation für ABUS Türsprechsysteme, einfache Bedienung und Kommunikation in sehr guter Sprach- und Bildqualität innerhalb des Türsprechsystems (bis zu 49 Monitore), Livebildanzeige des Video-Moduls bzw. von bis zu 16 Netzwerkkameras (IP/WLAN), Gegensprechen und Reagieren (z.B. Türöffnen) wenn jemand klingelt, Aufzeichnung auf internen Speicher (erweiterbar durch microSD Karte), Speichern und Anzeigen von Bildern von verpassten Personen die geklingelt haben, Anschluss für bereits vorhandenen Türgong, Relais-Ausgang für Türöffner der Wohnungstür, Digitaler Eingang für Etagen-Klingeltaster, Anschlüsse: RJ45, DC, 8× Alarmeingang, 2× Alarmausgang, Netzwerk LAN/WiFi: BASE100-TX/802.11b/g/n, PoE: IEEE 802.3af, Breite: 254 mm, Höhe: 166 mm, Tiefe: 15 mm, Farbe: Weiß, inkl. Wandhalterung (Befestigungsplatte).

1 St

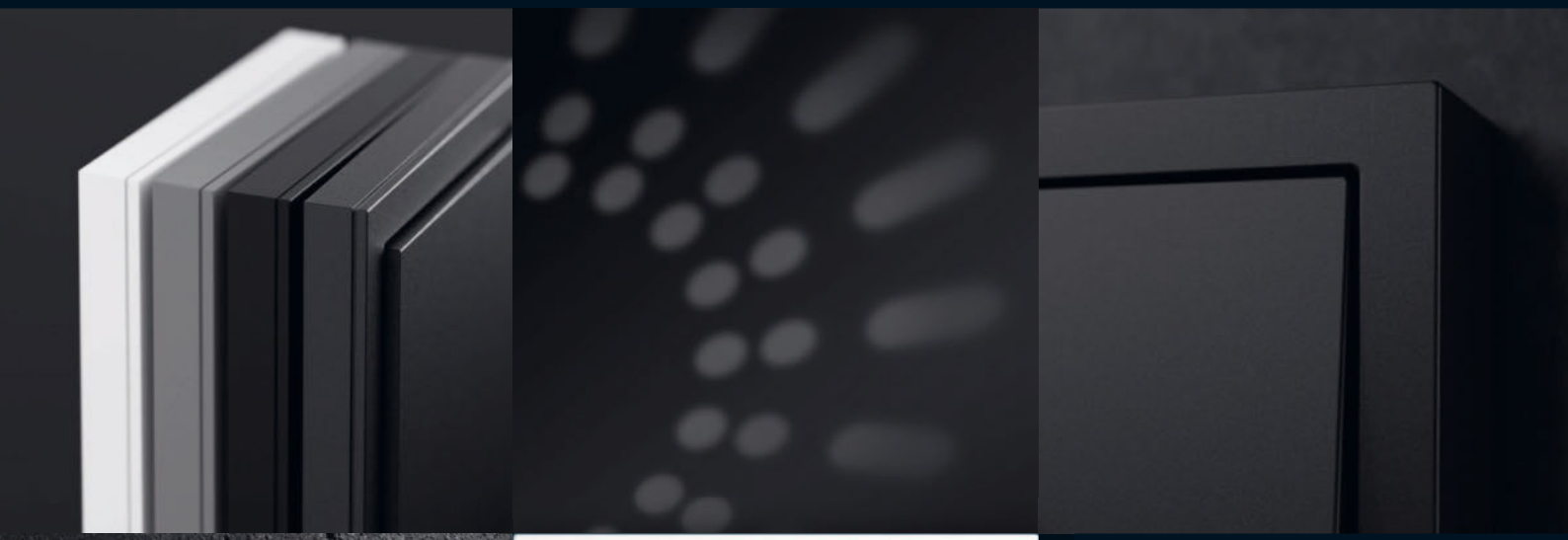
572 7893 TVHS20220 **544,00**

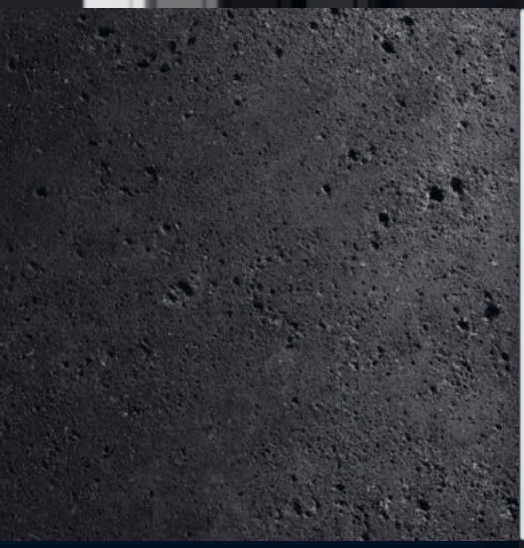
Das Gira System 70.

GIRA

Minimal im Design.
Maximal in den Möglichkeiten.

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.





Über 200 Funktionen
mit unzähligen Möglich-
keiten auf 70 x 70 mm.

Die neue Plattform System 70 vereint minimalistische Formensprache mit größtem Gestaltungsspielraum. Das modulare System mit fünf Farben, vier Designlinien und drei Installationsarten bietet Ihnen in der Elektroinstallation alle Möglichkeiten.
Immer Made in Germany.
Immer mit großer Bedienfläche.
Wie schon seit 1966.

partner.gira.de/system-70

Design & Funktion / Gira System 70

Zur Übersicht

GIRA

Türkommunikation

System 106 Einfamilienhaus-Paket Audio

Bestehend aus: 1× Steuergerät Audio 128700, 1× Türstationmodul 5569..., Freischaltecode 5549..., 1x Aufputzgehäuse 5501..., 1× Wohnungsstation AP, System 55 125003, 1× Abdeckrahmen 2-fach ohne Mittelsteg, Standard 55 100203.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
Verkehrsweiß (Lackiert)			
318 7070	2406902		**715,34**

Edelstahl			
318 7069	2406000		**784,18**

System 106 Zweifamilienhaus-Paket Audio

Bestehend aus: 1x Steuergerät Audio 1287 00, 1x Sprachmodul 5563..., 1x Ruftastenmodul 4-fach mit Inbetriebnahmetasten 5539..., 1x Ruftastenabdeckung 2-fach 5542..., 1x Freischaltcode 5549..., 1x Aufputz-Gehäuse 2-fach 5502..., 2x Wohnungsstation AP System 55 Reinweiß glänzend 125003, 2x Abdeckrahmen 2-fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, 100203.

			1 St
Verkehrsweiß (lackiert)			
318 7072	2407902		**901,52**

Edelstahl			
318 7071	2407000		**1.039,19**

System 106 Einfamilienhaus-Paket Video

Bestehend aus: 1x Steuergerät Video 128800, 1x Kameramodul, Glas schwarz 5561000, 1x Türstationsmodul 5569..., 1x Freischaltcode 5549..., 1x Aufputz-Gehäuse 2-fach 5502..., 1x Wohnungsstation Video AP Plus System 55 Reinweiß glänzend 123903, 1x Abdeckrahmen 2-fach ohne Mittelsteg System 55 Reinweiß glänzend 100203.

			1 St
Verkehrsweiß (Lackiert)			
318 7074	2416902		**2.381,94**

Edelstahl			
318 7073	2416000		**2.450,79**

System 106 Zweifamilienhaus-Paket Video

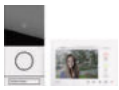
Bestehend aus: 1x Steuergerät Video 128800, 1x Kameramodul Glas schwarz 5561000, 1x Sprachmodul 5563..., 1x Ruftastenmodul 4-fach mit Inbetriebnahmetasten 5539..., 1x Ruftastenabdeckung für Ruftastenmodul 2-fach 5542..., 1x Freischaltcode 5549..., 1x A ufputz-Gehäuse 3-fach 5503..., 2x Wohnungsstation Video AP Plus System 55 Reinweiß glänzend 123903, 2x Abdeckrahmen 2-fach ohne Mittelsteg System 55 Reinweiß glänzend 100203.

			1 St
Verkehrsweiß (lackiert)			
318 7076	2417902		**3.066,55**

Edelstahl			
318 7075	2417000		**3.204,30**

System 106 Einfamilienhaus-Paket Video

Bestehend aus: 1x Steuergerät Video 128800, 1x Kameramodul, Glas schwarz 5561000, 1x Türstationsmodul 5565..., 1x Freischaltcode 5549..., 1x Aufputz-Gehäuse 2-fach 5502..., 1x Wohnungsstation Video AP 7, 120903.



			1 St
123 9983	2431902		**2.458,48**

System 106 Zweifamilienhaus-Paket Video

Bestehend aus: 1x Steuergerät Video 128800, 1x Kameramodul, Glas schwarz 5561000, 1x Sprachmodul 5563..., 1x Ruftastenmodul 2-fach 5532..., 1x Freischaltcode 5549..., 1x Aufputz-Gehäuse 3-fach 5503..., 2x Wohnungsstation Video AP 7, 120903.

		Ausführung	1 St
123 9985	2432902	verkehrsweiß	**3.267,10**

System 106 Ruftastenmodul

Das Gira System 106 ist ein modulares Türkommunikations-System mit Frontplatten aus Metall in puristisch edlem Design und rahmenlosen Modulen, Umgebungstemperatur: -25°C bis +70°C, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
Türstationsmodul 106 1 WE			
Es ist ein kompaktes Sprachmodul mit integriertem Ruftaster für die Kommunikation zwischen innen und außen, hochwertiges Mikrofon und wetterfester Lautsprecher sorgen für gute Verständigung.			
589 2377	5565920	Edelstahl	**433,76**

Türstationsmodul 106 mit Inbetriebnahme-Taste 1 WE			
Es ist ein kompaktes Sprachmodul mit integriertem Ruftaster für die Kommunikation zwischen innen und außen, hochwertiges Mikrofon und wetterfester Lautsprecher sorgen für gute Verständigung, ohne Ruftastenabdeckung.			
589 2384	5569920	Edelstahl	**398,27**

Sprachmodul 106			
Mit Freisprechfunktion ermöglicht das Modul die Kommunikation zwischen innen und außen, das hochwertige Mikrofon und die Hintergrundgeräuschunterdrückung sorgen für gute Sprachqualität.			
589 2374	5563920	Edelstahl	**386,90**

Ruftastenmodul 106 1 WE			
Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Ruftaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren.			
589 2229	5531920	Edelstahl	**194,25**

Ruftastenmodul 106 2 WE			
Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Ruftaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren.			
589 2232	5532920	Edelstahl	**226,51**

Ruftastenmodul 106 3 WE			
Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Ruftaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren.			
589 2294	5533920	Edelstahl	**258,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

Ruftastenmodul 106 4 WE
Mit angenehm zu bedienenden vandalensicheren und kratzfesten Ruftaster, Funktionsänderungen z.B. von 2-fach auf 4-fach lassen sich einfach durch Ersetzen der Taster realisieren.

589 2334	5534920	Edelstahl	**275,93**

Kameramodul 106
Hinter der austauschbaren Glasscheibe verbirgt sich eine hochwertige Kamera mit hoher Lichtempfindlichkeit, dank eines Erfassungswinkels von 105° ist der Nutzer immer im Bilde über das was vor der Haustür passiert.

589 2372	5561000	Glas schwarz	**1.104,82**

Blindmodul 106
Zum Abdecken von Modulen für zukünftige Erweiterungen, als Platzhalter bei temporären Leerständen oder als Gestaltungselement zur Realisierung großflächiger Türstationen.

589 2381	5568920	Edelstahl	**72,29**

System 106 Ruftaste beschreibbar

Inkl. individueller Laserbeschriftung.

		Ausführung	1 St
1-fach			
589 2367	5549920	Edelstahl	**51,00**

System 106 Ruftaste mit Beschriftungsfeld

		Ausführung	1 St
1-fach			
589 2364	5547920	Edelstahl	**41,58**

System 106 Ruftastenabdeckung für Rufmodul

		Ausführung	1 St
Ruftastenabdeckung 1-fach			
589 2355	5541920	Edelstahl	**34,61**

Ruftastenabdeckung 2-fach

589 2358	5542920	Edelstahl	**43,04**

Ruftastenabdeckung 3-fach

589 2361	5543920	Edelstahl	**48,90**

System 106 Aufputz-Gehäuse

Für die Verwendung auf Fassaden mit Wärmedämmverbundsystem geeignet, Werkstoff: Metalllegierung, Oberfläche: Lackiert, Aufbauhöhe: 28,4 mm.

		Ausführung	1 St
1 WE			
1-fach, nur für die Verwendung mit Türstationsmodul.			
589 2217	5501910	anthrazit	**132,02**

2 WE
2-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.

589 2219	5502910	anthrazit	**148,53**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

3 WE
3-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.

589 2221	5503910	anthrazit	**167,09**

4 WE
4-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.

589 2223	5504910	anthrazit	**187,97**

4 WE
2×2-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.

589 2227	5508910	anthrazit	**187,97**

5 WE
5-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.

589 2225	5505910	anthrazit	**234,96**

System 106 Gehäuse flächenbündig

Für die Verwendung auf Fassaden mit Wärmedämmverbundsystem geeignet, Werkstoff: Metalllegierung, Oberfläche: Lackiert.

			1 St
1 WE			
1-fach, nur für die Verwendung mit Türstationsmodul.			
615 6472	551100		**128,30**

2 WE
2-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.

615 6473	551200		**144,33**

3 WE
3-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.

615 6474	551300		**162,38**

4 WE
4-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.

615 6475	551400		**182,67**

4 WE
2×2-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.

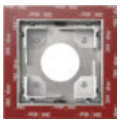
615 6477	551800		**182,67**

5 WE
5-fach, vertikale und horizontale Montage, inkl. Flachbandkabel, Abschlusswiderstände.

615 6476	551500		**228,36**

System 106 Einbaudose flächenbündig

Senkrechte und waagerechte Montage.



			1 St
1-fach			
771 3144	552100		**278,53**

2-fach

771 3109	552200		**288,77**

3-fach

771 3151	552300		**296,96**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4-fach

771 3095	552400		**326,66**

2×2-fach

771 3202	552800		**337,92**

5-fach

771 3131	552500		**339,97**

System 106 Keyless In Fingerprintmodul

Biometrisches Zutrittskontrollmodul auf Basis moderner Flächenscantechnologie mit Erkennung der untersten Hautschicht für hohe Sicherheit und zuverlässige Identifikation, Verwaltung von bis zu 99 Fingern, schnelle Reaktionszeit von 1-3 Sek. und 360°-Fingerauflage möglich, LED-Beleuchtung für Nachtbetrieb, dreifarbige Statusanzeige sowie akustische Signalisierung und Sabotageerkennung integriert, Betrieb über 2-Draht-Bus oder Zusatzversorgung, Leistungsaufnahme max. 1 W, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
651 9648	5551920	Edelstahl	**1.085,52**

System 106 Keyless In Codetastaturmodul

Mit kapazitivem und verschleißfreiem Tastenfeld zur Zutrittskontrolle, geeignet für Stand-alone-Betrieb oder die Integration in Türkommunikationssysteme, Verwaltung von bis zu 255 Codes mit bis zu 12 Stellen, inklusive Sondertasten für Löschen, Türöffnung, Wohnungsstationswahl und Schaltfunktionen, homogene LED-Beleuchtung und dreifarbige Statusanzeige unterstützen die Bedienung, Anschluss über 2-Draht-Bus oder Zusatzversorgung, Leistungsaufnahme maximal 1 W, Schutzart: IP54.

		Ausführung	1 St
762 8408	5550000	Glas schwarz	**420,00**

Einfamilienhaus-Paket Audio

Bestehend aus: 1× Steuergerät Audio 128700, 1× Türstation AP 1-fach 126665, 1× Wohnungsstation AP, System 55 125003, 1× Abdeckrahmen 2-fach ohne Mittelsteg, Standard 55 100203.

1 St

Farbe Türstation: Alu, Farbe Wohnungsstation: Reinweiß glänzend.

303 9600	049543		**571,51**

Zweifamilienhaus-Paket Audio

Bestehend aus: 1× Steuergerät Audio 128700, 1× Türstation AP 3-fach 126765, 1× Ruftastenabdeckung 125565, 2× Wohnungsstation AP, System 55 125003, 1× Abdeckrahmen 2-fach ohne Mittelsteg, Standard 55 100203.

1 St

Farbe Türstation: Alu, Farbe Wohnungsstation: Reinweiß glänzend.

303 9601	049544		**661,39**

Einfamilienhaus-Paket Video

Bestehend aus: 1× Steuergerät Video 128800, 1× Türstation Video AP 1-fach 126965, 1× Wohnungsstation Video AP, System 55 127903, 1× Abdeckrahmen 2-fach ohne Mittelsteg, Standard 55 100203.

1 St

Farbe Türstation: Alu, Farbe Wohnungsstation: Reinweiß glänzend.

303 9602	049545		**1.934,14**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zweifamilienhaus-Paket Video

Bestehend aus: 1× Steuergerät Video 128800, 1× Türstation Video AP 3-fach 127065, 1× Ruftastenabdeckung 125565, 2× Wohnungsstation Video AP, System 55 127903, 2 × Abdeckrahmen 2-fach ohne Mittelsteg, Standard 55 100203.

1 St

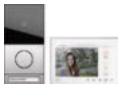
Farbe Türstation: Alu, Farbe Wohnungsstation: Reinweiß glänzend.

303 9603	049546		**2.545,60**

System 106 Einfamilienhaus-Paket

Wohnungsstation Video AP 7

Set bestehend aus Steuergerät Video (1288 00, Bus-System), System 106 Kameramodul (5561 000, Glas schwarz), System 106 Sprachmodul (5563…), System 106 Ruftastenmodul 2fach (5532… mit Infoschild), Freischaltcode zur Anforderung einer beschrifteten Ruftaste (5549…), System 106 Aufputz-Gehäuse 3-fach (5503…), 1× Wohnungsstation Video AP 7 (1209…, Farbe: Weiß, Bildschirmdiagonale/Zoll: 7, PAL, Freisprechen, Internkommunikation, Aufputz, Kunststoff, Verbindung mit Smartphone möglich, Tag-/Nachtfunktion).



1 St

Farbe Türstation: Edelstahl

123 9984	2431920		**2.525,39**

System 106 Zweifamilienhaus-Paket

Wohnungsstation Video AP 7

Set bestehend aus Steuergerät Video (1288 00, Bus-System), System 106 Kameramodul (5561 000, Glas schwarz), System 106 Sprachmodul (5563…), System 106 Ruftastenmodul 2-fach (5532… mit Infoschild), Freischaltcode zur Anforderung einer beschrifteten Ruftaste (5549…), System 106 Aufputz-Gehäuse 3-fach (5503…), 2× Wohnungsstation Video AP 7 (1209…, Farbe: Weiß, Bildschirmdiagonale/Zoll: 7, PAL, Freisprechen, Internkommunikation, Aufputz, Kunststoff, Verbindung mit Smartphone möglich, Tag-/Nachtfunktion).

1 St

Farbe Türstation: Edelstahl

123 9986	2432920		**3.400,88**

Farbkamera

Für Türstation TX_4.

		Ausführung	1 St
303 3952	126566	reinweiß	**827,36**
303 3954	126567	anthrazit	**831,35**
303 3950	126565	Alu	**831,35**

Türstation Audio AP 1 WE

Mit Türlautsprecher und Ruftaster als komplett vormontierte Einheit für die senkrechte Aufputz-Montage, TX_44.

		Ausführung	1 St
303 3958	126666	reinweiß	**298,26**
303 3960	126667	anthrazit	**309,06**
303 3956	126665	Alu	**309,06**

Türstation Audio AP 3 WE

Mit Türlautsprecher und 3 Ruftaster als komplett vormontierte Einheit für die senkrechte Aufputz-Montage, TX_44.

		Ausführung	1 St
303 3962	126766	reinweiß	**302,97**
303 3963	126767	anthrazit	**313,91**
303 3961	126765	Alu	**313,91**

Türstation Audio AP 6 WE

Mit Türlautsprecher und 6 Ruftaster als komplett vormontierte Einheit für die senkrechte Aufputz-Montage, TX_44.

		Ausführung	1 St
303 3965	126866	reinweiß	**425,83**
303 3966	126867	anthrazit	**439,96**
303 3964	126865	Alu	**440,07**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GIRA

Türstation Video AP 1 WE

Mit Farbkamera, Türlautsprecher und Ruftaster als komplett vormontierte Einheit für die senkrechte Aufputz-Montage, TX_44.

		Ausführung	1 St
303 3968	126966	reinweiß	**1.139,60**
303 3969	126967	anthrazit	**1.152,06**
303 3967	126965	Alu	**1.152,06**

Türstation Video AP 3 WE

Mit Farbkamera, Türlautsprecher und 3 Ruftaster als komplett vormontierte Einheit für die senkrechte Aufputz-Montage, TX_44.

		Ausführung	1 St
303 3973	127066	reinweiß	**1.146,10**
303 3974	127067	anthrazit	**1.157,99**
303 3972	127065	Alu	**1.157,99**

Einbaulautsprecher

Zur Montage in Briefkastenanlagen, Sprechfächer, Türseiteneinbauten oder Frontplatten, Spannungsversorgung: 26 V= (Busspannung).

			1 St
Höhe: 67 mm, Breite: 101 mm, Tiefe: 27 mm.			
303 9170	125800		**160,55**

Wohnungsstation Audio System 55

Mit Freisprechfunktion, vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage.

		Ausführung	1 St
303 9143	125003	reinweiß glänzend	**92,13**

Wohnungsstation Video System 55

Mit Freisprechfunktion, mit 5,59 cm Farbdisplay und kapazitiven Bedientasten als vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage.

		Ausführung	1 St
309 5519	123903	reinweiß glänzend	**595,59**

Wohnungsstation Video AP 7

Mit Freisprechfunktion, mit 17,78 cm TFT-Farbdisplay und kapazitiven Bedientasten als vormontierte Einheit zur Aufputz-Montage, Wandmontage mit Unterputz-Gerätedose bzw. Hohlwanddose, Montage mit Standfuß.

		Ausführung	1 St
319 7697	120903	reinweiß glänzend	**767,44**
319 7314	1209005	schwarz matt	**767,44**

Raumbediengerät Gira G1

Zur Visualisierung und Steuerung von Gebäudefunktionen mit gestenfähigem 7"-Multitouchdisplay, integrierter Lautsprecher und Mikrofon, schnelle Inbetriebnahme über den Gira Projekt Assistent Einsatz als Client für Gira X1, Gira One und Gira HomeServer sowie als Wohnungsstation mit SIP-Client und TKS-IP-Gateway, Spannungsversorgung über PoE, Leistungsaufnahme:8 W, Schutzart: IP3XD, geeignet für den Innenbereich, Breite: 114 mm, Höhe: 181 mm, Tiefe: 15 mm.

		Ausführung	1 St
Mit WLAN			
757 5190	206605	Glas schwarz	**1.100,14**
757 5191	206612	Glas weiß	**1.100,14**
Ohne WLAN			
757 5192	208705	Glas schwarz	**1.049,19**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Temperaturfühlermodul für Gira G1

Mit Feuchtkeitsmessung für den Gira G1 der 2. Generation zur Messung der Temperatur und der Feuchtigkeit für den Gira X1 Client und Gira HomeServer Client, im Zusammenspiel mit dem Gira One Client wird ausschließlich die Temperaturmessung unterstützt, Schutzart: IP20, Breite: 63 mm, Höhe: 15 mm, Tiefe: 5 mm.

		Ausführung	1 St
Zubehör: Nein			
757 5194	209205	schwarz	**71,33**
757 5195	209212	weiß	**71,33**

Temperaturfühlermodul

Für den Gira G1 XS als natives Raumbediengerät für KNX und Gira One sowie als Gira X1 Client, Schutzart: IP20, Breite: 44 mm, Höhe: 11 mm, Tiefe: 6 mm.

			1 St
309 5535	209100		**56,19**

TKS-Repeater

Zur Erweiterung von Türkommunikationsanlagen mit Audio- und Videofunktion, ermöglicht Reichweitenverlängerung und Erhöhung der Teilnehmerzahl durch Verstärkung von Audio- und Datensignalen in beide Richtungen, Betrieb im Repeatermodus zur Verbindung von zwei Liniensegmenten oder im Mehrgesprächsmodus für bis zu fünf Nebenlinien, Spannungsversorgung über 2-Draht-Bus, Anschlüsse mit Steckklemmen, Speicherkarte: microSD-Karte (SDHC) bis max. 32 GB, 2 TE.

			1 St
308 8682	257200		**352,77**

TKS-IP-Gateway 2.Generation

REG-Gehäuse 6 TE, Setzt die Signale des Gira Türkommunikations-Systems auf Netzwerkprotokollebene (IP) um und ermöglicht so die Integration von netzwerkfähigen Geräten, wie Computern, Video-IP-Telefonen und IP Kameras, und mobilen Endgeräten mit Android- oder iOs-Betriebssystem, Spannungsversorgung: 24 V=.

		Anzahl Lizenzen	1 St
772 3235	262197	5	**718,12**
832 3086	262198	10	**759,90**
832 3085	262199	20	**844,51**

Steuergerät Audio

REG Steuergerät zur Versorgung der Audiokomponenten des Gira Türkommunikations-Busses, Nennspannung pri.: 230 V~, Nennspannung sec.: SELV 26 V=.

			1 St
303 4003	128700		**222,50**

Steuergerät Video

REG Steuergerät zur Versorgung der Audio und Videokomponenten des Gira Türkommunikations-Busses, Nennspannung pri.: 230 V~, Nennspannung sec.: SELV 26 V=.

			1 St
303 4004	128800		**362,14**

Zusatz Spannungsversorgung 300 mA

Für Türkommunikation, Nennspannung pri.: 230 V~, REG, Nennspannung sec.: SELV 26 V=.

			1 St
303 4015	129600		**96,72**

Spannungsversorgung 12 V=, 2 A

Für den eNet Server, eNet Funk-Empfangsmodul und externe Kamera, REG, Nennspannung pri.: 100-240 V~, Nennspannung sec.: SELV 12-14 V=.

			1 St
Montageart: REG			
306 9177	531900		**76,39**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gira F1

Koppelt zwei autarke KNX-Systeme als Bridge und ermöglicht bidirektionale Kommunikation zwischen KNX IP und KNX TP, unterstützt KNX Secure, bis zu 1000 Gruppenadressen sowie Mapping und wird über ETS in Betrieb genommen, zwei getrennte Applikationen für TP- und IP-Geräte, zusätzliche SIP-Funktionalität zur sicheren Netzwerktrennung, Parametrierung über die Geräte-Webseite und Unterstützung von SIP/SIPS, Nennspannung: 24-30 V=, Leistungsaufnahme: 2 W, KNX Medium: TP256, IP-Kommunikation: Enthernet 10/100 BaseT, Anschlüsse:IP:2x RJ45 (public/private),KNX:Anschluss- und Abzweigklemme, TP1, S-Mode (ETS).

1 St

772 8223	204900		**481,12**

Türkommunikations-Schaltaktor

Zum Schalten von Licht, Ansteuern eines Türöffners an Nebentüren oder anderen Funktionen über den Gira Türkommunikations-Bus, REG.

1 St

303 4005	128900		**155,74**

UP Türkommunikations-Schaltaktor

Zum Ansteuern eines externen Gongs oder anderer Verbraucher über den Gira Türkommunikations-Bus.

1 St

303 4790	121100		**80,32**

TKS-Kamera-Gateway

Bindet eine handelsübliche analoge Kamera in das Gira Türkommunikations-System ein, die Kamera kann einer Türstation zugeordnet werden, in diesem Fall schaltet sich die externe Kamera bei Betätigung der Ruftaste automatisch ein.

1 St

302 7025	120100		**246,12**

Externe Kamera

Für die Wand- und Deckenmontage mit variablem Objektiv, integrierter IR-LED-Beleuchtung und automatischem Weißabgleich, Spannungsversorgung: 12 V=.

1 St

302 7026	122000		**616,03**

Videoverstärker

Dient zur Reichweitenverlängerung in Gira Türkommunikationsanlagen mit Videofunktion, er hebt den Pegel des eingehenden Videosignals auf den maximalen erlaubten Buspegel an und gibt diesen am Ausgang aus.

1 St

305 9891	122200		**140,69**

Videoverteiler

1 St

Aktive Komponente zur Leitungsanpassung des Videosignals, der Videoverteiler verteilt das Videosignal der Türstationen, TKS-Kamera-Gateways und TKS-IP-Gateways an die Wohnungsstationen.

306 8813	122600		**122,35**

Videomultiplexer

Bündelt die Videosignale der Türstationen, TKS-Kamera-Gateways und TKS-IP-Gateways, er kann die Videosignale von 3 Türstationen mit Farbkamera zusammenführen.

1 St

306 8812	122400		**143,94**

Tasterschnittstelle 2-fach

Zur Umsetzung eines potentialfreien Taster-Signals auf den Gira Türkommunikations Bus.

1 St

303 4791	121000		**45,92**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Keyless In Codetastatur

Als Zutrittskontrollsystem basierend auf einem kapazitiv wirkenden und damit verschleißfreien Tastenfeld.

		Ausführung	1 St
TX_44			
303 5502	260566	Codeschloss	**323,10**
303 5321	260567	Codeschloss	**334,63**
303 5437	260565	Codeschloss	**334,63**

Keyless In Fingerprint-Leseeinheit

Professionelles biometrisches Zutrittskontrollsystem basierend auf der Flächenscan-Technologie der neuen Generation.

		Ausführung	1 St
TX_44			
318 7090	261766	biometrisch	**772,99**
318 7091	261767	biometrisch	**784,01**
318 7089	261765	biometrisch	**784,01**

BUSCH-JAEGER

Busch-Welcome® IP

Außenstation Video

Für Busch-Welcome® IP, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung und Infrarot-LEDs zur Ausleuchtung der Nachtaufnahmen, HD-Kamera (1280×720 pixel), Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 139°/111°/73°, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), integrierter Entnahmesensor, geeignet für AP-/UP-Montage (in verputzten Fassaden zusätzlich mit 41383PB-03), Stromversorgung: PoE (802.3af), 24 V=, Anschlussmöglichkeit eines elektrischen Türöffners (18 V, 4 A Impuls, max. 250 mA Dauerhaft), potenzialfreier Türöffner Ausgang (230 V~ 3 A oder 30 V= 3 A), alternative Türöffner-Funktion mit REG IP Schaltaktor (H8304-03), Anschlussmöglichkeit: Externer Tür-Taster/sensor, Schutzart Gerät: IP54, Schlagschutz: IK07, Temperaturbereich Gerät: -40°C bis +55°C, Werkstoff Frontplatte: Edelstahl (3 mm), Breite: 135 mm, Höhe: 277 mm, Tiefe: 18 mm, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmewerkzeug.

		Ausführung	1 St

1-fach, hinterleuchtetes Tastenmodul, AP-Montage mit 41383S-.-03, UP-Montage mit 41383F-.-03.

188 5540	H81381P1-S-03	Edelstahl	**1.818,00**
582 9408	H81381P1-W-03	weiß	**1.575,00**

2-fach, hinterleuchtetes Tastenmodul, AP-Montage mit 41383S-.-03, UP-Montage mit 41383S-.-03.

581 6928	H81381P2-S-03	Edelstahl	**1.829,00**
582 9409	H81381P2-W-03	weiß	**1.588,00**

3-fach, hinterleuchtetes Tastenmodul, AP-Montage mit 41383S-.-03, UP-Montage mit 41383S-.-03.

581 6929	H81381P3-S-03	Edelstahl	**1.841,00**
582 9410	H81381P3-W-03	weiß	**1.599,00**

touch 5", integriertes intuitiv bedienbares 5„ Farb-Touchdisplay, AP-Montage mit 41383S-B-03, UP-Montage mit 41383S-B-03.

581 6930	H81381T-S-03	Edelstahl	**3.086,00**
816 3570	H81381T-W-03	weiß	**2.946,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Mini-Außenstation Video

Für Busch-Welcome® IP, Kameraauflösung 640×480 Pixel, Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 104°/86°/73°, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), Stromversorgung: PoE (802.3af), 24 V=, Anschlussmöglichkeit eines Türöffner-Tasters (Exit-Taste), Anschlussmöglichkeit für externen Türtaster, Schutzart Gerät: IP54, Schlagschutz: IK07, Temperaturbereich Gerät: -40°C bis +55°C, Werkstoff Frontplatte: Aluminium, Breite: 99 mm, Höhe: 168 mm, Tiefe: 26 mm.

		Anzahl der Ruf-/ Klingeltasten	1 St
AP-Montage			
Farbe: Aluminium.			
762 5876	H81316P1-A-03	1	**851,00**
762 5877	H81316P2-A-03	2	**870,00**
UP-Montage			
Farbe: Aluminium.			
762 5878	H81366P1-A-03	1	**851,00**
762 5879	H81366P2-A-03	2	**870,00**

Weitere Varianten: www.busch-jaeger.de

Innenstation Audio mit Hörer

Für Busch-Welcome® IP, mit Intercom Funktion (Raum zu Raum oder Wohneinheit zu Wohneinheit), vier Klingeltöne auswählbar, Lautstärke des Hörers einstellbar, Licht-Taste, Stumm-Taste, Etagenruftaster, zur APO-Montage, Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -10°C bis +55°C.

		Ausführung	1 St
816 3569	H82001-W-03		**140,30**

Entnahmewerkzeug

Für Busch-Welcome® IP, zur Montage einer IP Außenstation.

		1 St
581 6938	51381MT-03	**11,76**

Frontplatte

		1 St
Frontplatte Video 1/3		
770 8979	41383CF-B-03	**258,00**

Frontplatte Video 1/4		
770 8980	41384CF-B-03	**310,00**

Frontplatte Video 1/5		
770 8981	41385CF-B-03	**372,00**

Weitere Varianten: www.busch-jaeger.de

Frontplatte Video

Für Busch-Welcome® IP.

		Ausführung	1 St
Größe: 1/3			
581 6961	41383CF-S-03	Edelstahl	**312,00**

Größe: 1/4			
581 6962	41384CF-S-03	Edelstahl	**374,00**

Größe: 1/5			
581 6963	41385CF-S-03	Edelstahl	**450,00**

Größe: 2/3			
581 6964	41386CF-S-03	Edelstahl	**561,00**

Kameramodul

Für Busch-Welcome® IP, 720 Pixel.

		1 St
581 6940	H851381M-S-03	**1.359,00**

Display für Außenstation Video

5-Zoll Touchpanel, schwarz, RFID, Breite: 96 mm, Höhe: 143 mm, Tiefe: 23 mm.

		1 St
581 6941	H851381DP-03	**1.269,00**

Zutrittskontrollmodul Black

Zutrittskontrollmodul zum Einbau in modulare Busch-Welcome IP Außenstationen, kompakter Kombi-Sensor mit Fingerprint, PINCode,Transponder, Bluetooth sowie NFC und UWB, Parametrierung über die Busch-free@home® next APP.

		1 St
932 9809	D040BK	**375,00**

Weitere Module für Außenstation unter: www.busch-jaeger.de

Abschlussleiste

Für Busch-Welcome® IP.

		Ausführung	1 St
Größe: 1/x			
581 6959	51381EP-S-03	Edelstahl	**26,00**

Größe: 2/x			
581 6960	51382EP-S-03	Edelstahl	**51,90**

Smart Access Point Pro

Für die Inbetriebnahme und Verwaltung des Busch-Access-Control und Busch-Welcome® IP System, Zugriff erfolgt über Web-Interface oder App „myBusch-JAEGER“, Verwaltung von Benutzern (Zutrittsregeln, Zeiten, Protokollierung), Unterstützt bis zu 600 Geräte, bis zu 2000 Benutzer und 64 Benutzer-Gruppen, Schnittstellen: WLAN (802.11a/b/g/n), 2× LAN (RJ45), USB, Montageart: Wand, Multimediaverteiler, Stromversorgung: PoE (802.3af) oder externes Steckernetzteil 53011PS-03, Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -10°C bis 55°C, Breite: 204 mm, Höhe: 132 mm, Tiefe: 32 mm.

		Ausführung	1 St
192 8470	D04011-03	weiß	**662,00**

IP Schaltaktor

Für Busch-Welcome® IP, Anschlussmöglichkeit eines elektrischen Türöffners (DC: 12 V=, Impuls: 4 A, Dauerhaft: 0,5 A oder AC: 12 V~ 50 Hz, Dauerhaft: 0,5 A), potenzialfreier Türöffner Ausgang (230 V~ 3 A oder 30 V= 3 A), Anschlussmöglichkeit: Externer Tür-Taster/sensor, Schaltdauer Türöffner und Licht einstellbar über IP Touch 7 oder Smart Access Point, Stromversorgung: PoE (802.3af), Schutzart Gerät: IP20, Temperaturbereich Gerät: -10°C bis +55°C, Breite: 72 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 65 mm, Baubreite: 4 TE.

		1 St
581 6944	H8304-03	**160,80**

Busch-Welcome® (2-Draht)

Tischständer

Für Busch-Welcome® (2-Draht), rutschfester Tischfuß für das Welcome-Panel oder das free@homePanel 7", Höhe: 130 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 106 mm.

		1 St
313 9543	83506	**172,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Innenstation Video 4.3 Basic

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Schnellzugriffstasten für Türöffnen, Stummschalten und Überwachung, Rufhistorie und Einstellungen, während des Gesprächs kann ein Bild des Besuchers aufgenommen und im Bildspeicher abgelegt werden, Hörschleife für Hörgerät, Freisprechfunktion, einstellbarer Lautstärke für Freisprechen und Klingeltöne, Schutzart Gerät: IP30, Breite: 152 mm, Höhe: 124 mm, Tiefe: 22,5 mm.

		Ausführung	1 St
616 7837	M22483-W-03		**300,00**

Innenstation Video 4.3 WLAN

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Darstellung des Videobildes der Außenstation, während des Gesprächs kann ein Bild des Besuchers aufgenommen und im Bildspeicher abgelegt werden, mit integrierter WLAN Schnittstelle für die Anbindung an ein lokales WLAN Netz, Rufhistorie und Bildspeicher über die Welcome App erreichbar, zur Einbindung in das my-BUSCH-JAEGER Portal, Schnellzugriffstasten: Türöffnen, Stummschalten, Licht/Schaltaktor, Hörschleife für Hörgerät, Freisprechfunktion, einstellbarer Lautstärke für Freisprechen und Klingeltöne, Schutzart Gerät: IP30, Breite: 122 mm, Höhe: 131 mm, Tiefe: 18 mm.

		Ausführung	1 St
139 8562	M22401-W-03	weiß	**646,00**

Busch-OneTouch 7"

Zentrales Bedienpanel für Zugriff, Inbetriebnahme und Fernsteuerung, für Busch-Welcome® 2-Draht mit eingebautem Busch-free@home® wireless System AccessPoint, unterstützt bis zu 150 Busch-free@home® Wireless-Teilnehmer, integrierte Wireless-Antenne und LAN Adapter, Inbetriebnahme über Web-Interface oder App, Anschluss an das Heimnetzwerk als WLAN-Client-Modus oder per CAT-Kabel, Darstellung des Videobildes der Außenstation, während Gespräch kann Bild des Besuchers aufgenommen und gespeichert werden, bei Abwesenheit automatische Speicherung von 3 Bildern pro Besucher, Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Möglichkeit zur Kopplung und Anzeige von ONVIF-IP-Kameras, Verknüpfung von bis zu 10 mobilen Endgeräten, Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, RGBW Bedienung, Lüftersteuerung (Stufenschalter), Split-Unit-Bedienung, Szene, RTR, Audiosteuerung, EV-Lader, Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar, Lautstärke einstellbar, Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Hörschleife zur Einkopplung des Audiosignals in Hörgeräte, integrierter Raumtemperaturregler und Temperaturfühler, Versorgung: Busspannung: 24 V=, Display-Auflösung: 1024×600, Höhe: 128 mm, Breite: 192 mm, Tiefe: 17,2 mm, Schutzart: IP30.

		Ausführung	1 St
616 8095	M2249-2W-03	weiß	**700,00**

Innenstation Video

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Darstellung des Videobildes der Außenstation, während des Gesprächs kann ein Bild des Besuchers aufgenommen und im Bildspeicher abgelegt werden, Schnellzugriffstasten: Türöffnen, Stummschalten, Licht, unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf mit Lautstärke einstellbar (5 polyphone Klingeltöne), Display-Auflösung: 480×854, Gerätetiefe: UP-Montage: 15,75 mm, AP-Montage: 21,5 mm, Schutzart Gerät: IP30, Breite: 99 mm, Höhe: 180 mm,Tiefe: 21,5 mm.

		Ausführung	1 St
224 4022	83222U-611	weiß	**540,00**

Innenstation Audio

Für Busch-Welcome® (2-Draht), mit Freisprechfunktion, Freisprechlautstärke einstellbar, Schnellzugriffstasten für Türöffner, Stummschalten und Licht, unterschiedliche Klingeltöne für Tür- und Etagenruf einstellbar, 5 polyphone Klingentöne stehen zur Auswahl, Lautstärke der Klingeltöne einstellbar, AP-Montage, Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +40°C.

		Ausführung	1 St
353 4232	83210AP-624	studioweiß matt	**96,30**
353 4234	83210AP-681	anthrazit	**103,80**
353 4233	83210AP-683	Alusilber	**109,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Innenstation Audio mit Hörer

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Lautstärke des Hörers einstellbar, Schnellzugriffstasten für Türöffner, Stummschalten und Licht, unterschiedliche Klingeltöne, für Tür- und Etagenruf einstellbar, 5 polyphone Klingentöne stehen zur Auswahl, Lautstärke der Klingeltöne einstellbar, zur AP-Montage, Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +40°C.

		Ausführung	1 St
302 9440	83205AP-624	studioweiß matt	**80,80**
302 9430	83205AP-681	anthrazit	**86,30**
302 9442	83205AP-683	Alusilber	**94,50**

Außenstation Video

Modell 2021

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), mit Hörschleife für Hörgeräte, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung, Infrarot-LEDs, Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 130°/100°/70°, der Erfassungsbereich der Kamera ist starr und kann nicht mechanisch verändert werden, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP54, IK07, Temperaturbereich Gerät: -40°C bis +55°C, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmewerkzeug.

		Anzahl der Ruftasten	1 St
Edelstahl, Oberfläche gebürstet.			
138 8277	A21381P1-S-03	1	**1.410,00**
138 8278	A21381P2-S-03	2	**1.425,00**
138 8279	A21381P3-S-03	3	**1.441,00**

Außenstation Audio

Modell 2021

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Freisprecheinheit und Tastenmodul hinterleuchtet, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), mit Hörschleife für Hörgeräte, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP54, IK07, Temperaturbereich Gerät: -40°C bis +55°C, inkl. gestanzte Beschriftungsfolie, Entnahmewerkzeug.

		Anzahl der Ruftasten	1 St
Edelstahl, Oberfläche gebürstet.			
138 8274	A21051P1-A-03	1	**441,00**
138 8275	A21051P2-A-03	2	**454,00**
138 8276	A21051P3-A-03	3	**472,00**

Frontplatte Audio

Für Busch-Welcome® (2-Draht), nur in Kombination mit Audiomodul A251381A-A-03, inkl. Abschlussleiste und Entnahmewerkzeug.

		Ausführung	1 St
Größe: 1/2			
770 8976	41392CF-B-03	anthrazit	**215,00**

Größe: 1/3			
770 8977	41393CF-B-03	anthrazit	**258,00**

Größe: 1/4			
770 8978	41394CF-B-03	anthrazit	**310,00**

Weitere Varianten: www.busch-jaeger.de

Einbau-Modul

		1 St
Audio		
Für Busch-Welcome® (2-Draht), es ermöglicht die Audio-Integration in Briefkastenanlagen, einstellbare Sprachlautstärke, Schnittstellen: Relais für Türöffner, 8× Eingang für Klingeltaster, Anschluss für Tastenerweiterung und Kameramodul, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, Höhe: 68 mm, Breite: 126 mm, Tiefe: 31 mm.		
224 4040	83110-101	**181,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Tastenerweiterung
Für Busch-Welcome® (2-Draht), sie erweitert das Audiomodul um weitere 12 Binäreingänge, mit Schnittstelle für den Anschluss weiterer Einbau-Tastenerweiterungen, das Audiomodul kann mit Hilfe der Einbau-Tastenerweiterung auf maximal 99 Eingänge für Klingeltaster erweitert werden, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, Höhe: 68 mm, Breite: 50 mm, Tiefe: 24 mm.

224 4045	83111-101		**105,00**

Audiomodul

Für Busch-Welcome® (2-Draht), für den individuellen Einsatz in Aluminium-Außenstationsrahmen, 1. Ruftaste des ersten angeschlossenen Türklingelmoduls kann über DIP-Schalter wahlweise als Lichttaste aktiviert werden, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -40°C bis 55°C.

			1 St
138 8280	A251381A-A-03		**147,80**

Audio-/Video-Modul

Für Busch-Welcome® (2-Draht), für den individuellen Einsatz in Aluminium-Außenstationsrahmen, der Erfassungsbereich der Kamera ist starr und kann nicht mechanisch verändert werden, Schnappschuss- und Überwachungsfunktion lassen sich über DIP-Schalter aktivieren/deaktivieren 1.Ruftaste des ersten angeschlossenen Türklingelmoduls kann über DIP-Schalter wahlweise als Lichttaste aktiviert werden, einstellbare Lautsprecherlautstärke, integrierte Zustandsanzeige über LED-Symbole (Erfüllt DIN 18040), Schutzart: IP54, Temperaturbereich: -40°C bis 55°C, zusätzlich wird eine Stromversorgung mit 24 V= und 150 mA benötigt.

1 St

Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 130°/100°/70°

138 8284	A251382M-03		**1.034,00**

Erfassungswinkel diagonal/horizontal/vertikal: 180°/170°/135°

138 8285	A251383M-03		**1.166,00**

Kamera-Modul

Für Busch-Welcome® (2-Draht), zur Integration in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, Videokamera mit automatischer Tag-/Nacht-Umschaltung, Infrarot-LEDs und Heizung, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.

1 St

Erfassungswinkel horizontal/vertikal: 86°/67°, Einstellwinkel horizontal/vertikal: +/-15° mechanisch verstellbar,

353 4243	83501-101		**1.037,00**

Außenstation

Für Busch-Welcome® (2-Draht), Frontplatte aus 3 mm Metall, Programmierung: Direkt am Modul, Web-Browser (erfordert IP-Gateway 83342), Stand-Alone Betrieb: Mit Systemzentrale 83300, AP-/UP-Montage, Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, inkl. Entnahmewerkzeug.

		Ausführung	1 St
Mit Fingerprint-Modul, ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe des Fingerabdruck-Scanners, Nutzer: 64.			
236 7911	83100/70-660	Edelstahl	**1.076,00**
236 7912	83100/70-664	studioweiß matt	**877,00**

Mit Tastatur-Modul, ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe eines Zahlencodes, Tastatur kann auch zur direkten Anwahl von Busch-Welcome® Innenstationen benutzt werden, Nutzer: 256.

236 7913	83100/71-660	Edelstahl	**634,00**
236 7914	83100/71-664	studioweiß matt	**435,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Transponder-Modul, ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe der Schlüsselkarte 83173, Nutzer: 256.

236 7915	83100/72-660	Edelstahl	**969,00**
236 7916	83100/72-664	studioweiß matt	**769,00**

Busch-Welcome® IP und (2-Draht)

Tasten-Modul

Für Busch-Welcome® IP und (2-Draht).

1 St

1-fach

581 6947	51381RP1-03		**80,80**

2-fach

581 6948	51381RP2-03		**93,00**

3-fach

581 6949	51381RP3-03		**103,80**

3-/6-fach

581 6945	51381SP3-03		**80,80**

4-/8-fach

581 6946	51381SP4-03		**93,00**

1-fach mit RFID-Leser

581 6950	51382RP1-03		**483,00**

2-fach mit RFID-Leser

581 6951	51382RP2-03		**488,00**

3-fach mit RFID-Leser

581 6952	51382RP3-03		**495,00**

Systemgeräte für Türkommunikation

Systemzentrale

REG-Montage, Versorgungs- und Steuergerät der Busch-Welcome® Anlage, zum Anschluss des Innen- und Außenbusses, zum Anschluss eines elektrischen Türöffners, zum Schalten des Lichtes oder zum Anschluss eines Lichtrelais, Schaltdauer Türöffner bzw. Licht einstellbar, Schutzart Gerät: IP20, Nennspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 28 V, Nennfrequenz: 50/60 Hz.

1 St

Mini, Nennleistung: 19,6 W, Baubreite: 6 TE

313 8704	83301		**193,60**

Standard, Nennleistung: 42 W, Baubreite: 12 TE.

302 9343	83300		**209,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Telefon-Gateway

Zum Anschluss einer Busch-Welcome® Anlage mit bis zu 99 Wohneinheiten an einen analogen Port einer vorhandenen Telefonanlage, ermöglicht die Nutzung eines Telefones als Türkommunikations-Innenstation, Funktionen: Rufannahme, Türöffnen, Lichtschalten, Umschaltung zwischen frei-programmierbaren Zielrufnummern, PIN-Schutz für alle Konfigurationseinstellungen, Programmierung: Telefontastatur, Web-Browser (erfordert IP-Gateway 83342), Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 4 TE.

1 St

REG-Montage

236 7897	83350		**302,00**

Schaltaktor Tür/Licht

REG-Montage, zum Anschluss eines elektrischen Türöffners, Lichtrelais oder zum Schalten des Lichtes, Zuordnung zu einer Außenstation einstellbar, Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 4 TE.

1 St

302 9405	83330		**146,00**

Schaltaktor

Für den Anschluss an den Türkommunikations-Bus, schaltet angeschlossene Verbraucher bei einem eingehenden Türruf, potentialfreier Ausgang: 230V~, 3 AX, Schutzart Gerät: IP20.

1 St

UP-Montage

353 4251	83335U		**65,80**

Videoverteiler Innen

Zur Verteilung des Videosignales bei Leitungsverzweigungen, Schutzart Gerät: IP20.

1 St

REG-Montage, Videoverteiler, 2 Ausgänge, Baubreite: 2 TE.			
302 9340	83320/2		**103,00**

UP-Montage, Videoverteiler, 2 Ausgänge, Höhe: 45 mm, Breite: 53 mm, Tiefe: 20 mm.			
302 9341	83320/2U		**103,00**

UP-Montage, aktiver Videoverteiler, 4 Ausgänge, Höhe: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 26 mm.			
224 4030	83320/4U		**105,00**

Videoverteiler Außen

Zum Anschluss mehrerer Video-Ausstationen an die Systemzentrale, Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 2 TE.

1 St

REG-Montage

302 9342	83325/2		**103,00**

Zusatzspannungsversorgung

REG-Montage, zusätzliches Versorgungsgerät der Busch-Welcome® Anlage, zur Erhöhung der Anzahl der anschließbaren Innenstationen, Nennspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 28 V, Nennfrequenz: 50/60 Hz, Nennleistung: 28 W, Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 8 TE.

1 St

302 9407	83310		**147,80**

Klingeltrafo 12V~ 1,3A

REG-Montage, AC-Spannungsversorgung für einen elektrischen Türöffner: 4 V: 1,3 A/8 VA, 8 V: 1,3 A/12 VA, 12 V: 1,3 A/ 16 VA, Nennspannung: 230 V~, Nennfrequenz: 50 Hz, Schutzart Gerät: IP20, Baubreite: 2 TE.

1 St

302 9406	83315		**48,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für Türkommunikation

Montagedose für Busch-Welcome und Busch-Welcome IP

Zur Aufputzmontage einer Busch-Welcome 2-Draht- und IP-Außenstation, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
Größe: 1/1			
319 7982	41381S-B-03	anthrazit	**50,00**

Größe: 1/2			
319 7983	41382S-B-03	anthrazit	**74,10**

Größe: 1/3			
319 7984	41383S-B-03	anthrazit	**86,30**

Größe: 1/4			
319 7985	41384S-B-03	anthrazit	**112,20**

Größe: 1/5			
581 6936	41385S-B-03	anthrazit	**136,50**

Größe: 2/3			
319 7986	41386S-B-03	anthrazit	**147,80**

Einbaudose für Busch-Welcome und Busch-Welcome IP

Zur Unterputzmontage einer Busch-Welcome 2-Draht- und IP-Außenstation, Schutzart Gerät: IP44.

		Ausführung	1 St
Größe: 1/1			
319 7973	41381F-B-03	anthrazit	**50,00**

Größe: 1/2			
319 7974	41382F-B-03	anthrazit	**74,10**

Größe: 1/3			
319 7940	41383F-B-03	anthrazit	**86,30**

Größe: 1/4			
319 7975	41384F-B-03	anthrazit	**112,20**

Größe: 1/5			
581 6935	41385F-B-03	anthrazit	**136,50**

Größe: 2/3			
319 7976	41386F-B-03	anthrazit	**148,00**

Einputzhilfe für Busch-Welcome und Busch-Welcome IP

Die Montage erfolgt vor dem Verputzen an der Fassade, mit Anschraubpunkte für die Unterputz-Montagedose.

1 St

Größe: 1/1			
233 6944	41381PB-03		**49,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BUSCH-JAEGER

Größe: 1/2
354 2362 41382PB-03 **58,40**

Größe: 1/3
354 2363 41383PB-03 **72,30**

Größe: 1/4
539 9636 41384PB-03 **101,00**

Größe: 1/5
581 6937 41385PB-03 **136,50**

Größe: 2/3
354 2364 41386PB-03 **130,00**

Hohlwandset

Zur Hohlwandbefestigung der Unterputz-Montagedosen.

1 St
302 9418 83511 **14,82**

Unterputz-Montagedose

Zur Montage einer Busch-Welcome® Video Innenstation 7" (M22381-x-03) und des IP Touch 7 (H8236x-x-03), Einbaumaß UP Höhe: 144 mm, Breite: 192 mm, Tiefe: 54 mm, inkl. Zubehör für Hohlwandmontage.

1 St
539 6632 42361F-03 **68,00**

Ersatzteile für Busch-Welcome® (2-Draht)

Ersatzmodul für Busch-Welcome®

Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, Höhe: 71 mm, Breite: 98 mm, 29 mm.

1 St
Zustandsmodul
313 9542 83190 **238,50**

Blindmodul
313 8711 83192 **46,50**

Kamera Interface

Zur Einbindung von bis zu 4 analogen Kameras in eine Welcome-Anlage, ermöglicht die Zuordnung der Kameras an eine Welcome Außenstaion (Video/Audio) oder an eine Welcome Video Innenstation, Videosignaleingang: 1 Vss, FBAS/CVBS, an 75 Ohm (PAL/NTSC), Schutzart Gerät: IP30, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.

1 St
313 9541 83327 **238,50**

Hörer

Für die Innenstation Audio mit Hörer, Temperaturbereich Gerät: -5°C bis +45°C.

		Ausführung	1 St
302 9441	83505-624	studioweiß matt	**38,43**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Beschriftungsträger

Für die Außenstation, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C, inkl. Grundträger, 2× Erweiterungsträger.

1 St
302 9410 83161 **5,92**

Dichtungsband

Für die Außenstation, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.

1 St
302 9409 83530 **2,95**

Fingerprint-Modul

Es ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe des Fingerabdruck-Scanners, Nutzer: 64, zur Montage in eine Busch-Welcome® Außenstation oder in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, Betriebsmodus: Busch-Welcome®, Stand-Alone Betrieb (mit Systemzentrale 83300), Modul-Programmierung: Direkt, Web-Browser (mit IP-Gateway 83342), Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.

		Ausführung	1 St
224 4034	83170-660-101	Silber	**805,00**
224 4035	83170-664-101	weiß	**806,00**

Tastatur-Modul

Ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe eines Zahlencodes, Tastatur kann auch zur direkten Anwahl von Busch-Welcome® Innenstationen benutzt werden, Nutzer: 256, zur Montage in eine Busch-Welcome® Außenstation oder in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, Betriebsmodus: Busch-Welcome®, Stand-Alone Betrieb (mit Systemzentrale 83300), Modul-Programmierung: Direkt, Web-Browser (mit IP-Gateway 83342), Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.

		Ausführung	1 St
224 4036	83171-660-101	Silber	**331,00**
224 4037	83171-664-101	weiß	**331,00**

Transponder-Modul

Ermöglicht das Öffnen der Tür mit Hilfe einer Schlüsselkarte 83173, Nutzer: 256, zur Montage in eine Busch-Welcome® Außenstation oder in Briefkästen und Klingelanlagen verschiedener Hersteller, Betriebsmodus: Busch-Welcome®, Stand-Alone Betrieb (mit Systemzentrale 83300), Modul-Programmierung: Direkt, Web-Browser (mit IP-Gateway 83342), Schutzart Gerät: IP44, Temperaturbereich Gerät: -25°C bis +55°C.

		Ausführung	1 St
224 4038	83172-281-101	schwarz	**686,00**
224 4039	83172-664-101	studioweiß matt	**686,00**

Schlüsselkarte

Für das Busch-Welcome® Transponder-Modul, Höhe: 54 mm, Breite: 86 mm.

1 St
236 7898 83173 **16,29**

ABB

Alarmsysteme

Magnet-Reedkontakt-Set MRS

Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern/Türen, komplett zum Aufschrauben oder Einbohren, Breite: 10 mm, Höhe: 10 mm, Tiefe: 35 mm, inkl. 1× Magnet, 1× Reedkontakt, Anschlusskabel LIYY 4×0,14 mm², 2× Gehäuse, 3× Distanzplatte, 2× Flansch, 4× Befestigungsschrauben antimagnetisch, VdS-Nr.: G 198531.

		Ausführung	Länge des Anschlusskabels (m)	1 St
270 0929	MRS/W	weiß	4	**18,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Vorteils-Set Magnet-Reedkontakt MRS

Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern/Türen, komplett zum Aufschrauben oder Einbohren, Breite: 10 mm, Höhe: 10 mm, Tiefe: 35 mm, inkl. 20× Magnet, 20× Reedkontakt mit Anschlusskabel LIYY 4×0,14 mm², 40× Gehäuse, 60× Distanzplatte, 40× Flansch, 80× Befestigungsschrauben antimagnetisch, VdS-Nr.: G 198531.

		Ausführung	Länge des Anschlusskabels (m)	1 St
270 0928	VMRS/W	weiß	4	**337,00**

Leistungs-Magnet-Reedkontakt-Set

Für die Steuerung eines 230 V~ Relais mit 1 Wechsler, Kontaktbelastung AC1 230 V AC: 30 VA, Höhe: 12 mm, Breite: 12 mm, Tiefe: 65 mm, inkl. Magnet, Reedkontakt, 5× Distanzplatte (2,5 mm), 4× Befestigungsschraube antimagnetisch, Anschlusskabel LIYY 3×0,5 mm².

		Ausführung	Länge des Anschlusskabels (m)	1 St
304 1369	LMRS	weiß	4	**67,40**

Zur Öffnungsüberwachung von Roll-, Schiebe- und Kipptoren, 4-adriges Kabel mit kunststoffummanteltem Metallschlauch, Reedkontakt Breite: 50 mm, Höhe: 146 mm, Tiefe: 16,5 mm, Schutzart: IP67, inkl. Magnet, Reedkontakt, Anschlusskabel.

		Ausführung	1 St
VdS-Klasse B			
820 5704	MC-C1.1	grau	**89,00**

Passiver Glasbruch-Sensor SPGS

Zur Überwachung der Glasflächen von Fenstern, Schaufenstern und Türen, hohe Störsicherheit, integrierte Speicheranzeige, Breite: 18 mm, Höhe: 18 mm, Tiefe: 9 mm, inkl. Anschlusskabel, Zulassung: VdS-Nr.: G 194524.

		Ausführung	Länge des Anschlusskabels (m)	1 St
275 8543	SPGS/W	weiß	5	**37,10**

Sirene im Gehäuse SSF

Umweltklasse IV nach VdS, Schutzgehäuse aus Aluminium mit zusätzlicher Schutzlackierung, Gehäusefarbe: RAL9002, mit Sabotageschutz durch Deckelabhebekontakt, mit Befestigungsschraube (M4) für Potenzialausgleich am Bodenteil, Betriebsspannung: 12 V= Lautstärke: 110 dB(A).

		Lautstärke (dB)	Ausführung	1 St
Mit Blitzlicht (5 Ws), Kalottenfarbe: Rot, Höhe: 258 mm, Breite: 205 mm, Tiefe: 88 mm, Stromaufnahme: Signalgeber: 350 mA, Blitzlicht: 200 mA, VdS-Nr. G 101147.				
276 3317	SSF/GB	110		**376,00**

ABUS Security Tech Germany

Sicherheitssystem COMFION

Das smarte Funk-Alarmsystem für den Fachbetrieb - flexibel erweiterbar und ideal für Wohnbau und moderne Smart-Home-Anwendungen.

Comfion Funk-Sicherheitssystem

Einbruch- und Rundumschutz, bedienen für bis zu 50 Personen per App, Fernbedienung und Bedienteil, 100 Smart-Home-Szenarien konfigurierbar, sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, hohe Reichweite bis zu 1000 m, hoher Manipulations-/Datenschutz, Sofort-Alarm per Push-Nachricht, Telefonanruf oder direkter Aufschaltung an eine Notrufleitstelle, Videoüberwachung für bis zu 4 Sicherheitskameras, Maße H×B×T: 165×165×61 mm, Funkfrequenz: 868 MHz, max. Notstrom-Laufzeit: 12 Std., Spannung: 100-240 V.

1 St

FUAA80000

641 4021	FUAA80000	**449,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Comfion Funk-Bedienteil

Bedienteil zum Scharf/Unscharf schalten und zur Statusanzeige der Comfion Alarmanlage, einfaches Schalten per Zifferncode beim Kommen und Gehen, Touch-Bedienoberfläche mit hinterleuchteten Tasten, Panik- oder Überfall-Alarm, Anzeige des Systemstatus, sichere Funkverbindung zwischen Comfion Alarmzentrale und Bedienteil, mit hoher Reichweite bis zu 1000 m und hohem Manipulations-/Datenschutz, Sabotageschutz, sicher und zuverlässig durch EN50131 Grad 2 Zertifizierung.

1 St

Höhe: 95 mm, Breite: 95 mm, Tiefe: 29 mm.

641 4024	FUBE80000	**129,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Comfion Funk-Fernbedienung

Mini-Handsender, zum Scharf/Unscharf schalten der Comfion Funk-Alarmanlage, 3 Tasten frei programmierbar, mehrfarbige Status-LED, sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale mit Reichweite bis zu 300 m und hohem Manipulations-/Datenschutz, wartungsfreundliche Funk-Komponente, Batterielebensdauer bis zu 1 Jahr.

1 St

Durchmesser: 40 mm, Höhe: 10 mm.

641 4025	FUBE80010	**59,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Comfion Funk-Bewegungsmelder

1 St

Funk-Vorhang-Melder (Außen)

Einbruchschutz für Fenster und Türen, perfekte Einbruchserkennung vor dem Eindringen, wetterfest und funkbasiert mit bis zu 1000 m Reichweite, Batterie: CR123A Lithium, 4 Jahre Batterielaufzeit, manipulationssicher, optional permanente 12 V Stromversorgung, Erfassungsbereich Melder: 12 m, Höhe: 163 mm, Breite: 40 mm, Tiefe: 45 mm, Schutzart: IP55.

641 4029	FUBW80500	**299,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Funk-PIP/MW-Melder

Lückenlose Raumüberwachung, erfasst Bewegungen und Körperwärmefelder, überwacht bis zu 12 m Reichweite bei 110° Winkel, vermeidet tote Winkel durch Mikrowellentechnologie, Schutz vor Fehlalarmen, Haustierimmun, flexible Sensitivität, Manipulationssicher, hohe Reichweite: Funkverbindung bis zu 1000 m, Batterie: CR123A, 4 Jahre Batterielaufzeit, Höhe: 141 mm, Breite: 46 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IK6.

641 4027	FUBW80100	**119,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Funk-Bewegungsmelder

PIR-Bewegungsmelder für den Innenbereich, erkennt Menschen und Tiere an ihrer Körpertemperatur, überwacht ganze Räume großflächig und erfasst Bewegungen in einem Bereich von ca. 12×12 m, mit integriertem Thermometer und Hygrometer zur Hausautomation, sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1000 m und hohem Manipulations-/Datenschutz, Sabotageschutz, Batterie: LR03, AAA, Alkaline, 4 Jahre Batterielaufzeit, Höhe: 120 mm, Breite: 32 mm, Tiefe: 30 mm, Schutzart: IK4.

641 4026	FUBW80000	**100,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Funk-PIR-Kamera

Für den Innenbereich, erkennt Menschen und sendet bis zu 5 Alarmbilder per Push-Nachricht auf das Smartphone oder per E-Mail, überwacht ganze Räume großflächig und erfasst Bewegungen in einem Bereich von ca. 12×12 m, sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1000 m und hohem Manipulations-/Datenschutz, mechanischer Sabotageschutz, Batterie: CR123A, 3V, Lithium, 4 Jahre Batterielaufzeit, Höhe: 141 mm, Breite: 46 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IK4.

641 4028	FUBW80200	**199,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABUS Security Tech Germany

Comfion Funk-Öffnungsmelder

		Ausführung	1 St

1 Öffner

Für den Innenbereich, Top-Einbruchschutz, Anwesenheitsschutz, sichere Funktion zwischen Comfion Alarmzentrale und Bedienteil, mit hoher Reichweite bis zu 1000 m und AES128-Verschlüsselung, mechanischer Sabotageschutz, sehr sicher und zuverlässig durch EN50131 Grad 2 Zertifizierung, Batterie: AA, 1,5 V, Alkaline, 4,5 Jahre Batterielaufzeit, Höhe: 90 mm, Breite: 24 mm.

641 4031	FUMK80000A	anthrazit	**69,00**
641 4030	FUMK80000	weiß	**69,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

2 Öffner

3-in-1 Funkmelder (Öffnungsmelder, Erschütterungsmelder oder Funk-Modul), sichere Funktion zwischen Comfion Alarmzentrale und Bedienteil, mit hoher Reichweite bis zu 1000 m und hohem Manipulations-/Datenschutz, mechanischer Sabotageschutz, sehr sicher und zuverlässig durch EN50131 Grad 2 Zertifizierung, Batterie: AA, 1,5V, Alkaline, 4,5 Jahre Batterielaufzeit, Höhe: 44 mm, Breite: 24 mm.

641 4033	FUMK80100A	anthrazit	**89,00**
641 4032	FUMK80100	weiß	**89,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Comfion Funk-Hybrid-Modul

Zum Anschluss drahtgebundener Geräte in das Comfion Sicherheitssystem, bei Stromausfall sichert Batteriebetrieb die Funktionalität bis zu 24 Stunden, 3 Ausgänge und 3 Eingänge für verschiedene Aktoren und Sensoren der Hausautomation, Sabotageschutz, Installation durch Fachbetrieb, sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1000 m und hohem Manipulations-/Datenschutz, Stromversorgung primär über Netzteil und sekundär über Batteriebetrieb (24 Std. Batterielaufzeit).

1 St

Höhe: 142 mm, Breite: 100 mm, Tiefe: 35 mm.

641 4034	FUMO80000	**119,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Comfion Funk Repeater

Verstärkt Funksignal von bis zu zehn Funk-Komponenten, wo Bausubstanz stört, zwei Repeater können in Reihe genutzt werden - für größere Reichweite von bis zu 2600 m, sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale mit hoher Reichweite, starker Manipulationsschutz, LED-Anzeige, Programmierung über Comfion-App, Stromversorgung über 12 V-Netzteil, notstromgepuffert bei Stromausfall, Sehr sicher und zuverlässig durch EN50131 Grad 2 Zertifizierung.

1 St

Höhe: 130 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 31 mm.

641 4035	FUMO80100	**149,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Comfion Funk-Transmitter

Kann in drahtgebundene Alarmmelder des Comfion Sicherheitssystem integriert werden, Alarmsignal wird übertragen und Melder gegen Sabotage geschützt, ausgestattet mit Alarmeingang, Sabotageeingang und Spannungsausgang, Installation durch Fachbetrieb, sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1000 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz, sehr sicher und zuverlässig durch EN50131 Grad 2 Zertifizierung, Batterie: LR123A 3V, 4,5 Jahre Batterielaufzeit.

1 St

Höhe: 84 mm, Breite: 43 mm, Länge: 16 mm.

641 4036	FUMO80200	**64,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Comfion Funk-Textbox

Als Zubehör zum Comfion Sicherheitssystem für Anlagen-Errichter zur Analyse der Funkverbindung und -reichweite vor Ort, erfasst alle Signale im Frequenzbereich und erkennt deren Leistung, analysiert Funkreichweiten und eventuell vorhandene Störsender im Gebäude, Anzeige der Funk-Auslastung im Comfion Funk-Band - zur Sofortanalyse, erkennt eingehende Signale von Comfion Funk-Komponenten, bis zu 10 Std. der von der Testbox aufgenommenen Funksignale mit allen Daten werden im internen Flash-Speicher abgelegt - mit Exportmöglichkeit.

1 St

641 4037	FUMO80300	**99,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Comfion Funk-Rauchmelder

Deckenmontage, zur Erweiterung der Comfion für Rauchdetektion, Taste für manuellen Selbsttest und Testalarm, für Räume bis 50 m², Batterie: CR123A / CR17335, 5 Jahre Batterielaufzeit.

	Ausführung	1 St

Durchmesser: 86 mm, Höhe: 30 mm.

641 4038	FURM80000	**84,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Comfion Funk-Sirene

1 St

Funk-Innensirene

Mit Sprachansagen und lautstarkem Alarm (105 dB), Alarmton enttarnt Einbrecher, beeinträchtigt Orientierung im Raum und drängt zur Flucht, Comfion Innensirene alarmiert nicht nur lautstark, sondern teilt mit fünf voreingestellten Sprachansagen mit, was passiert oder zu beachten ist, integriertem Thermometer und Hygrometer, sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1000 m (Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz, Sabotageschutz, sehr sicher und zuverlässig durch EN50131 Grad 2 Zertifizierung, Batterie: C (LR14) Alkaline Batterie 1,5 V, 4 Jahre Batterielaufzeit.

641 4040	FUSG80100	**129,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Funk-Außensirene

Lautstarke Alarm (105 dB) im Außenbereich wird optisch unterstützt durch ein rotes Blitzlicht, sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale mit hoher Reichweite bis 1000 m (im Freifeld), starker Manipulationsschutz, signalisiert die Ein- / Ausgangsverzögerung sowie die Scharf- und Unscharfschaltung, Sabotageschutz, sehr sicher und zuverlässig durch EN50131 Grad 2 Zertifizierung, Batterie: CR123A, 3V, Lithium, 3 Jahre Batterielaufzeit.

641 4039	FUSG80000	**199,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Comfion Funk-Relaismodul

Zum Schalten der Raumbeleuchtung für den kompakten Einbau in Unterputz-Dose hinter Lichtschalter, Schaltung über Comfion Smartphone App oder Funk-Taster (FUAT80000), Eingänge für bis zu zwei klassische 230 V-Schalter (Taster) zum manuellen Schalten, kann auch Anwendungen der Hausautomation schalten, sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale mit hoher Reichweite bis 1000 m (im Freifeld), starker Manipulationsschutz.

1 St

Unterputz

Anschluss: Versorgungsklemmen L, N / Relaisklemmen IN, LS / Schalterklemmen S1, C, S2, Spannung: 100-240 V~.

641 4042	FUSH80010	**55,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Comfion Funk-Steckdose

Kompakter Zwischenstecker zum drahtlosen Schalten angeschlossener Geräte, inklusive Messung des Stromverbrauchs, Bedienung über die Comfion App oder manuell über Taster an der Funk-Steckdose, Integration in Smart-Home-Szenarien, mit Zeitplan oder Meldern / Sensoren der ABUS Comfion Serie, LED gibt optische Rückmeldung bei Inbetriebnahme und Funktion, sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1000 m (im Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz, Spannung: 230 V~, Schaltleistung: bis 3 kW.

1 St

641 4041 FUSH80000 **99,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Comfion Funk Rollladen- und Jalousiemodul

Zum Steuern von Rolläden und Jalousien für den Einbau in Unterputz-Dosen, Bedienung über Comdion App, per Fernbedienung oder dem Funk-Wandtaster, aktuelle Position der Rolladen und Jalousien wird erkannt und gemeldet, mit automatischer Kalibrierungsfunktion, vorhandene Schalter für die Rollläden können weiterhin verwendet werden, sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1000 m (im Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz.

1 St

Anschluss: Versorgungsklemmen L, N / Motor-klemmen IN, LS / Schalterklemmen SW1, SW2, Spannung: 100-240 V~.

641 4043 FUSH80020 **99,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Comfion Funk-Heizkörperthermostat

Zum einfachen Steuern der Heizkörper genau nach Bedarf - vollautomatisiert per Comfion Automation und App, Eco Modus regelt Temperatur nach festgelegten Max/Min Werten, Zeitplan-Modus folgt individuellen Wochenprogramm, manueller Betrieb funktioniert über Touch-Display und kann im Sperr-Modus deaktiviert werden, bei plötzlichem Temperaturabfall schaltet Heizung ab, Frostschutzfunktion, einfache Montage ohne Wasserablassen, ohne Eingriff in die Heizungsanlage und Spezialwerkzeug, Integration des Thermostats in Smart-Home-Szenarien, mit Zeitplan oder Meldern / Sensoren der ABUS Comfion Serie.

1 St

Touch-Display

Gewindeanschluss M30×1,5 + 6 Adapter, Batterie: AA, LR06, 1,5 V Alkaline, 0,5 Jahre Batterielebensdauer.

641 4044 FUSH80100 **99,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Comfion Funk-Wassermelder

Kabelgebundener Sensor der bei Berührung von Wasser die Alarmzentrale informiert, so dass dort ein Alarm ausgelöst wird, Montage des Melders in sicherer Entfernung zum Wasser, Sensor wird über ein 450 cm langes Kabel am Wunschort platziert, leichte Kabelführung durch mitgelieferte Führungsschienen, sichere Funkverbindung zur Comfion Alarmzentrale, mit hoher Reichweite bis zu 1000 m (im Freifeld) und hohem Manipulations-/Datenschutz.

1 St

641 4045 FUWM80000 **99,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Comfion Funk-Taster

1 St

Comfion Funk-Taster

Drahtloser Funk-Taster, 2 frei belegbare Tasten für bis zu 4 Aktionen, sicherer Funk und große Reichweite von bis zu 1000 m, Batterie: AAA, LR03, max. Betriebslebensdauer: 2 Jahre, LED-Anzeige, Funkfrequenz: 868 MHz, Abmessung: 80×80×17 mm.

641 4022 FUAT80000 **55,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Comfion Funk-Wandtaster (Alarm)

Zwei Betriebsarten: Überfallalarm oder Taste für smarte Hausautomation, lauter Alarm oder stille Alarmoption je nach Bedarf, Vibrationsbestätigung bei Alarmaktivierung, nach EN 50131 Grad 2 zertifiziert für maximale Sicherheit, Batterie: AAA, LR03, max. Betriebslebensdauer: 2 Jahre, LED-Anzeige, Funkfrequenz: 868 MHz, Abmessung: 80×80×17 mm.

641 4023 FUAT80100 **49,00**

*** Exklusiv für Fachbetriebe - kein Vertrieb über Endkundenkanäle. ***

Alarmsysteme

Die professionelle Einbruchmeldetechnik für Gewerbe - flexibel skalierbar, zertifiziert und für anspruchsvolle Sicherheitslösungen ausgelegt.

Secoris Einbruchmeldezentrale

Umfangreicher Schutz für individuelle Anforderungen mit bis zu 200 einzeln identifizierbaren Meldergruppen und insgesamt 50 BUS-Komponenten, flexible Bedienung für 200 Nutzer in bis zu 20 Teilbereichen, komfortable Bedienung und Scharf-/Unscharfschalten per Bedienteil oder App (Android/iOS), Push-Benachrichtigungen bei Alarm, Statusänderung, Sabotage und Systemfehler, geeignet für ABUS Zutrittskontrollsysteme, digitalen Schließanlagen und elektronische Türschlösser/Schließzylinder (ABUS WLX Pro/Pro Plus), Integration von bis zu 10 ABUS IP-Kameras, sichere schnelle Alarmierung durch direkte Aufschaltung an eine Notrufleitstelle möglich, Redundanz in der Leitstellenkommunikation über Zusatzmodule (Festnetz, 4G) bei Bedarf umsetzbar, Fernwartung und cloudbasierte Services, Aufputzmontage, Breite: 402 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 102 mm, Betriebsspannung: 230 V~, Zertifizierung: EN 50131-1 Grad 2, VSÖ GS-N, inkl. Notstrom-Akku (12 V, 7 Ah).

1 St

572 9190 ESEZ60500 **649,00**

Secoris Bus-Spannungsversorgung

Zusätzliches Netzteil mit Notstromversorgung (integrierter Akku), für größere Installationen und das Nutzen der maximalen Leitungslängen, für den sicheren Betrieb der Alarmanlage bei Störfällen einsetzbar, stellt bis zu 10 zusätzliche Drahtmeldergruppen/Melderlinien bereit, Anschlüsse: 230 V AC, Port für PlugBy-Kommunikator, RS485 Bus, Lautsprecher, 5-10 Draht-Meldergruppen, LAN, 2× 12 V Ausgang, 4× Open Collector-Ausgang, Breite:320 mm, Höhe: 400 mm, Tiefe: 102 mm, Betriebsspannung: 230 V~, Zertifizierung: EN 50131-1 Grad 2, VSÖ GS-N, inkl. Notstrom-Akku.

1 St

572 9189 BUMO60100 **349,00**

Secoris PSTN-Modul

Datenübertragung und Kommunikation über das Festnetz

Alarm- und Statusmeldungen als Sprachnachricht oder SMS an ein Telefon/Smartphone oder als Protokoll-Meldung an eine Notrufleitstelle senden, gewährleistet einen zweiten sicheren Übertragungsweg bei Ausfall der Netzwerkverbindung, zum Anschluss der Alarmzentrale an die PSTN-Schnittstelle der Telefonanlage oder Hauptanschluss, Übertragung von Leitstellen-basierten Protokollen (FF, SIA, CID) zur Alarmaufschaltung an eine Notruf- und Serviceleitstelle.

1 St

572 9185 ESMO60010 **149,00**

Secoris Mobilfunkmodul

Mit Sprachunterstützung

Alarm- und Statusmeldungen als Sprachnachricht oder SMS an ein Telefon/Smartphone oder als Protokoll-Meldung an eine Notrufleitstelle senden, gewährleistet einen zweiten sicheren Übertragungsweg bei Ausfall der Netzwerkverbindung, zum Anschluss der Alarmzentrale an die PSTN-Schnittstelle der Telefonanlage oder Hauptanschluss, Übertragung von Leitstellen-basierten Protokollen (FF, SIA, CID) zur Alarmaufschaltung an eine Notruf- und Serviceleitstelle, integriertes Mikrofon um Sprachnachrichten einzusprechen, inkl. externe Antenne.

1 St

772 3978 ESMO60000 **389,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABUS Security Tech Germany

Secoris Bus Funkerweiterung

Erweiterungsmodul für die Secoris Einbruchmeldeanlage zur Einbindung von bis zu 30 ABUS Funkmeldern und -komponenten, geeignet für eine Vielzahl von ABUS Funkmeldern, störungsfreier Secoris-Funk mit hoher Reichweite und sofortiger Statusrückmeldung dank Duplex-Antenne und flexibler Kanalwahl für optimale Funk-Übertragung, Mischbetrieb von Funkerweiterungen mit Secoris Funkmodus und Secvest Funk-Konfiguration in einem Secoris System möglich, umfangreiche Servicefunktionen, bis zu 50 BUS-Komponenten, Sabotageüberwachung (Deckel- und Wandabriss-Kontakt), Breite: 144 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 44 mm, Betriebsspannung: 12 V=, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2.

1 St

771 6464 BUMO60030 **249,00**

Secoris Bus-Draht-Meldergruppenerweiterung

Für die dezentrale Verdrahtung der Melder ohne das Verlegen einzelner Leitungen zur Zentrale, geeignet für eine Vielzahl drahtgebundener Melder, bis zu 50 BUS-Komponenten (inkl. Erweiterungen) je Secoris Zentrale, Anschlüsse: RS485 Bus, 10× Drahtmeldergruppe, Port für PlugBy-Kommunikator, 4× Open Collector-Ausgang, Lautsprecher, Breite: 144 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 44 mm, Betriebsspannung: 12 V=, Zertifizierung: EN 50131 Grad 3, VSÖ GS-H.

1 St

572 9187 BUMO60010 **169,00**

Secoris Funk-Repeater

Zusatzmodul zur Reichweitenerhöhung und Signalverstärkung von Secoris Funk-Komponenten,verstärkt das Signal für max. 10 Secoris Funk-Komponenten, wartungsarmer Betrieb mit externer Spannungsversorgung mit integrierter Notstromversorgung per Batterie,Breite: 130 mm, Höhe: 155 mm, Tiefe: 42 mm,Betriebsspannung: 12 V=,Zertifizierung: EN 50131 Grad 2.

1 St

771 6472 FUMO60010 **179,00**

Secoris Funk-Außensirene mit Blitzlicht

Kombi-Signalgeber (min. 100 dB(A) @ 3 m), LED-Leuchte zeigt verschiedene Funktionen an, Farbe: Gehäuse: Weiß, Kalotte: Rot, robustes UV-resistentes wetterfestes Gehäuse, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -25°C bis 60°C, Spannungsversorgung: Batteriepack, Breite: 210,6 mm, Höhe: 294 mm, Tiefe: 78,5 mm, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, inkl. Batteriepack (Alkaline 2×3 V), Montagematerial.

1 St

771 6473 FUSG60100 **342,00**

Secoris Funk-Innensirene

Signalgeber (min. 80 dB(A) @ 3 m), LED-Leuchte zeigt verschiedene Funktionen an, Farbe: Gehäuse: Weiß, PC/ABS Gehäuse, Schutzart: IP34, Temperaturbereich: -10°C bis 55°C, Spannungsversorgung: Batteriepack, Breite: 130 mm, Höhe: 154 mm, Tiefe: 40 mm, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, inkl. Batteriepack (Alkaline 4× AA 1,5 V), Montagematerial.

1 St

771 6474 FUSG60110 **262,00**

ABUS Draht-Außensirene

Robuste wetterfeste Außensirene, Schalldruck von 100 dB(A) @ 1 m, einstellbare Sirenenzeit und -signal, LED-Blitztechnologie, Wandmontage (Blitzlicht nach oben oder unten montierbar), geeignet für Terxon, Secvest, Secoris, Schutzart: IP43, Gehäusefarbe: Weiß, Betriebsspannung: 10-15 V=, Breite, 210 mm, Höhe: 277 mm, Tiefe: 75 mm.

Kalottenfarbe 1 St

650 4196 AZSG10001 rot **183,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Secoris Bedienteil

Bedienteil mit Tastatur für den Innenbereich, zum bequemen Scharf-/Unscharf schalten der Zentrale mittels PIN-Code, individuell einstellbare Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, Schalten von Teilbereichen möglich, farbige LEDs zur Anzeige des aktuellen Systemstatus, Anschluss für Außen-Tastaturleser, Schnittstelle: RS485 Bus, Montageart: Aufputz, Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C, Breite: 128 mm, Höhe: 128 mm, Tiefe: 29 mm, Betriebsspannung DC 12 V: BUS-Leitung der Zentrale oder externes Netzteil, Zertifizierung: EN 50131-1 Grad 3, SÖ GS-H.

1 St

572 9186 BUBE60000 **119,00**

Secoris BUS-Bedienteil

Bedienteil mit Tastatur und RFID-Leser / Proximity-Reader (Mifare-Desfire) für den Innenbereich, zum bequemen Scharf-/Unscharf schalten der Zentrale mittels RFID-Transponder oder PIN-Code, individuell einstellbare Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung, Schalten von Teilbereichen möglich, farbige LEDs zur Anzeige des aktuellen Systemstatus, Anschluss für Außen-Tastaturleser, Schnittstelle: RS485 Bus, Montageart: Aufputz, Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C, Breite: 128 mm, Höhe: 128 mm, Tiefe: 29 mm, Betriebsspannung DC 12 V: BUS-Leitung der Zentrale oder externes Netzteil, Zertifizierung: EN 50131-1 Grad 3, SÖ GS-H.

1 St

772 3972 BUBE60020 **199,00**

Secoris Funk-Fernbedienung

Fernbedienung mit großen leicht bedienbaren Tasten und gut erkennbaren Tastensymbolen, 3 Funktionstasten: Scharfschaltung, Unscharfschaltung, Statusabfrage, 1 frei programmierbare Taste, 8 farbige Status-LEDs für eine übersichtliche Anzeige und sofortige Rückmeldung des aktuellen Anlagenstatus, per Tasten-Kombination kann bewusst ein Überfallalarm ausgelöst werden, ABS Gehäuse, Farbe: Schwarz, Breite: 36 mm, Höhe: 17 mm, Tiefe: 62 mm, Spannungsversorgung Batterie: CR2450 3 V Li-Mn, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, VSÖ GS N, inkl. Lanyard (Schlüsselband).

1 St

771 6468 FUBE60010 **118,00**

Bewegungsmelder PIR (PET)

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich, Tierimmun bis 15 kg, Erfassungsbereich: 85,9°, vorgefertigte Bohrungen für Wandmontage, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, VSÖ GS-N konform, Abdeckschutz, Unterkriechschutz, Farbe: Weiß, Spannungsversorgung über Bus: 9-16 V=, Breite: 65,4 mm, Höhe: 86,8 mm, Tiefe: 45,5 mm.

1 St

572 7926 AZBW10110 **47,00**

Bewegungsmelder PIR MW (PET)

Dual-Bewegungsmelder für den Innenbereich, 2 Sensoren: PIR, Mikrowelle, Tierimmun bis 15 kg, Erfassungsbereich: 85,9°, vorgefertigte Bohrungen für Wandmontage, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, VSÖ GS-N konform, Abdeckschutz, Unterkriechschutz, Farbe: Weiß, Spannungsversorgung über Bus: 9-16 V=, Breite: 65,7 mm, Höhe: 103,8 mm, Tiefe: 46 mm.

1 St

572 7899 AZBW10120 **107,00**

Secoris Funk-Bewegungsmelder PIR

Passiv-Infrarot-Bewegungsmelder für den Innenbereich, Tierimmun kann über Secoris-Zentrale konfiguriert werden, Erfassungsbereich: 10×10 m (90°), für Wandmontage, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, VSÖ GS-N konform, Abdeckschutz, Unterkriechschutz, Farbe: Weiß, Spannungsversorgung über Batterie: 3 V= (2× 1,5 V AA), Breite: 55 mm, Höhe: 115 mm, Tiefe: 55 mm, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2, VSÖ GS N.

1 St

771 6466 FUBW60100 **171,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Secoris Funk-Öffnungsmelder Slim

Magnetkontakt erkennt zuverlässig das Öffnen von Fenstern und Türen, schlanke Bauform und dezente Optik, Sabotageüberwachung, geeignet für Secoris-/Secvest Funkmodus, Spannungsversorgung über Batterie: 3 V= (CR2 3V Li/Mn02), Breite: 19 mm, Höhe: 103 mm, Tiefe: 24 mm, Zertifizierung: EN 50131 Grad 2.

		Ausführung	1 St
771 6465	FUMK60030W	weiß	**132,00**
771 6471	FUMK60030A	anthrazit	**132,00**

IP Kamera ohne Weißlicht - Spezial

LAN-Kamera, durch IR-LEDs für den Einsatz im Innen- und Außenbereich bei Tag und Nacht geeignet, automatische Objekterkennung, geeignet für die Serien Secvest, Secoris und WLX Pro, Schutzart: IP67, Spannungsversorgung: PoE (802.3af) oder 12 V=.

		Ausführung	1 St

IP Tube, Brennweite: 2,8-12 mm

Motor-Zoom, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 42-114°/24-59°, IR-Reichweite: 50 m, PoE (802.3at), IK10, NEMA 4X, 2-Way-Audio, automatische Fahrzeug- und Kennzeichen-Erfassung, automatische Zufahrtsregelung, Breite/Höhe/Länge (mm): 140/140/350.

771 1115	IPCS64531	weiß	**1.189,00**

IP Kamera ohne Weißlich - Standardlösung

LAN-Kamera, durch IR-LEDs für den Einsatz im Innen- und Außenbereich bei Tag und Nacht geeignet, automatische Objekterkennung, geeignet für die Serien Secvest, Secoris und WLX Pro, Schutzart: IP67, Spannungsversorgung: PoE (802.3af) oder 12 V=.

		Ausführung	1 St

IP Mini Tube, Brennweite: 2,8 mm

Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 103°/55°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Breite/Höhe/Länge (mm): 70/69/170.

771 1111	IPCB34611A	schwarz	**289,00**
572 9191	IPCB34511A	weiß	**249,00**

IP Mini Tube, Brennweite: 4 mm

Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 83°/45°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Breite/Höhe/Länge (mm): 70/69/170.

572 9192	IPCB34511B	weiß	**249,00**

IP Mini Tube, Brennweite: 2,8 mm

Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 104°/54°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Breite/Höhe/Länge (mm): 74/75/179.

833 9925	IPCA34612A	schwarz	**299,00**
833 9923	IPCA34512A	weiß	**289,00**

IP Mini Tube, Brennweite: 4 mm

Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 89°/45°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Breite/Höhe/Länge (mm): 74/75/179.

833 9924	IPCA34512B	weiß	**289,00**

IP Tube, Brennweite: 2,8-12 mm

Motor-Zoom, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 30-108°/17-56°, IR-Reichweite: 50 m, PoE (802.3at), IK10, 2-Way-Audio, Breite/Höhe/Länge (mm): 105/105/298.

572 9202	IPCB64621	schwarz	**429,00**
572 9201	IPCB64521	weiß	**429,00**

IP Tube, Brennweite: 2,8 mm

LAN-Kamera, digitaler Zoom, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 104°/54°, IR-Reichweite: 50 m, PoE (802.3at), mobiler Zugriff auf Kamera, vollautomatischer Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen, Breite/Höhe/Länge (mm): 94/87/277.

833 9930	IPCA64512A	weiß	**309,00**
833 9932	IPCA64612A	schwarz	**319,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

IP Tube, Brennweite: 4 mm

LAN-Kamera, digitaler Zoom, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 89°/45°, IR-Reichweite: 60 m, PoE (802.3at), mobiler Zugriff auf Kamera, vollautomatische Unterscheidung zwischen Personen/Fahrzeugen, Breite/Höhe/Länge (mm): 94/87/277.

833 9931	IPCA64512B	weiß	**309,00**

IP Mini Dome, Brennweite: 2,8 mm

Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 103°/55°, IR-Reichweite: 20 m, PoE (802.3af), IK08, Durchmesser/Höhe (mm): 109/58.

515 3191	IPCB44511A	weiß	**249,00**

IP Mini Dome, Brennweite: 4 mm

Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 83°/45°, IR-Reichweite: 20 m, PoE (802.3af), IK08, Durchmesser/Höhe (mm): 109/58.

651 8629	IPCB44511B	weiß	**249,00**
515 3220	IPCB44611B	schwarz	**249,00**

IP Dome, Brennweite: 2,8-12 mm

Motor-Zoom, Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 30-108°/17-56°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), IK10, 2-Way-Audio, Durchmesser/Höhe (mm): 154/112.

572 9205	IPCB74521	weiß	**429,00**

IP Kugeldome, Brennweite: 2,8 mm

Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 103°/55°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Durchmesser/Höhe (mm): 139/128.

572 9195	IPCB54511A	weiß	**269,00**

IP Kugeldome, Brennweite: 4 mm

Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 95°/51°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Durchmesser/Höhe (mm): 139/128.

572 9196	IPCB54511B	weiß	**269,00**
572 9197	IPCB54611B	schwarz	**269,00**

IP Kugeldome, Brennweite: 4 mm

Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 87°/47°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Durchmesser/Höhe (mm): 139/128.

572 9199	IPCB58511B	weiß	**329,00**

IP Kugeldome, Brennweite: 2,8 mm

Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 110°/57&deg 110°/57°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Durchmesser/Höhe (mm): 138/130.

833 9929	IPCA54612A	schwarz	**319,00**
833 9926	IPCA54512A	weiß	**309,00**

IP Kugeldome, Brennweite: 4 mm

Auflösung: 4 Mp, Blickwinkel horizontal/vertikal: 95°/48°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Durchmesser/Höhe (mm): 138/130.

833 9927	IPCA54512B	weiß	**309,00**

IP Kamera ohne Weißlicht - High-End

LAN-Kamera, durch IR-LEDs für den Einsatz im Innen- und Außenbereich bei Tag und Nacht geeignet, automatische Objekterkennung, geeignet für die Serien Secvest, Secoris und WLX Pro, Schutzart: IP67, Spannungsversorgung: PoE (802.3af) oder 12 V=.

		Ausführung	1 St

IP Mini Tube, Brennweite: 2,8 mm

Auflösung: 8 Mp (4K), Blickwinkel horizontal/vertikal: 102°/55°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Breite/Höhe/Länge (mm): 70/69/170.

572 9193	IPCB38511A	weiß	**309,00**

IP Mini Tube, Brennweite: 4 mm

Auflösung: 8 Mp (4K), Blickwinkel horizontal/vertikal: 78°/43°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Breite/Höhe/Länge (mm): 70/69/170.

572 9194	IPCB38511B	weiß	**309,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABUS Security Tech Germany

IP Tube, Brennweite: 2,8-12 mm
Motor-Zoom, Auflösung: 8 Mp (4K), Blickwinkel horizontal/vertikal: 46-108°/26-58°, IR-Reichweite: 50 m, PoE (802.3at), IK10, 2-Way-Audio, Breite/Höhe/Länge (mm): 105/105/298.

572 9204	IPCB68621	schwarz	**539,00**
572 9203	IPCB68521	weiß	**539,00**

IP Dome, Brennweite: 2,8-12 mm
Motor-Zoom, Auflösung: 8 Mp (4K), Blickwinkel horizontal/vertikal: 45-108°/26-58°, IR-Reichweite: 40 m, PoE (802.3af), IK10, 2-Way-Audio, Durchmesser/Höhe (mm): 154/112.

572 9206	IPCB78521	weiß	**539,00**

IP Kugeldome, Brennweite: 2,8 mm
Auflösung: 8 Mp (4K), Blickwinkel horizontal/vertikal: 110°/59°, IR-Reichweite: 30 m, PoE (802.3af), Durchmesser/Höhe (mm): 139/128.

572 9198	IPCB58511A	weiß	**329,00**
572 9200	IPCB58611A	schwarz	**329,00**

Netzwerkvideorecorder NVR

Liveansicht und Aufzeichnung mit 8 MPx (4K), performanter Netzwerk Datendurchsatz mit bis zu 336 MBit/s, Bedienung lokal am Gerät, via Webbrowser, ABUS CMS Software oder App, Monitorausgang: 1× VGA und 1× HDMI , manuelle oder gesteuerte Aufzeichnung nach Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarmeingang oder VCA, Videokomprimierung: H.264 und H.265 (inkl. Dynamisches GOP), Aufzeichnung auf bis zu 2 SATA Festplatten.

		Max. Anzahl der Videoeingänge	1 St
Leistung: 40 W			
833 9934	NVR10011	5	**539,00**
833 9935	NVR10021	8	**649,00**
833 9937	NVR10031	16	**1.169,00**

Leistung: 190 W
Power over Ethernet (PoE): 802.3 at (PoE+).

833 9936	NVR10021P	8	**769,00**

SATA-Festplatte TVAC 410…

Formfaktor: 3,5", Transferrate: 180 MB/s, optimiert für den 24/7-Einsatz.

		Speicherkapazität je Festplatte (TB)	1 St
931 2342	TVAC41011	1	**209,00**
931 2343	TVAC41021	2	**259,00**
931 2344	TVAC41041	4	**369,00**

PoE Gigabit Switch ITAC101…

Speziell für die Anwendung in professionellen und hochauflösenden Videoüberwachungssystemen.

		Anzahl der PoE-Ports	Max. PoE-Leistung (W)	1 St
Tischmodul				
757 5397	ITAC10101	4	60	**88,00**
757 5398	ITAC10111	8	110	**161,00**
757 5399	ITAC10121	16	230	**360,00**
757 5400	ITAC10131	24	370	**449,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RADEMACHER a Delta Dore Group brand

Alarmsysteme

Alarmzentrale mit Sirene

Die Funk-Alarmzentrale mit Sirene ist das zentrale Element der Anlage, einfach in der Bedienung mit der Möglichkeit zum Scharf- und Unscharfschalten von bis zu 8 Zonen, mit einer Batterielebensdauer von bis zu 10 Jahren reduziert sie den Wartungsaufwand erheblich, Schutzart: IP40, IK06, Sabotageschutz beim Öffnen und Abreißen, Spannungsversorgung: Lithium-Batterieblock (3,6 V/26 Ah), Breite: 176 mm, Höhe: 269 mm, Tiefe: 60 mm.

		1 St
357 6419	CS8000TYXAL+	**413,31**

Funk-Tast-Bedieneinheit mit Display

Die CLT 8000 ist eine Funk-Tastbedieneinheit mit Display für die Konfiguration und Steuerung der Tyxal + Alarmanlage, sie kann auf einem Möbelstück platziert oder an der Wand montiert werden und zeigt den Anlagenzustand an, die Bedieneinheit ermöglicht das Scharf- und Unscharfschalten der Anlage (bis zu 6 Programmierungsschritte pro Tag) und bietet Installateur- sowie Benutzermenüs für eine benutzerfreundliche Bedienung und Verwaltung der Installation, Schutzart: IP31, Spannungsversorgung: Batterie (LS14500), Breite: 168 mm, Höhe: 89 mm, Tiefe: 28 mm.

		1 St
357 6441	CLT8000TYXAL+	**297,26**

Funk-Tasten-Bedieneinheit

Das CLS 8000 Tyxal+ ermöglicht die Aktivierung und Deaktivierung der Tyxal+ Alarmanlage in 8 unabhängigen Zonen im Außenbereich, die grüne LED bestätigt den erfolgreichen Befehlsempfang, im Notfall steht eine SOS-Taste zur Verfügung, 10 Benutzercodes und 1 Installateurcode, Schutzart: IP30, Spannungsversorgung: Batterie (LS14500), Breite: 122 mm, Höhe: 83 mm, Tiefe: 22 mm.

		1 St
357 6442	CLS8000TYXAL+	**236,18**

Funk-Tast-Bedieneinheit für den Außenbereich

Die CLE 8000 Tyxal+ ist eine Outdoor-Tastbedieneinheit für die Scharf-/Unscharfschaltung der Tyxal+ Alarmanlage und zweier Hausautomationsprodukte (Tasten A und B), zum Beispiel kann die Alarmanlage gleichzeitig mit dem Öffnen eines Tores oder Garagentors gesteuert werden, die Tast-Bedieneinheit bestätigt den erfolgreichen Befehlsempfang durch eine grüne LED, 10 Benutzercodes und 1 Installateurcode, Schutzart: IP64, Spannungsversorgung: Batterie (LS14500), Breite: 77 mm, Höhe: 112 mm, Tiefe: 27 mm.

		1 St
357 6444	CLE8000TYXAL+	**253,48**

Funk-Chipleser

Der LB 2000 Tyxal+ ist ein Innen-Funk-Chip-Leser der die Tyxal+ Alarmanlage über RFID-Chips steuert, die grüne LED bestätigt den erfolgreichen Befehlsempfang, die beiden Tasten des Lesers ermöglichen verschiedene Steuerungen, darunter das Ein-/Ausschalten von Zonen und SOS-Funktionen, jeder RFID-Chip kann personalisiert werden und sämtliche Aktionen werden in der Ereignishistorie gespeichert, Spannungsversorgung: Batterie (LS 14500), Breite: 89 mm, Höhe: 127 mm, Tiefe: 22 mm, inkl. 2× RFID-Chip.

		1 St
357 6443	LB2000TYXAL+	**145,57**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funk-Fernsteuerungen für Alarmzentralen und/oder Hausautomationen

Die TL 2000 Tyxal+ ist eine kompakte Fernbedienung für das einfache Scharf- bzw. Unscharfschalten der Tyxal+ Alarmanlage, mit handlicher Größe und langer Batterielebensdauer von bis zu 10 Jahren ist sie zuverlässig und leicht zu transportieren, die Tasten ON und OFF aktivieren bzw. deaktivieren die Alarmanlage während die konfigurierbaren Tasten 1 und 2 zusätzliche Funktionen bieten, die grüne LED bestätigt den erfolgreichen Befehlsempfang, Spannungsversorgung: Batterie (CR2430), Breite: 65 mm, Höhe: 42 mm, Tiefe: 8 mm.

			1 St
357 6440	TL2000TYXAL+		**83,48**

Funk-Öffnungsmelder

Der Öffnungsmelder DO Tyxal+ sichert Türen und/oder Fenster und ist drahtlos verbunden mit der CS8000 Alarmzentrale, mit einem Sabotagekontakt der bei einer unbefugten Manipulationen sofort einen Alarm an der Zentrale auslöst, auswechselbare 10-Jahres-Lithiumbatterie, Temperaturbereich: -10°C bis 40°C, Breite: 98,3 mm, Höhe: 20,5 mm, Tiefe: 24,5 mm.

		Ausführung	1 St
VPE: 1 St.			
357 6423	DOBRTYXAL+	braun	**111,98**
357 6424	DOGRTYXAL+	grau	**111,98**
357 6422	DOBLTYXAL+	weiß	**111,98**

VPE: 5 St.			
756 4686	PACK5DOBLTYXAL+	weiß	**476,00**

Funk-Micro-Öffnungsmelder

Der Micro-Öffnungsmelder MDO Tyxal+ sichert Türen und/oder Fenster und ist drahtlos mit der CS8000 Alarmzentrale verbunden, ohne Sabotagekontakt, Spannungsversorgung: Batterie (CR 2032), Breite: 25 mm, Höhe: 52 mm, Tiefe: 8 mm.

		Ausführung	1 St
VPE: 1 St.			
357 6431	MDOBRTYXAL+	braun	**60,06**
357 6432	MDOGRTYXAL+	grau	**60,06**
357 6430	MDOBLTYXAL+	weiß	**60,06**

VPE: 5 St.			
756 4687	PACK5MDOBLTYXAL+	weiß	**270,00**

Funk-Bewegungsmelder IR/Hochfrequenz

Der DMBD Tyxal+ sichert Räume mit Infrarot- und Ultrahochfrequenzerkennung, er vermeidet Fehlauslösungen durch doppelte Erkennung, er muss drahtlos mit einer CS 8000 Tyxal + Zentrale verbunden sein, Spannungsversorgung: Batterie, Breite: 68 mm, Höhe: 111 mm, Tiefe: 54 mm, inkl. 2 Linsen.

			1 St
357 6436	DMBDTYXAL+		**255,52**

Drehhalterung für Tyxal+ Bewegungsmelder

Die Halterung ermöglicht das Ausrichten für eine optimale Erfassung, geeignet für DMB, DMBV und DMBD TYXAL+.

		Ausführung	1 St
357 6451	ROTYXAL+	weiß	**20,36**

Standardlinse

Sie ermöglicht die Standarderfassung mit einem Video-Bewegungsmelder mit Doppellinse und Doppellinse mit Dualtechnologie, geeignet für DMB, DMBV und DMBD TYXAL+.

			1 St
357 6457	LSDMBV-DMBDTYXAL+		**19,34**

Streuscheibe Tierimmun

Diese Streuscheibe für Haushalte mit Tieren ermöglicht eine tierimmune Bewegungserfassung mit einem Video-Bewegungsmelder mit Doppellinse und Dualtechnologie, geeignet für DMB, DMBV und DMBD TYXAL+.

			1 St
357 6458	LADMBV-DMBDTYXAL+		**19,34**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funk-Leckagemelder

Der DF Tyxal+ ist ein Funk-Leckagemelder zur Sicherung vor Wasserschäden, der abgesetzte Sensor wird am Boden oder an der Wand montiert, ist er drahtlos mit der CS8000 Tyxal+ Zentrale verbunden, bei Erkennung löst der Melder ein akustisches Signal an der Zentrale aus, optional kann er direkt mit dem GSM-Sender TTGSM verbunden werden um bei einer Leckage per SMS oder Anruf zu benachrichtigen, Spannungsversorgung: Batterie (LS14250), Sensor: 41×70×15 mm, Gateway: 102×33×32 mm.

			1 St
357 6428	DFTYXAL+		**207,67**

Funk-Netzausfallmelder

Der DCS Tyxal+ ist ein drahtloser Funk-Stromausfallmelder, der Melder wird an das Netzkabel des betroffenen Gerätes angeschlossen, ist er drahtlos mit einer CS 8000 Tyxal+ Zentrale verbunden kann damit ein Alarm ausgelöst werden, als Stand-Alone-Lösung kann der Melder auch direkt mit einem GSM-Sender verbunden werden um Ihnen nach 30 Min. Stromausfall eine SMS zu senden oder Sie anzurufen, Spannungsversorgung: 230 V~, Breite: 37 mm, Höhe: 77 mm, Tiefe: 27 mm.

			1 St
357 6438	DCSTYXAL+		**128,27**

Funk-IR-Lichtschranke / Außenbereich

Der DMDR Tyxal+ ist ein Außenbewegungsmelder, für zahlreiche Anwendungen, drahtlos mit der Zentrale verbunden, der Melder ist selbsttätig gegen Öffnen und Herausreißen geschützt, der Alarm wird bei einer Manipulation ohne Zustimmung ausgelöst, Schutzart: IP54, Spannungsversorgung: Batterie (LS 17500), Breite:40 mm, Höhe: 192 mm, Tiefe: 45 mm.

			1 St
Farbe: Weiß			
357 6531	DMDRBLTYXAL+		**310,49**
Farbe: Braun			
543 7228	DMDRBRTYXAL+		**310,49**
Farbe: Grau			
769 9002	DMDRGRTYXAL+		**310,49**

Funk-Öffnungsmelder mit Bodenkontakt

Der DOS Tyxal+ ist ein Öffnungsmelder mit dem ein großes Tor gesichert werden kann, der Reed-Kontakt wird auf dem Boden und der zugehörige Magnet auf dem Türflügel montiert, der drahtlose Melder muss mit einer CS 8000 Tyxal+ Zentrale verbunden werden, der Öffnungsmelder ist vor Sabotage geschützt und löst den Alarm automatisch aus wenn jemand unbefugt am Melder manipuliert, Modulgehäuse: 33×102×32 mm, Reedkontakt: 89×38×38 mm, Magnet: 89×38×11 mm.

			1 St
357 6425	DOSTYXAL+		**173,06**

Funk-Rollladenmelder gegen Einbruch

Der DVR Tyxal+ sichert Rollläden vor Einbruch indem er erkennt ob sie aufgebrochen oder hochgezogen werden, einfach im Kasten des Rollladens installiert ist er drahtlos mit der Zentrale verbunden und wird von einer mitgelieferten Batterie bis zu 10 Jahren versorgt, der drahtlose DVR Tyxal+ muss mit einer CS 8000 Tyxal+ Zentrale verbunden werden um im Falle einer Detektion ein akustisches Signal auszulösen, Spannungsversorgung: Batterie (CR2032), Breite: 15 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 94 mm.

			1 St
357 6429	DVRTYXAL+		**191,38**

Funk-Erschütterungsmelder

Der DCP Tyxal+ ist ein Funk-Erschütterungsmelder für die Sicherung von Hausausgängen und zur Erkennung von Glasbruchversuchen, mit doppelseitigem Klebeband am Fenster befestigt ist er drahtlos mit der CS8000 Tyxal+ Zentrale verbunden, Schutzart: IP40, Spannungsversorgung: Batterie (LS14250), Breite: 32 mm, Höhe: 32 mm, Tiefe: 12 mm, inkl. DU Tyxal+, Verbindungskabel.

			1 St
357 6426	DCPTYXAL+		**140,48**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RADEMACHER
a Delta Dore Group brand

Unsichtbarer Funk-Öffnungsmelder

Der DOI-PVC Tyxal+ ist ein extrem schlanker Öffnungsmelder speziell für die Anwendung in PVC-Fenstern, der Melder wird mit einer Schraube zwischen dem Fensterflügel und dem Fensterrahmen befestigt, er muss drahtlos mit einer CS8000 Alarmzentrale verbunden sein, Schutzart: IP40, Spannungsversorgung: Batterie (CR 2032), Melder-Unterteil: 41,5×115,5×7,5 mm, Melder-Oberteil: 16×115×6 mm, Magnet: 17×22×5 mm, inkl. Batterie.

1 St

357 6433	DOITYXAL+	**71,26**

Bewegungsmelder mit Doppellinse

Der DMB Tyxal+ sichert große Räume und Durchgangsbereiche in Wohnungen drahtlos, im Einbruchsfall sendet der Melder ein Signal an die Zentrale die die Sirene auslöst, Erfassungsbereich Standard/Tierimmun: 0,5-12 m/2-10 m, horizontaler Betrachtungswinkel: 90°, Spannungsversorgung: Batterie, Breite: 77 mm, Höhe: 68 mm, Tiefe: 45 mm, inkl. 2× Linse.

1 St

357 6420	DMBTYXAL+	**163,90**

Funk-Bewegungsmelder für den Außenbereich

Der Bewegungsmelder DME90 Tyxal+ ist eine Funk-Infrarot-Bewegungsmelder für den Außenbereich, er ist drahtlos mit einer CS 8000 Tyxal+ Zentrale verbunden, Überwachungsfläche: 12 m in einem Winkel von 90°, der Melder ignoriert Bewegungen wie Tiere oder vorbeifahrende Fahrzeuge, er löst den Alarm aus wenn beide Erfassungsbereiche (nah + fern) gleichzeitig unterbrochen werden, der Melder ist vor Sabotageversuchen geschützt wenn er von Unbefugten geöffnet wird, Schutzart: IP54, Spannungsversorgung: Batterie (2× LS 14500), Breite: 81,6 mm, Höhe: 199,3 mm, Tiefe: 109,3 mm.

1 St

616 7129	DME90TYXAL+	**392,95**

Funk-Bewegungsmelder mit Weitwinkel - für den Außenbereich

Der Bewegungsmelder DME90 Tyxal+ ist eine Funk-Infrarot-Bewegungsmelder für den Außenbereich, er ist drahtlos mit einer CS 8000 Tyxal+ Zentrale verbunden, Überwachungsfläche: 12 m in einem Winkel von 180°, der Melder ignoriert Bewegungen wie Tiere oder vorbeifahrende Fahrzeuge, er löst den Alarm aus wenn beide Erfassungsbereiche (nah + fern) gleichzeitig unterbrochen werden, der Melder ist vor Sabotageversuchen geschützt wenn er von Unbefugten geöffnet wird, Schutzart: IP55, Spannungsversorgung: Batterie (2× LS 14500), Breite: 91,7 mm, Höhe: 201,5 mm, Tiefe: 124,3 mm.

1 St

616 7133	DME180TYXAL+	**574,15**

Funk-Bewegungsmelder für die Außenfassade

Der DMF TYXAL+ ist ein hochwertiger drahtloser Außenbewegungsmelder der den Bereich außerhalb Ihres Hauses sichert, mit einer geraden Linie von 24 m (12 m auf beiden Seiten) und einer zweistrahligen Erfassungstechnologie verhindert der Melder Fehlauslösungen durch Tiere oder Fahrzeuge, ein Alarm wird ausgelöst wenn beide Strahlen gleichzeitig unterbrochen werden, in Verbindung mit einer Außensirene kann der DMF eine Voralarmzone einrichten um den Außenbereich zu schützen, mit Sabotageschutz, Schraubbefestigung, Schutzart: IP55, Spannungsversorgung: Batterie (2× LS 14500), Breite: 92,8 mm, Höhe: 199,7 mm, Tiefe: 98,7 mm.

1 St

616 7130	DMFTYXAL+	**392,95**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funk-Universalmelder

Der Funk-Universalmelder Tyxal+ integriert alle Arten von verdrahteten Meldern (NC-/NO-Ausgang) drahtlos in die CS8000 Tyxal+ Zentrale, Fehler werden direkt an die Zentrale gemeldet, er kann sowohl als Einbruch- als auch Gefahrenmelder genutzt werden, für den Innenbereich, der Öffnungsmelder ist vor Sabotage geschützt und löst den Alarm automatisch aus wenn jemand unbefugt daran manipuliert, Spannungsversorgung: Batterie (LS14250), Breite: 33 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 32 mm, Farbe: Weiß.

1 St

357 6427	DUTYXAL+	**113,00**

RFID-Chip

Das BRFID ist ein RFID-Chip zur Steuerung der Aktivierung und Deaktivierung der Tyxal+ Alarmanlage über einen LB2000 TYXAL+ Chip-Leser (nicht im Lieferumfang enthalten).

1 St

357 6439	BRFIDTYXAL+	**22,40**

Funk-Repeater

Der Funk-Repeater REP TYXAL+ sorgt dafür, dass das Funksignal zuverlässig übertragen wird selbst wenn die verbundenen Produkte sich einmal in größerer Entfernung befinden, er erkennt Netzausfälle und verstärkt das Signal von bis zu 16 Tyxal+ Produkten, nur 1 Repeater pro Anlage, Spannungsversorgung: Akku (SAFT LSH20 3,6 V 13 Ah), Breite: 205 mm, Höhe: 165 mm, Tiefe: 45 mm, inkl. Steckernetzteil.

1 St

357 6445	REPTYXAL+	**342,05**

Funk-Innenraumsirene

Die SI Tyxal + ist eine drahtlose Innensirene für Tyxal+ Alarmanlagen, sie muss mit einer CS 8000 Tyxal + Zentrale verbunden werden, im Alarmfall ertönt ein einstellbarer Ton mit bis zu 109 Dezibel, die Sirene ist sabotagegeschützt und wird bei unautorisierten Manipulationsversuchen automatisch ausgelöst, ein Klingelmodus signalisiert das Betreten eines Raums (in Verbindung mit Bewegungsmeldern aus der Tyxal + Reihe), Ruftonart: Einbruchmelder, Brand, SOS, Technisch (Fehler), Türgong, Voralarm, Quittierung, Spannungsversorgung: Lithium-Batterie LSH20 (10 Jahre), Breite:59,5 mm, Höhe: 176 mm, Tiefe: 268,5 mm.

1 St

357 6449	SITYXAL+	**307,44**

Funk-Außensirene mit Blitzlicht

Ruftonart: Einbruchmelder, Brand, SOS, Technischer (Fehler), Türgong, Voralarm, Quittierung, die Sirene ist sabotagegeschützt und löst automatisch aus wenn jemand unbefugt daran manipuliert, der integrierte Temperaturfühler zeigt die Außentemperatur auf der Tast-Bedieneinheit an, Schallpegel: 103 dB, sowie ein starkes Blitzlicht, Spannungsversorgung: Li-Mn02-Batterie (10 Jahre), Breite:220 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 78 mm.

1 St

616 7131	SEF2TYXAL+	**414,33**

Paket drahtlose vorprogrammierte Alarmzentrale

Das Tyxal+ Alarmanlagenpaket bietet eine umfassende Sicherheitslösung für Ihr Zuhause, bestehend aus der Zentrale mit Innensirene (CS8000), Tast-Bedieneinheit (CLT800), 2×Bewegungsmelder (DMB) und 2× kleine Schlüsselbund-Fernbedienung (TL2000), alle Komponenten sind für eine einfache und schnelle Installation bereits vorkonfiguriert.

1 St

357 6418	PACKTYXAL+	**1.087,22**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GROTHE

Videoüberwachung

Netzwerkkamera IP PTZ

Die Kamera bietet ein erweitertes Überwachungsportfolio mit leistungsfähiger Schwenk-, Neige- und Zoomfunktion, bis zu 255 Positionen speicherbar, Smart VCA für erweiterte Videoanalyse und situative Reaktionen, integrierte Mikrofone und Lautsprecher, Schnittstelle: LAN 10/100 Mbit, Übertragungsstandard: ONVIF (S/T/G), Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C, Betriebsspannung: 12 V= oder PoE.

1 St

4MPX IP PTZ Dome-Kamera, FULL COLOR Funktion, Abschreckung (Sirene), zuschaltbares Infrarotlicht, Auflösung: 4MPX (25606times;1440) @ 50 FPS, Objektiv: 2,8-12 mm (4-fach optisch), 0 Lux, IR-LEDs (Reichweite ca. 20 m), Schutzart: IP67, IK10 (Vandalensicher), Durchmesser: 156 mm, Höhe: 130 mm.

818 6193	VK1099/370	**472,00**

8MPX IP PTZ-Kamera, Rotes und blaues Blinklicht, Abschreckung (Sirene), Auflösung: 8MPX (3840×2160) @ 25 FPS, Objektiv: 2,8-12 mm (4-fach optisch), 0 Lux, IR-LEDs (Reichweite ca. 30 m), Schutzart: IP66, Breite: 116 mm, Höhe: 240 mm, Länge: 165 mm.

818 6195	VK1099/372	**407,00**

Signalgeräte

Grossläutewerk LTW 911

Gehäuse: Bakelit-Kunststoff, Farbe: Hellgrau, Klangschale: Lackierter Glockenstahl, Farbe: Weiß, Lautstärke (max.): 98 dB(A), Kurzzeitbetrieb: 10 Sek. (KB 10 s), Schutzart: IP54, Schalendurchmesser: 100 mm, Abmessungen: 210×100×51 mm, mit wasserdichter Membrantülle zur Kabeleinführung.

		Nennspannung (V)	Stromart	1 St
366 0995	LTW911A8VACF	8	AC	**153,44**
366 0994	LTW911A24VAC	24	AC	**163,07**
366 0993	LTW911A230VAC	230	AC	**167,94**

Power Sound Generator 4.0

Universeller Einsatz, parallelschaltbar, Doppel-Druckkammer-Lautsprecher-System, LED Blitzlicht, Einstellbar: Lautstärke, Tonverlauf, Rufunterscheidung: 2, Ruftöne: 8, Hupentöne: 2, Melodien: 5, Montage (30°/60°-Winkel): Tisch, Wand, Decke, Schutzart: IP54, Höhe: 158 mm, Breite: 243 mm, Tiefe: 80 mm.

		Ausführung	1 St
	12-24 V≂, Verdrahtungs-Möglichkeit: A, B, C.		
366 2792	PSG4.0-100	anthrazit	**164,03**

	12-24 V≂ und 230 V~, Verdrahtungs-Möglichkeit: A, B, C, D, E, F, G, H, inkl. LED Blitzlicht, Power-Poost: 115 dB(A).		
366 2794	PSG4.0-230F	anthrazit	**240,46**

Hupe

		Nennspannung (V)	Lautstärke (dB)	1 St
	Hupe 630, Spannungsart: AC, Gehäusefarbe: Grau, Kunststoffgehäuse, Wandmontage, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm², Einschaltdauer: 100% ED, Schutzart: IP43, Schutzklasse: II, Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C, Länge: 168 mm, Breite: 79 mm, Höhe: 74 mm.			
365 5271	HUPE6308VAC	8	92	**39,49**
365 5272	HUPE63024VAC	24	92	**40,31**
365 5270	HUPE630240VAC	240	92	**44,80**

	Groß-Hupe 640, Spannungsart: AC, Gehäusefarbe: Weiß, Kunststoffgehäuse, Aussetzbetrieb: 5/5 Min., Schutzart: IP54, Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C, Länge: 345 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 165 mm.			
365 5470	HUPE64012VAC	12	100	**145,73**
365 5450	HUPE64024VAC	24	100	**149,32**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Groß-Hupe 640, DIN EN 62080 (VDE 0632-600) geprüft, Spannungsart: AC, Gehäusefarbe: Weiß, Kunststoffgehäuse, Aussetzbetrieb: 5/5 Min., Schutzart: IP54, Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C, Länge: 345 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 165 mm.

365 5452	HUPE640230VAC	230	100	**144,83**

Hupe 631, Nennspannungsbereich: 12-24 V=, Spannungsart: DC, Gehäusefarbe: Grau, Kunststoffgehäuse, Wandmontage, Anschlussquerschnitt: 1,5 mm², Einschaltdauer: 100% ED, Schutzart: IP43, Schutzklasse: II, Betriebstemperatur: -30°C bis +50°C, Länge: 168 mm, Breite: 79 mm, Höhe: 74 mm.

365 5276	HUPE63124VDC	24	96	**39,99**

Groß-Hupe 651, Spannungsart: DC, Gehäusefarbe: Weiß, Kunststoffgehäuse, Aussetzbetrieb: 5/5 Min., Schutzart: IP54, Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C, Länge: 345 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 165 mm.

365 5473	HUPE65124VDC	24	100	**172,97**

Kombi-Hupe

Kunststoffgehäuse, Farbe: Grau, Schutzart: IP43, Schutzklasse: II, Einschaltdauer: 100% ED, Höhe: 204 mm, Breite: 79 mm, Tiefe: 76 mm.

		Nennspannung (V)	Ausführung	1 St
	AC-Warnleuchte, Lautstärke: 92 dB(A), Fassung: Ba15d, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, inkl. Glühlampe 5 W.			
367 5491	HUPEWL6301-240V/AC	240		**97,83**

DC-Warnleuchte, Lautstärke: 96 dB(A), Fassung: Ba15d, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, inkl. Glühlampe 5 W.

367 5492	HUPEWL6311-24V/DC	24		**91,30**

AC-Blitzlicht, Lautstärke: 92 dB(A), SMD-LED-Technik, Temperaturbereich: -30°C bis +40°C.

367 5488	HUPEBZ6301240VAC	90/240		**207,57**

DC-Blitzlicht, Lautstärke: 96 dB(A), SMD-LED-Technik, Temperaturbereich: -30°C bis +40°C.

367 5489	HUPEBZ631124VDC	12/24		**203,82**

Lichthaube für Kombi-Hupe

		Ausführung	1 St
367 5543	KSZOR100	rot	**24,88**

Signalgeräte System M

Elektronische Sirene

Kunststoffgehäuse, nicht für Multivolt Basismodul, AP-Montage, Funktionen: Warnung: 12 Töne einstellbar, Alarm: Festeingestellter Ton, Lautstärke je nach Tonlage: 80-100 dB(A), unabhängige Steuerung durch separate Kontakte, Einschaltdauer: 100% ED, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 102 mm.

		Nennspannung (V)	Ausführung	1 St
	AC/DC			
785 0295	SIR8901RT	12/24	rot	**121,05**
785 0296	SIR8902WS	12/24	weiß	**121,05**

	AC			
785 0297	SIR8903RT	90-240	rot	**145,27**
785 0298	SIR8904WS	90-240	weiß	**145,27**

Basismodul

Kunststoffgehäuse, Multivoltbetrieb, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C.

		Ausführung	1 St
	Basismodul flach, AP-Montage, Betriebsspannung: 12/24 V≂, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 22 mm.		
785 0299	BMF8911	schwarz	**9,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GROTHE

Basismodul tief, AP-Montage, Verschraubung: M20, Betriebsspannung: 12/24 V≂, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 47 mm.

785 0300	BMT8912	schwarz	**19,30**

Basismodul tief, AP-Montage, Verschraubung: M20, Betriebsspannung: 90-240 V~, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 47 mm.

785 0302	BMT8914	schwarz	**95,14**

Basismodul Wand, Wandmontage, Betriebsspannung: 12/24 V≂, Höhe: 100 mm, Breite: 61 mm, Tiefe: 115 mm.

785 0301	BMW8913	schwarz	**29,01**

Basismodul Wand, Wandmontage, Betriebsspannung: 90-240 V~, Höhe: 100 mm, Breite: 61 mm, Tiefe: 115 mm.

785 0303	BMW8915	schwarz	**104,61**

Modul Schallgeber

Kunststoffgehäuse, für Multivolt Basismodul, Funktionen: Alarm 1, Alarm 2, Einstellbar: Alarmtöne 1/2: 32, Lautstärke: 105 dB(A), Einschaltdauer: 100% ED, unabhängige Steuerung durch separate Kontakte, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 63 mm.

		Ausführung	1 St
785 0304	MSG8921	schwarz	**143,09**

Modul Kombileuchte LED

Kunststoffgehäuse, für Multivolt Basismodul, Funktionen: Warnung: 3-fach Stroboskob Blitzeffekt, Alarm 1: 3-fach Stroboskob Blitzeffekt und 32 einstellbare Töne, Alarm 2: Kraftvolles Warnlicht und 32 einstellbare Töne, Blitzfrequenz: 85/Min., unabhängige Steuerung durch separate Kontakte, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 63mm.

		Lichtstärke (cd)	Ausführung	1 St
785 0305	MHZ8931	15	orange	**182,84**
785 0306	MHZ8932	10	rot	**182,84**
785 0307	MHZ8933	20	grün	**182,84**
785 0308	MHZ8934	5	blau	**182,84**

Modul Warnleuchte LED

Hohe Bauform

Kunststoffgehäuse, für Multivolt Basismodul, Funktionen: Dauer, Rotierend: Drehfrequenz ca. 140/Min., Blitz: Blitzfrequenz ca. 85/Min., Einschaltdauer: 100% ED, unabhängige Steuerung durch separate Kontakte, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 126 mm.

		Lichtstärke (cd)	Ausführung	1 St
785 0309	MWL8941	20	orange	**244,27**
785 0310	MWL8942	13	rot	**244,27**
785 0311	MWL8943	16	grün	**244,27**
785 0312	MWL8944	5	blau	**244,27**

Modul Multileuchte LED

Kunststoffgehäuse, für Multivolt Basismodul, integrierte Lichtfarben: Rot, Orange, Grün, unabhängige Steuerung durch separate Kontakte, Blitzfrequenz: 140/min., Einschaltdauer: 100% ED, Schutzart: IP65, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 92 mm, Höhe: 43 mm.

		Lichtstärke (cd)	1 St
Ohne direktionaler Fresnel-Linsefür die Signalisation im Nahbereich.			
785 1728	MML8962	20	**169,53**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Optische Signalgeräte

Große Blitzleuchte GBZ

		Nennspannung (V)	Ausführung	1 St
AC				
Hohe Warnwirkung durch Xenon, wechselbare Xenon-Blitzröhre: 6 J, Blitzfrequenz: 65 Blitze/Min., Rundumabstrahlung 360°, Einsatzbereich: Gefahrenbereiche, Industrie, Alarmanlagen, Anschlussklemmen: ≤1,5 mm², Schutzart: IP55, Temperaturbereich: -30°C bis +40°C, Durchmesser: 152 mm, Höhe: 209 mm, inkl. Leuchtmittel.				
365 5148	BLZ-R7357	240	orange	**449,46**
365 5147	BLZ-R7352	240	rot	**449,46**

Drehspiegelleuchte DSL

		Nennspannung (V)	Ausführung	1 St
DC				
Hohe Warnwirkung durch Halogenlampen, Fassung: H1, Lampenleistung: 12 V: 55 W, 24 V: 70 W, Spiegeldrehzahl: 160 U/Min., Einsatzbereich: Mit Zulassung für Straßenfahrzeuge, Gefahrenbereiche in der Industrie, Alarmanlagen, kugelgelagerter Spiegel aus korrosionsfestem Metall, langlebiger Zahnradantrieb mit Permanent-Fettung, Anschlussklemmen: ≤1,5 mm², Schutzart: IP55, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 145 mm, Höhe: 193 mm, ohne Leuchtmittel.				
365 5901	DSL7307	12/24	orange	**228,35**
365 5900	DSL7302	12/24	rot	**228,35**

AC				
Hohe Warnwirkung durch Halogenlampen, Fassung: H1, Lampenleistung: 55 W, Spiegeldrehzahl: 160 U/Min., Einsatzbereich: Gefahrenbereiche in der Industrie, Alarmanlagen, kugelgelagerter Spiegel aus korrosionsfestem Metall, langlebiger Zahnradantrieb mit Permanent-Fettung, integrierter Ringkerntrafo, Anschlussklemmen: ≤1,5 mm², Schutzart: IP55, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 152 mm, Höhe: 209 mm, ohne Leuchtmittel.				
365 5906	DSL7327	240	orange	**340,47**
365 5904	DSL7322	240	rot	**340,47**

AC				
Gute Lichtausbeute mit handelsüblichen Glühlampen, Fassung: BA15d, Lampenleistung: 25 W, Spiegeldrehzahl: 160 U/Min., Einsatzbereich: Gefahrenbereiche, kugelgelagerter Spiegel aus korrosionsfestem Metall, langlebiger Zahnradantrieb mit Permanent-Fettung, Anschlussklemmen: ≤1,5 mm², Schutzart: IP55, Temperaturbereich: -30°C bis +50°C, Durchmesser: 152 mm, Höhe: 209 mm, inkl. Leuchtmittel.				
365 5138	DSL7337	240	orange	**235,25**
365 5137	DSL7332	240	rot	**235,25**

Zubehör für die Große-Blitzleuchte und Drehspiegelleuchte

		Ausführung	1 St
Wandkonsole, Material: Kunststoff, senkrechte Montage.			
365 5913	DSZ7395	grau	**82,57**

Aufsteckflanschfür Rohr-Montage, Rohrdurchmesser: 24 mm, nach DIN (Base A), nur für DSL 7302/7307, Material: PVC, inkl. Anschluss-Leitungen.			
365 5909	DSZ7391	schwarz	**84,11**
Schutzkorb, Material: Edelstahl, nur für DSL 7302/7307.			
365 5912	DSZ7394	Edelstahl	**55,91**

Signalgeräte Leuchtmittel

LED-Leuchtmittel für Fassung BA15d

		Nennspannung (V)	Ausführung	1 St
AC/DC				
367 6828	KSZ-LED8661	24	gelb	**48,63**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
367 6829	KSZ-LED8662	24	rot	**48,63**
367 6830	KSZ-LED8664	24	weiß	**48,63**
367 6831	KSZ-LED8665	24	blau	**48,63**
367 6832	KSZ-LED8666	24	grün	**48,63**

AC

367 6823	KSZ-LED8651	230	gelb	**65,42**
367 6824	KSZ-LED8652	230	rot	**65,42**
367 6825	KSZ-LED8654	230	weiß	**65,42**
367 6826	KSZ-LED8655	230	blau	**65,42**
367 6827	KSZ-LED8656	230	grün	**65,42**

Halogenlampe H1

Sockel: H1.

		Spannung (V)	Leistung (W)	1 St
365 5907	DSZ7381	12	55	**25,48**
365 5908	DSZ7382	24	70	**26,67**

effeff
ASSA ABLOY

Türöffner

Baureihe 118

Mit FaFix®, Verstellbereich: 3 mm, die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden, für alle gängigen Schließbleche und Einsteckschlösser geeignet, auch waagerecht verwendbar, symmetrische Bauform.

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
366 3985	118---------A71	links/rechts	**53,75**

Radiusfalle, Schließblech: Ohne, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V=.

366 3995	11805--43435A71	links/rechts	**71,60**

Radiusfalle, Schließblech: 434, Oberfläche Schließblech: Edelstahl, Freilaufdiode, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V=.

Baureihe 118E

Mit FaFix®, Verstellbereich: 3 mm, die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden, für alle gängigen Schließbleche und Einsteckschlösser geeignet, auch waagerecht verwendbar, symmetrische Bauform, dauerbetriebsfest bis 13 V, Aufbruchfestigkeit 3750 N, hohe Vorlastentriegelung von 200 N bei AC-Betrieb.

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
366 4027	118E--------A71	links/rechts	**62,05**

Radiusfalle, ohne Schließblech, mechanische Entriegelung, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V=.

309 5462	118E--------D11	links/rechts	**62,05**

Radiusfalle, ohne Schließblech, mechanische Entriegelung, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 6-12 V=.

366 4029	118E---02135A71	links/rechts	**71,20**

Radiusfalle, DIN universal, Flachschließblech (HZ) 3 mm, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V=.

366 9420	118E---32435A74	links	**80,20**
366 9421	118E---32435A75	rechts	**80,20**

Radiusfalle, DIN, Winkelschließblech (iW) 2 mm, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V=.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Baureihe 17E für den Nachrüstbedarf

Mit FaFix®, verstellbare Falle, mit mechanischer Entriegelung, die Tür kann nur während der Kontaktgabe geöffnet werden, für alle gängigen Schließbleche geeignet, durch 180° gedrehte Montage DIN-rechts und -links verwendbar, symmetrische Bauform.

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
366 7807	17E----02135R11	links/rechts	**66,00**

Material Falle: Edelstahl, DIN universal, Flachschließblech (HZ) 3 mm, Nennwiderstand: 22 Ω, Betriebsspannung: 8-16 V=.

366 0659	17E----32435R14	links	**75,00**
366 0660	17E----32435R15	rechts	**75,00**

Material Falle: Edelstahl, DIN, Winkelschließblech (iW) 2 mm, Nennwiderstand: 22 Ω, Betriebsspannung: 8-16 V=.

Baureihe 118W

Mit FaFix®, Verstellbereich: 3 mm,wassergeschützt für den Außenbereich, symmetrische Bauform, mit Bipolarer Schutzdiode, Aufbruchfestigkeit 3750 N.

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
640 3743	118WE-------A71	links/rechts	**85,90**

Radiusfalle, DIN Universal, mech. Entriegelung, ohne Schließblech, Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V=.

309 6545	118WE--18B35A71	links/rechts	**99,65**

Radiusfalle, DIN Universal, mech. Entriegelung, Flachschließblech (HZ), Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V=.

309 6546	118WE--19B35A71	links/rechts	**99,65**

Radiusfalle, DIN Universal, mech. Entriegelung, Flachschließblech (HZ), Nennwiderstand: 43 Ω, Betriebsspannung: 10-24 V=.

Trafo-Gleichrichter 1001

Transformator mit integriertem Gleichrichter und Netzteil zur Spannungsversorgung von Türöffnern, Aufputz-Montage auf Hutschiene, Breite. 106 mm, Höhe: 70 mm, Tiefe: 73 mm.

		1 St
366 7780	1001-12-1----00	**110,45**

Nennstrom: 1 A, Ausgangngsspannung: 1: 12 V~, 2: 12 V= nicht stabilisiert und geglättet.

MEDIATOR®

MEDIATOR® Lineartüröffner mit Flachschließblech

Selbstverriegelndes Fluchttürschloss mit elektrischem Türöffner, erfüllt alle Anforderungen an den Einsatz im vielbegangenen Mehrfamilienhaus, Oberfläche Schließblech: Edelstahl, Betriebstemperaturbereich: 20°C bis +60°C, Riegelausschluss: 20 mm, Entriegelungszeit: 3 Sek., Festigkeit gegen Aufbruch: 6000 N, Abstand Stulp-Schließblech: 2-5,5 mm, Fixverstellbereich: 3 mm, max. Vorlastentriegelung: 80 N, für Dauerentriegelung, DIN-Richtung: Universal, Spannung: 12 V=.

		Öffnungsrichtung nach DIN	1 St
366 5245	65-----31A35E91	links/rechts	**442,85**

Flachschließblech: 31, Höhe: 356 mm, Breite: 24 mm, Dicke Schließblech: 3 mm.

MEDIATOR® Schloss in der Rohrrahmen-Version

Für Türen mit extrem schmalen Friesen, Selbstverriegelung: Riegel und Falle sind gesperrt, dadurch höhere Sicherheit, mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle, integrierte Panikfunktion über den Innendrücker, Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen, Hinterdornmaß: 15 mm, Entfernung: 92 mm, Riegelausschluss: 20 mm, Stulpbreite: 24 mm, Stulpform: Eckig, DIN-Richtung: Universal, Zylinderart: Euro-Profilzylinder, inkl. Reduzierung.

		Dornmaß (mm)	1 St
366 4972	609-202PZ-----1	35	**339,95**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

effeff
ASSA ABLOY

MEDIATOR® Schloss in der Vollblatt-Version

Nur verwendbar mit einem Wechselbeschlag, Selbstverriegelung: Riegel und Falle sind gesperrt, dadurch höhere Sicherheit, mechanische Ablaufsteuerung zwischen Kreuz- und Steuerfalle, integrierte Panikfunktion über den Innendrücker, Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen, Entfernung: 72 mm, Riegelausschluss: 20 mm, Drückernuß: 9 mm, Stulpbreite: 24 mm, Stulpform: Rund, DIN-Richtung: Universal, Zylinderart: Euro-Profilzylinder, inkl. Reduzierung.

		Dornmaß (mm)	1 St
366 4977	609-702PZ-----1	65	**339,95**

Zubehör für MEDIATOR® Serie

Distanzblech

Edelstahl-Distanzplatte passend zum Schließblech zur Anpassung der Falzluft, DIN links und rechts verwendbar.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
Stärke: 2 mm				
366 8232	Z65-31B35----01	356	24	**11,65**
Stärke: 3 mm				
366 5372	Z65-31A35----01	356	24	**17,25**
Stärke: 3 mm, für Rohrrahmen-Version.				
366 5368	Z09-DBRR3----00	300	24	**17,25**
Stärke: 3 mm, für Vollblatt-Version.				
366 5370	Z09-DBVB3----00	24	235	**17,25**

Aufbaugehäuse

Kunststoffgehäuse, Höhe: 80,5 mm, Breite: 41 mm, Tiefe: 125 mm.

		1 St
366 5261	7460---------00	**62,75**

Netzgerät

		Ausgangs-spannungs-bereich (V)	Ausgangs-strom (mA)	1 St
REG-Montage, Farbe: Lichtgrau, Baubreite: 1 TE.				
144 3400	1003-12-1.5--20	12	1500	**139,75**
UP-Montage, Farbe: Schwarz, Höhe: 50,8 mm, Breite: 32 mm, Länge: 54,5 mm.				
640 7043	1003UP-12-1--10	12	1000	**65,55**

Sicherheitsschlösser mit Einfachverriegelung

Serie 709X mit Drückersteuerung

Mit Panikfunktion

Durch die integrierten Überwachungskontakte können wesentliche Schlosszustände abgefragt werden, der Riegel wird durch den eingekoppelten Außendrücker zurückgezogen und die Sperrung der Kreuzfalle aufgehoben, beim Schließen der Türe bewirkt die Steuerfalle in Zusammenspiel mit der Kreuzfalle das Ausschließen des vorgespannten Riegels und die Sperrung der Kreuzfalle die somit als zusätzliche Verriegelung dient, die Einstellung der Panikseite sowie die Auswahl zwischen Ruhe- und Arbeitsstrom erfolgt bei Bedarf am Schloss, Panikfunktion-Zulassung: Nach EN 179, nach EN 1125.

		Dornmaß (mm)	1 St
Rohrrahmen-Version			
371 1910	709X202PZ---G41	35	**889,75**
371 2602	709X302PZ---G41	40	**889,75**
371 6898	709X402PZ---G41	45	**889,75**
371 2174	709X602PZ---G41	60	**889,75**
371 9235	709X702PZ---G41	65	**889,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für Sicherheitsschlösser

Anschlusskabel

Mit einseitig angeschlagenem Stecker und offenem Ende, passend zu den Modellen 409X, 509X und 709X, Kabellänge: 10 m.

		1 St
371 5249	Z09XKAB--------	**68,15**

Rettungswegtechnik

EXITalarm

Alarm bei missbräuchlicher Benutzung eines Notausgangs, Darstellung optisch und akustisch, durch seine Positionierung bildet der EXITalarm 7411 eine visuelle Hemmschwelle gegen unbefugtes Benutzen der Notausgangs-Tür, Spannungsversorgung über 9 V-Batterie, Aktivierung sowie Alarm-Rücksetzung über Euro-Profilzylinder, generelle Kombinierbarkeit mit EN 179 Notausgangsverschlüssen, einfache Montage auf unterschiedlichen Oberflächen.

		Grundfarbe	1 St
Inkl. 3 Schlüssel.			
818 4030	7411-10------10	grün	**593,25**

Fluchttürsteuermodul, Terminal 1338-20

		Montageart	1 St
Zur Steuerung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen, Betriebsspannung: 230 V, Höhe: 249 mm, Breite: 92 mm, Tiefe: 95 mm.			
359 9689	1338-20-----F00	Aufbau	**1.052,90**

Fluchttürsteuerterminal 1385-11A

Zur Steuerung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EltVTR, Nottaste beleuchtet mit wiederverwendbarer, unverlierbarer, nicht splitternder Schutzhaube, integrierte optische Türzustandsanzeige, Mehrtonsignal, Sabotageüberwachung, mit TS-Bus, Parametrierung über Software, Einstellbar: Zeitabläufe, Freigaben, Entriegelung, Alarm, potentialfreier Eingang zur Anbindung von Bedienelementen und Überwachungsanlagen, potentialfreier Ausgang zur Anbindung von Alarmgeräten, Türen, Feststellanlagen, Schnittstellen: Steckklemmen, inkl. Fluchttürsteuermodul, Schlüsselschaltermodul, Blindabdeckung, Rahmen, Euro-Profilhalbzylinder, 3× Schlüssel.

		Ausführung	Serie	1 St
uP ohne Netzteil, Betriebsspannung: 12-24 V=.				
142 9322	1385-11A1--0400	alpinweiß	AS500	**1.011,00**
142 9339	1385-11A6--0400	alpinweiß	LS990	**1.039,95**
142 9325	1385-11A6353500	Edelstahl	LS990	**1.216,05**
142 9324	1385-11A2--0400	reinweiß glänzend	E2	**1.027,30**
142 9341	1385-11A2--3500	Alu	E2	**1.075,60**
142 9336	1385-11A3--0400	reinweiß glänzend	STAN-DARD 55	**1.011,00**

aP ohne Netzteil, Betriebsspannung: 12-24 V=.				
142 9326	1385-11A7--0400	reinweiß glänzend	PROFIL 55	**1.283,00**
142 9337	1385-11A7--3500	Alu	PROFIL 55	**1.283,00**

ePED® Display Türterminal 1386D10

Not-Auf Modul zur Steuerung und Überwachung von elektrischen Verriegelungselementen im Verlauf von Flucht- und Rettungswegen zugelassen gem. EltVTR, Statusanzeige über Leuchtring, akustische Signalisierung von Alarmen oder Störungen, Bedienung über Touch Display mit Berechtigungscode, 4 Draht-Bus-Verkabelung in Hi-O Technology, Wandgehäuse: Schwarz, Höhe: 113 mm, Breite: 99 mm, Tiefe: 29 mm.

		1 St
Wandgehäuse: Schwarz, Sprache Deutsch		
928 8853	1386D10------00	**1.417,90**
Wandgehäuse: Schwarz, Sprache Deutsch, inkl. 1386S00UP		
920 0508	1386D10------S0	**1.674,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wandgehäuse: Schwarz, Sprache Englisch

920 0507	1386D10-GB---00		**1.417,90**

Wandgehäuse: Schwarz, Sprache Englisch, inkl. 1386S00UP

920 0509	1386D10-GB---S0		**1.674,90**

TSB-Controller

Prozessorgesteuerter Bus-Master zum Betrieb von TS Bus Netzwerken mit bis zu 110 Teilnehmern, 4 parametrierbare Eingänge für systemübergreifende Notentriegelung durch Brandmeldeanlage, Verriegelung mit Vorrang durch Einbruchmeldeanlage und Entriegelung durch Zeitschaltuhr, 4 parametrierbare Relaisausgänge für systemübergreifende Meldungen (Sammelalarm, Einzelalarm und Systemstörung), integrierte Gruppenfunktionen zur Realisierung von Schleusenabhängigkeiten (gegenseitige Verriegelung), Brandmeldegruppen (Notentriegelung), Sicherungszonen in Verbindung mit Einbruchmeldeanlagen (vorrangige Verriegelung), Freigabezonen in Verbindung mit Zeitschaltuhren (Dauerfreigabe) sowie gruppenbezogene Alarm- und Störungsmeldungen, inkl. Software FT Manager, RJ45-Crossoverkabel.

			1 St
818 4006	970-TSBC-30--10		**1.175,00**

Modul Serie 901…

1 St

E/A-Erweiterung 901-20

Mit TS-Bus-Schnittstelle; Eingänge: 8× low-activ, Ausgänge: Schaltkontakt als Wechsler: 2 (24 V/2 A), Halbleiter: 4, Kunststoffgehäuse, Farbe: Grauweiß, Höhe: 118 mm, Breite: 118 mm, Tiefe: 30 mm, Farbe: RAL9002, Schutzart: IP40, Montageart: Wandmontage, Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +40°C, Betriebsspannung: 12 V= oder 24 V=.

366 8207	901-20-------00		**265,15**

Netzteilmodul 1003FT24

Stromversorgungen mit konstanter Ausgangsspannung bei Netzspannungsschwankungen und Lastwechsel, elektronischer Überlastschutz, Montage in UP-Dose, Schutzart: IP20, Durchmesser: 54 mm, Höhe: 32,5 mm, Betriebsspannung: 230 V&ac,, Ausgangsspannung: 24 V= SELV, Ausgangsstrom: 1,08 A, zugelassen nach DIN EN 60335-1 und DIN EN 62368-1.

			1 St
142 9321	1003FT24-1---20		**120,00**

Sicherheits-Türschließer DC 700G-FT0

Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, für 1-flügelige Türen mit Türbreite: 850-1200 mm, verlängerte Montageplatte mit integriertem Fallenschloss 807, verlängerte Gleitschiene mit integriertem Fluchttüröffner 332® geprüft nach EltVTR, geprüft nach DIN EN1154, Größe 3-6, geeignet zur nachträglichen Montage an Brandschutztüren mit Gleitschienentürschließer, Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154 Beiblatt 1:2003-11, DIN links und DIN rechts verwendbar, Montage: Bandseite, Standardfarbe: Silber EV1, inkl. Anschlusskabel (4 m).

		Versorgungsspannung DC (V)	1 St
319 8207	DC700FT0-EDEV1-	12	**1.218,65**
319 8208	DC700FT0-FDEV1-	24	**1.218,65**

Adapterplatte für Sicherheits-Türschließer DC 700G-FT

Material: Aluminium, Farbe: Silber EV1.

		Tiefe (mm)	1 St
Distanzplatte			
364 9850	DCFA01-----EV1-	5	**39,90**
364 9851	DCFA02-----EV1-	15	**64,35**
Austauschplatte			
364 9852	DCFA03-----EV1-	5	**43,70**
364 9853	DCFA04-----EV1-	15	**65,00**
Montage-/Austauschplatte			
364 9854	DCFA05-----EV1-	5	**41,80**
364 9855	DCFA06-----EV1-	15	**68,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zutrittskontrolle

Code Handle® Typ 492

Es ermöglicht komfortablen und sicheren Zutritt ganz einfach per Zahlencode, leichtes Nachrüsten bei Innentüren ohne Verkabelung, mit integrierter Drückerrückholfeder, Vierkant: 8 mm, Türblattdicke: 35-80 mm, Verriegelung: Automatik, Manuell, Daueroffen, Panikfunktion, Signalisierung: Optisch, Akustisch, Code: Master, Programmierung, 9× Nutzer, Batterie-Stromversorgung: 2× 3 V, Oberfläche: Satin.

		Ausführung	1 St
Mit Tastatur, Ausführung A.			
302 8774	492-08---11---6	Edelstahl	**210,40**

Mit Tastatur, Ausführung B.			
302 8779	492-08---11---7	Edelstahl	**210,40**

Rosette mit Europrofil, VE: 2 St.			
364 5375	492----1-----00	Satiniert	**41,65**

Rosette mit Bundbart, VE: 2 St.			
364 5377	492----2-----00	Satiniert	**41,65**

Türcodebeschlag 495…

Mit dem Türcodebeschlag können Einsteckschlösser im Innenbereich nachträglich ausgerüstet werden ganz ohne zusätzliche Elektro-Installation und Netzanschluss, Dornmaß: ≥55 mm, Stromversorgung: 9 V-Blockbatterie, Außenschild mit Folientastatur, Innenschild mit Batteriefach, Codeverwaltung über Änderungscode, einstellbarer Änderungscode: 2-6-stellig, 3 Benutzercodes, inkl. Innenbeschlag, Außenbeschlag, Montagebeipack, Reduzierhülse.

		Ausführung	1 St
…10, Ausführung A, Türblattdicke: 38-50 mm.			
366 8861	495108----91B86	weißaluminium	**624,95**
…10, Ausführung B, Türblattdicke: 38-50 mm.			
366 7837	495108----91B87	weißaluminium	**624,95**
…11, Ausführung A, Türblattdicke: 50-70 mm.			
366 0668	495118----91B86	weißaluminium	**624,95**
…11, Ausführung B, Türblattdicke: 50-70 mm.			
366 7838	495118----91B87	weißaluminium	**624,95**

Rosetteneinsatz für Türcodebeschlag 495…

		Ausführung	1 St
72 mm Abstand am Türcodebeschlag.			
366 7842	49510-3-7291-00	weißaluminium	**35,00**

92 mm Abstand am Türcodebeschlag.			
366 7843	49510-3-9291-00	weißaluminium	**35,00**

Sicherheitstürcodebeschlag ESA500

Verwendbar für alle europäischen (DIN) Einsteckschlösser, Verwendung: Vollblatt- und Rohrrahmentüren, Verwendung: Innenbereich, ab Dornmaß 25 mm einsetzbar, 72 mm Abstand am Türcodebeschlag, Türblattdicke: 40-50 mm, Vierkant: 8 mm, Außendrücker freilaufend, Innendrücker ständig eingekuppelt, vorhandener Zylinder kann weiter verwendet werden, Drückervierkant austauschbar, Befestigung: 3 Bolzen, PIN-Code: 99, Status-LED, Schutzart: IP52, inkl. Beschlag, Batterie (CR123A), Schrauben und Bohrschablone.

		Ausführung	1 St
Drücker L-Form			
309 6549	500110-8A10111-	Edelstahl	**659,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

effeff
ASSA ABLOY

Sicherheitstürcodebeschlag ESA501

Verwendbar für alle europäischen (DIN) Einsteckschlösser, verwendbar in Vollblatt- und Rohrrahmentüren, ab Dornmaß 25 mm einsetzbar, Außendrücker freilaufend, Innendrücker ständig eingekuppelt, vorhandener Zylinder kann weiter verwendet werden, Drückervierkant austauschbar, Befestigung: 3 Bolzen, Status-LED, Schutzart: IP54, inkl. Beschlag, Batterie (CR123A), Schrauben und Bohrschablone.

		Ausführung	1 St
Drücker U-Form			
Türblattdicke: 40-45 mm, Vierkant: 9 mm, PIN-Code: 99.			
309 6274	50111A-9K10211-	Edelstahl gebürstet	**798,50**

Kompakt-Türcodegerät

Das Türcodegerät für alle Gebäude Innenbereiche, konzipiert für den Netzbetrieb mit 230 V~, Tastatur, Programmiertaste, Auswerteelektronik und Netzteil sind in einem gemeinsamen kompakten Gehäuse untergebracht, 2- bis 6-stellige Codeziffer, für alle Bereiche die nur autorisierten Personen zugängig sein sollen, Gehäusematerial: Alu-Druckguss, Länge: 186 mm, Breite: 300 mm, Höhe: 125 mm, Schutzart: IP30, Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +40°C, potentialfreier Kontakt: 1W: 24 V, 1 A, geeignet für Elektro-Türöffner 11805--43435A71.

		Ausführung	1 St
370 5090	42130-10-----00	grauweiß	**547,00**

SCALA solo SET

Bestehend aus 1 Mini-Controller (für Schalterdose) und 1 Leser mit PIN-Tastatur, Nutzer: 99, Programmierung über Tastatur, Status-LED, Zutrittskontrolle: PIN-Code (4/6-stellig), Nutzerausweis, Kombination von PIN-Code und Nutzerausweis, Freigabeoptionen: Kurzzeit, Office, Hotel, Bote, barrierefreie Begehung der Tür, Relaisausgang: 30 V/2 A, Betriebsspannung: 12-24 V=.

			1 St
309 6551	435S1121--1--00		**762,55**

SCALA solo Identmittel

		Ausführung	1 St
Ausweiskarte, EV2 MIFARE®/DESFire®, 4k, Seriennummer und Logo.			
319 8170	435-8-1-D241200	weiß	**15,65**
Schlüsselanhänger classic, MIFARE®/DESFire® Speed, 4k, mit Seriennummer.			
319 8171	435-8-2-D24-100	schwarz	**11,60**
Schlüsselanhänger Design, MIFARE®/DESFire® Speed, 4k, mit Seriennummer.			
319 8172	435-8-3-D24-100	schwarz	**16,90**

Feststellanlagen

Elektro-Haftmagnet

Modell 830 A

Haftmagnet mit Montageplatte und verdeckter Anschlussklemme, Norm: EN 1155, Einschaltdauer: 100% ED, Schutzart: IP40, Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +50°C, Betriebsspannung: 24 V=, Höhe: 95 mm, Breite: 69 mm, Tiefe: 28 mm.

		Haftkraft (N)	1 St
302 9028	830-8A------F90	800	**101,85**

Haftgegenplatte Modell 830

		1 St
Justierbar, auf extreme Winkelstellungen zwischen Tür und Haftmagnet, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 21 mm.		
302 8896	830--H2------00	**47,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Rauchschaltzentrale RZ100

Rauchschaltzentrale RZ100 zur Steuerung von Feststellvorrichtungen mit DIBt-Zulassung für die Verwendung als Feststellanlage, Eingangsspannung: 230 V~, Ausgangsspannung: 24 V=, max. Ausgangsstrom für Feststellvorrichtungen: 300 mA, 2× Zusatzmelder (Hekatron ORS142 oder TDS247) anschließbar, potentialfreier Wechselkontakt: 24 V (1 A, ohmsche Last), mit Anschlussklemme für externen Handauslösetaster, integrierte Funktionsprüftaste, LED Anzeige: Betrieb/Alarm/Verschmutzung, Alarmschwellennachführung mit Verschmutzungsanzeige, Umgebungstemperaturbereich: -5°C bis +50°C, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
985 5232	DCRZ100---DEV1-	Silber	**477,55**

Unterbrechertaster Jung 533 U

Unterbrechertaster mit roter Bestätigungswippe, Aufdruck: Tür schließen, zur Steuerung von Ruhestromelementen sowie als Handauslösetaster/Handsteuerung von Feststellanlagen, Schaltelement: 1 Wechselkontakt.

		Ausführung	1 St
UP-Montage, Breite: 80,5 mm, Höhe: 80,5 mm, Tiefe: 11 mm.			
302 9123	1317-10------00	weiß	**36,75**
AP-Montage, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 47 mm.			
302 9122	1316-10------00	weiß	**46,90**

BUSCH-JAEGER

Busch-Rauchalarm®

Busch-Rauchalarm® ProfessionalLINE

Zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich nach foto-optischem Messprinzip, mit Testknopf und Stummschaltung, VdS-Zertifizierung, geprüft nach DIN EN 14604, akustischer Alarm mit 85 dBA auf 3 m, Demontagesicherung, nicht vernetzbar, Spannungsversorgung: Batterie.

		Ausführung	1 St
3 V-Lithium, festverbaut, Lebensdauer ≤10 Jahre.			
308 9656	6833-84	studioweiß	**40,35**

Busch-Rauchalarm® Relais

Anbindung auch für externe Systeme, mit eingebautem Funkmodul, Relaiskontakt: Potentialfreier Wechsler 230 V~, ≤5 A, Leitungsanschluss: Bis zu 2×1,5 mm², Spannungsversorgung: 230 V~, 50 Hz.

		Ausführung	1 St
302 6594	6829-84	studioweiß	**118,60**

Busch-Rauchalarm® Funkmodul

Zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Busch-Rauchalarm®/-Wärmealarm Produkten, mit fest eingebauter Lithiumbatterie, Lebensdauer ≤10 Jahre, Funkfrequenz: 868 MHz, Reichweite: ≤100 m im Freien, ≤30 m im Gebäude, nach VdS Richtlinie 3515 geprüft.

		1 St
302 6593	6828	**84,20**

Busch-Rauchalarm® Funk-Alarmschalter

Batteriebetriebene Funk-Fernbedienung/Funktionstaster (1-Knopf Bedienung), zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Funk-Teilnehmern, Funktionen: Lokalisierung, Einzelidentifizierung, Stummschaltung, Test-Alarm, Montageart: Aufputz, mit fest eingebauter Lithiumbatterie (10-Jahres-Batterie), Funkfrequenz: 868 MHz, Breite: 90 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 23 mm, Farbe: Weiß.

		1 St
581 6920	6824/11-84	**108,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Busch-Rauchalarm® Funk-Notwarnknopf

Funk-Handmelder zur manuellen Alarm-Auslösung in einem gemischten Funknetzwerk aus Busch-Rauchalarm®/-Wärmealarm/-CO-Alarm, zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Funk-Teilnehmern, visuelle Status LED, Montageart: Aufputz, mit fest eingebauter Lithiumbatterie (10-Jahres-Batterie), Funkfrequenz: 868 MHz, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 58 mm, Farbe: Blau, inkl. Reset-Werkzeug, Plexiglas-Abdeckung, Plombe.

1 St

581 6921	6824/12		**82,90**

Busch-CO Alarm ProfessionalLINE

Kohlenmonoxidwarnmelder mit elektrochemischem Sensor, geeignet für die Anbindung an externe Systeme wie Busch-free@home®, über das Funkmodul „Busch-CO-Alarm RF“ (bis zu 20 Melder vernetzbar), in Kombination mit dem Busch-free@home®Alarm-Stick, mit fest eingebauter Lithiumbatterie (10-Jahres-Batterie), Testknopf mit Stummschaltung, 3-stufiges Signalisierungs und Alarmierungskonzept (akustischer Alarm: 85 dBA), LC-Display zur Anzeige der aktuellen CO-Konzentration (ab 30ppm), geprüft nach BS EN50291-1:2010 und BS EN50291-2:2010, Breite: 115 mm, Höhe: 105 mm, Tiefe: 45 mm, Farbe: Verkehrsweiß.

1 St

581 6918	6839/01-84		**70,25**

Busch-CO Alarm Funkmodul RF

Funkmodul für den Einsatz im Busch-CO-Alarm (6839/01-84), zur drahtlosen Vernetzung von bis zu 20 Funk-Teilnehmern, geeignet für die Anbindung des Busch-CO Alarm ProfessionalLine an externe Systeme wie Busch-free@home® in Kombination mit dem Busch-free@home® Alarm-Stick, Easy-Entry-Funktion erleichtert das Einbinden neuer Einheiten in bestehende Funksysteme, Buddy-Missing-Funktion zeigt das Entfernen einer Einheit aus dem System an, mit fest eingebauter Lithiumbatterie (10-Jahres-Batterie), Funkfrequenz: 868 MHz.

1 St

581 6919	6828/12		**62,50**

GIRA

Rauchmelder

Basic Q

Meldeart: Fotoelektrisches Streulichtprinzip, mit integrierter Funktionstaste für den Funktionstest, mit Störungsanzeige, die Alarmierung erfolgt über einen lauten pulsierenden Alarmton sowie über eine blinkende LED.

1 St

Spannungsversorgung: Langzeitbatterie 10 Jahre
Farbe: Reinweiß glänzend.

309 5517	114502		**36,41**

Dual Q

Kombinierter Rauchwarn- und Thermomelder, mit integrierter Funktionstaste für den Funktionstest, mit Störungsanzeige, die Alarmierung erfolgt über einen lauten pulsierenden Alarmton sowie über eine blinkende LED.

1 St

Spannungsversorgung: Langzeitbatterie 10 Jahre
Farbe: Reinweiß glänzend.

309 5542	233602		**65,97**

Zubehör für Rauchmelder

Relaismodul Dual

Melder und Sensoren Relais Modul für den Rauchwarnmelder Dual VdS.

1 St

303 9777	234000		**50,01**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funk Modul Dual

Für die drahtlose Verbindung von Rauchwarnmeldern Dual Q, Funkfrequenz: 433,42 MHz, Reichweite (Freifeld) ca.: 100 m.

1 St

Spannungsversorgung: 3 V Batterie (inkl.)

309 5543	234700		**68,62**

:hager

Rauch- und Wärmewarnmelder

Rauchwarnmelder TG600AL

Standard KRIWAN Q, nach DIN EN 14604, prozessorgesteuerter Funktions-Selbsttest und PGSA-Technologie mit eigenständiger algorythmischer Nachtriggerung bei auftretenden Störeinflüssen wie Staub zum Erhalt der Funktionssicherheit, großer Funktions- und Resetknopf durch gesamten Oberdeckel, akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung, Schutzart: IP32, Durchmesser: 97 mm, Höhe: 37 mm.

Ausführung 1 St

Spannungsversorgung: 3 V Lithium Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht auswechselbar

218 7042	TG600AL	weiß	**45,30**

Spannungsversorgung: 3 V Lithium Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht auswechselbar
3er Set.

218 7044	TG600AL-3	weiß	**130,10**

Funk-Rauchwarnmelder VdS TG550A

Komfort Q, IR- Alarmstopp, nach DIN EN 14604 mit zusätzlicher Qualitätsprüfung nach vfdb Richtlinien 14-01 mit Qualitätslabel, erhöhte Prüfkriterien gegen das Eindringen von Fremdkörpern und erhöhter Schutz gegen feuchte Wärme, Oxidation und EMV, sowie bessere Temperaturwechselbeanspruchung, akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung.

Ausführung 1 St

Spannungsversorgung: 2×3 V Lithium-Batterie, Lebensdauert ca. 10 Jahre, nicht auswechselbar

309 6425	TG550A	weiß	**116,50**

Funk-Dualrauchwarnmelder VdS TG551A

Duale Rauch- und Wärmedetektion mit Schwellwerterkennung und Temperaturanstiegscharakteristik A2, die Rauchdetektion ist für den Einsatz im Küchenbereich oder staubigeren Einsatz deaktivierbar, Komfort Q, IR- Alarmstopp, nach DIN EN 14604 mit zusätzlicher Qualitätsprüfung nach vfdb Richtlinien 14-01 mit Qualitätslabel, erhöhte Prüfkriterien gegen das Eindringen von Fremdkörpern und erhöhter Schutz gegen feuchte Wärme, Oxidation und EMV, sowie bessere Temperaturwechselbeanspruchung, akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung.

Ausführung 1 St

Spannungsversorgung: 2×3 V Lithium-Batterie, Lebensdauert ca. 10 Jahre, nicht auswechselbar

309 6426	TG551A	weiß	**147,50**

Funk-Rauchwarnmelderset TG553A

Nach DIN EN 14604 mit zusätzlicher Zertifizierung nach den erhöhten Prüfanforderungen VdS Q auf Basis der Richtlinien 14-01 der Vereinigung zur Förderung des deutschen Brandschutzes (vfdb), erhöhte Prüfkriterien gegen das Eindringen von Fremdkörpern und erhöhter Schutz gegen feuchte Wärme, Oxidation und EMV, sowie bessere Temperaturwechselbeanspruchung, akustisches Signal (85 dB bei 3 m) und rot blinkende LED zur Alarmierung.

1 St

Spannungsversorgung: 2×3 V Lithium-Batterie, Lebensdauer ca. 10 Jahre, nicht auswechselbar

309 6427	TG553A		**339,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

Zubehör für Rauch- und Wärmewarnmelder

Funk-Druckknopfmelder Hausalarm

Für die Integration in ein Funknetzverbund von TG55xA mittels werkzeugloser Push-Buttonverknüpfung, zur manuellen Alarmauslösung, mit geschlossener Klappe wird eine Alarmauslösung an allen eingebundenen TG55xA ausgelöst, mit geöffneter Klappe wird eine Test-Alarmauslösung an allen eingebundenen TG55xA ausgelöst, Statusanzeige mittels LED, mit integriertem Summer 85 dB, Schutzart: IP42, Spannungsversorgung: 3 V, Batterielebensdauer: 10 Jahre, nicht auswechselbar.

		Ausführung	1 St
309 6428	TG558A	blau	**181,20**

Funk-Druckknopfmelder Alarmstopp

Für die Integration in ein Funknetzverbund von TG55xA mittels werkzeugloser Push-Buttonverknüpfung, zur manuellen Alarmrücksetzung, mit geschlossener Klappe wird eine Alarmrücksetzung an allen eingebundenen TG55xA ausgelöst, Statusanzeige mittels LED, Schutzart: IP42, Spannungsversorgung: 3 V, Batterielebensdauer: 10 Jahre, nicht auswechselbar.

		Ausführung	1 St
309 6429	TG558B	weiß	**181,20**

Relaissockel RXA05X

Für TG55xA Funk-Rauch- oder Dualwarnmelder Q, mit potentialfreiem Wechslerkontakt zum Anschluss mittels Bajonettverschluss an einen TG55xA zum Schalten von externen Melde- oder Schaltgeräten im Brandalarmfall, mit Zugentlastung.

		1 St
218 6261	RXA05X	**55,50**

Herdwächter

Herdwächtersensor mit Funk-Abschalteinheit

Nach DIN EN 50615 als Sicherheitsvorrichtung zur Vermeidung und Erkennung von Bränden, die durch das Kochen oder vergessene Gegenstände auf Kochmulde oder Herd ausgelöst werden, Funktionen: Sensoren für Temperatur- und Bewegungssensor, Status-LEDs informieren den Nutzer über Signal-/Alarmtöne, Batteriezustand und automatischer Berührungsschutz (deaktivierbar), Spannungsunterbrechungseinheit zur Montage auf die Wand (über/neben der Herdzuleitung) oder liegend auf dem Boden (unmittelbarer Nähe des Herdes/Kochfeldes), das Gerät gewährt keinen Ersatz für die gesetzlich vorgeschriebenen Rauchmelder in Wohngebäuden.

		Nennspannung (V)	1 St
815 8567	WXH212	230	**529,00**
815 9932	WXH231	400	**537,40**

Wasser Leckage Sensor AP

Zur Überwachung von auftretenden Wasserschäden, zum Anschluss an den Hager Herdwächter, besteht aus einem flachen Sensor mit vorkonfektionierter Anschlussleitung mit Stecker und Buchse zum Anschluss für weiteren Sensor.

		1 St
218 7226	WXH202	**96,70**

Hausalarmanlagen Typ B

BEKA Funk-Zentrale

BEKA Funk-Zentrale für 50 Funk-Melder zur Branderkennung, Batterie und Netzversorgung, Funk 868MHz / 434MHz, integrierte Sirene, Betriebstemperatur 5 bis 40°C, geprüft gemäß DIN EN54-2, DIN EN54-4 und DIN EN54-25, Abmessung: Höhe: 325 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 88 mm, der Notstromakkumulator RFA400D muss separat bestellt werden, Schutzart: IP30.

		Ausführung	1 St
218 9521	RFZ050D	weiß	**1.725,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BEKA Funkrauchmelder

Funkfrequenz: 868 MHz und 434 MHz, Batterielebensdauer: 10 Jahre, Durchmesser: 124 mm, vernetzbar über Zentrale, Alarmlautstärke Summer: 85 dB.

		Ausführung	1 St
EN54-7/EN54-25, Rauchmelder.			
218 6191	RFM100D	weiß	**227,30**

EN54-5/EN54-25, Wärmemelder.

218 6190	RFM101D	weiß	**233,50**

EN54-5/EN54-7/EN54-25, Dualmelder.

218 6189	RFM102D	weiß	**249,00**

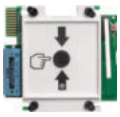
BEKA Funk-Druckknopfmelder

Bidirektionaler Funk-Druckmeldeknopf zur Einbindung in die Branderkennungsanlage RFZxxxD, Frequenz: 434 MHz und 868 MHz.

		Ausführung	1 St
218 6188	RFM200D	blau	**227,30**

BEKA Funk-Druckknopfmeldereinsatz Hausalarm

Zum Turnusaustausch des BEKA Funk-Druckmeldeknopf RFM200D nach ca. 5 Jahren, Einsatz mit Druckmelde- und Auswerteeinheit, Funkmodul und Batterie, Melder muss nach dem Austausch erneut in die Funk-Zentrale eingelernt werden, Frequenz: 434 MHz und 868 MHz.



		1 St
218 6192	RFA200D	**169,10**

BEKA Funk-Innensirene

Bidirektionale batteriebetriebene Funk- Sirene zur Einbindung in die Branderkennungsanlage RFZxxxD, Signallautstärke kann über das Zentralenmenü für 3 Lautstärkepegel programmiert werden: 70/90/105 dB (A), Frequenz: 434 MHZ und 868 MHz.

		Ausführung	1 St
218 6186	RFS100D	rot	**751,70**

BEKA Ersatzbatterie

Für bidirektionale Funk-Sirene RFS110D, Batterielebensdauer bis 3 Jahre.

		1 St
218 7664	RFA402D	**103,30**

BEKA Backup-Akku

Für Zentrale RFZxxxD, Breite: 176 mm, Höhe: 60 mm, Tiefe: 34 mm.

		Nennspannung (V)	Kapazität (mAh)	1 St
218 7625	RFA400D	12	2200	**33,00**

VARTA

Batterien

Batterie Ultra Lithium

Elektrochemisches System: Lithium, für energieintensive Anwendungen wie z.B. Digitalkameras, GPS-Geräte und Rauchmelder.

		Kapazität (mAh)	Spannung (V)	1 Sa
Micro, AAA				
379 8105	6103/2BLI	1100	1,5	**5,03**

Mignon, AA				
379 8107	6106/2BLI	2900	1,5	**5,03**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

1 St

9 V, E-Block

379 7978	6122/1BLI	1150	9	**10,08**

Batterie Longlife Max Power

Elektrochemisches System: Alkali-Mangan, flexible Energie für High-Tech-Geräte, wie z. B. Digitalkameras, Minidisc-Player, elektronische Diktiergeräte, Taschencomputer etc.

		Kapazität (mAh)	Spannung (V)	1 Sa
Micro				
IEC-Bezeichnung: LR 03, AAA, MN2400, Ministilo.				
379 0034	47034BLI	1270	1,5	**6,29**

Mignon				
IEC-Bezeichnung: LR 6, AA, MN1500, Stilo.				
379 0035	47064BLI	2980	1,5	**6,29**

Batterie Longlife Power

Chemisches System: Primär Alkali Mangan, für Geräte mit hohem Energieverbrauch, wie batteriebetriebene Spielzeuge und Tastaturen, Roboter oder Taschenlampen.

		Kapazität (mAh)	Nennspannung (V)	1 Sa
Micro				
IEC-Bezeichnung: LR 03, AAA, MN2400, Ministilo.				
379 1279	4903/4BLI	1270	1,5	**5,45**

Mignon				
IEC-Bezeichnung: LR 6, AA, MN1500, Stilo.				
379 0929	4906/4BLI	2970	1,5	**5,45**

Baby				
IEC-Bezeichnung: LR 14, C, MN1400, 1/2 Torica.				
835 3611	4914/2BLI	7800	1,5	**5,45**

Mono				
IEC-Bezeichnung: LR 20, D, MN1300, Torica.				
835 3612	4920/2BLI	16500	1,5	**5,45**

1 St

E-Block

IEC-Bezeichnung: 6LP3146, PP3, MN1604, Transistor.				
379 0938	4922/1BLI	580	9	**5,45**

Normal				
IEC-Bezeichnung: 3 LR 12, Normal, MN1203.				
379 0931	4912/1BLI	6100	4,5	**5,45**

Batterie für spezielle Einsatzzwecke

Kompakte, leistungsstarke Batterie für den Dauerbetrieb, Einsatzschwerpunkt in Sicherungsgeräten, z.B. Alarmanlagen, Dauerlichtlampen oder Blinklampen.

		Kapazität (mAh)	Spannung (V)	1 St
Blockbatterie 430				
IEC-Bezeichnung: 4R25X, elektrochemisches System: Zinkchlorid, Kunststoffgehäuse.				
379 0706	430/1STCK	7500	6	**5,45**

Blockbatterie 431				
IEC-Bezeichnung: 4R25X, elektrochemisches System: Zinkchlorid, Kunststoffgehäuse.				
379 0707	431/1STCK	8500	6	**6,29**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Electronics

Elektrochemisches System: Alkali Mangan (ZN/MNO2), für z. B. Fernbedienungen, eBooks, Sport- und Medizin-Equipment, Kameras, Uhren, Taschenrechner etc.

		Kapazität (mAh)	Spannung (V)	1 St
V 23 GA				
Durchmesser: 10,3 mm, Höhe inkl. Pole: 28,5 mm.				
379 0820	4223/1BLI	50	12	**4,19**

N, LADY, 4001				
IEC-Bezeichnung: LR 1, Durchmesser: 12 mm, Höhe inkl. Pole: 30,2 mm.				
379 0089	4001/1BLI	850	1,5	**2,51**

Knopfzellenbatterie Electronics Type CR…

Elektrochemisches System: Lithium, Spannung: 3 V, UL-zertifiziert.

		Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
CR 1220				
Kapazität: 35 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 1220.				
379 0510	6220/1BLI	12,5	2	**4,19**

CR 1632				
Kapazität: 140 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 1632.				
379 2660	6632/1BLI	16	3,2	**4,19**

CR 2016				
Kapazität: 87 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2016.				
379 0513	6016/1BLI	20	1,6	**4,19**

CR 2025				
Kapazität: 157 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2025.				
379 0514	6025/1BLI	20	2,5	**4,19**

CR 2032				
Kapazität: 220 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2032.				
379 0515	6032/1BLI	20	3,2	**4,19**

CR 2354				
Kapazität: 530 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2354.				
319 8117	6354/1BLI	23	5,4	**4,19**

CR 2430				
Kapazität: 290 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2430.				
379 0518	6430/1BLI	24,5	3	**4,19**

CR 2450				
Kapazität: 570 mAh, IEC-Bezeichnung: CR 2450.				
379 0519	6450/1BLI	24,5	5	**4,19**

Knopfzellenbatterie Electronics Type V…

Elektrochemisches System: Alkali Mangan, Spannung: 1,5 V.

		Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
V 13 GA				
Kapazität: 130 mAh, IEC-Bezeichnung: LR 44.				
379 0506	4276/1BLI	11,6	5,4	**2,51**

Knopfzellenbatterie Electronics

Elektrochemisches System: Silber, Spannung: 1,55 V.

		Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
V 13 GS/357				
Kapazität: 155 mAh, IEC-Bezeichnung: SR 44.				
379 0507	4176/1BLI	11,6	5,4	**2,93**

VARTA

Photo Lithium

Elektrochemisches System: Lithium (CR), für analoge und digitale Kameras sowie Blitzlichtgeräte.

ID.-Nr	Type	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	1 St
	2 CR 5 IEC-Bezeichnung: 2 CR 5.			
379 0571	6203/1BLI	1400	6	**12,60**
	CR P2 IEC-Bezeichnung: CR P2.			
379 0572	6204/1BLI	1450	6	**12,60**
	CR 123 A IEC-Bezeichnung: CR 17345.			
379 0573	6205/1BLI	1430	3	**8,39**

ID.-Nr	Type	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	1 Sa
	CR 1/2 AA IEC-Bezeichnung: CR 1/2.			
319 7781	6127/1BLI	670	3	**3,35**

ID.-Nr	Type	Kapazität (mAh)	Spannung (V)	1 St
	CR 2 IEC-Bezeichnung: CR 15 H270.			
379 0576	6206/1BLI	930	3	**10,08**

Hörgerätebatterie Hearing Aid Batteries

Elektrochemisches System: Zink/Luft, Spannung: 1,45 V, VPE: 6er-Blister.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe inkl. Pole (mm)	1 Sa
	10 Kapazität: 105 mAh, IEC-Bezeichnung: PR 70.			
816 0537	24610/6BLI	5,8	3,5	**5,87**
	312 Kapazität: 180 mAh, IEC-Bezeichnung: PR 41.			
816 0539	24607/6BLI	7,8	3,45	**5,87**
	13 Kapazität: 310 mAh, IEC-Bezeichnung: PR 48.			
816 0538	24606/6BLI	7,8	5,35	**5,87**

Akkus

Recharge Accu Power

Elektrochemisches System: Nickel-Metall-Hydrid (Ni/MH), bereits vorgeladen mit „Ready To Use“ Technologie, wiederaufladbar ohne Memory-Effekt, geeignet für alle gängigen Ladegeräte und Standard-Anwendungen.

ID.-Nr	Type	Kapazität (mAh)	Nennspannung (V)	1 Sa
	Micro IEC-Bezeichnung: HR 03, AAA.			
379 0871	56703/2BLI	800	1,2	**6,29**
379 0566	5703/2BLI	1000	1,2	**8,39**
	Mignon IEC-Bezeichnung: HR 6, AA.			
379 0874	56706/2BLI	2100	1,2	**6,29**
379 8480	5716/2BLI	2600	1,2	**10,08**

ID.-Nr	Type	Kapazität (mAh)	Nennspannung (V)	1 St
	Block IEC-Bezeichnung: HR 9V.			
379 0881	56722/1BLI	200	9	**10,92**

Recharge Accu Phone

Elektrochemisches System: Nickel-Metall-Hydrid (Ni/MH SINT), für analoge und digitale Schnurlostelefone, Akku und Kapazität sind genau auf die Energiebedürnisse von Schnurlostelefonen abgestimmt, hohe Zyklenfestigkeit und Langlebigkeit, robust gegen Überladung und Tiefentladung, hunderte Male wiederaufladbar ohne Memory-Effekt.

ID.-Nr	Type	Kapazität (mAh)	Nennspannung (V)	1 Sa
	Micro IEC-Bezeichnung: HR 03, AAA.			
373 6586	58398/2BLI	800	1,2	**8,39**
	Mignon IEC-Bezeichnung: HR 6, AA.			
379 0197	58399/2BLI	1600	1,2	**8,39**

Ladegeräte

LCD Charger

Für 2 oder 4 AA/AAA NiMH-Akkus, Ladung paarweise, blaues LCD-Display, Ladefortschrittanzeige, Erhaltungsladung, Temperaturkontrolle, Sicherheitstimer, Ladedauer ab 2 Std., Spannung: 5 V= (USB via Laptop), 12 V= (KFZ-Adapter), 100-240 V~ (Netz), inkl. KFZ-Adapter, USB-Kabel.

ID.-Nr	Type	1 St
	Inkl. 4× Akku AA 2600 mAh (05716)	
379 2628	57070	**33,61**

LCD Plug Charger+

Lädt AA/AAA/E-Block (9 V) NiMH Akkus und ein USB-Gerät gleichzeitig, Einzelschachtladung, größere und vereinfachte LCD-Anzeige für mehr Komfort, verbesserte Erkennung von defekten Zellen, umfassende Sicherheitsfunktionen, Ladedauer ab 4 Std., weltweit einsetzbares Netzteil (110-240 V~).

ID.-Nr	Type	1 St
	Inkl. 4× RECHARGE ACCU Power AA 2100 mAh (56706)	
508 4764	57687	**25,20**

LCD Universal Charger+

Lädt bis zu 4× AA/AAA/C/D oder 1× E-Block (9 V), zusätzlicher USB-Ausgang zum Laden externer Geräte, Einzelschachtladung, größere und vereinfachte LCD-Anzeige für mehr Komfort, verbesserte Erkennung von defekten Zellen, umfassende Sicherheitsfunktionen, Ladedauer ab 4 Std., inkl. weltweit einsetzbares Netzteil (110-240 V~).

ID.-Nr	Type	1 St
	Ohne Akkus	
508 4765	57688	**35,29**

Portable Power

High Speed Charger

Leistungsstarke Allround-Ladelösung mit 3 USB-Anschlüssen, Gesamtleistung bis zu 65 W zum schnellen Aufladen verschiedener Geräte, Funktionen: Power Delivery und Quick Charge, Weispannungs-Eingang AC: 100-240 V~ 50-60 Hz 1,5 A, 2× USB Typ C PD Output (max. 65 W): 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 20 V/3,25 A, 1× USB Typ A QC Output (max. 30 W): 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/2,5A, 20 V/1,5 A, 3 Geräte können gleichzeitig geladen werden.

ID.-Nr	Type	1 St
889 5684	57956/1BLI	**36,13**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SAT-Außeneinheiten

Aktionspaket Ab aufs Dach

Set mit Offset-Parabol-Antenne ASP 85, Farbe: Anthrazit, Quatro-LNB ACX 945 A.

1 St

Mit ECOswitch-Multischalter SAM 58 für 8 Teilnehmer.

385 7053	ASTROASPPAKET1ABAUF´SDACH		**325,63**

Mit ECOswitch-Multischalter SAM 512 für 12 Teilnehmer.

385 3636	ASTROASPPAKET2ABAUF´SDACH		**353,82**

Premium Offset-Parabol-Antenne ASP…

Aluminium-Reflektor und Tragarm (aus verzinktem Stahl) mit Pulverbeschichtung, Alu-LNB-Aufnahme 40 mm, rostfreie Schrauben, passende Speisesysteme: ACX-Serie.

		Durchmesser/ Kantenlänge (cm)	Ausführung	1 St
385 1118	ASP78A	78	anthrazit	**159,33**
385 1120	ASP78R	78	rot	**159,33**
385 1121	ASP78W	78	weiß	**159,33**
385 0433	ASP85A	85	anthrazit	**200,17**
385 3080	ASP85B	85	braun	**188,49**
385 6283	ASP85G	85	hellgrau	**200,17**
385 6284	ASP85R	85	rot	**200,17**
385 1119	ASP85W	85	weiß	**200,17**

Premium Offset-Parabol-Antenne ASP 100

Aluminium-Reflektor mit Pulverbeschichtung, vormontiertes Rückenteil, Kabelführung im Tragarm, Alu-LNB-Aufnahme 40 mm, rostfreie Schrauben, passende Speisesysteme: ACX-Serie.

		Durchmesser/ Kantenlänge (cm)	Ausführung	1 St
385 1492	ASP100A	100	anthrazit	**366,55**
385 1493	ASP100R	100	rot	**366,55**
385 1494	ASP100W	100	weiß	**366,55**

Multifeed-Adapterplatte ADS…Guss

Zum Empfang von 2 oder mehreren Satelliten, inkl. LNB-Aufnahme.

1 St

Für ASP 78, ASP 85, AST 60 und AST850

385 0510	ADS85GUSS		**27,39**

Für ASP 100

385 1794	ADS100GUSS		**33,11**

Speisesystem ACX

UV-beständiges Wetterschutzgehäuse speziell auf die Spiegel der Serie AST und ASP abgestimmt, Speisesystem-Aufnahme 40 mm, ausziehbare Abdeckung für F-Stecker.

1 St

ACX 915 A

Single-Switch Universal-LNB, für 1-Teilnehmer, 1 Receiveranschluss.

892 9467	ACX915A		**14,03**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ACX 925 A

Twin-Switch Universal-LNB, für bis zu 2 Teilnehmer, 2 Receiveranschlüsse.

892 9468	ACX925A		**40,17**

ACX 985 A

Quad-Switch Universal-LNB, für bis zu 4 Teilnehmer, 4 Receiveranschlüsse.

771 3452	ACX985A		**66,22**

ACX 945 A

QuatroUniversal-LNB, 4 Ausgänge: Low-Band Vertikal (LV), High-Band Vertikal (HV), High-Band Horizontal (HH) und Low-Band Horizontal (LH), für Multischalteranlagen.

771 3453	ACX945A		**40,17**

ACX 988 A

Octo-Switch Universal-LNB, für bis zu 8 Teilnehmer, 8 Receiverausgänge.

816 0573	ACX988A		**112,77**

Signalaufbereitung

Kompaktkopfstelle QAM BOX eco

LCN, Service Filter lizenzierbar, NIT-Generierung, HDTV tauglich (MPEG 2 und MPEG 4), kaskadierbar, leichte Konfiguration über Webbrowseroberfläche, passive Belüftung/Kühlung, HF-Ausgang und 20 dB Messpunkt, F-Buchsen, Busanschluss: 2× RJ45-Buchse.

1 St

QAM BOX eco 12

4 SAT-Ebenen frei wählbar für 12 QAM-Ausgangskanäle (DVB-S2).

383 9491	QAMBOXECO12		**3.172,69**

QAM BOX eco 16

4 SAT-Ebenen frei wählbar für 16 QAM-Ausgangskanäle (DVB-S2).

383 9492	QAMBOXECO16		**3.877,73**

Kompaktkopfstelle QAM BOX eco AACFM

4 SAT-Ebenen frei wählbar, auch für Einkabelsystem oder -LNB, 16× DVB-S2 in 16× QUAM und 16× FM, LCN, Service Drop-Funktion, zeitgesteuerter Dropfilter zum Ausblenden des „Nachtprogramms“, NIT-Generierung, HDTV tauglich (MPEG 2 und MPEG 4), AAC FM-Encoder, FM-Modulator mit Frequenzbereich: 87-108 MHz, digital moduliert, RDS: statisch/dynamisch, passive Belüftung/Kühlung, HF-Ausgang und 20 dB Messpunkt, F-Buchsen, Busanschluss: 2× RJ45-Buchse.

1 St

384 5651	QAMBOXECOAACFM		**4.928,24**

Montagewanne QAMBOX-KIT19"

Für die Installation einer QAM BOX in einem 19"-Schrank (z. B. LGH 2000), 10 HE, Kabeldurchführungen für HF-Zuführungen und Netzkabel.

1 St

385 3787	QAMBOX19"KIT"		**140,92**

QAM BOX Lizenz Service Filter

Für Service Drop Funktion bei QAM BOX eco + QAM BOX neo.

1 St

383 9487	QAMBOXLIZENZ		**274,96**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

QAM BOX Lizenz 4 QCH Erweiterung

Für die Erweiterung der QAM BOX eco 12, von 12 auf 16 QAM Kanäle.

		1 St
385 4798	QAMBOXLIZENZ4QCH	**697,98**

SAT-ZF Verteiltechnik

STAND-ALONE Multischalter SAM-Serie

ECOswitch, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, rückweg- und multimediatauglich, Status-LED, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Netzteil, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
Eingänge: SAT/TERR: 4/1			
385 1452	SAM56ECOSWITCH	6	**97,98**
385 1447	SAM58ECOSWITCH	8	**112,10**
385 1453	SAM512ECOSWITCH	12	**145,21**
385 1454	SAM516ECOSWITCH	16	**174,79**

STAND-ALONE Multischalter SAM-Serie Komplettpaket

ECOswitch, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, rückweg- und multimediatauglich, Status-LED, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Netzteil, Schirmungsmaß: Klasse A, mit Überspannungs-/Feinschutz, vormontiertes Set.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
Eingänge: SAT/TERR: 4/1			
Bestehend aus: LB 4060 Lochblech, SAM 58 ECOswitch Multischalter 5 in 8, ESF 17 Erdungsschiene, 13× AJK 50-5 Jumperkabel, 5× FS Single Feinschutz.			
385 4935	SAM58MONTAGE-KIT	8	**278,49**

Eingänge: SAT/TERR: 4/1			
Bestehend aus: LB 4060 Lochblech, SAM 512 ECOswitch Multischalter 5 in 12, ESF 17 Erdungsschiene, 17× AJK 50-5 Jumperkabel, 5× FS Single Feinschutz.			
385 4934	SAM512ECOMONTAGE-KIT	12	**324,29**

Kaskadenbasisgerät AMS 558

ECOswitch, Eingänge: SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, terrestrischer Eingang passiv oder zuschaltbar UKW aktiv, Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Pegelsteller je SAT-Ebene, 22 kHz Generator, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 5× Abschlusswiderstand FUR75DCprof.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
385 1788	AMS558ECOSWITCH	8	**338,32**

Kaskadenerweiterung AMS-Serie 5

ECOswitch, Eingänge: SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, Ausgangsstromüberwachung, Status-LED je Teilnehmerausgang, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
385 1789	AMS5508ECOSWITCH	8	**211,43**
385 1790	AMS5512ECOSWITCH	12	**281,93**
385 1791	AMS5516ECOSWITCH	16	**338,32**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Rückwärts speisbar, auch als receivergespeister Stand-alone Multischalter einsetzbar, verwendbar für SAM/AMS-Serie und Fremdfabrikate, inkl. 5× Abschlusswiderstand FUR75DCprof.

385 1792	AMS5580ECOSWITCH	8	**211,43**
385 2126	AMS5160	16	**317,31**

Verstärker ortsgespeist AMS-Serie 5

ECOswitch, Eingänge: SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, separater Pegelsteller und Schräglagenentzerrer für jeden SAT-Eingang, terrestrischer Eingang passiv oder zuschaltbar UKW aktiv, DC Bypassfunktion zur LNB-Versorgung wählbar, Kaskadennachverstärker, LED-Kontrollleuchte zur Ausgangsstromüberwachung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 5× Abschlusswiderstand FUR75DCprof.

		Verstärkung bei Sat (dB)	1 St
385 2423	AMS550KECO	20-21	**281,93**

Kaskadenverteiler AMS-Serie 5

ECOswitch,Eingänge: SAT/TERR: 4/1, separat diodenentkoppelte Fernspeisepfade, rückwegtaugliche terrestrische Stammleitung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 5× Abschlusswiderstand FUR75DCprof.

		Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St
2-fach			
385 1785	AMS5020ECOSWITCH	4,5	**116,30**

Kaskadenabzweiger AMS-Serie 5

ECOswitch,Eingänge: SAT/TERR: 4/1, separat diodenentkoppelte Fernspeisepfade, rückwegtaugliche terrestrische Stammleitung, Metallgehäuse mit Erdungsklemme, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A, inkl. 5× Abschlusswiderstand FUR75DCprof.

		Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St
1-fach			
385 1786	AMS5116ECOSWITCH	12,5	**133,95**

2-fach			
385 1787	AMS5216ECO	13	**140,92**

SEV Twin-plus D2

Stacker:Zusammenführung von 2 SAT-Ebenen auf ein Koaxkabel, für Außenmontage geeignet,De-Stacker:Auftrennung der zusammengeführten SAT-Ebenen, Betrieb von 1 Twin-Receiver (PVR) oder 2 Single-Receivern bei nur einer Zuleitung, automatischer Suchlauf bei Satelliten-Set-Top-Boxen gewährleistet (Originalfrequenzen bleiben erhalten), DiSEqC™ Unterstützung.

		1 St
565 7680	SEVTWINPLUSD2	**140,92**

Einkabelumsetzer SEV 58…

Für 1 Satelliten über Quatro-LNB (Standard) oder 2 Satelliten über Wideband-LNBs (programmierbar), Frequenzbereich terr: 5-862 MHz (DOCSIS geeignet), SAT (L): 950-2200 MHz, SAT (W): 290-3400 MHz, 4 SAT-Durchschleifausgänge, SAT kaskadierbar, AGC-Regelung, Umsetzer- und LNB-Speisung über Receiver, Powermanagement-Konzept, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.

		1 St
1× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.		
143 4077	SEV581	**179,08**

2× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.		
143 4079	SEV582	**270,76**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.

143 4082 SEV584 **500,59**

8× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.

143 4086 SEV588 **929,24**

Einkabelumsetzer SEV 98...

Für 2 Satelliten über Quatro-LNB (Standard) oder 4 Satelliten über Wideband-LNBs (programmierbar), Frequenzbereich terr: 5-862 MHz (DOCSIS geeignet), SAT (L): 950-2200 MHz, SAT (W): 290-3000 MHz, 8 SAT-Durchschleifausgänge, SAT kaskadierbar, AGC-Regelung, Netzteil SEV NT ist zur LNB-Versorgung erforderlich, Powermanagement-Konzept, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

4× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.

143 4085 SEV984 **775,46**

8× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.

143 4088 SEV988 **1.410,00**

Einkabelumsetzer SEV 178…

Für 4 Satelliten über Quatro-LNB (Standard) oder 8 Satelliten über Wideband-LNBs (programmierbar), Frequenzbereich terr: 5-862 MHz (DOCSIS geeignet), SAT (L): 950-2200 MHz, SAT (W): 290-3000 MHz, 16 SAT-Durchschleifausgänge, SAT kaskadierbar, AGC-Regelung, Netzteil SEV NT ist zur LNB-Versorgung erforderlich, Powermanagement-Konzept, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

4× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.

143 4087 SEV1784 **1.050,50**

8× Ausgang mit 1× Legacy oder 8× Receiver im Einkabelmodus/CSS.

143 4089 SEV1788 **1.903,61**

Schaltnetzteil SEV NT

Eingangsspannung: 200-240 V~ 50 Hz, Ausgangsspannung: 19 V=, max. Ausgangsstrom: 2 A, 2 gleichberechtigte Ausgänge über F-Buchse, Ausgänge sind HF-terminiert (75 Ω).

1 St

385 7816 SEVNT **111,34**

Breitbandverstärker

Breitband-Kaskadenvorverstärker HV 12 V

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, 20 dB Messpunkt im Ein- und Ausgang, keine Einstellmöglichkeiten, exzellentes niedriges Rauschmaß im Vor- und Rückweg, Anschlüsse: F-Buchsen, ortsgespeist, Schirmungsmaß: Klasse A, Vodafone zertifiziert Typklasse D (1.1).

		Verstärkung UHF (dB)	Verstärkung Rückkanal (dB)	1 St

HV 12 V3

Ausgangspegel Vorweg: 98 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 116/120 dBµV, Interstage im Vorweg steckbar, Systementzerrer im Vorweg 0-14/21 dB über Steckbrücken.

890 7756 HV12V3 20 20 **135,29**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Breitbandverstärker HV…

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, hohe Aussteuerung des Rückweges für Betriebssicherheit auch bei Mehrkanallast, Interstage Slope im Rückweg 3 dB fest, Anschlüsse: F-Buchsen, ortsgespeist, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Verstärkung UHF (dB)	Verstärkung Rückkanal (dB)	1 St

HV 331

Ausgangspegel Vorweg: 100 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), 20 dB Messpunkt im Ausgang, Konfiguration mittels Pads und Steckbrücken, Unitymedia, 1-3 WE.

383 9481 HV331 33 23 **68,40**

HV 431

Ausgangspegel Vorweg: 101 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), 20 dB Messpunkt im Ausgang, Konfiguration mittels Pads und Steckbrücken Unitymedia, 4-6 WE.

383 9488 HV431 35 25 **69,83**

HV 432

Ausgangspegel Vorweg: 105 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 113 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), 20 dB Messpunkt im Ein- und Ausgang, Konfiguration mittels Pads und Steckbrücken, Unitymedia, 7-12 WE.

383 9489 HV432 39 29 **112,10**

HV 433

Ausgangspegel Vorweg: 108 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 113 dBµV (7 Ch. 64 QAM/6 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Pad), Entzerrer im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Vorweg Interstage: 0 oder 7 dB (Jumper), Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), 20 dB Messpunkt im Ein- und Ausgang, Konfiguration mittels Pads und Steckbrücken, Unitymedia, 13-18 WE.

383 9490 HV433 43 32 **121,93**

Breitbandverstärker HVB…

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, hohe Aussteuerung des Rückweges für Betriebssicherheit auch bei Mehrkanallast, Interstage Slope im Rückweg 3 dB fest, Anschlüsse: F-Buchsen, ortsgespeist, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Verstärkung UHF (dB)	Verstärkung Rückkanal (dB)	1 St

HVB 22

Ausgangspegel Vorweg: 97 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 111 dBµV (6 Träger im RW je 8 MHz / QAM256), Dämpfung Vorweg: 0-20 dB im Eingang (Dämpfungssteller), Entzerrer Vorweg: 0-18 dB im Eingang (Dämpfungssteller), Interstage Slope 0 oder 7 dB steckbar, Dämpfung im Rückweg: 0-20 dB im Eingang (Dämpfungssteller), Vodafone GmbH.

143 4072 HVB22 25 22 **66,97**

HVB 31

Ausgangspegel Vorweg: 99 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Interstage Slope 0 oder 7 dB, steckbar, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 3.1.

385 4453 HVB31 31 25 **67,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

ASTRO®

HVB 32

Ausgangspegel Vorweg: 101 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer im Vorweg Eingang: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Interstage Slope 0 oder 7 dB, steckbar, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 3.2.

385 4454	HVB32	32	26	**70,42**

Breitbandverstärker HVC…

Frequenzbereich: 85-1006 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65 MHz, hohe Aussteuerung des Rückweges für Betriebssicherheit auch bei Mehrkanallast, 20 dB Messpunkte im Ein- und Ausgang, ortsgespeist, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.

HVC 32 Version 2.0

Ausgangspegel Vorweg: 101 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 111 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Interstage-Slope 0/7 dB im Vorweg steckbar, Interstage-Dämpfung 0/6 dB im Vorweg steckbar, Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Vorweg: 0-15 dB, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Rückweg 0-10 dB, Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 3.2.

		Verstärkung UHF (dB)	Verstärkung Rückkanal (dB)	1 St
385 4800	HVC32	30	26	**98,66**

HVC 42 Version 2.0

Ausgangspegel Vorweg: 103 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Interstage-Slope 0/7 dB im Vorweg steckbar, Interstage-Dämpfung 0/6 dB im Vorweg steckbar, Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Vorweg 0-15 dB, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Rückweg 0-10 dB, Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 4.2.

385 4455	HVC42	39	29	**100,84**

HVC 43

Ausgangspegel Vorweg: 107 dBµV, Ausgangspegel Rückweg: 112 dBµV (6 Ch. 256 QAM/8 MHz), Interstage-Slope 0/7 dB im Vorweg steckbar, Interstage-Dämpfung 0/6 dB im Vorweg steckbar, Dämpfung im Vorweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Vorweg 0-15 dB, Dämpfung im Rückweg: 0-15 dB (Dämpfungssteller), Entzerrer Rückweg 0-10 dB, Vodafone/Kabel Deutschland Typklasse 4.3.

385 4796	HVC43	40	30	**130,42**

Breitbandverstärker HVO 1244

DOCSIS 3.1, Frequenzbereich: 87-1218 MHz, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich: 5-65/85/204 MHz, hoher Ausgangspegel bei hohem C/N durch Push-Pull, Interstage-Dämpfung in Vor- und Rückweg, Diplexfilter je nach Bedarf steckbar, Rückwegverstärker on-board, Interstage-Dämpfung in Vor- und Rückweg, 20 dB Messpunkte im Ein- und Ausgang, Anschlüsse: F-Buchsen, ortgespeist, Schirmungsmaß: Klasse A.

HVO 1244

Verstärkung Vorweg 44/36/28 dB, Ausgangspegel Vorweg bis zu 112 dBµV, Ausgangspegel Rückweg bis zu 114,5 dB, weitreichende Einstell- und Konfigurationsmöglichkeiten über Dämpfungssteller und Jumper.

		Verstärkung UHF (dB)	Verstärkung Rückkanal (dB)	1 St
385 4795	HVO1244	44	35	**239,66**

HVO 1244 P

Verstärkung Vorweg 44/36/28 dB, Ausgangspegel Vorweg bis zu 112 dBµV, Ausgangspegel Rückweg bis zu 114,5 dB, weitreichende Einstell- und Konfigurationsmöglichkeiten über Pads und Jumper, Telekom/NetCologne zertifiziert.

385 4944	HVO1244P	44	35	**239,66**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Abzweiger

Abzweiger HFT

Frequenzbereich: 5-1218 MHz, Trennkondensatoren an Ein- und Ausgängen, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	Durchgangsdämpfung (dB)	1 St
Abzweige: 1				
385 4442	HFT106	6,5	2	**4,12**
385 4443	HFT108	8,5	1,5	**4,12**
385 4434	HFT112	12	1,2	**4,12**
385 4435	HFT116	16	0,8	**4,12**
385 4436	HFT120	20	0,8	**4,12**

Abzweige: 2				
385 4444	HFT208	8,5	3,5	**6,22**
385 4445	HFT212	12,5	2	**6,22**
385 4446	HFT216	16	2	**6,22**
385 4447	HFT220	20	1,8	**6,22**

Abzweige: 4				
385 4450	HFT416	15,5	4,8	**14,45**

Abzweige: 6				
385 4802	HFT618	16,8	6	**18,24**

Abzweige: 8				
385 4451	HFT820	20,5	9,5	**22,44**

Verteiler

Verteiler HFT

Frequenzbereich: 5-1218 MHz, Trennkondensatoren an Ein- und Ausgängen, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A

		Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St
Ausgänge: 2			
385 4437	HFT2	3,5	**4,12**

Ausgänge: 3			
385 4448	HFT3	6	**5,55**

Ausgänge: 4			
385 4449	HFT4	7,8	**6,55**

Ausgänge: 6			
385 4439	HFT6	9,2	**19,08**

Ausgänge: 8			
385 4440	HFT8	12	**22,44**

Anschlussdosen

SAT- und BK-Stichleitungsdose GUT

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), F-Buchse (SAT), Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT, Sonderkanal- und rückwegtauglich, Schirmungsmaß: Klasse A+ (LTE safe).

385 8196	GUT103	2	2	**11,18**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

3-fach, Anschlüsse: IEC-Stecker (TV), 2× F-Buchse (SAT), Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchgang maximal 25 V 500 mA von Sat 1 zu Eingang 1 sowie SAT 2 zu Eingang 2, Sonderkanal- und rückwegtauglich, Schirmungsmaß: Klasse A+ (LTE safe).

385 3792	GUT104		**12,35**

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), F-Buchse (SAT), Frequenzbereich: 40-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT.

385 6400	GUT300	2	3	**7,65**

4-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), F-Buchse (SAT1), F-Buchse (SAT2), Frequenzbereich: 40-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT.

385 6405	GUT400	1,5	5	**11,18**

SAT- und BK-Stammleitungsdose GUT

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), F-Buchse (SAT), Frequenzbereich: 40-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT.

385 0323	GUT312	12,5	12,5	**9,83**

BK-Einzeldose GUT

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), Frequenzbereich: 5-1006 MHz, sonderkanal- und rückwegtauglich, Schirmungsmaß: Klasse A+ (LTE safe).

385 6198	GUT121	2,2	**10,50**

BK-Durchgangsdose GUT

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse (RF), IEC-Stecker (TV), Frequenzbereich: 5-1006 MHz, rückwegtauglich, Schirmungsmaß: Klasse A+ (LTE safe).

385 6199	GUT123	8,5	2,8	**11,60**
385 6201	GUT152	12,2	1,1	**11,60**

Zubehör für Anschlussdosen

Abschlusswiderstand GUR

Zum Einsetzen in Durchgangsdosen, um diese als Enddosen in Stammleitungen verwenden zu können, klemmbar.

1 St

Für BK-Dosen (GUT 1…-Serie).

385 7300	GUR750	**0,67**

Anschlussdosen-Deckel GUZ

Verwendbar für Anschlussdosen der GUT-Serie, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm.

		Ausführung	1 St
2-Loch			
385 7417	GUZ40	elektroweiß	**0,92**
385 0166	GUZ400	reinweiß	**0,92**

3-Loch			
385 0167	GUZ45	elektroweiß	**1,01**
385 0169	GUZ450	reinweiß	**1,01**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Aufputzrahmen GUS

Verwendbar für Anschlussdosen der GUT-Serie, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm.

		Ausführung	1 St
385 7380	GUS40	elektroweiß	**2,02**
385 6252	GUS400	reinweiß	**2,02**

Steckvorrichtungen

F-Stecker FDS

Aufdrehbar auf Koaxialkabel.

1 St

FDS 07

Für Koaxialkabel mit Durchmesser: 6,6-7 mm.

385 7346	FDS07	**0,50**

F-Kompressionsstecker FKS

1 St

FKS 03

Für Midikoax (CSA 9539 oder CSA 9506), Montage mit KRZ 05 Kompressionszange

385 0680	FKS03	**1,09**

FKS 06

Für Koaxialkabel CSA 9511 A (Durchmesser: 6,9 mm), Montage mit KRZ 05 prof Kompressionszange.

385 6286	FKS06	**0,84**

FKS 06 QM

Mit QuickMount, für Koaxialkabel CSA 9511 A und andere 7 mm-Kabeltypen, Montage mit KRZ 05 Kompressionszange.

385 3527	FKS06QM	**1,18**

Kompressionsstecker-Montageset KR-SET

Werkzeugkiste inkl. Absetzwerkzeug KRA 07, Kompressionszange KRZ 05, 100× F-Kompressionsstecker FKS 06.

1 St

385 0586	KR-SET	**146,64**

Kompressionsstecker-Montageset KR-SET FKS 06 QM

Werkzeugkiste inkl. Absetzwerkzeug KRA 07, Kompressionszange KRZ 05, 100× F-Kompressionsstecker FKS 06 QM.

1 St

385 3531	KR-SETQM	**187,23**

Kompressionsstecker-Montageset KR-SET FKS 06 QM Light

Werkzeugkiste inkl. Absetzwerkzeug KRA 07, Kompressionszange KRZ 05, 50× F-Kompressionsstecker FKS 06 QM.

1 St

385 4297	KR-SETQMLIGHT	**137,48**

F-Doppelbuchse FBB

1 St

FBB 07

Gerade Bauform.

385 7337	FBB07	**1,51**

F-Doppelstecker FSS

1 St

FSS 07 Q

Quickstecker, beidseitig zum Aufstecken, zum Verschalten der kaskadierbaren Multischalter.

385 6063	FSS07Q	**2,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abschlusswiderstand FUR

Zum Aufschrauben auf eine F-Buchse, Widerstand: 75 Ω.

1 St

FUR 75

385 7352	FUR75		**0,67**

FUR 75 DC prof

Mit DC-Block.

385 6294	FUR75DCPROF		**1,85**

Kabel

Koaxialkabel CSA 111

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu, Dielektrikum: PEE gas-geschäumt, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, analog- und digitaltauglich, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A+, Brandklasse Eca.

		Aufmachung in m	1 m
Ring			
383 9630	CSA111/100	100	**0,67**

Holztrommel			
383 9631	CSA111/500	500	**0,67**

Koaxialkabel CSA 9511A

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu, Dielektrikum: PEE gas-geschäumt, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, analog- und digitaltauglich, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A+, Brandklasse Eca, KDG zertifiziert.

		Aufmachung in m	1 m
Ring			
385 0588	CSA9511A/100	100	**0,92**

Abrollbox			
385 1096	CSA9511A/250	250	**0,92**

Holztrommel			
385 0589	CSA9511A/500	500	**0,92**

Koaxialkabel CSA 9511A HF

PVC-Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, UV-beständig, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu, Dielektrikum: PEE gas-geschäumt, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, analog- und digitaltauglich, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A+, Brandklasse Cca.

		Aufmachung in m	1 m
Spule			
385 1310	CSA9511AHF/100	100	**1,18**

Erd-Koaxialkabel CSA 9516

PE-Außenmantel, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 10,1 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,65 mm Cu, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, analog- und digitaltauglich, HDTV geeignet, Schirmungsmaß: Klasse A, Brandklasse Fca.

		Aufmachung in m	1 m
Holztrommel			
386 9626	CSA9516/500	500	**2,94**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Werkzeuge

Koaxabsetzwerkzeug KRA

Zum Abisolieren der Koaxial-Kabel mit Durchmesser: 4,5-6,5 mm.

1 St

KRA 07

Professionelle Ausführung.

385 2504	KRA07		**15,13**

KATHREIN
Digital Systems GmbH

Terrestrische Antennen

FM-Antenne AB…

Frequenzbereich: 87,5-108 MHz, Mastschelle: 22-60 mm.

		Max. Gewinn (dB)	Länge (m)	1 St
ABA 20				
2 Elemente.				
381 0620	ABA20	-3	1,49	**82,35**

DVB-T/T2-Indoor-Antenne BZD 30

Aktive VHF-/UHF-Antenne zum Empfang digitaler terrestrischer TV- und Radio-Programme (DVB-T/T2), Frequenzbereich: 174-230/470-790 MHz, Sperrfilter gegen GSM- und LTE-Störungen, Anschluss: IEC-Buchse, inkl. Stützfuß, Wandhalterung, Befestigungsmaterial, Anschlusskabel 2 m.

1 St

381 0266	BZD30		**48,74**

DVB-T/T2-Indoor-Antenne BZD 32

Aktive VHF-/UHF-Antenne zum Empfang digitaler terrestrischer TV- und Radio-Programme (DVB-T/T2), nahezu Rundstrahl-Charakteristik (vertikal), mit integriertem Verstärker (BIII: 18 dB, Band IV/V: 15 dB), Frequenzbereich: 174-230/470-790 MHz, Sperrfilter gegen GSM- und LTE-Störungen, Anschluss: IEC-Buchse, inkl. Stützfuß, Wandhalterung, Befestigungsmaterial, USB-Fernspeisekabel.

1 St

384 3522	BZD32		**60,50**

DVB-T-Outdoor-Antenne BZD 40

Aktive VHF-/UHF-Antenne zum Empfang digitaler terrestrischer TV- und Radio-Programme (DVB-T/T2), Frequenzbereich: 174-230/470-862 MHz, Wand-, Mast- oder Balkon-Montage, Anschluss: F-Buchse, inkl. Befestigungsmaterial, Wetterschutzkappe, Schutzart: IP54, Anschlusskabel 10 m.

1 St

384 0393	BZD40		**101,68**

SAT-Außeneinheiten

Offset-Parabolantenne KEA 650

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 650 mm, Masthalterung: 30-90 mm, Stahl verzinkt, Schrauben/Muttern: Inox, Speisesystem-Halterung (klappbar): Aluminium, Rückenteil: Stahlblech verzinkt, Multifeed vorbereitet.

		Ausführung	1 St
383 7167	KEA650/G	Graphit	**89,92**
383 7168	KEA650/R	rot	**89,92**
383 7166	KEA650/W	weiß	**89,92**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Offset-Parabolantenne KEA 750

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 750 mm, Masthalterung: 30-90 mm, Stahl verzinkt, Schrauben/Muttern: Inox, Speisesystem-Halterung (klappbar): Aluminium, Rückenteil: Stahlblech verzinkt, Multifeed vorbereitet.

		Ausführung	1 St
383 7170	KEA750/G	Graphit	**101,68**
383 7171	KEA750/R	rotbraun	**101,68**
383 7169	KEA750/W	weiß	**101,68**

Offset-Parabolantenne KEA 850

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 850 mm, Masthalterung: 30-90 mm, Stahl verzinkt, Schrauben/Muttern: Inox, Speisesystem-Halterung (klappbar): Aluminium, Rückenteil: Stahlblech verzinkt, Multifeed vorbereitet.

		Ausführung	1 St
383 7173	KEA850/G	Graphit	**126,05**
383 7174	KEA850/R	rot	**126,05**
383 7172	KEA850/W	weiß	**126,05**

Offset-Parabolantenne KEA 1000

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 1000 mm, Masthalterung: 30-90 mm, Stahl verzinkt, Schrauben/Muttern: Inox, Speisesystem-Halterung (klappbar): Aluminium, Rückenteil: Stahlblech verzinkt, Multifeed vorbereitet.

		Ausführung	1 St
384 3801	KEA1000/G	Graphit	**205,88**
384 3802	KEA1000/R	rot	**205,88**
384 3800	KEA1000/W	weiß	**205,88**

Offset-Parabolantenne CAS...

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 570 mm, Masthalterung: 38-60 mm, Stahl feuerverzinkt, Speisesystem-Halterung: Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet, Multifeed vorbereitet.

		Ausführung	1 St
381 0246	CAS60	Graphit	**118,49**
381 0245	CAS06	weiß	**118,49**

Offset-Parabolantenne CAS 80

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 750 mm, Masthalterung: 38-90 mm, Stahl feuerverzinkt, Speisesystem-Halterung: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet, 8× Schnappkabelhalter, schwenkbare Multifeed-Aufnahme.

		Ausführung	1 St
383 2068	CAS80GR	Graphit	**196,64**
383 2071	CAS80WS	weiß	**196,64**
383 2069	CAS80RO	rotbraun	**196,64**

Offset-Parabolantenne CAS 90

Alu-Reflektor pulverbeschichtet, Durchmesser: 900 mm, Masthalterung: 48-90 mm, Stahl feuerverzinkt, Speisesystem-Halterung: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet, 8× Schnappkabelhalter, schwenkbare Multifeed-Aufnahme.

		Ausführung	1 St
384 1276	CAS90GR	Graphit	**278,99**
384 1278	CAS90WS	weiß	**278,99**
384 1277	CAS90RO	rotbraun	**278,99**

Speisesystem KEL

Für den Empfang von Satelliten im Ku-Band, Eingangsfrequenzbereich: 10,70-12,75 GHz, LNB-Aufnahme: 40 mm.

1 St

KEL 411
Single, für 1 Teilnehmer.

383 7175	KEL411	**11,76**

KEL 422
Twin, für 2 Teilnehmer.

383 7176	KEL422	**31,09**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KEL 444
Quad, mit integriertem Multischalter, zum Anschluss von 4 SAT-Receivern oder 2 Twin-Receivern.

383 7178	KEL444	**47,90**

KEL 440
Quatro, für den Anschluss von SAT-ZF-Verteilanlagen (Multischalter) oder Aufbereitungsanlagen.

383 7177	KEL440	**31,93**

KEL 4124
Einkabel, für bis zu 24 Teilnehmer.

384 3803	KEL4124	**122,69**

Wideband LNB KEL 300

Kompatibel mit den optischen Sendern OSW 1310/6 und OSW 1550/6, zwingend erforderlich, wenn terrestrische Signale mit eingespeist werden sollen, eignet sich für Sat-Antennen mit einer 40-mm-LNB-Aufnahme (KEA 650/750/850/1000), integrierter 2,4 GHz Tiefpass.

1 St

Twin LNB

771 7111	KEL300/W	**146,22**

Optisches LNB KEL 1310/O

Einziges optisches LNB am Markt, eignet sich für Sat-Antennen mit einer 40-mm-LNB-Aufnahme (KEA 650/750/850/1000), optischer Ausgang über FC/APC-Anschluss, integrierte AGC-Regelung, Spannungsversorgung über F-Buchse mit NCF 18 (nicht im Lieferumfang inbegriffen).

1 St

Single LNB

771 7112	KEL1310/O	**366,39**

Speisesystem UAS

Für den Empfang von Satelliten im Ku-Band, Eingangsfrequenzbereich: 10,70-12,75 GHz, Multifeed-tauglich, Komplettschutz von LNB und Kabelanschlüssen im belüfteten Gehäuse, Schutzart: IP54.

1 St

UAS 582
Wideband-Speisesystem,Stromaufnahme: 133 mA, für Gemeinschaftsanlagen mit 2 Polarisationen (vertikal/horizontal).

384 4233	UAS582	**211,76**

UAS 571
Single,Stromaufnahme: 80 mA, für 1 Teilnemer.

384 1184	UAS571	**73,95**

UAS 572
Twin,Stromaufnahme: 175 mA, für 2 Teilnemer.

381 6462	UAS572	**104,20**

UAS 685
Universal-Quad-Speisesystem,Stromaufnahme: 200 mA, für 4 Teilnehmer.

816 4153	UAS685	**157,14**

UAS 684
Quatro,Stromaufnahme: 75 mA, für Gemeinschaftsanlagen mit 2 Polarisationen und 2 Frequenzbereichen (2× Low-/High-Band).

892 8000	UAS684	**148,74**

Montagematerial

Mast ZAS...

Material: Stahl feuerverzinkt, einteilig.

		Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 St
384 0237	ZAS05	48	2	**76,47**
384 0236	ZAS06	48	3	**110,08**
384 0982	ZAS03	60	2	**113,45**
384 0969	ZAS04	60	3	**142,86**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KATHREIN
Digital Systems GmbH

Schiebemast ZS…

Nach DIN EN 60728 Teil 11, 2-teilig, verdrehsicher, mit montierten Antennen auszuschieben, Material: Stahl feuerverzinkt, inkl. Klemmschellen und Dichtung

		Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 St
Güteklasse (Stahl): ST 52, Wandstärke: 2,5 mm, Kabeleinführungen: 5.				
384 0262	ZSH59	48/60	6	**415,97**

Wandhalterung ZAS 6…

Zur Montage eines Parabolspiegels, Material: Stahl feuerverzinkt, Einspannhöhe für Mastschellen: 205 mm.

		Abstand (cm)	Abstand bezogen auf	1 St
Mastrohrdurchmesser: 38 mm, verwendbar für CAS 60/80.				
384 0997	ZAS60	17,5	Wand	**26,05**
Mastrohrdurchmesser: 45 mm, verwendbar für CAS 60/80.				
384 0998	ZAS61	39	Wand	**43,70**
Mastrohrdurchmesser: 50 mm, verwendbar für CAS 90.				
384 0999	ZAS62	25,5	Wand	**51,26**
384 0949	ZAS63	50	Wand	**64,71**

Dachsparrenhalter KEZ

Anpassung an den Sparrenabstand durch ausziehbares Teleskoprohr, Dachneigung stufenlos einstellbar, Material: Stahl verzinkt, inkl. 6 Holzschrauben ∅ 8×100 mm.

		Länge (m)	1 St
Geeignet für die SAT-Antennen KEA 650/750/850, Sparrenabstand: 500-900 mm, Mastdurchmesser: 50 mm.			
831 5865	KEZ40	1	**111,76**

Dachsparrenhalter ZAS 4…

Anpassung an den Sparrenabstand durch ausziehbares Teleskoprohr, Dachneigung stufenlos einstellbar, Material: Stahl feuerverzinkt, inkl. Erdungsschraube, Befestigungsschrauben und Mastabdeckkappe.

		Länge (m)	1 St
Verwendbar für CAS 60/80/90, für Sparenabstand: 510-900 mm, Mastrohrdurchmesser: 48 mm.			
384 0389	ZAS40	0,9	**151,26**
384 0391	ZAS41	1,3	**163,03**

Verwendbar für CAS 60/80/90,120 und KEA 650/750/850/1000, für Sparenabstand: 520-850 mm, Mastrohrdurchmesser: 60 mm.			
384 3932	ZAS46	1,2	**538,66**

Dachsparrenhalter-Montage-Set ZTS 4…

Inkl. Abdeckkragen ZTC 48 und Mastkappe ZTC 08.

		Für Rohrdurchmesser	1 St
Mit Blei-Abdeckblech			
383 8213	ZTS40	48 mm	**68,07**

Mit Alu-Abdeckblech, Farbe: Rot			
387 0037	ZTS41RO	48 mm	**47,90**

Mit Alu-Abdeckblech, Farbe: Schwarz			
387 0038	ZTS41SW	48 mm	**47,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Balkonständer ZAS 100

Für Montage einer Satellitenantenne bis ∅ 65 cm auf dem Balkon, höhenverstellbare Antirutschgummifüße, geeignet zum Beschweren mit einer Betonplatte 50×50×4 cm, Material: Aluminium, Mastdurchmesser: 50 mm, Mastlänge: 100 cm, geeignet für CAS 06 / CAS 60 / KEA 650 / BAS 65.

		1 St
Länge: 52 cm, Breite: 52 cm, Höhe 104 cm.		
384 6172	ZAS100	**83,19**

Flachdachständer ZAS 140

Für die Montage einer Satellitenantenne (bis zu einer Größe von CAS 90) auf einem ebenen Untergrund, stufenlos neigbar, Material: Feuerverzinkter Stahl EN ISO 1461, geeignet für mind. 4 Betonplatten 40×40 cm, inkl. Mast, Rahmen, Muttern (M 10), Befestigungsbügel.

		1 St
Mastrohrdurchmesser: 50 mm		
384 3517	ZAS140	**343,70**

Flachdachständer ZAS 150

Für die Montage einer Satellitenantenne (bis zu einer Größe von CAS 120) auf einem ebenen Untergrund, stufenlos neigbar bis zu 10°, Material: Feuerverzinkter Stahl EN ISO 1461, geeignet für mind. 4 Betonplatten 50×50 cm, inkl. Mast mit Stativ, Antirutsch-Gummifüße, Rahmen, Stützen, Schrauben sowie zwei Schienen zur Sicherung der Betonplatten.

		1 St
Mastrohrdurchmesser: 60 mm		
383 7182	ZAS150	**489,08**

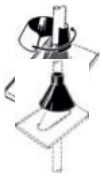
Dachabdeckblech ZTB…

		Für Rohrdurchmesser	Ausführung	1 St
Material: Bleiblech.				
383 8307	ZTB42	48 mm	blank	**57,14**
383 8308	ZTB61	60 mm	blank	**60,50**

Material: Aluminium und Kunststoff, Einführmöglichkeit für bis zu 16 Kabel am Mastfuß.				
387 0028	ZTB60RO	38-60 mm	rot	**31,93**
387 0029	ZTB60SW	38-60 mm	schwarz	**31,93**

Abdeckkragen ZTC…

Zur regendichten Abdeckung der Einführöffnung bei Dachabdeckblechen.



		Für Rohrdurchmesser	1 St
Der Klebekragen kann auch nachträglich angebracht werden.			
383 9917	ZTC01	27-60 mm	**14,29**
3840247	ZTC48	48 mm	7,56
384 0248	ZTC60	60 mm	**9,24**

Mastabdeckkappe ZTC 0…

Zum wasserdichten Verschließen der Maste, Farbe: Schwarz.

		Für Rohrdurchmesser	1 St
384 0245	ZTC05	32-48 mm	**6,72**
384 0624	ZTC06	48-60 mm	**5,88**

10× LCD 90/95/111/115/120 oder 8× LCD 89 können über die Mastspitze eingeführt werden.			
384 0373	ZTC08	48-60 mm	**10,08**

Mastmontage-Set ZTS...

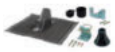
Für die Befestigung von Masten mit einem zulässigen Biegemoment von 1650 Nm geeignet, inkl. ALU-Abdeckblech ZTB 60xx, Mastschuh mit Erdungsklemme ZTM 01, Befestigungsschelle ZTU 1xx, Abdeckkragen ZTC xx, Mastkappe ZTC 08 und Befestigungsschrauben.

		Für Rohrdurchmesser	1 St
Farbe: Ziegelrot			
387 0031	ZTS48RO	48 mm	**66,39**
387 0034	ZTS60RO	60 mm	**69,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

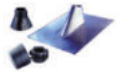


Farbe: Schwarz

387 0032	ZTS48SW	48 mm	**66,39**
387 0035	ZTS60SW	60 mm	**69,75**

Mastmontage-Set ZTS 1…

Für die Befestigung von Masten mit einem zulässigen Biegemoment von 1650 Nm geeignet, inkl. Blei-Abdeckblech ZTB xx, Mastschuh mit Erdungsklemme ZTM 01, Befestigungsschelle ZTU 1xx, Abdeckkragen ZTC xx, Mastkappe ZTC 08 und Befestigungsschrauben.



		Für Rohrdurchmesser	1 St
383 8305	ZTS148	48 mm	**78,15**
383 8306	ZTS160	60 mm	**94,12**

SAT-ZF-Komponenten

Wideband-Konverter UWS 24

Für 2 Widebandsignale auf 4 SAT-ZF-Ebenen, Versorgung über den Stamm „horizontal low“, Empfang des terrestrischen Bereiches 5-862 MHz auch bei ausgeschaltetem Sat-Empfänger, Power-Saving, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.

		1 St
188 5258	UWS24	**156,30**

Multischalter EXR 5…/ECO

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, mit SAT-Verstärker, Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung, Steuerung: 14/18 V und 0/22-kHz, LNB-Versorgung über Receiver, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
382 1330	EXR58/ECO	8	**143,70**

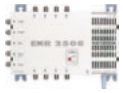
Multischalter EXR 15…

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, mit Verstärker, Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung, Anschlüsse: F-Buchse, inkl. Schaltnetzteil, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
384 0459	EXR156	6	**113,45**
384 0460	EXR158	8	**125,21**
384 0457	EXR1512	12	**172,27**
384 0458	EXR1516	16	**182,35**

Multischalter EXR 25…

Eingänge SAT/TERR: 4/1, kaskadierbar, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, mit Verstärker, Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung, Anschlüsse: F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.



		Anzahl der Teilnehmeranschlüsse	1 St

Netzteil beiliegend
Kaskadierfähig mit EXR 2554/2558.

383 6983	EXR2508	8	**149,58**

Ohne Netzteil
Kaskadierbar mit EXR 2554/2558, Durchgang, zur Anlagenerweiterung.

383 6985	EXR2554	4	**93,28**
383 6984	EXR2558	8	**129,41**

Netzteil beiliegend
Kaskadierfähig mit EXR 2554/2558.

816 0121	EXR25016	16	**238,66**

Ohne Netzteil
Kaskadierfähig mit EXR 2554/2558.

816 0118	EXR25516	16	**209,24**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verteilnetzverstärker VWS 2500

Zur optimalen Signalbereitstellung am Eingang von größeren Multischalter-Kaskaden oder als kaskadierbarer Verteilnetzverstärker zum Ausgleich von Kabel- oder Abzweiger-/Verteiler-Durchgangsdämpfungen, 5 Verstärker (4× SAT/1× TERR), schrittweise einstellbare Dämpfungssteller zum Einpegeln unterschiedlicher Eingangspegel, feste Vorentzerrung im terrestrischen Verstärkerzug, schrittweise einstellbare Vorentzerrung in jedem Sat-Verstärkerzug, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, F-Anschlüsse, inkl. Netzteil.

		Verstärkung terr./SAT (dB)	1 St
383 6986	VWS2500	17-21/24	**203,36**

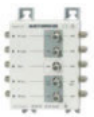
Verteilnetzverstärker VWS 2551

Wird als kaskadierbarer Verteilnetzverstärker zur Pegelanhebung und zum Schräglagenausgleich in Multischalter-Kaskaden eingesetzt, 5 Verstärker (4× SAT/1× TERR), schrittweise einstellbare Dämpfungssteller für den SAT- und den terrestrischen Bereich, schrittweise einstellbare Vorentzerrung im SAT-Bereich, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, F-Anschlüsse, Stromversorgung erfolgt durch Fernspeisung.

		Verstärkung terr./SAT (dB)	1 St
383 6987	VWS2551	16/15	**152,10**

Verteiler EBX 2520

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, zum Verteilen der Stammleitungen auf zwei 5er-Multischalter-Kaskaden, 5 Zweifach-Verteiler (4× SAT-ZF/1× TERR) in einem Gehäuse, kaskadierbar mit weiteren EBX 2520 oder EAX 2512, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.



		Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	Durchgangsdämpfung (dB)	1 St
387 0363	EBX2520	4	4	**83,19**

Multischalter EXR 29…

Eingänge SAT/TERR: 8/1, kaskadierbar, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, Steuerung: DiSEqC™, Tone Burst, fernspeisetauglich, SAT-Verstärker, Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung, Anschlüsse: F-Buchse.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St

Kaskadierfähig mit EXR 2998, mit Netzteil.

381 0501	EXR2908	8	**267,23**

Durchgang, zur Anlagenerweiterung, hohe Kaskadierfähigkeit (bis 40 Anschlüsse), ohne Netzteil.

381 0502	EXR2998	8	**233,61**

Verteilnetzverstärker VWS 2900

Zur optimalen Signalbereitstellung am Eingang von größeren Multischalter-Kaskaden oder als kaskadierbarer Verteilnetzverstärker zum Ausgleich von Kabel- oder Abzweiger-/Verteiler-Durchgangsdämpfungen, 9 Verstärker (8× SAT/1× TERR), schrittweise einstellbare Dämpfungssteller zum Einpegeln unterschiedlicher Eingangspegel, feste Vorentzerrung im terrestrischen Verstärkerzug, schrittweise einstellbare Vorentzerrung in jedem Sat-Verstärkerzug, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, F-Anschlüsse, inkl. Netzteil.

		Verstärkung terr./SAT (dB)	1 St
381 0571	VWS2900	17-21/24	**303,36**

Verteilnetzverstärker VWS 2991

Wird als kaskadierbarer Verteilnetzverstärker zur Pegelanhebung und zum Schräglagenausgleich in Multischalter-Kaskaden eingesetzt, 9 Verstärker (8× SAT/1× TERR), schrittweise einstellbare Dämpfungssteller für den SAT- und den terrestrischen Bereich, schrittweise einstellbare Vorentzerrung im SAT-Bereich, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, F-Anschlüsse, Stromversorgung erfolgt durch Fernspeisung.

		Verstärkung terr./SAT (dB)	1 St
382 1269	VWS2991	16/15	**250,42**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KATHREIN
Digital Systems GmbH

Verteiler EBX 2920

Eingänge SAT/TERR: 8/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, zum Verteilen der Stammleitungen auf zwei 9er-Multischalter-Kaskaden, 9 Zweifach-Verteiler (8× SAT-ZF/1× TERR) in einem Gehäuse, kaskadierbar mit weiteren EBX 2920 oder EAX 2912, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Abzweig-Verteiler-dämpfung (dB)	Durch-gangs-dämpfung (dB)	1 St
381 0497	EBX2920	4	4	**139,50**

Multischalter EXR 17…

Eingänge SAT/TERR: 16/1, kaskadierbar, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, Steuerung: DiSEqC™, Tone Burst, fernspeisetauglich, SAT-Verstärker, Preemphase zum Entzerren der Kabeldämpfung, Anschlüsse: F-Buchsen.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
Durchgang, zur Anlagenerweiterung, hohe Kaskadierfähigkeit (bis 40 Anschlüsse), ohne Netzteil.			
382 1161	EXR1718	8	**466,39**

Verstärker VWS 04

Mit passiver Umgehung für den terrestrischen Bereich (5-862 MHz), mit eingebauter Gleichspannungsumgehung für LNB-Fernspeisung (DC, 22-kHz- und DiSEqC™-Signal), Fernspeisung erfolgt über HF-Ausgang, Anschlüsse: F-Buchsen.

		Verstärkung bei Sat (dB)	1 St
384 1272	VWS04	14-17	**31,93**

Einkabel-Multischalter EXR …512

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, Einkabel-Befehlssatz SCD2, PIN-Code, AGC, Power-Saving, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung um 1 Einkabel-Anschluss für 12 Receiver, kaskadierbar, ohne Netzteil.

384 2158	EXE2512	**369,75**

Einkabel-Multischalter EXD …58 Twin

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-862/950-2150 MHz, Digital-Channel-Stacking-Switch (dCSS) mit Full-Band-Capture-Technology, Einkabel-Befehlssatz EN 50494/EN 50607 (SCD2), PIN-Code, AGC, Power-Saving, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

EXD 158 Twin
Einkabel-Multischalter für bis zu 2×8 Userbänder, inkl. externes Netzteil für die LNB-Versorgung.

384 3901	EXD158TWIN	**279,83**

EXD 258 Twin
Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung um 2 Einkabel-Anschlüsse mit je 8 Userbändern.

384 3903	EXD258TWIN	**262,18**

Einkabel-Multischalter EXD …524

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-862/300-2350 MHz, Digital-Channel-Stacking-Switch (dCSS) mit Full-Band-Capture-Technology, Wideband-Technology, Einkabel-Befehlssatz EN 50494/EN 50607 (SCD2), PIN-Code, AGC, Power-Saving, Konfigurationen/Anzahl der Userbänder mittels Drehschalter wählbar, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

EXD 1524
Konfigurierbarer Einkabel-Multischalter für bis zu 24 (2×12) Userbänder, inkl. externes Netzteil für die LNB-Versorgung.

384 3900	EXD1524	**308,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EXD 2524
Konfigurierbarer Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung für bis zu 24 (2×12) Userbänder, ohne Netzteil.

384 3902	EXD2524	**290,76**

Einkabel-Multischalter EXD …532

Eingänge SAT/TERR: 4/1, Frequenzbereich: 5-862/300-2350 MHz, Digital-Channel-Stacking-Switch (dCSS) mit Full-Band-Capture-Technology, Einkabel-Befehlssatz EN 50494/EN 50607 (SCD2), PIN-Code, AGC, Power-Saving, Konfigurationen/Anzahl der Userbänder mittels Drehschalter wählbar, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

EXD 1532
Konfigurierbarer Einkabel-Multischalter für bis zu 32 Userbänder, Static Mode, inkl. externes Netzteil für die LNB-Versorgung.

384 3518	EXD1532	**350,42**

EXD 2532
Konfigurierbarer Durchgangs-Multischalter zur Anlagenerweiterung um 2 Einkabel-Anschlüsse für bis zu 32 Userbänder oder Static Mode, ohne Netzteil.

384 3519	EXD2532	**332,77**

Optische Empfangstechnik

Optischer Sender

Wideband Eingänge 1× vertikal und 1× horizontal für den Frequenzbereich 300-2350 MHz, zusätzlicher Eingang DTT zum Anschluss des terrestrischen Umsetzers OUT 201 zur Übertragung terrestrischerSignale, optischer Ausgang über SC/APC-Anschluss, integrierte AGC mit großen Sat-Eingangspegelbereich von 70-90 dBµV, Pegelanzeige über LED.

		Wellenlänge (nm)	1 St
771 7113	OSW1310/6	1310	**357,14**
771 7114	OSW1550/6	1550	**357,14**

Optischer Empfänger

Kompatibel mit den optischen Sendern OSW 1310/6 oder OSW 1550/6, LED-Anzeige für optischen Eingangspegel, integrierte Gleichlichtregelung (OLC) für konstanten Ausgangspegel, optischer Eingang: SC/APC, Ausgänge: F-Buchse.

1 St

OEQ 40
HF-Ausgänge: 4× SAT (VL|VH|HL|HH), Frequenzbereich SAT-ZF: 950-2150 MHz, Höhe: 89 mm, Breite: 147 mm, Tiefe: 26 mm.

771 7118	OEQ40	**197,48**

OEQ 40/T
HF-Ausgänge: 4× SAT (VL|VH|HL|HH) und 1× terresttrisch, Frequenzbereich SAT-ZF: 950-2150 MHz, Frequenzbereich terrestrisch: 87,5-240 (FM und VHF) MHz sowie 470-694 (UHF) MHz, Höhe: 89 mm, Breite: 147 mm, Tiefe: 26 mm.

771 7119	OEQ40/T	**220,17**

OEQ 44
2 Wideband-Ausgänge 300-2350 MHz zum Anschluss an Multischalter mit Wideband-Eingängen, 4 Receiver-Anschlüsse 950-2150 MHz, schaltbare Ausgänge, terrestrischer Ausgang für den Frequenzbereich 87,5-240 MHz und 470-694 MHz, DC Fernspeisung muss zusätzlich an einem der beiden Wideband-Anschlüsse über ein externes Netzteil (NCF 18, nicht im Lieferumfang inbegriffen) erfolgen.

771 7120	OEQ44	**249,58**

Optischer Empfänger

Optischer Empfänger mit Wideband-Ausgängen für eine Sat-Position, kompatibel mit den optischen Sendern OSW 1310/6 oder OSW 1550/6 und dem optischen LNB KEL 1310/O, LED-Anzeige für optischen Eingangspegel, integrierte Gleichlichtregelung (OLC) für konstanten Ausgangspegel, DC Ferneinspeisung über Wideband-Ausgänge, optischer Eingang: FC/APC, Ausgänge: F-Buchse.

1 St

OEW 20

771 7116	OEW20	**114,29**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Zubehör für Optische Empfangstechnik

Optisches Patchkabel OCS

Singlemode-Glasfaser, dynamischer Biegeradius: 50 mm.

		Länge (m)	1 St
771 7124	OCS10	10	**17,65**
771 7126	OCS50	50	**70,59**
771 7127	OCS100	100	**121,85**
771 7128	OCS150	150	**182,35**

Optischer Simplex Adapter

SC/APC-Buchse – SC/APC-Buchse.

1 St

ODS 2

771 7145	ODS2		**2,52**

Optisches Dämpfungsglied

		Signaldämpfung (dB)	1 St
771 7141	ODS3	3	**18,49**
771 7142	ODS6	6	**18,49**
771 7143	ODS10	10	**18,49**
771 7144	ODS12	12	**18,49**

Optischer Abschluss OTS

SC/APC-Anschlüsse.

771 7146	OTS1		**18,49**

Optischer Verteiler OVS

ABS-Gehäuse, SC/APC Anschlüsse.

		Max. Einfügungsdämpfung (dB)	1 St
771 7133	OVS2	4,2	**32,77**
771 7134	OVS4	7,8	**41,18**
771 7137	OVS32	17,2	**178,99**

K-LAN

SAT-Einzelanschlussdose EXI 30

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, SAT/Modem: F-Buchse, selektiv, Frequenzbereich: 87,5-2150 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Ingress Noise Blocking-Funktion, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

382 8305	EXI30		**15,97**

Hochpass EXI 90

Unterdrückt Ein- und Abstrahlung der IP-Daten von und zur terrestrischen Antenne, Durchgangsfrequenzbereich: 87,5-862 MHz, Sperrfrequenzbereich: 0-68 MHz, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

382 8303	EXI90		**24,37**

Hochpass EXI 258

Zur Anpassung von Kathrein-Multischaltern an das Kathrein-IP-über-Koax-System, unterdrückt Ein- und Abstrahlung der IP-Daten von und zur terrestrischen Antenne, Durchgangsfrequenzbereich: 258-1218 MHz,Sperrfrequenzbereich: 0-258 MHz, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

384 5833	EXI258		**26,89**

G.hn-Modem EXI 02 LAN

Für das Kathrein-Ethernet-über-Koax-System„K-LAN 2.4“, 900-Mbit Datendurchsatz (Brutto), integrierte, hochselektive Frequenzweiche, F-Connectoren, RJ45, DC-Buchse 5,5×2,5 mm, Schirmungsmaß: Klasse A, nicht kompatibel zu den Modems der Serie EXI 01.

1 St

Breite: 92 mm, Länge: 130 mm, Höhe: 29 mm.

892 7712	EXI02LAN		**98,32**

G.hn-Modem EXI 04 WiFi

Für das Kathrein-Ethernet-über-Koax-System„K-LAN 2.4“, 900-Mbit/s Datendurchsatz (Brutto), integrierte, hochselektive Frequenzweiche, F-Connectoren, RJ45, DC-Buchse 5,5×2,5 mm, einfache WLAN-Verbindung durch WPS-Taste, Mesh-Funktionalität, Webinterface, Schirmungsmaß: Klasse A, nicht kompatibel zu den Modems der Serie EXI 01.

1 St

Breite: 180 mm, Länge: 96 mm, Höhe: 36 mm.

384 5914	EXI04WIFI		**209,24**

Receiver

DVB-S-Receiver HDTV FTA

1 St

Farbe: Schwarz

HDMI, EPG, 4-stelliges Display, PVR-Ready, AC-3 optisch, DiSEqC™ 1.0 und 1.2, SCR-Einkabel, SCD2, Videotext.

383 9966	UFS810PLUS		**84,87**

SAT-Verteiler

Verteiler EBC 1…

Frequenzbereich: 5-2400 MHz, fernspeisetauglich, mit Entkopplungsdioden, Metallgehäuse, Anschluss für Potenzialausgleich, Innenmontage, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anzahl der Ausgänge	Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St
382 5412	EBC10	2	6	**12,61**
387 0019	EBC13	3	10,5	**15,13**
387 0020	EBC14	4	11,5	**18,49**

BK-Verstärker

Hausanschlussverstärker VOS 2…/RA-1G

Inkl. hocheffizientem Schaltnetzteil, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, LED-Betriebsanzeige, Interstage-Entzerrer mit Steckbrücken zuschaltbar (6 dB Preemphase), fest eingebauter, einstellbarer Dämpfungssteller und Entzerrer, Gussgehäuse, Anschlüsse: 2× F-Buchse, Schutzart: IP30, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

VOS 20/RA-1G

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 22 dB, Betriebspegel (60-dB-CTB/CSO): 96 dBµV, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 20 dB.

387 8066	VOS20/RA-1G		**83,19**

Hausanschlussverstärker VOS 29…

Inkl. hocheffizientem Schaltnetzteil, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, LED-Betriebsanzeige, Interstage-Entzerrer mit Steckbrücken zuschaltbar (6 dB Preemphase), fest eingebauter, einstellbarer Dämpfungssteller und Entzerrer, Gussgehäuse, HF-Anschlüsse: F-Connectoren, Schutzart: IP30, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

VOS 29/RA-1G 2.0

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 30 dB, Betriebspegel (60-dB-CTB/CSO): 96 dBµV, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 25 dB.

384 5843	VOS29/RA-1G2.0		**93,28**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KATHREIN
Digital Systems GmbH

Hausanschlussverstärker VOS .../RA

Inkl. hocheffizientem Schaltnetzteil, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, LED-Betriebsanzeige, Power-Management, Interstage-Entzerrer mit Steckbrücken zuschaltbar (6 dB Preemphase), fest eingebauter, einstellbarer Dämpfungssteller und Entzerrer, Gussgehäuse, F-Prüfbuchse am Ein-/Ausgang, Anschlüsse: 2× F-Buchse, Schutzart: IP50, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

VOS 32/RA-1G
Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 26/32 dB, Betriebspegel flach (60-dB-CTB/CSO): 1010/101 dBµV, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz aktiv/passiv und abschaltbar, Verstärkung : 28/-1 dB.

387 8068	VOS32/RA-1G	**158,82**

VOS 43/RA
Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 34/40 dB, Betriebspegel flach (60-dB-CTB/CSO): 107/109 dBµV, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz aktiv/passiv und abschaltbar, Verstärkung : 28/-1 dB.

383 3776	VOS43/RA	**210,92**

Hausanschlussverstärker VOS…/F

Inkl. Netzteil, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, LED-Betriebsanzeige, Interstage-Entzerrer mit Steckbrücken zuschaltbar (6 dB Preemphase), fest eingebauter, einstellbarer Dämpfungssteller und Entzerrer, Gussgehäuse, F-Prüfbuchse am Ein-/Ausgang, Anschlüsse: 2× F-Buchse, Schutzart: IP50, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

VOS 32/F
Frequenzbereich Vorwärtsweg: 47(85)-862 MHz, Verstärkung: 26/32 dB, Betriebspegel flach (60-dB-CTB/CSO): 100/100 dBµV, ohne Rückweg.

382 1266	VOS32/F	**124,37**

Hausanschlussverstärker VOS 13…/RA

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 47/85-1006 MHz, Verstärkung: 40/34/30 dB, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, aktiv/passiv und abschaltbar, Verstärkung: 30/-2 dB, Betriebspegel mit 6-dB-Interstage-Preemphase (60-dB-CTB/CSO): 113/116 dB, Steckplatz für Zusatzfunktionen, nach KDG 1 TS 140: Typ D (4.4), Gussgehäuse, F-Prüfbuchse und Überspannungsableiter am Ein-/Ausgang, Schutzart: IP54, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

VOS 137/RA 2.0
Ortsgespeist, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, HF-Anschlüsse: F-Connector.

384 5840	VOS137/RA2.0	**301,68**

VOS 138/RA
Ferngespeist über HF-Eingang (Eigenversorgung), Nennspannung: 32-65 V~ 50/60 Hz, HF-Anschlüsse: F-Connector.

384 1283	VOS138/RA	**252,94**

VOS 138/RA 2.0
Ferngespeist über HF-Eingang (Eigenversorgung), Nennspannung: 32-65 V~ 50/60 Hz, HF-Anschlüsse: F-Connector.

384 5841	VOS138/RA2.0	**315,97**

VOS 139/RA 2.0
Ferngespeist, Nennspannung: 32-65 V~ 50/60 Hz, HF-Anschlüsse: PG11.

384 5842	VOS139/RA2.0	**331,09**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für Empfangstechnik

Blitzstromableiter KAZ 12

Zum Schutz der Systemkomponenten in SAT-, BK- und DVB-T-Empfangs- und Verteilanlagen, Grobschutz, einsetzbar nach dem Blitzschutzzonen-Konzept an den Schnittstellen LPZ 0A-1 und höher, Kategorie A2/C2/C3/B2/D1 gemäß EN 61643-21, Durchlass für 22-kHz- und DiSEqC™-Signale, Frequenzbereich: 0-2400 MHz, F-Anschlüsse, inkl. Erdungsblock EMU 21, 2× F-Connector EMK 01, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

381 0342	KAZ12	**38,66**

Überspannungsschutz KAZ 10

Für Antennenverteiler an Hausanlagen, 5-fach Überspannungsschutz, 5-2400 MHz, F-Anschlüsse, Fernspeisung < 20 V DC/0,5 A, zum Schutz gegen transiente Überspannungen.

1 St

384 3954	KAZ10	**175,63**

Überspannungsschutz KAZ 11

Zum Schutz der Systemkomponenten in SAT-, BK- und DVB-T-Empfangs- und Verteilanlagen gegen transiente Überspannungen, Feinschutz, Frequenzbereich: 5-3000 MHz, F-Anschlüsse, Fernspeisung: < 24 V DC/2 A, Prüfbuchse -20 dB, Durchlass für 22-kHz- und DiSEqC™-Signale, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

381 0239	KAZ11	**51,26**

Überspannungsschutz KAZ LAN 250

Zum Nachrüsten mit Schutz aller Adern, einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B - 2 und höher, Montage auf 35 mm Hutschiene, Cat. 6 im Channel, Klasse E.

1 St

384 6146	KAZLAN250	**113,45**

Anschlussdosen

Einkabelsystem Einzelanschlussdose ESU 34

3-fach, nach EN 50494 und EN 50607, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse SAT, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
384 0456	ESU34	1	1	**22,69**

Einkabelsystem Durchschleifdose ESU 3…

3-fach, Richtkopplerdose, nach EN 50494 und EN 50607, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
384 0455	ESU33	10	1,9	**21,85**
382 6784	ESU36	14	1,5	**22,69**
382 6785	ESU37	17	1,5	**22,69**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Einkabelsystem Enddose ESU 51

3-fach, terminierte Enddose für Durchschleifsysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 oder EN 50607, oder für Stichleitungs- und Sternverteilsysteme, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse SAT, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, konfigurierbare Funktionen mit Programmer SWP 50, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, mit Mikrocontroller, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
384 3528	ESU51	8	8	**22,69**

Einkabelsystem Einzelanschlussdose ESU 54

3-fach, für Stichleitungs- oder Sternverteilsysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 oder EN 50607, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse SAT, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, konfigurierbare Funktionen mit Programmer SWP 50, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, mit Mikrocontroller, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
384 3525	ESU54	1	1	**22,69**

Einkabelsystem Durchschleifdose ESU 5…

3-fach, Richtkopplerdose, für Durchschleifsysteme in Einkabel-Anlagen nach EN 50494 und EN 50607, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, konfigurierbare Funktionen mit Programmer SWP 50, DC-Durchlass über SAT-Anschluss zur Stammleitung, Überlastschutz, Abschaltung bei Fehlbetrieb, mit Mikrocontroller, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
384 3524	ESU53	10	1,9	**23,53**
384 3526	ESU56	14	1,9	**22,69**
384 3527	ESU57	17	1,9	**22,69**

BK-Einzelanschlussdose ESC 84

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Breitband, Frequenzbereich: 5-862 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
384 3967	ESC84	1,8	**10,08**

BK-SAT-Einzelanschlussdose ESD 84

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Breitband, Frequenzbereich: 4-2400 MHz, DC-Durchlass über TV-Anschluss, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
382 0619	ESD84	3,8	4,3	**10,92**

BK-Durchschleifdose ESC 44

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Breitband-Richtkopplerdose, Frequenzbereich: 5-862 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
384 3968	ESC44	14	0,8	**10,92**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BK-Durchgangsdose ESD 64

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, selektiv, Frequenzbereich TV 5-68/109-1006 MHz, Radio: 87,5-108 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
382 5514	ESD64	8	1,8	**13,45**

BK-SAT-Durchschleifdose ESD 44

2-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Breitband-Richtkopplerdose, Frequenzbereich: 4-2400 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
382 5512	ESD44	15	1,6	**11,76**

SAT-Einzelanschlussdose ESC 30

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, selektiv, Frequenzbereich TV: 47-68/125-862 MHz, Radio: 87,5-108 MHz, SAT: 950-2150 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
384 3969	ESC30	1	1	**11,76**

SAT-Einzelanschlussdose ESD 30

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Breitband, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass über SAT-Anschluss, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
382 5510	ESD30	4	1	**14,29**

SAT-Einzelanschlussdose ESD 32

3-fach, für 2 Niederführungskabel, Anschlüsse: IEC-Stecker, F-Buchse (SAT1), F-Buchse (SAT2), Frequenzbereich TV: 47-862 MHz, SAT: 950-2400 MHz, SAT: 0-2400 MHz, DC-Durchlass über beide SAT-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
382 5511	ESD32	0,5	1	**14,29**

Modem-Einzelanschlussdose ESM 40/G

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse Modem, selektiv, Frequenzbereich: 5-1200 MHz, zur Nutzung interaktiver CATV-/HFC-Dienste, Ingress Noise Blocking-Funktion, Schutzbeschaltung, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
383 6997	ESM40/G	4	**15,13**

Modem-Durchschleifdose ESM 4…/G

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse Modem, selektive Richtkopplerdose, Frequenzbereich: 5-1200 MHz, zur Nutzung interaktiver CATV-/HFC-Dienste, Ingress Noise Blocking-Funktion, Schutzbeschaltung, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangsdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
383 6978	ESM41/G	14	1,3	**15,13**
383 6998	ESM42/G	10	2,5	**15,97**

KATHREIN
Digital Systems GmbH

SAT-Modem-Einzelanschlussdose ESM 70

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, F-Buchse Modem (grün), F-Buchse SAT, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, zur Nutzung interaktiver CATV-/HFC-Dienste, Ingress Noise Blocking-Funktion, DC-Durchlass über SAT, Schutzbeschaltung, Schirmungsmaß: Klasse A.

ID.-Nr	Type	Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
382 8304	ESM70	2,5	1	**19,33**

Zubehör für Antennen-Steckdosen

Abdeckplatte für Antennendosen ESZ…

Länge: 80 mm, Breite: 80 mm.

		Ausführung	1 St
2-Loch			
384 0268	ESZ52	reinweiß	**1,68**
3-Loch			
384 0269	ESZ53	reinweiß	**1,68**

Aufputzrahmen ESZ 50

Passend für Abdeckplatte ESZ 52/53/54, Länge: 82 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 31 mm.

		Ausführung	1 St
384 0267	ESZ50	reinweiß	**2,52**

Abschlusswiderstand ERA…

Impedanz: 75 Ω, Anschluss: Klemmbar.

		1 St
ERA 12		
382 5435	ERA12	**1,68**
ERA 14		
Mit DC-Block.		
382 5436	ERA14	**3,36**

Kabel

Hybridkabel Koax + LAN

Netzwerkkabel CAT 7 und Koaxialkabel Klasse A+, Metermarkierung, Bauproduktenverordnung 305/2011 EN 50575, Brandklasse: Eca, Halogenfrei, Außenmantel: LSZH/LS0H - RAL 6018 Grün, Dämpfung/100 m (Cat7): 58 dB (600 MHz), Dämpfung/100 m (Koax): 40,62 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-1000 MHz: ≥ 95 dB Klasse A+, Brandklasse: Eca.

		Länge (m)	1 m
Einwegspule			
188 5269	LCH120/100M	100	**2,52**
188 5272	LCH120/250M	250	**2,52**

Koaxialkabel LCD 89

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 5 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 0,75 mm Cu blank, Dielektrikum: PEE/PH, 2-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 28 dB (1000 MHz), 42,6 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: > 90 dB, Klasse A, Brandklasse: Eca.

		Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	1 m
384 0315	LCD89	100	Spule	**0,92**

Koaxialkabel LCD 90

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Staku, Dielektrikum: PEE/PH, 2-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 20,1 dB (1000 MHz), 30,5 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: > 90 dB, Klasse A, Brandklasse: Eca.

		Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	1 m
384 0886	LCD90	100	Spule	**0,67**
384 0887	LCD90	500	Trommel	**0,67**

Koaxialkabel LCD 111 A+

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu blank, Dielektrikum: PEE/PH, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 18,5 dB (1000 MHz), 28,4 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-1000 MHz: > 120 dB, 1000-2400 MHz: > 105 dB, Klasse A+, Brandklasse: Eca.

		Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	1 m
383 7058	LCD111A+	100	Spule	**1,15**
383 7059	LCD111A+	250	Spule	**1,15**
383 7060	LCD111A+	500	Trommel	**1,15**

Koaxialkabel LCD 111 A+ light

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,8 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 19,7 dB (1000 MHz), 29,9 dB (2150 MHz), Schirmungsdämpfung 30-3000 MHz typ.: 135 dB, Klasse A+, Brandklasse: Eca.

		Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	1 m
832 1496	LCD111A+LIGHT100M	100	Spule	**1,01**
832 1497	LCD111A+LIGHT250M	250	Box	**1,01**
832 1498	LCD111A+LIGHT500M	500	Trommel	**1,01**

Koaxialkabel LCD 115 A+

FRNC/LSZH-Außenmantel, halogenfrei, flammwidrig, UV-beständig, geeignet für Außenanwendung (keine Erdverlegung), Farbe: Schwarz, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu blank, Dielektrikum: PEE/PH, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 18,5 dB (1000 MHz), 28,4 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-1000 MHz: > 120 dB, 1000-2400 MHz: > 105 dB, Klasse A+, Brandklasse: Cca s1a d1 a1.

		Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	1 m
432 8132	LCD115A+	100	Spule	**1,26**
432 8133	LCD115A+	500	Trommel	**1,26**

Koaxialkabel LCD 130 A+

HFFR-Außenmantel, Farbe: Weiß, UV-beständig, silikon-, blei- und halogenfrei, Durchmesser: 6,9 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,13 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell/PE, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 18,5 dB (1000 MHz), 28,4 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-3000 MHz: 130 dB, Klasse A++, Brandklasse: B2ca s1a d0 a1.

		Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	1 m
384 3957	LCD130A+	100	Spule	**1,68**
384 3958	LCD130A+	250	Box	**1,68**
384 3959	LCD130A+	500	Trommel	**1,68**

Koaxialkabel LCM 14 A+

PE-Kabel, geeignet für Aussenverlegung (nicht für Erdverlegung geeignet), Farbe: Schwarz, Durchmesser: 10,4 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,63 mm Cu blank, Dielektrikum: PEE/PH, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 13,6 dB (1000 MHz), 22,7 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-1000 MHz: > 120 dB, 1000-2400 MHz: > 90 dB, Klasse A+.

		Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	1 m
384 3950	LCM14A+	500	Trommel	**2,69**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Koaxialkabel LCM 17 A+

PE-Kabel, geeignet für Erdverlegung, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 10,4 mm, Metermarkierung, Innenleiter-Durchmesser: 1,63 mm Cu blank, Dielektrikum: PEE/PH, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 13,6 dB (1000 MHz), 22,7 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß 30-1000 MHz: > 120 dB, 1000-2400 MHz: > 90 dB, Klasse A+.

		Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	1 m
383 9897	LCM17A+/250M			**1,93**
384 3905	LCM17A+/500M			**2,35**

Steckvorrichtungen

F-Schraubstecker EMK…

Schirmungsmaß: > 90 dB, Klasse A.

1 St

EMK 01
Für LCD 90, LCD 95 A+, LCD 111 A+, LCD 115 A+, LCD 120 A+.
382 5415 EMK01 **0,59**

F-Kompressions-Stecker EMK…

Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

Für LCD 90, LCD 95 A+, LCD 111 A+, LCD 115 A+, LCD 120 A+, Schirmungsmaß: > 90 dB.
384 0452 EMK12 **0,84**

Für LCM 14, LCM 17, Schirmungsmaß BK: > 120 dB, SAT: > 105 dB.
384 0453 EMK19 **7,56**

Self-Install-F-Stecker EMK 20 Plus

Schirmungsmaß BK: >120 dB, SAT: >105 dB, Klasse A++, Montage mit Absetzwerkzeug ZAW 16.

1 St

Für LCD 90, LCD 111 A+, LCD 115 A+, LCD 120 A+, LCD 130 A+.
383 9876 EMK20PLUS **0,84**

Self-Install-F-Stecker EMK 25

Schirmungsmaß: >120 dB (5-1000 MHz)/> 105 dB (1000-2400 MHz), Klasse A++, Montage mit Absetzwerkzeug ZAW 16.

1 St

Für LCD 111 A+light.
899 6543 EMK25 **1,68**

Kompressions-F-Stecker EMK 26

Schirmungsmaß: >120 dB (5-1000 MHz)/> 105 dB (1000-2400 MHz), Klasse A++.

1 St

Für LCD 111 A+ light.
899 6544 EMK26 **1,68**

F-Zubehör EMU…

1 St

EMU 03
F-Doppbuchse, Schirmungsmaß: > 90 dB, Klasse A.
381 0339 EMU03 **1,68**

Stecker-Set ZAH…

1 St

ZAH 12
Kompressions-Stecker-Set, inkl. Plastik-Box, 100× EMK 12, Kompressionszange ZAW 13 und Kabel-Abisolierer RG 6/59, für LCD 90, LCD 95 A+, LCD 111 A+, LCD 115 A+.
384 0476 ZAH12 **200,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ZAH 15 Plus
Self-Install-Stecker-Set, inkl. Koffer, Plastik-Box, 100× EMK 20 Plus und Absetzwerkzeug ZAW 16, für LCD 90, LCD 111 A+, LCD 115 A+, LCD 120 A+, LCD 130 A+.
137 7916 ZAH15PLUS **87,39**

Televes

Terrestrische Antennen

UKW-Antenne UKW2

Ringdipol, Frequenzbereich: 87,5-108 MHz, mit integriertem Balun zur Symmetrieanpassung im Anschlusskasten, F-Anschluss.

		Max. Gewinn (dB)	1 St
386 0178	UKW2	1	**38,66**

Antenne DAB3

3 Elemente, Empfangsbereich: DAB/BIII, mit integriertem Balun zur Symmetrieanpassung im Anschlusskasten, F-Anschluss.

		Max. Gewinn (dB)	Länge (m)	1 St
388 4445	DAB3	8	0,55	**62,18**

Ellipse Antenne UHF ELLIPSE

Aktive UHF-Antenne mit automatischer Verstärkungsregelung für stabilen DVB-T/T2-Empfang unter variablen Signalbedingungen. Hohe Selektivität durch integrierten SAW-Filter zur wirkungsvollen Unterdrückung von LTE/5G-Störsignalen, Frequenzbereich: 470-694 MHz (UHF), max. Verstärkung: 40 dBi (UHF), inkl. 24 V-Netzteil, Rauschmaß: 2,5 dB.

		Länge (m)	1 St
121 9276	ELLIPSE	1,1	**140,34**

Ellipse Mix Antenne BIII/UHF ELLIPSEVU

Aktive DVB-T/T2-Antenne mit automatischer Verstärkungsregelung zur Anpassung an wechselnde Empfangsbedingungen. Hohe Selektivität durch SAW-Filter zur Unterdrückung von LTE-/5G-Störsignalen, unabhängig regelbare VHF- und UHF-Bereiche und hoher Dynamikbereich für stabile Signalqualität, Frequenzbereich: 174-230 MHz (BIII), 470-694 MHz (UHF), max. Verstärkung: 34 dBi (BIII), 38 dBi (UHF), inkl. Netzteil, Rauschmaß: 2,5 dB.

		Länge (m)	1 St
762 0698	ELLIPSEVU	0,86	**163,03**

SAT-Außeneinheiten

Offset-Reflektor "Classic-Line"

Aluminium Sat-Reflektor komplett ohne Kunststoff, Feedhalter aus Guss 40 mm, Feedarm mit Kabeldurchführung, Rückenteil und Masthalterung verzinkt und chromatbeschichtet.

		Durchmesser/ Kantenlänge (cm)	Ausführung	1 St
386 1311	S660-G	71	Graphit	**106,72**
386 1312	S660-W	71	weiß	**106,72**
386 1310	S660-Z	71	ziegelrot	**106,72**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Televes

Offset-Reflektor "Classic-Line"

Aluminium Sat-Reflektor komplett ohne Kunststoff, nicht rostend, Reflektor abnehmbar, Feedhalter aus Guss 40 mm, Feedarm mit Kabeldurchführung und Öffnung "Antischnee", Rückenteil und Feedarm komplett in Reflektorfarbe lackiert.

		Durchmesser/ Kantenlänge (cm)	Ausführung	1 St
382 9939	S760CL-G	75	Graphit	**133,61**
382 9940	S760CL-W	75	weiß	**133,61**
382 9941	S760CL-Z	75	ziegelrot	**133,61**
382 9942	S860CL-G	85	Graphit	**163,03**
382 9943	S860CL-W	85	weiß	**163,03**
382 9944	S860CL-Z	85	ziegelrot	**163,03**

Offset-Reflektor "Classic-Line"

Aluminium Sat-Reflektor komplett ohne Kunststoff, nicht rostend, Feedhalter aus Guss 40 mm, Feedarm mit Kabeldurchführung, Rückenteil und Feedarm komplett in Reflektorfarbe lackiert.

		Durchmesser/ Kantenlänge (cm)	Ausführung	1 St
386 0209	S100-G	105	Graphit	**267,23**
386 0079	S100-W	105	weiß	**267,23**
386 0756	S100-Z	105	ziegelrot	**267,23**

Offset-Reflektor "QSD"

Aluminium Sat-Reflektor mit Druckguss Feedhalter, Rückenteil vormontiert, Masthalterung verzinkt, pulverbeschichtet und in Reflektorfarbe lackiert, klappbarer Feedarm mit integrierter Kabelführung, Schrauben aus Edelstahl (Inox), TÜV geprüft.

		Durchmesser/ Kantenlänge (cm)	Ausführung	1 St
387 6354	S75QSD-G	75	Graphit	**178,99**
387 6353	S75QSD-W	75	weiß	**178,99**
387 6352	S75QSD-Z	75	ziegelrot	**178,99**
387 6351	S85QSD-G	85	Graphit	**200,84**
387 6350	S85QSD-W	85	weiß	**200,84**
387 6349	S85QSD-Z	85	ziegelrot	**200,84**

Multifeedhalter SH85100/…

Passend für Reflektoren "Classic-Line", **Material:** Guss, Feedhalter-Durchmesser 40 mm.

		Ausführung	1 St
Für die LNC-Serie SP…EN.			
386 4197	SH85100/2	Feed-Halterung 2fach	**29,41**
386 4198	SH85100/3	Feed-Halterung 3fach	**46,22**

Multifeedhalter SH7585QSD

Multifeedschiene zum Empfang von bis zu 4 Satellitenpositionen (max. 20°), Feedhalter-Durchmesser 40 mm.

		1 St
Für S75QSD und S85QSD, geeignet für 3° Abstand.		
387 6347	SH7585QSD	**38,66**

Feedhalter SH-LNB40QSD

Zusätzlicher Feedhalter für SH7585QSD, Feedhalter-Durchmesser 40 mm.

		1 St
387 6348	SH-LNB40QSD	**22,69**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Speisesystem SP…

Feedaufnahme 40 mm, wasserdichtes und witterungsbeständiges Gehäuse, extra langer Wetterschutz von innen.

SP4EN
Single, für 1 Teilnehmer.

		1 St
386 9549	SP4EN	**14,29**

SP42EN
Twin, für 2 Teilnehmer.

		1 St
386 9550	SP42EN	**46,22**

SPU44EN
Quad, für 4 Teilnehmer.

		1 St
386 9551	SPU44EN	**62,18**

SP44EN
Quatro, 4 Ausgänge mit farbiger Markierung, für Multischalter- oder Kopfstellenanlagen.

		1 St
386 9543	SP44EN	**46,22**

Speisesystem SPE24

Für Einkabellösungen, nach EN50494, Feedaufnahme 40 mm, mit SATCR Ausgang für 24 Receiver, (8× SCR1, 16× SCR2), wasserdichtes, witterungsbeständiges Gehäuse, ausziehbarer Wetterschutz.

		1 St
388 9775	SPE24	**170,59**

Montagematerial

Antennenmast Mast…

Material: Stahl feuerverzinkt, nicht steckbar.

		Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 St
Wandstärke: 2 mm				
388 7053	MAST482000	48	2	**53,78**
388 7054	MAST483000	48	3	**78,99**
388 7055	MAST602000	60	2	**77,31**
388 7056	MAST603000	60	3	**114,29**

Mastzubehör-Set MAZ…

Inkl. Ziegel, Mastkappe, Mastschelle, Mastfuß, Dichtungsmanschette.

		Für Rohrdurchmesser	Ausführung	1 St
Mit Bleiblechziegel.				
386 0852	MAZ50	50 mm	Blank	**87,39**
386 0853	MAZ60	60 mm	Blank	**101,68**

Mastverlängerung MAV75

Für Rundfunkantenne, Material: Stahl feuerverzinkt, inkl. Mastkappe, verwendbar bis Mastrohrdurchmesser: 60 mm.

		Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 St
386 4004	MAV75	42	0,75	**90,76**

Teleskop-Sparrenhalter SPAHA…

Material: Stahl feuerverzinkt, Dachneigung: 0-90°, Antennenkabel können durch das Rohr durchgeführt werden, inkl. Erdungsschraube, Befestigungsschrauben und Mastkappe.

		Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 St
Sparrenabstand: 870-1200 mm.				
386 3939	SPAHA48/900E	48	0,9	**204,20**
386 3937	SPAHA48/1300E	48	1,3	**226,89**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Sparrenabstand: 530-870 mm, bis Reflektorgröße 1250 mm (TÜV-geprüft bis 1000 mm).

318 7671	SPAHA120XL	60	1,3	**579,83**

Dachsparrenhalter SPAHA…

Material: Stahl feuerverzinkt, inkl. Erdungsschraube, Befestigungsschrauben und Mastkappe.

		Durchmesser (mm)	Länge (m)	1 St
Sparrenabstand: 400-650 mm, Dachneigung: 15-60°.				
386 0218	SPAHA90	48	0,9	**213,45**

Sparrenhalterzubehör-Set SPAZ…

Inkl. Ziegel und Dichtungsmanschette.

		Für Rohrdurchmesser	Ausführung	1 St
Mit Bleiblechziegel.				
386 3932	SPAZ48	48 mm	Blank	**68,91**

Winkelwandhalter WWH…

Material: Stahl feuerverzinkt, sehr stabile Ausführung, Mastrohrdurchmesser: 48 mm, Rohrlänge: 300 mm.

		Abstand (cm)	Abstand bezogen auf	1 St
386 0772	WWH22	22	Wand	**48,74**
386 0777	WWH44	44	Wand	**57,98**
386 0780	WWH60	60	Wand	**67,23**

Wandwinkelhalter ALU…

Material: Aluminium, Mastrohrdurchmesser: 50 mm, Rohrlänge: 250 mm.

		Abstand (cm)	Abstand bezogen auf	1 St
386 0383	ALU250	25	Wand	**29,41**
386 0384	ALU350	35	Wand	**32,77**
386 0388	ALU450	45	Wand	**35,29**

Balkonständer BS40/4

Material: Stahl feuerverzinkt, 8 Waschbetonplatten 400×400 mm einlegbar, Neigung einstellbar.

		Mastrohrdurchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
386 9241	BS40/4	50	1000	**389,92**

Flachdachhalterung BS100

Für Balkone oder Terrassen (ebene Flächen), ausgestattet mit einem 100 cm breiten, robusten und stabilen quadratischen Boden, für bis zu 4× 50×50 cm Betonplatten, in der Mitte befindet sich ein Sockel mit einem Mast (Höhe: 1 m, Durchmesser: 60 mm), feuerverzinkter Stahlmast mit ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit.

		1 St
815 9574	BS100	**506,72**

Optische Empfangstechnik Overlight

Optisches LNB SPWB30

Wideband-LNB mit 2 Ausgänge (V/H) an denen jeweils der komplette SAT Frequenzbereich (10,7-12,75 GHz) mit einer Oszillatorfrequenz von 10,41 GHz auf den Ausgangsfrequenzbereich von 290-2340 MHz umgesetzt wird, Wetterschutzgehäuse, Feedaufnahme: 40 mm, F-Anschlüsse.

		1 St
384 4406	SPWB30	**52,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Optischer Sender OLT

Zur Umwandlung von Satellitensignalen eines WideBand-LNBs und terrestrischer Signale in einoptisches Signal, hoher Ausgangspegel ermöglicht die passive Verteilung an 64 Teilnehmer oder bis zu 512 mit Verstärkung, Glasfaserverteilung mit geringen Verlusten und hoher Störfestigkeit, robustes, hochgeschirmtes Gehäuse aus Zamak, inkl. integriertes Netzteil mit Stecker, Breite: 201 mm, Höhe: 122 mm, Tiefe: 41 mm.

		1 St
619 2095	OLT1310KBT	**327,73**

Optischer Empfänger OLR

Für Satelliten- und terrestrische Singale, Erfassung und Verarbeiten das von den Sendern gesendete optische TV-Signal (1200-1600nm) und die ursprüngliche Satelliten- und terrestrischen TV-Frequenz wiederherzustellen.

		1 St
Quattro Konverter		
Verfügt über 4 Ausgänge im Quattro-Modus: Pro Ausgang liegt eine der vier Polaritsationsebenen an, Stromversorgung über den Multischalter.		
619 2094	OLR44N	**221,01**
Quad DSCC Konverter		
Ausgestattet mit 4 dCSS/Legacy Ausgängen + 4 terr. Ausgängen, externes Netzteil enthalten.		
619 2093	OLR4N	**221,01**

Optischer Verteiler OV...O

Wellenlänge: 1310/1550 nm, Rückflussdämpfung: >55 dB, Anschlüsse: SC/APC-Buchsen.

		Anzahl der Ausgänge	Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St
762 1328	OV2O	2	4	**35,46**
762 1329	OV4O	4	7	**41,76**
762 1330	OV8O	8	10	**86,97**

Optisches Patchkabel OSM...CAPC

3-mm Kabel mit 2× SC/APC-Steckern, hohe Bandbreite und Übertragungsraten (Dämpfung ca. 0,3 dB/km), mit geschirmtem Edelstahlschlauch um die Glasfaser sowie einer Aramidgeflecht-Zugentlastung, Glasfasertyp G.657A2, LSFH-Mantel, UV-beständig, min. Biegeradius: 30 mm, für den Außeneinsatz und Verlegung unter der Erde, SM = Singlemode, Einzelverpackung.

		Länge (m)	1 St
762 1332	OSM3SCAPC	3	**10,00**
762 1333	OSM5SCAPC	5	**11,26**
762 1334	OSM10SCAPC	10	**14,54**
762 1335	OSM20SCAPC	20	**25,21**
762 1336	OSM30SCAPC	30	**37,82**
762 1337	OSM40SCAPC	40	**50,42**
762 1338	OSM50SCAPC	50	**63,03**
762 1339	OSM75SCAPC	75	**89,92**
762 1340	OSM100SCAPC	100	**112,61**

Optisches Dämpfungsglied ODG...SC

Zur Anpassung der Eingangspegel, Wellenlänge: 1310/1550 nm, Anschlüsse: FC/PC.

		Max. Dämpfung (dB)	1 St
121 9247	ODG2-SC	2	**28,99**
121 9248	ODG5-SC	5	**28,99**
121 9249	ODG10-SC	10	**28,99**
762 1346	ODG15-SC	15	**28,99**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Televes

Optische Empfangstechnik

Optischer Verteiler OV…

Verteilergestell für PLC-Verbindungen mit SC/APC-Anschlüssen für optische Signale im Bereich 1260-1650 nm, für die Montage in Boxen oder Rackablagen, hergestellt mit 900-µm-Single-Mode-Glasfaser (SM).

		Anzahl der Ausgänge	Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St
388 9711	OV8	8	10	**56,13**
Anzahl der Ausgänge: 16				
388 9712	OV16	16	14	**99,58**

Optisches Patchkabel OSK2LCSC

Zur Verbindung von Netzwerkelementen über Singlemode-Glasfaserkabel, Durch die LC/APC-Stecker und die SC/APC-Stecker können die Kabel auch als Adapter zwischen Geräten mit unterschiedlicher Konnektivität eingesetzt werden, ist an einem Ende mit einer kurzen Manschette versehen, die die Installation in Unterputzanschlussdosen erleichtert und Dämpfungserhöhungen durch unerwünschtes Biegen vermeidet, die kurze Manschette erleichert auch das Einführes des Patchkabels in die Leerohre, reduziert den Platzbedarf für den Anschluss und der Biegeradius ist geringer, LSFH-Mantel, Farbe: Orange, Faster-Typ: ITU-T G.657.A2.

		Länge (m)	1 St
889 8889	OSK2LCSC	2	**7,56**

Optisches Patchkabel OSK…LCAPC

Zur Verbindung von Netzwerkelementen über Singlemode-Glasfaserkabel, Durch die LC/APC-Stecker können die Kabel auch optische in Module der T0X-Kopfstellen eingesetzt werden, ist an beiden Enden mit einer kurzen Manschette versehen, die die Installation in Unterputzanschlussdosen erleichtert und Dämpfungserhöhungen durch unerwünschtes Biegen vermeidet, die kurze Manschette erleichert auch das Einführes des Patchkabels in die Leerohre, reduziert den Platzbedarf für den Anschluss und der Biegeradius ist geringer, mit Aramidfasern, LSFH-Mantel, Farbe: Orange, Faser-Typ: ITU-T G.657.A2.

		Länge (m)	1 St
762 6151	OSK2LCAPC	2	**6,72**

Optisches Duplex-Patchkabel, vorkonfektioniert OK2LCAPC…

Zur Verbindung von Netzwerkelementen über Singlemode-Glasfaserkabel, durch die LC/APC-Stecker können die Kabel auch optischen Module der T0X-Kopfstellen eingesetzt werden, niedrige Dämpfung, beinhaltet Aramidfasern, LSFH-Mantel, Farbe: Orange, Faster-Typ: ITU-T G.657.A1.

		Länge (m)	1 St
619 2087	OK2LCAPC2	2	**13,78**

Optische Box OB1F…LC

Verlängerung mit integrierter Kabeltrommel, inkl. Adapter, Aramid-verstärktem Kabel und flammhemmendem Gehäuse (UL94-V0), ideal für flexible Installationen im Innenbereich.

		1 St
10 m vorkonfektioniertes LC/APC-Kabel		
889 9803	OB1F10LC	**49,16**
20 m vorkonfektioniertes LC/APC-Kabel		
889 9804	OB1F20LC	**75,63**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Optische Box OB4BLCMINI

Kompakte Glasfaser-Teilnehmeranschlussdose zur Aufputzmontage mit Platz für bis zu vier LC/APC-Ausgänge, aus robustem ABS-Kunststoff gefertigt, weiß, mit definiertem Faserführungssystem für eine einseitige Drehrichtung zur vereinfachten Installation, inkl. zwei LC-Duplex-Adaptern, vier LC/APC-Pigtails sowie Montageschrauben, Breite: 80 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 30 mm.

		1 St
619 2079	OB4BLCMINI	**21,34**

Optische Box OB4BLC…MINI

GF-TA mini vorkonfektioniert mit 4×LC/APC, B2ca, flammhemmed UL 94 V-0, Montage AP und UP auf Dose oder auf Hutschiene im Verteiler, Einführung des Kabels von allen Seiten, Breite: 80 mm, Hähe: 80 mm, Tiefe: 30 mm.

		1 St
20 m Microkabel 4 Fasern weiß		
619 2080	OB4BLC20MINI	**47,31**
30 m Microkabel 4 Fasern weiß		
619 2081	OB4BLC30MINI	**52,10**
50 m Microkabel 4 Fasern weiß		
619 2082	OB4BLC50MINI	**64,96**
70 m Microkabel 4 Fasern weiß		
619 2083	OB4BLC70MINI	**78,15**

Empfangstechnik, Zubehör

Hausübergabepunkt Gf-AP OVB2WEU

HÜP inkl. 3× Spleißkassette, 12× LC/APC Pigtails, 6× LC/APC Kupplungen, Duplex 1× Satz Einführungsdichtungen, 1× Satz Ausgangsdichtungen, 1× Zubehör für Wandmontage, UV-beständig, flammbeständig nach IL94 V-O, Länge: 280 mm, Breite: 200 mm, Höhe: 65 mm, Schlagschutz: IK07, Schutzart: IP55.

		1 St
889 9805	OVB2WEU	**170,59**

Multischalter

Multischalter Nevo MS5…NCQ

Eingänge SAT/TERR: 4/1, für Wandmontage, ECO, quadtauglich mit 22 kHz-Generator, kaskadierbar, Umschaltung zwischen Kaskade und Einzelschalter, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, Spannungsversorgung: Netzteil (beiliegend), Fernspeisung über den V-Low-Eingang.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
383 5818	MS56NCQ	6	**125,21**
383 5820	MS58NCQ	8	**136,13**
383 5811	MS512NCQ	12	**213,45**
383 5813	MS516NCQ	16	**233,61**

Multischalter Nevo MS5…C

Eingänge SAT/TERR: 4/1, für Wandmontage, ECO, kaskadierbar, Umschaltung zwischen Kaskade und Einzelschalter, Pegelsteller 12 dB pro Teilnehmer, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, ohne Netzteil, Spannungsversorgung: Fernspeisung über den V-Low-Eingang, receiverpowered.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
383 5816	MS54C	4	**90,76**
383 5817	MS56C	6	**104,20**
383 5819	MS58C	8	**113,45**
383 5810	MS512C	12	**196,64**
383 5812	MS516C	16	**218,49**
388 8512	MS524C	24	**347,90**
383 5815	MS532C	32	**443,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Multischalter Nevo MS9…C

Eingänge SAT/TERR: 8/1, für Wandmontage, ECO, kaskadierbar, rückkanaltauglich für CoaxData-Systeme, Schalter 10 dB-Eingangsverstärkung (EIN/AUS) für alle SAT-Eingänge, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, receiverpowered, ohne Netzteil.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
383 5826	MS98C	8	**201,68**
383 5821	MS912C	12	**312,61**
383 5822	MS916C	16	**375,63**
383 5823	MS924C	24	**577,31**
383 5825	MS932C	32	**750,42**

Multischalter Nevo MS13…C

Eingänge SAT/TERR: 12/1, für Wandmontage, ECO, kaskadierbar, rückkanaltauglich für CoaxData-Systeme, Schalter 10 dB-Eingangsverstärkung (EIN/AUS) für alle SAT-Eingänge, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, receiverpowered, ohne Netzteil.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
383 5803	MS138C	8	**294,12**
383 5798	MS1312C	12	**493,28**
383 5799	MS1316C	16	**528,57**
383 5800	MS1324C	24	**806,72**
383 5802	MS1332C	32	**1.026,05**

Multischalter Nevo MS17…C

Eingänge SAT/TERR: 16/1, für Wandmontage, ECO, kaskadierbar, rückkanaltauglich für CoaxData-Systeme, Schalter 10 dB-Eingangsverstärkung (EIN/AUS) für alle SAT-Eingänge, DC-Durchlass, Gussgehäuse, F-Anschlüsse, receiverpowered, ohne Netzteil.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
383 5809	MS178C	8	**378,15**
383 5804	MS1712C	12	**547,06**
383 5805	MS1716C	16	**642,02**
383 5806	MS1724C	24	**1.052,94**
383 5808	MS1732C	32	**1.260,50**

Netzteil Nevo MS-NT…

Eingangsspannung: 196-264 V~ 50-60 Hz, Ausgangsspannung: 12,5 V=, Schutzklasse: IP20.

		1 St
Ausgangsstrom: 800 mA		
383 5737	MS-NT1208N	**25,21**

		1 St
Ausgangsstrom: 2800 mA		
383 8378	MS-NT1228	**63,87**

Kopfstellen

T.0X Kompaktkopfstellen UNI…T

Fix und fertig vormontiert und vorprogrammiert, bestehend aus Netzteil, Gehäuse und TWIN Umsetzer (Ref.563001), nachbarkanaltauglich, Ausgangsfrequenz frei wählbar, Stopfeinheit 6,9 MS/s, Gehäuse abschließbar, Programmierung mit UHP1, Ausgangspegel 75dBµV.

		Max. Anzahl aufbereitete Programme/ Kanäle	1 St
6 Transpondser DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 3× TWIN Umsetzer.			
194 0072	UNI6T	6	**2.647,06**
8 Transponder DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 4× TWIN Umsetzer.			
194 0073	UNI8T	8	**3.400,84**

10 Transponder DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 5× TWIN Umsetzer.			
194 0074	UNI10T	10	**4.154,62**
12 Transponder DVB-S2 (HD+SD) in QAM, 6× TWIN Umsetzer.			
194 0075	UNI12T	12	**4.908,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

T.0X Gehäuse UGH…

Für Module und Netzteil, mit Schloss, Lüftereinheit und Kabeldurchführung.

		Max. Anzahl der Einschübe	1 St
387 5845	UGH7	7	**440,34**

T.0X Netzteil UPSU120

Hochleistungs-Schaltnetzteil, Flyback-Typ, hohe Effizienz (85%), Leistung: 120 W, 2 Ausgänge, Überlast- oder Kurzschlusserkennung, max. 4 A pro Ausgang.

		1 St
387 5846	UPSU120	**287,39**

T.0X Umsetzer U4Q2CQA-S2-CI

Multiplexumsetzer von 4 SAT-Transpondern DVB-S (QPSK), DVB-S2 (QPSK, 8PSK) oder DVB-S2X (QPSK, 8PSK, 8/16/32APSK) aus max. 2 Satelliten-Empfangsebenen (4 Tuner und 2 Eingänge) in zwei frei wählbare DVB-T (COFDM) oder DVB-C (QAM)-Ausgangskanäle, unterstützt LCN, DiSEqC, CAM-Modul, PIDs Bearbeitung möglich, TS_ID editierbar, mit CI-Schnittstelle.

		1 St
194 0095	U4Q2CQA-S2-CI	**983,19**

Kompaktkopfstelle K21

Zur Umsetzung von auf TV-SAT-Transpondern (DVB-S/S2/S2X) verfügbaren Dienste in QAM, unabhängige Lösung für die transparente Umwandlung eines beliebigen Transponders von einer der 4 Satellitenpolaritäten, 2 Kopfstellen kombinierbar, es ist möglich, zwei K21-Kopfstellen zu kombinieren, um eine größere Anzahl von Ausgangsmultiplexen zu erreichen, beide Geräte werden im Loop-Modus (Kaskade) angeschlossen, die Konfiguration der gesamten Lösung kann mit einer der K20-Einheiten im Master-Modus verwaltet werden, Kopfstelle kann über ein Web-Interface via Ethernet oder WLAN (Zubhör erforderlich) konfiguriert werden, inkl. Netzteil.

		1 St
Transponder: 8		
619 2063	K21-8	**2.256,30**
Transponder: 12		
619 2064	K21-12	**3.138,66**
Transponder: 16		
619 2065	K21-16	**3.642,86**
Transponder: 20		
619 2066	K21-20	**5.394,96**
Transponder: 24		
619 2067	K21-24	**5.899,16**

Handprogrammer UHP1

Ermöglicht die Konfiguration und Einstellung von T.0X Kopfstellen und anderen Televes Geräten, mit Speicher zum Lesen, Speichern und Kopieren.

		1 St
386 4156	UHP1	**194,12**

Adapter UUSBWIFI

Zur Programmierung per WLAN mit PC, Tablet oder Smartphone, inkl. OTG Kabel mit USB-microUSB (B Typ) Anschlüssen, WLAN-Adapter mit USB Anschluss.

		1 St
Steckverbindertyp Anschluss 1: USB-B		
192 1687	UUSBWIFI	**25,21**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Televes

Verstärker

MicroKom Hausanschlussverstärker

Mit aktivem oder passivem Rückkanal für kleinere bis mittelgroße multimediafähige CATV/BK-Netze, Einstellungen mittels steckbarer Jumper, schaltbare Verstärkung sowohl auf dem Vorwärts- als auch auf dem Rückkanal sowie Dämpfungs- und Entzerrungseinstellungen, integriertes Hochleistungs-Schaltnetzteil mit niedrigem Stromverbrauch, Gussgehäuse mit sehr guten Schirmungseigenschaften, Schutzart: IP20.

		Verstärkung UHF (dB)	Verstärkung Rückkanal (dB)	1 St
Frequenzbereich Vorwärtskanal: 85-1220 MHz, Rückkanal: 5-65 MHz.				
615 9108	KVE2025RK65	20...25	20	**110,92**
615 9106	KVE3035RK65	30...35	28	**137,82**

Verteiler

BK+SAT-Verteiler SAV

Für SMATV-Installationen, 5-2400 MHz, DC-Pass 24 V, F-Anschlüsse, Zamak-Gehäuse, alle Anschlüsse einseitig, brummentkoppelt, für Wand-, Rackplatten- oder DIN-Schienenmontage.

		Anzahl der Ausgänge	Max. Abzweig-/ Verteilerdämpfung (dB)	1 St
Anschlussart: F-Connector				
882 3449	SAV25FZ	2	4	**10,08**
882 3450	SAV37FZ	3	7	**13,45**
882 3444	SAV49FZ	4	8	**15,97**

Antennen-Steckdosen

SAT-Antennendose UE2400ST

2-fach, Stichleitungsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Unicable-/rückkanaltauglich, DC-Durchlass, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
386 2009	UE2400ST	6,5	**11,76**

SAT-Antennendose UD24…ST

2-fach, Durchgangsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Unicable-/rückkanaltauglich, DC-Durchlass, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschluss-dämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangs-dämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
386 1997	UD2410ST	13	5	**14,29**
386 1998	UD2415ST	14,5	2	**14,29**
386 1999	UD2420ST	24,5	1	**14,29**

SAT-Antennendose SE33ST

3-fach, Stichleitungsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Unicable-tauglich, rückkanaltauglich, DC-Durchlass, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
386 1852	SE33ST	1,5	**13,45**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SAT-Antennendose SE33TWIN-ST

3-fach, Twin-Stichleitungsdose für den gleichzeitigen, unabhängigen Betrieb von 2 Sat-Receivern, Anschlüsse: IEC-Stecker, 2× F-Buchse (lange Anschlüsse: 16 mm), fernspeisefähig, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, DC-Durchlass (SAT), Innenleiter steckbar, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
383 8661	SE33TWIN-ST	1,5	**15,13**

SAT-Antennendose SD33ST-DC

3-fach, Durchgangsdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Unicable-tauglich, rückkanaltauglich, DC-Durchlass, Innenleiter steckbar, für Innenleiter 0,65-1,1 mm, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschluss-dämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangs-dämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
387 5955	SD33ST-DC	10	3,5	**18,49**

Antennen-Stecker

F-Kompressionsstecker FPS…

Sehr hohes Schirmungsmaß.

1 St

FPS0729

Für Koaxialkabel SK0729plus und SK0729/2plus, Kennfarbe: Gelb.

386 4039	FPS0729	**1,68**

FPS2000

Für Koaxialkabel SK2000plus, SK2003plus, SK1150plus und CXT1.

386 3851	FPS2000	**0,92**

Kompressionsstecker-Set PPS

1 St

PPS2000

Bestehend aus: Koffer, Kompressionszange FIPW2000, Abisolierer FCS10, 50× Kompressionsstecker FPS2000, 10× Dichtungstüllen (für LNB) FPT10, Spezialgabelschlüssel IBI11N.

121 9274	PPS2000	**158,82**

F-Universal-Kompressionsstecker FUP…

QuickMount™ Verpresssystem, kein Umschlagen des Geflechtes notwendig, Nitin-6 Beschichtung für besten Korrosionsschutz, wasserdicht (30 m/8 Std.), Betriebsbereich bis 3 GHz, Schirmungsmaß: 30-1000 MHz >120 dB, Unitymedia freigegeben.

1 St

FUP0729

Für Mini-Koaxkabel mit 4,3-4,9 mm Außendurchmesser und 2,2-3 mm Dielektrium, z.B. SK0729plus, Kennfarbe: Blau.

388 9673	FUP0729	**1,68**

FUP0837

Für Midi-Koaxkabel mit 4,9-5,4 mm Außendurchmesser und 3,6-4,4 mm Dielektrium, z.B. SK0837plus, Kennfarbe: Grün.

388 9672	FUP0837	**1,68**

FUP2000

Für Standard-Koaxkabel mit 4,6-7,5 mm Außendurchmesser und 4,6-4,9 mm Dielektrium, z.B. SK2000plus, SK110plus, SK100plus, SK6Fplus, Kennfarbe: Blau.

388 9671	FUP2000	**0,84**

Kompressionsstecker-Set FUPS

1 St

FUPS14

Bestehend aus: Koffer, Kompressionszange FUPW1400, Abisolierer FCS10, 50× Kompressionsstecker FUP2000.

388 9679	FUPS14	**158,82**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Kabel

Koaxialkabel SK2000plus

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,7 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 21 dB (1000 MHz), 30 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: 120 dB, Klasse A+, Brandschutzklasse: Eca.

ID.-Nr	Type	Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	% m
386 4136	SK2000PLUS	100	Spule	**118,49**
386 4133	SK2000/250PLUS	250	Spule	**118,49**
386 4137	SK2000PLUS-T	500	Trommel	**118,49**

Koaxialkabel SK2020plus

LSFH-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,9 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 21 dB (1000 MHz), 31 dB (2300 MHz), Schirmungsmaß: 130 dB, Klasse A++, Brandschutzklasse: B2ca.

ID.-Nr	Type	Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	% m
318 7674	SK2020PLUS	100	Spule	**153,78**
318 7675	SK2020/250PLUS	250	Spule	**153,78**
318 7676	SK2020PLUS-T	500	Trommel	**153,78**

Koaxialkabel SK125plus

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,7 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 21 dB (1000 MHz), 33,3 dB (2400 MHz), Schirmungsmaß: 130 dB, Klasse A+, Brandschutzklasse: Eca.

ID.-Nr	Type	Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	% m
121 9195	SK125PLUS	100	Spule	**101,68**
121 9194	SK125/250PLUS	250	Spule	**101,68**
121 9196	SK125PLUS-T	500	Trommel	**101,68**

Koaxialkabel SK100plus

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 6,8 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 21 dB (1000 MHz), 31,5 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: 100 dB, Klasse A+, Brandschutzklasse: Eca.

ID.-Nr	Type	Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	% m
388 8478	SK100PLUS	100	Spule	**78,99**
388 8479	SK100/250PLUS	250	Spule	**78,99**
388 8480	SK100PLUS-T	500	Trommel	**78,99**

Mini-Koaxialkabel SK0729plus

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 4,2 mm, Innenleiter-Durchmesser: 0,65 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell Polyethylen (PEE), 2-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 32,5 dB (1000 MHz), 49,4 dB (2150 MHz), Schirmungsmaß: 95 dB, Brandschutzklasse: Eca.

ID.-Nr	Type	Aufmachung in m	Aufmachungs-Art	% m
386 4129	SK0729PLUS	100	Spule	**109,24**

Terrestrische Antennen

Kombiantenne UD 23

Empfang von UKW und DAB/DAB+, Frequenzbereich UKW: 87,5-108 MHz, Frequenzbereich DAB/DAB+: 174-240 MHz, Gewinn: 3 dB im Band III (DAB/DAB+), 0 dB bei UKW, Öffnungswinkel horizontal: ±180°, 2 F-Anschlüsse.

			1 St
541 2846	UD-23		**37,78**

UKW-Antenne UE 01

Kreuzdipol, 2 Elemente, Verstärkung: -3 dB.

			1 St
655 8862	UE-01		**88,74**

SAT-Antennen

Offsetantenne Orbit Line OA 36

Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 600 mm, verstärkte Aluminium-Feedstange und Rückenteil aus Metall, mit 2-fachem Befestigungsmechanismus und feuerverzinkter Masthalterung, Feedhalter: 40 mm, Gewinn: 35 dB, Windlast bei bei 72 km/Std.: 280 N.

		Ausführung	1 St
543 9445	OA-36-H	basaltgrau	**a.Anf.**
543 9441	OA-36-G	lichtgrau	**a.Anf.**
543 9446	OA-36-I	rotbraun	**a.Anf.**

Offsetantenne Orbit Line OA 38

Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 800 mm, verstärkte Aluminium-Feedstange und Rückenteil aus Metall, mit 2-fachem Befestigungsmechanismus und feuerverzinkter Masthalterung, Gewinn: 37 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 525 N.

		Ausführung	1 St
381 4149	OA-38-H	basaltgrau	**a.Anf.**
381 4148	OA-38-G	lichtgrau	**a.Anf.**
381 4150	OA-38-I	rotbraun	**a.Anf.**

Offsetantenne Orbit Line OA 10 A

Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 1000 mm, einfache und schnelle Montage aufgrund des vormontierten Rückenteiles, steckbarer Feedarm aus Aluminium, mit 2-fachem Befestigungsmechanismus und feuerverzinkter Masthalterung, Gewinn: 40-41 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 872 N.

		Ausführung	1 St
543 9440	OA-10-A	lichtgrau	**221,88**

Offsetantenne Orbit Topline OA 85

Komplett vormontierte Einheit aus Masthalterung und Feedarm, 2× 8-fach Kabelhalterung in Feedarm integriert, Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 850 mm, AZ/EL-Halter und Feedarm: Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet, verwindungssteifer Aluminium-Parallel-Feedarm in Trapezform, Farbe: Signalgrau (RAL7004), Feedhalterung: Aluminium-Druckguss mit 40 mm Durchmesser, Gewinn (12 GHz): 37 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 478 N.

		Ausführung	1 St
382 1212	OA-85-H	basaltgrau	**a.Anf.**
382 1211	OA-85-G	lichtgrau	**a.Anf.**
382 1213	OA-85-I	rotbraun	**a.Anf.**

Offsetantenne Orbit Topline OA 13 A

Reflektor: Aluminium pulverbeschichtet, Durchmesser: 1250 mm, AZ/EL-Halter und Feedarm: Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet, Feedhalterung: Aluminium-Druckguss mit 40 mm Durchmesser, integrierte Spindel für schnelle und sichere Feinjustierung, Gewinn (12 GHz): 43 dB, Windlast bei 72 km/Std.: 1450 N.

		Ausführung	1 St
382 1210	OA-13-A	lichtgrau	**592,39**

Speisesysteme

Universal Speisesystem OC 0… E

UV-beständiges Gehäuse, Farbe: Lichtgrau, ausziehbare Wetterschutzkappe, Speisesystem-Aufnahme: 40 mm, HF-Ausgang: F-Buchse, Ausgangsfrequenz: 950–2150 MHz, 4G/LTE geschützt, kompatibel mit HDTV, 3D, 4K (UHD).

			1 St
Single, für Einzelanlagen.			
383 9852	OC-01-E		**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Twin, für 2 Teilnehmer.

383 9851	OC-02-E		**a.Anf.**

Quad, für 4 Teilnehmer.

383 9849	OC-06-E		**a.Anf.**

Quatro, für Multischalter-, Unicable- und Aufbereitungsanlagen.

383 9850	OC-04-E		**a.Anf.**

Multifeedschiene OF 85 000...

Für Speisesysteme OA 100, OA 85, OA 38, OA 36, Aufnahmedurchmesser: 40 mm.

1 St

Für 2 LNBs
Bestehend aus Multifeedschiene und 1 Feedhalter, Einstellbereich ± 6°.

382 1215	OF-85-0002	**21,88**

Für 4 LNBs
Bestehend aus Multifeedschiene und 3 Feedhalter, Einstellbereich ± 12°.

382 1216	OF-85-0004	**49,57**

Montagematerial

Dachsparrenhalter MN 90 A

Aufsparren- und Zwischensparrenlösung, für Sparrenabstand bis 800 mm, für Dachneigung von 25-56°, Mastrohr mit 60 mm Durchmesser, Höhe: 900 mm, Lieferumfang: Mast, Mastklemmung, Teleskoprohr, 4 Schrauben 10×100 mm, SW 17, 8 TORX-Tellerkopfschrauben 8×120 mm, Montagehinweis.

1 St

384 1643	MN-90-A	**301,45**

Wandhalterung MN…B

Zur Montage einer Parabolantenne, robust als auch beständig gegen Wettereinflüsse, 4 Langlöcher in der Grundplatte, Rohrdurchmesser: 50 mm, Rohrlänge: 250 mm.

		Abstand (cm)	1 St
Material: Aluminium verchromt			
833 2709	MN-08-B	20	**40,94**
833 8376	MN-11-B	30	**41,49**
833 2710	MN-10-B	40	**46,18**
762 9622	MN-09-B	50	**49,09**

Mastfuß NB 10A

Vier Loch Mastfuß aus galvanisch verzinktem Stahl zur Befestigung eines Mastrohres am Boden, einschließlich 2 Sechskant-Holzschrauben.

1 St

Für Mastdurchmesser: 60 mm, Lochdurchmesser: 9 mm, Lochabstand: 76 mm, Wandstärke: 2,7 mm, Breite: 95 mm, Höhe: 90 mm, Tiefe: 57 mm.

835 5743	NB-10-A		**10,61**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mastschelle NC 1...

Für die Befestigung von Masten am Dachsparren, mit Anschluss für Erdungsleitung 5-10 mm Durchmesser, inkl. 2× Sechskant-Holzschrauben.

		Für Rohrdurchmesser	1 St
384 4140	NC-10	45 mm	**5,81**

762 9623	NC-11-A	48-50 mm	**6,50**

Masttülle NC 95 A

Zum Abdichten der Mastdurchführung bei Dachhauben und für Mast MN 17 und Maste mit 48 mm Durchmesser, **Material:** Kunststoff.

1 St

Farbe: Schwarz

382 4079	NC-95-A	**8,39**

Dachhaube

Für Masten bis zu 60 mm Durchmesser, **Material:** Kombination aus Aluminiumlegierung und UV-beständigem Kunststoff, wetterfest und halten Temperaturen von -30° bis +110°C stand.

		Ausführung	1 St
815 1725	NC-103	schwarz	**50,26**
815 1726	NC-104	ziegelrot	**50,26**

Dichtungsband NC 91 A

Für alle Mastgrößen bis 80 mm Durchmesser, **Material:** Weichelastische Silikon-Masse.

1 St

Farbe: Grau

658 9388	NC-91-A	**6,04**

SAT-ZF-Komponenten

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 8, Kaskade

Eingänge SAT/TERR: 4/1, TERR aktiv, kaskadierbar, Frequenzbereich: 950-2150 MHz, Steuersignal: 13/18 V, 0/22 kHz, integrierter SAT-Verstärker, LNB- Spannungsversorgung über Stammleitungen oder über externen Netzteilen DXP 1812 oder DXP 1830, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
833 8369	DXC-0508	8	**132,90**
833 8368	DXC-0512	12	**180,81**
833 8367	DXC-0516	16	**200,72**
833 8366	DXC-0524	24	**312,72**
833 8365	DXC-0532	32	**366,03**

FLEXSWITCH Multischalter 9 in 8, Kaskade

Eingänge SAT/TERR: 8/1, TERR aktiv, kaskadierbar, Frequenzbereich: 950-2150 MHz, Steuersignal: 13/18 V, 0/22 kHz, integrierter SAT-Verstärker, LNB- Spannungsversorgung über Stammleitungen oder über externen Netzteilen DXP 1812 oder DXP 1830, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
833 8364	DXC-0908	8	**179,72**
833 8363	DXC-0912	12	**264,03**
833 8362	DXC-0916	16	**292,78**
833 8361	DXC-0924	24	**525,71**
833 8360	DXC-0932	32	**583,44**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FLEXSWITCH Multischalter 13 in 8, Kaskade

Eingänge SAT/TERR: 12/1, TERR aktiv, kaskadierbar, Frequenzbereich: 950-2150 MHz, Steuersignal: 13/18 V, 0/22 kHz, integrierter SAT-Verstärker, LNB- Spannungsversorgung über Stammleitungen oder über externen Netzteilen DXP 1812 oder DXP 1830, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
833 8359	DXC-1308	8	**299,58**
833 8358	DXC-1312	12	**441,39**
833 8357	DXC-1316	16	**514,63**
833 8356	DXC-1324	24	**822,95**
833 8355	DXC-1332	32	**1.024,96**

FLEXSWITCH Multischalter 17 in 8, Kaskade

Eingänge SAT/TERR: 16/1, TERR aktiv, kaskadierbar, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, Steuersignal: 13/18 V, 0/22 kHz, integrierter SAT-Verstärker, LNB- Spannungsversorgung über Stammleitungen oder über externen Netzteilen DXP 1812 oder DXP 1830, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
833 8354	DXC-1708	8	**374,98**
833 8353	DXC-1712	12	**514,63**
833 8352	DXC-1716	16	**610,05**
833 8351	DXC-1724	24	**1.038,08**
833 8350	DXC-1732	32	**1.308,82**

Steckernetzteil DXP 1812

Zur Spannungsversorgung für alle Modelle der FLEXSWITCH Produktfamilie, Weitbereich Spannungseingang 90-264 V=, Ausgangsspannung: 18 V, Ausgangsstrom max. 1,2 A, geschützt gegen Überspannung und Überstrom, hoher Wirkungsgrad.

		1 St
834 0134	DXP-1812	**38,48**

Netzteil DXP 1830

Zur Spannungsversorgung für alle Modelle der FLEXSWITCH Produktfamilie, Weitbereich Spannungseingang 90...264 V=, Ausgangsspannung: 18 V, Ausgangsstrom max. 3 A, geschützt gegen Überspannung und Überstrom, hoher Wirkungsgrad, beiliegende Wandhalterung.

		1 St
834 0135	DXP-1830	**68,18**

FLEXSWITCH Multischalter, 5 in 8, receivergespeist

Eingänge SAT/TERR: 4/1, TERR aktiv, Frequenzbereich: 8-862 MHz, Steuersignal: 13/18 V, 0/22 kHz, integrierter SAT-Verstärker, LNB- Spannungsversorgung über angeschlossene Receiver, farbcodierte Eingänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
834 0136	DXR-0508	8	**79,45**
834 0137	DXR-0516	16	**152,06**

FLEXSWITCH Multischalter 5 in 8, stand-alone

Eingänge SAT/TERR: 4/1, TERR aktiv, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, Steuersignal: 13/18 V, 0/22 kHz, integrierter SAT-Verstärker, LNB- Spannungsversorgung über angeschlossene Receiver, farbcodierte Eingänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Teilnehmeranschlüsse	1 St
833 8374	DXS-0508	8	**119,71**
833 8373	DXS-0512	12	**168,19**
833 8372	DXS-0516	16	**190,81**
833 8371	DXS-0524	24	**359,45**
833 8370	DXS-0532	32	**397,14**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FLEXSWITCH Linienverstärker DXA…

Frequenzbereich: 950-2150 MHz, einstellbare Verstärkung für jeden Zweig, terrestrischer Zweig um DVB-T/T2, DAB und UKW Einspeisung zu ermöglichen, fernspeisbar über die SAT-ZF Stammleitungen, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anzahl der Ausgänge	1 St
Eingänge SAT/TERR: 4/1			
Für 4 Satelliten und terrestrische Signale, Verstärker SAT/TERR: 21/17 dB, Breite: 195 mm, Höhe: 125 mm, Tiefe: 55 mm.			
833 8349	DXA-0505	5	**134,82**

Eingänge SAT/TERR: 8/1
Für 8 Satelliten und terrestrische Signale, Verstärker SAT/TERR: 24/17 dB, Breite: 175 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 60 mm.

833 8348	DXA-0909	9	**246,16**

Eingänge SAT/TERR: 12/1
Für 12 Satelliten und terrestrische Signale, Verstärker SAT/TERR: 22/15 dB, Breite: 290 mm, Höhe: 175 mm, Tiefe: 65 mm.

833 8347	DXA-1313	13	**359,45**

Eingänge SAT/TERR: 16/1
Für 16 Satelliten und terrestrische Signale, Verstärker SAT/TERR: 22/15 dB, Breite: 290 mm, Höhe: 175 mm, Tiefe: 65 mm.

833 8346	DXA-1717	17	**419,34**

FLEXSWITCH Verteiler

Passiver 2-fach Verteiler für 4 SAT-Polarisationsebenen und terrestrische Signale, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, farbcodierte Ein- und Ausgänge, Anschlüsse: F-Buchsen, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Max. Abzweig-/Verteilerdämpfung (dB)	1 St
Eingänge SAT/TERR: 4/1, Ausgänge: 8/2			
Für 4 Satelliten und terrestrische Signale.			
833 8345	DXY-0502	4	**70,97**

FALCON Transmodulator

Kompakt-Kopfstelle GF10

PID Remapping ermöglicht am Ausgang eine statische Service-ID, bei Programmänderungen am Eingang entfällt somit neuer Suchlauf beim TV-Gerät bzw. Receiver, LCN / NIT Bearbeitung, einfache und intuitive Programmierung über Weboberfläche, integrierter DHCP-Server, automatische Verbindungsaufnahme mit dem PC, Test-Ausgangsbuchse, eingebautes Schaltnetzteil, Eingangsfrequenz: 950-2150 MHz, Spannung: 110-240 V, 50/60 Hz.

		Max. Anzahl aufbereitete Programme/Kanäle	1 St
GF10 06008			
Eingebaute 4 in 6 Schaltmatrix und DiSEqC 1.0, Multiplex-Funktionalität am Eingang sowie am Ausgang, USB-Anschluss zur Einspeisung von Videoclips.			
834 0138	GF-10-06008	8	**2.863,51**

GF10 06408
Eingebaute 4 in 6 Schaltmatrix und DiSEqC 1.0, 4 CI Slots für die zentrale Entschlüsselung, Multiplex-Funktionalität am Eingang sowie am Ausgang, USB-Anschluss zur Einspeisung von Videoclips.

834 0139	GF-10-06408	8	**3.376,38**

GF10 12816
Eingebaute 2× 4 in 6 Schaltmatrix und DiSEqC 1.0, 8 CI Slots für die zentrale Entschlüsselung, Multiplex-Funktionalität am Eingang sowie am Ausgang, 2 USB Anschlüsse zur Einspeisung von Videoclips.

833 8343	GF-10-12016	16	**3.752,49**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GF10 12016
Eingebaute 2× 4 in 6 Schaltmatrix und DiSEqC 1.0, Multiplex-Funktionalität am Ausgang, 2 USB Anschlüsse zur Einspeisung von Videoclips.

833 8344	GF-10-12816	16	**4.778,22**

Programmaufbereitung MICRO HEADEND

Kompakt-Kopfstelle OM 10 0648

Zur Transmodulation von 6 DVB-S/S2 Transponder in 8 DVB-C oder DVB-T Kanäle, mit 4 CI-Schnittstellen, 4 in 6 Verteilmatrix, DiSEqC 1.0, Eingangsfrequenz: 950-2150 MHz, Ausgangsfrequenz: 110-862 MHz (COFDM), 50-862 MHz (QAM), Multiplex-Funktionalität am Eingang sowie am Ausgang, PID Remapping, NIT und LCN Bearbeitung, integrierter DHCP-Server, Bluetooth-Zugang, Programmierung über Weboberfläche, Anschlüsse: 5× F-Buchse, USB, RJ45.

1 St

384 3735	OM-10-0648	**3.256,89**

Kompakt-Kopfstelle OM 20 064S

IP-Streamer von 128 SPTS Programmen aus 6 DVB-S/S2/S2X Transpondern, 4 in 6 Verteilmatrix, DiSEqC 1.0, 4 CI Slots, frei einstellbare IP-Adressen am Ausgang, automatische Erstellung von M3U-Tabellen, Programmierung über Weboberfläche, integrierter DHCP-Server, Bluetooth-Zugang, Programmierung über Weboberfläche, Eingangsfrequenz: 950-2150 MHz, TS stuffing, erweiterte PSI/SI Aufbereitung, NIT handling, PID-Filterung und Remapping, PCR correction und de-jitter, Anschlüsse: 4× F-Buchse, USB, 2× RJ45 (Streaming, NMS).

1 St

508 4477	OM-20-064S	**3.256,89**

Zubehör für Programmaufbereitung

19"-Eingangsverteilfeld DC 28…

Inputsplitter, DC-Bypass für die LNB-Speisung (SAT), Anschlüsse: 32× F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

DC 28 3S1T
3×7 SAT-Eingänge, 1×7 terristrische Eingänge, Frequenzbereich: 45-862 MHz und 920-2150 MHz.

384 1396	DC-28-3S1T	**172,91**

DC 28 4S0T
4×7 SAT-Eingänge, Frequenzbereich: 920-2150 MHz.

384 1397	DC-28-4S0T	**183,13**

19"-Ausgangsverteilfeld DM 17 A

Frequenzbereich: 5-1000 MHz, Anschlüsse F-Buchsen: 1× Eingang, 12× Ausgang, 1× Test, Impedanz: 75 Ω, Rückflussdämpfung Vorwärtsweg: >18 dB typ., min. 14 dB, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

658 9385	DM-17-A	**219,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Encoder Modulator OE 01

Ermöglicht HD Video- und Audio-Encodierung und die digitale Modulation in ein HF-Signal, kompatibel für die Verteilung über Koaxialkabel, HDMI-Eingang mit Unterstützung aller Auflösungen bis 1080p60, HF-Durchschleifeingang zur Einspeisung vorhandener DVB-C/T Signale, MPEG4 Videokompression, umschaltbare Ausgangsmodulation (HDMI in DVB-C/T, ATSC-T/C, DTMB), frei einstellbare Ausgangsfrequnez bis 1218 MHz, einstellbare NIT/LCN Parameter, F-Buchsen, inkl. 230 V-Netzteil.

1 St

383 9715	OE-01	**375,26**

Montageset ZG 80

Für Inputsplitter DC 28… an Grundeinheit OH 50.

1 St

384 1526	ZG-80	**21,69**

Optische Empfangstechnik

Optisches Transmitter Kit OL 16 1310

Kit inkl. Wideband LNB OC 07 E und elektrisch/optischem Umwandler OL 17 1310, Übertragung von Satelliten- und terrestrischen Signalen über eine Glasfaser, Einspeisung von DVB-T/T2, DAB und FM am terrestrischen Eingang, optische Wellenlänge: 1310 nm, Ausgangspegel: +8 dBm, für Wand- oder Mastmontage.

1 St

384 5643	OL-16-1310	**262,14**

Optischer Verteiler OL 91 …

Symmetrische Verteiler, FC/PC-Anschluss, Wellenlänge: 1310/1550 nm, passend für OL 95 xxxx Glasfaserkabel.

		Anzahl der Ausgänge	1 St
384 3164	OL-91-0002	2	**36,28**
384 3165	OL-91-0003	3	**61,91**
384 3166	OL-91-0004	4	**83,83**
384 3167	OL-91-0008	8	**180,13**
384 3168	OL-91-0016	16	**362,38**
384 3169	OL-91-0032	32	**594,26**

Optischer Rückumsetzer OL 21 …

Zur Wandlung des optischen Eingangsignales in 4 unabhängige Teilnehmerausgänge, umgesetzt werden alle eingespeisten Signale (DVB-S/S2, DVB-T/T2, DAB und UKW), FC/PC-Anschluss, Spannungsversorgung über nachfolgende Receiver oder das optionale Netzteil OLPS 0230.

1 St

Umsetzer III
Kompakte Bauform (optimal für die Installation in der Wohnung), vereinfachte Montage.

384 3161	OL-21-0003	**138,57**

Optischer Rückumsetzer OL 22 …

Zur Wandlung des optischen Eingangsignales in 4× SAT-ZF und terrestrischen Signalen, Anwendung in Multischaltersystemen oder vor Kanalaufbereitungen, FC/PC-Anschluss, Spannungsversorgung über nachfolgende Multischalter oder das optionale Netzteil OLPS 0230.

1 St

Umsetzer III
Kompakte Bauform (optimal für die Installation in der Wohnung), vereinfachte Montage.

384 3734	OL-22-0003	**142,48**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Optisches Kabel OL 95 …

Konfektioniertes Monomode-Glasfaserkabel für den Innenbereich, 1 Faser, halogenfreier Außenmantel, raucharm nach EN 61034-2, chemisch beständig, beidseitiger FC/PC-Anschluss.

		Länge (m)	1 St
384 3182	OL-95-1001	1	**9,57**
384 3183	OL-95-1003	3	**10,98**
384 3184	OL-95-1005	5	**13,04**
384 3185	OL-95-1010	10	**17,36**
384 3200	OL-95-1015	15	**21,10**
384 3186	OL-95-1020	20	**26,71**
384 3187	OL-95-1030	30	**35,57**
384 3188	OL-95-1040	40	**43,61**
384 3189	OL-95-1050	50	**61,69**
384 3190	OL-95-1075	75	**82,32**
384 3191	OL-95-1100	100	**109,75**
384 3201	OL-95-1150	150	**159,43**
384 3192	OL-95-1200	200	**211,31**

Optisches Kabel OL 95 …

Konfektioniertes Monomode-Glasfaserkabel für den Außenbereich, 2 Fasern, feuchtigkeitsbeständige PE-Ummantelung, beidseitiger FC/PC-Anschluss.

		Länge (m)	1 St
384 3202	OL-95-2030	30	**89,08**
384 3203	OL-95-2040	40	**112,87**
384 3193	OL-95-2050	50	**121,25**
384 3194	OL-95-2075	75	**165,46**
384 3195	OL-95-2100	100	**206,88**
384 3196	OL-95-2150	150	**294,04**
384 3197	OL-95-2200	200	**378,97**
384 3198	OL-95-4300	300	**807,56**

Verteiler

BK-Verteiler DM…D

Für die symmetrische Aufteilung von Kabelsignalen, Frequenzbereich: 5-1300 MHz (DOCSIS 3.1 fähig), hohe Intermodulationsfestigkeit, sehr hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, weißbronzebeschichtetes Gehäuse, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: Klasse A (+10 dB).

		Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St
Ausgänge: 2			
543 6327	DM-02-D	4	**5,39**

Ausgänge: 3

543 6366	DM-03-D	6	**7,29**

Ausgänge: 4

543 6329	DM-04-D	8	**9,35**

Ausgänge: 6

543 6330	DM-06-D	10	**22,35**

Ausgänge: 8

543 6331	DM-08-D	11	**25,18**

BK-Verteiler DM…B

Für die symmetrische Aufteilung von Kabelsignalen, Frequenzbereich: 5-1000 MHz, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: > 85 dB (Klasse A).

		Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St
Ausgänge: 2			
Vollgussgehäuse.			
384 1191	DM-02-B	3,7	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ausgänge: 3
Vollgussgehäuse.

384 1192	DM-03-B	5,9	**a.Anf.**

Ausgänge: 4
Vollgussgehäuse.

382 1316	DM-04-B	7,5	**a.Anf.**

Ausgänge: 6
Vollgussgehäuse.

384 4320	DM-06-B	10	**a.Anf.**

Ausgänge: 8
Vollgussgehäuse.

384 4321	DM-08-B	11	**a.Anf.**

SAT-Verteiler DM…

Für die symetrische Aufteilung von Satellitensignalen, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: > 85 dB (Klasse A).

		Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	1 St
Ausgänge: 2			
Gehäuse mit Kunststoffsockel, DC-Bypass über jeden Ausgang.			
382 4330	DM-12-A	6	**12,05**

Ausgänge: 3
Gehäuse mit Kunststoffsockel, DC-Bypass über jeden Ausgang.

382 4336	DM-13-A	10,5	**17,43**

Ausgänge: 4
Gehäuse mit Kunststoffsockel, DC-Bypass über jeden Ausgang.

382 4329	DM-14-A	11,5	**21,41**

Ausgänge: 6
Vollgussgehäuse, DC-Bypass nur über einen Ausgang.

382 4337	DM-16-B	17	**50,34**

Abzweiger

Abzweiger DM 6…A…

Für die Anwendung in Verteilsystemen mit einer Stammleitung, Frequenzbereich: 5-1300 MHz (DOCSIS 3.1 fähig), hohe Intermodulationsfestigkeit, sehr hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung, weißbronze-beschichtetes Gehäuse, F-Anschlüsse, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Schirmungsmaß: Klasse A (+10 dB).

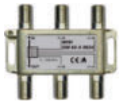
		Abzweig-Verteilerdämpfung (dB)	Durchgangsdämpfung (dB)	1 St
Abzweige: 1				
543 6332	DM-61-A-0006	6	3	**6,23**
543 6333	DM-61-A-0008	8	2,2	**6,23**
543 6334	DM-61-A-0010	10	1,8	**6,23**
543 6335	DM-61-A-0012	12	1,5	**6,23**
543 6336	DM-61-A-0016	16	1	**6,23**
543 6337	DM-61-A-0020	20	0,8	**6,23**

Abzweige: 2				
543 6338	DM-62-A-0008	8	4	**8,67**
543 6324	DM-62-A-0010	10	3,5	**8,67**
543 6325	DM-62-A-0012	12	2,2	**8,67**
543 6326	DM-62-A-0016	16	1,7	**8,67**
543 6343	DM-62-A-0020	20	1,7	**8,67**

ID.-Nr	Type	Ausführung			€/1 Stück

Abzweige: 3

543 6344	DM-63-A-0016	16	2,5		**15,47**



Abzweige: 4

543 9436	DM-64-A-0012	12	4,5		**18,94**
543 9437	DM-64-A-0016	16	2,2		**18,94**
543 9438	DM-64-A-0020	20	1,2		**18,94**
543 9439	DM-64-A-0024	24	1		**18,94**

Abzweige: 4

543 6345	DM-64-A-1316	15,5	5		**18,94**

Abzweige: 6

543 6346	DM-66-A-1318	17,5	7,5		**22,35**

Abzweige: 8

543 6351	DM-68-A-1320	19,5	9,5		**26,90**

SAT-Abzweiger DM…

Frequenzbereich 5-2400 MHz, DC-Bypass in der Stammleitung, hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung, Gehäuse mit Kunststoffsockel, F-Anschlüsse, Schirmungsmaß: > 85 dB (Klasse A).

		Abzweig-Verteiler-dämpfung (dB)	Durchgangs-dämpfung (dB)	1 St
Abzweige: 1				
381 0513	DM-51-1010	11	2,5	**7,75**
381 0514	DM-51-1015	15	2	**7,75**
381 0515	DM-51-1020	20	1,8	**7,75**

Abzweige: 2

381 0516	DM-52-2010	11	4	**10,07**
381 0517	DM-52-2015	15	4	**10,07**
381 0518	DM-52-2020	20	3,5	**10,07**

Abzweige: 4

382 4348	DM-54-A-4010	10	5		**11,18**
382 4349	DM-54-A-4015	15	5		**11,18**
382 4350	DM-54-A-4020	20	2,5		**11,18**
382 4351	DM-54-A-4025	25	2,5		**11,18**

Verstärker

VS 35 PRO HP

Programmierbarer Filter-Verstärker, Kanalumsetzung, Eingänge: 4, Anschluss von 4 Antennen (UKW, DAB/VHF, 2× UHF), Frequenzbereiche: 88-108 MHz, 174-240 MHz, 470-862 MHz, 15 frei einstellbare Kanäle, durch eine Vergrößerung der Kanalbandbreite auf 50 Kanäle erweiterbar, integrierte AGC, Anschlüsse: 6× F-Buchse.

1 St

798 2805	VS-35-PRO-HP		**352,18**

Mehrbereichsverstärker VS 50 PRO

Programmierbarer Filter-Verstärker, Kanalumsetzer, Eingänge/Ausgang: 5/1, Anschluss von bis zu 4 VHF/UHF-Antennen und von 1 UKW-Antenne, Frequenzbereiche: 88-108 MHz, 174-240 MHz, 470-862 MHz, 32 frei einstellbare Kanäle, durch eine Vergrößerung der Kanalbandbreite auf 62 Kanäle erweiterbar, Messbuchse, Anschlüsse: 7× F-Buchse, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

543 9622	VS-50-PRO		**485,51**

ID.-Nr	Type	Ausführung			€/1 Stück

Hausanschlussverstärker VX 12…

Leichtes und formstabiles Gehäuse aus Aluminium-Druckguss, integrierte Diplexfilter für DOCSIS 3.1 (5-204 MHz), Funktionskontroll-LED, Messpunkte am Eingang und Ausgang von außen zugänglich, Schnittstelle für optionales VT21-Modul (ICS).

1 St

Vorverstärker VX 12V 2220

1,2 GHz, Konfiguration der UHF-Entzerrer über Jumper, Frequenzbereich Vorwärtsweg: 258-1218 MHz, Verstärkung: 22 dB, Ausgangspegel: 100 dBµV, Frequenzbereich Rückweg: 5-204 MHz, Verstärkung: 20 dB.

834 0142	VX-12-V-2220		**196,14**

Einzelverstärker VX 12E 3625

1,2 GHz, alle Einstellungen über gut ablesbare Pads und Jumper, integrierter Entzerrer mit Drehpunkt bei 550 MHz, Frequenzbereich Vorwärtsweg: 258-1218 MHz, Verstärkung: 36 dB, Ausgangspegel: 108 dBµV, Frequenzbereich Rückweg: 5-204 MHz, Verstärkung: 25 dB.

834 0140	VX-12-E-3625		**179,03**

Kaskadenverstäker VX 12K 4432

1,2 GHz, alle Einstellungen über gut ablesbare Pads und Jumper, Frequenzbereich Vorwärtsweg: 258-1218 MHz, Verstärkung: 44/36 dB, Ausgangspegel: 108 dBµV, Frequenzbereich Rückweg: 5-204 MHz, Verstärkung: 32 dB.

834 0141	VX-12-K-4432		**236,55**

Hausanschlussverstärker Mini Line VX

Inkl. Netzteil, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

VX 81 0S

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 18-21 dB, Ausgangspegel: ≥ 98 dBµV, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 16 dB, Pegel und Entzerrer über Potentiometer einstellbar, ortsgespeister 1 GHz Verstärker nach KDG 1TS140 B 1.1, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Anschlüsse: 2× F-Connector, Gehäuse mit Klappdeckel.

650 2556	VX-81-0S		**88,95**

VX 83 0S

Frequenzbereich Vorwärtsweg: 85-1006 MHz, Verstärkung: 28-31 dB, Ausgangspegel: ≥ 102 dBµV, mit aktivem Rückweg, Frequenzbereich Rückweg: 5-65 MHz, Verstärkung: 25 dB, Pegel und Entzerrer über Potentiometer einstellbar, ortsgespeister 1 GHz Verstärker nach KDG 1TS140 B 3.2, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Anschlüsse: 2× F-Connector, Gehäuse mit Klappdeckel.

650 2560	VX-83-0S		**97,60**

Haus-/Verteilverstärker VX…

Unterbrechungsfreie Einstellung, Gehäuse: Aluminium-Druckguss, geschraubter, klappbarer Gehäusedeckel, integrierter Rückwegverstärker und Diplexfilter, alle Einstellungen mittels exakter Schaltschritte oder Jumper, Ausgangsverteiler steckbar.

1 St

Ferngespeist

Blitzschutz für alle HF-Anschlüsse 4 kV.

833 2715	VX-29-H-0650		**357,29**

Ortsgespeist

Blitzschutz für alle RF-Anschlüsse 4 kV.

833 2714	VX-26-H-0650		**340,20**

Zubehör für Verstärker

Dämpfungspad XPU 020

Zubehör Value Line, Frequenzbereich: 5-1006 MHz, einstellbar von 0-20 dB.

10 St

658 0972	XPU-020		**43,61**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Buckelentzerrer XE 54 A

Zubehör Value Line, Entzerrung: 2 dB (Anhebung im Frequenzbereich 47-200 MHz/300-600 MHz).

			1 St
383 7072	XE-54-A		**60,70**

Netzteilanschlussset XE 29

Zubehör Value Line, für Verstärker VX 29…

			1 St
658 0924	XE-29		**22,13**

Antennen-Steckdosen

TERR/BK/FM Antennendose DB 10 A 1006

2-fach, Stichdose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-1006 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
932 8666	DB-10-A-1006	1	**11,18**

Universal Antennendose DB 03 D

2-Loch Stichdose, IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschlussdämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
835 5742	DB-03-D	4,5	**a.Anf.**

Universal Antennendose DB 05 D

2-Loch Durchgangsdose, IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschluss-dämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangs-dämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
384 7061	DB-05-D	10	4	**a.Anf.**

Universal Antennendose DB 07 D

2-Loch Durchgangsdose, IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-2150 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschluss-dämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangs-dämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
833 8341	DB-07-D	14	3	**a.Anf.**

Antennendose SAT/TV/R - DB 53D

3-Loch-Stichdose, Anschlüsse: F-Buchse, IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschluss-dämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangs-dämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
833 2696	DB-53-D	1,5		**a.Anf.**

Antennendose SAT DB 54

4-fach, Twindose, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse (SAT1), F-Buchse (SAT2), SAT-Ausgang 2 für CATV geeignet, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Richtkoppler, DC-Durchlass, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschluss-dämpfung bei 860 MHz (dB)	Anschluss-dämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
384 1570	DB-54	4,5	4	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Antennendose SAT DB 64

3-fach, Durchgangsdose, Unicable tauglich, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 47-2150 MHz, DC-Durchlass, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschluss-dämpfung bei 2150 MHz (dB)	Durchgangs-dämpfung bei 2150 MHz (dB)	1 St
381 8276	DB-64	12,5	2	**a.Anf.**

Breitband-Modemdose DD…M0650

3-fach, Anschlüsse: F-Buchse, IEC-Buchse, IEC-Stecker, Frequenzbereich: 5-1006 MHz, hochpassgefiltert, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschluss-dämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangs-dämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
Durchgangsdose				
381 0373	DD-15-M-0650	14	1,75	**a.Anf.**
381 0375	DD-23-M-0650	23	1,4	**a.Anf.**

Breitband-Modemdose DD 15 HP

3-fach, Anschlüsse: IEC-Buchse, IEC-Stecker, F-Buchse, Frequenzbereich: 5-865 MHz, hochpassgefiltert, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Anschluss-dämpfung bei 860 MHz (dB)	Durchgangs-dämpfung bei 860 MHz (dB)	1 St
Durchgangsdose				
384 1190	DD-15-HP	14	2,5	**a.Anf.**

Zubehör für Antennensteckdosen

Abschlusswiderstand DV 2…

Werkstoff: Messing vernickelt, Impedanz: 75 Ω.

			10 St
Ohne DC-Trennung			
384 4012	DV-23		**11,98**

Mit DC-Trennung			
384 4123	DV-27		**16,75**

Aufputz-Montagerahmen DD 99

Breite: 75 mm, Höhe: 75 mm, Tiefe: 35 mm, Werkstoff: Duroplast, halogenfrei, Farbe: Signalweiß.

			1 St
382 4020	DD-99		**2,93**

Aufputzrahmen DD 99D

Breite: 76 mm, Höhe: 76 mm, Tiefe: 32 mm, Werkstoff: Duroplast, halogenfrei, Farbe: Weiß.

			1 St
833 2707	DD-99-D		**2,54**

Zentral-Abdeckplatte DW

Verwendbar für Anschlussdosen der DB und DD-Serie, Länge: 75 mm, Breite: 75 mm.

		Ausführung	1 St
2-Loch			
384 4042	DW-42	signalweiß	**2,34**

3-Loch			
384 4045	DW-45	signalweiß	**2,36**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4-Loch

384 1561	DW-45-T	signalweiß	**2,36**

Zentral-Abdeckplatte DW

Verwendbar für Anschlussdosen der DB und DD-Serie, Länge: 80 mm, Breite: 80 mm.

		Ausführung	1 St
2-Loch			
384 4044	DW-44	signalweiß	**2,61**

3-Loch			
381 0519	DW-49-M	signalweiß	**2,36**

4-Loch			
384 1560	DW-49-T	signalweiß	**2,36**

Abdeckplatte Antennendose DW

Für Antennendosen, passend zu allen gängigen Schalterprogrammen und zum Aufputzrahmen DD 99D.

		Ausführung	1 St
3-Loch			
833 2708	DW-45-D		**1,68**

Buchsensperre DW 41

TV- und Radio-Buchse der Antennendose wird versperrt, Multimediafunktionen weiterhin nutzbar,Verschraubung nur mit Spezialwerkzeug DZ 41 lösbar, inkl. Schraube und Abdeckung.

		Ausführung	1 St
384 1298	DW-41	signalweiß	**3,43**

Kabel

Koaxial-Feuchtraumkabel MK 15

PE-Außenmantel, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 10,3 mm, Innenleiterdurchmesser: 1,63 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 13,1 dB (1000 MHz), 20,7 dB (2200 MHz), Schirmungsmaß: > 125 dB, Klasse A++, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Brandklasse: Fca (EN 50575).

		Auf-machung in m	Aufma-chungs-Art	% m
543 6318	MK-15-0500	500	Trommel	**a.Anf.**+

Koaxialkabel MK 76 A

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Durchmesser: 5 mm, Innenleiter-Durchmesser: 0,8 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 26,7 dB (1000 MHz), 40,6 dB (2200 MHz), Schirmungsmaß: >115 dB, Klasse A+, Brandklasse Eca (EN 50575).

		Auf-machung in m	Aufma-chungs-Art	% m
543 6317	MK-76-A-0100	100	Ring	**a.Anf.**+
543 6309	MK-76-A-0101	100	Trommel	**a.Anf.**+
543 6305	MK-76-A-0500	500	Trommel	**a.Anf.**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Koaxialkabel MK 96 A

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, Meter-Angabe, Durchmesser: 6,8 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 19,4 dB (1000 MHz), 35,6 dB (3000 MHz), Schirmungsmaß: > 120 dB, Klasse A+, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Brandklasse Dca, s3,d2,a3 (EN 50575).

		Auf-machung in m	Aufma-chungs-Art	% m
543 6300	MK-96-A-0100	100	Ring	**a.Anf.**+
543 6299	MK-96-A-0101	100	Trommel	**a.Anf.**+
543 6322	MK-96-A-0250	250	Ring	**a.Anf.**+
543 6297	MK-96-A-0252	250	Box	**a.Anf.**+
543 6298	MK-96-A-0500	500	Trommel	**a.Anf.**+

Koaxialkabel MK 96 AL

PE-LSZH-Außenmantel, halogenfrei, Farbe: Weiß, Meter-Angabe, Durchmesser: 6,8 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 19,4 dB (1000 MHz), 29,7 dB (2200 MHz), Schirmungsmaß: > 120 dB, Klasse A, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland, Brandklasse Dca, s1,d2, a1 (EN 50575).

		Auf-machung in m	Aufma-chungs-Art	% m
543 6321	MK-96-AL-100	100	Ring	**a.Anf.**+
543 6319	MK-96-AL-252	250	Box	**a.Anf.**+
543 6320	MK-96-AL-500	500	Trommel	**a.Anf.**+

Koaxialkabel MK 99 S

PE-Außenmantel, UV-beständig, Farbe: Schwarz, Meter-Angabe, Durchmesser: 6,5 mm, Innenleiter-Durchmesser: 1,02 mm Cu blank, Dielektrikum: Zell-PE, 3-fach geschirmt, mit geklebter Außenleiterfolie, Impedanz: 75 Ω, Dämpfung/100 m: 19,4 dB (1000 MHz), 34,5 dB (3000 MHz), Schirmungsmaß: >100 dB, Klasse A, Brandklasse Fca (EN 50575).

		Auf-machung in m	Aufma-chungs-Art	% m
540 2974	MK-99-S-0102	100	Kunststoff-Trommel	**71,03**+
540 2975	MK-99-S-0502	500	Kunststoff-Trommel	**70,52**+

Patchkabel BK...

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, 2 F-Kompress-Stecker, Schirmungsmaß: Klasse A.

		Länge (m)	1 St
381 8324	BK-96-0030	0,30	**2,79**
381 8326	BK-76-0035	0,35	**2,87**
381 8327	BK-76-0045	0,45	**3,01**

Daten-Anschlusskabel DS 26

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, F-Quick-Stecker/WICLIC-Winkelstecker, Impedanz: 75 Ω.

		Länge (m)	1 St
382 4252	DS-26-0301	3	**12,50**
382 4263	DS-26-0901	5	**22,74**
382 4264	DS-26-0501	9	**15,87**

Daten-Anschlusskabel DS 35

PVC-Außenmantel, Farbe: Weiß, 2 F-Quick-Stecker.

		Länge (m)	1 St
384 1403	DS-35-0035	0,35	**4,04**
384 1564	DS-35-0050	0,50	**4,48**

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anschlusskabel DS 37 U

Breitband-Koaxialkabel mit IEC-Buchse/IEC-Stecker, Durchmesser: 5 mm, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, freigegeben von Unitymedia, Schirmungsmaß: > 105 dB (30-1006 MHz), Klasse A++.

		Länge (m)	1 St
384 2175	DS-37-U-0150	1,5	**6,82**
384 2176	DS-37-U-0300	3	**8,41**
384 2177	DS-37-U-0500	5	**11,56**

Anschlusskabel DS 38 U

Breitband-Koaxialkabel mit F-Quick-Steckverbinder/IEC-Buchse, Durchmesser: 5 mm, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, freigegeben von Unitymedia, Schirmungsmaß: > 105 dB (30-1006 MHz), Klasse A++.

		Länge (m)	1 St
384 2178	DS-38-U-0150	1,5	**6,46**
384 2179	DS-38-U-0300	3	**8,24**
384 2180	DS-38-U-0500	5	**11,79**

Anschlusskabel DS 39 U

Breitband-Koaxialkabel mit F-Quick-Steckverbinder/IEC-Stecker, Durchmesser: 5 mm, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, freigegeben von Unitymedia, Schirmungsmaß: > 105 dB (30-1006 MHz), Klasse A++.

		Länge (m)	1 St
384 2181	DS-39-U-0150	1,5	**6,46**
384 2182	DS-39-U-0300	3	**8,40**
384 2183	DS-39-U-0500	5	**12,29**

Anschlusskabel DS 50 U

Breitband-Koaxialkabel mit F-Quick-Steckverbinder/F-Quick-Steckverbinder, Durchmesser: 5 mm, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, freigegeben von Unitymedia, Schirmungsmaß: > 105 dB (30-1006 MHz), Klasse A++.

		Länge (m)	1 St
384 2184	DS-50-U-0150	1,5	**6,63**
384 2185	DS-50-U-0300	3	**8,60**
384 2186	DS-50-U-0500	5	**11,28**

Steckvorrichtungen

F-Stecker DV 5…

% St

DV 50
Für Koaxialkabel MK 76.
384 4069 DV-50 **a.Anf.**

1 Pk

DV 54
Für Koaxialkabel MK 15.
384 4008 DV-54 **a.Anf.**

% St

DV 55
Für Koaxialkabel MK 86, MK 91, MK 96 und MK 99.
384 4023 DV-55 **a.Anf.**

F-Compress-Stecker DV 15

% St

Für Koaxialkabel MK 86, MK 91, MK 96 und MK 99.
382 4273 DV-15 **a.Anf.**

F-Compress-Stecker DV…N

Mit NiTin-Beschichtung.

% St

DV 10 N
Für Koaxialkabel MK 76.
384 1194 DV-10-N **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

1 Pk

DV 14 N
Für Koaxialkabel MK 15.
384 1562 DV-14-N **89,29**

% St

DV 15 N
Für Koaxialkabel MK 86, MK 91, MK 96 und MK 99.
384 1195 DV-15-N **a.Anf.**

F-Stecker, crimpbar DV 85

% St

Für Koaxialkabel MK 86, MK 91, MK 96 und MK 99.
381 4962 DV-85 **75,29**

F-Abschlusswiderstand DV 2…

% St

DV 24
384 4013 DV-24 **90,20**

10 St

DV 25 A
Mit DC-Trennung.
833 8342 DV-25-A **22,54**

F-Doppelkupplung DV 4…

10 St

DV 45
Abgewinkelt 180°.
382 1181 DV-45 **37,68**

% St

DV 46 HQ
High Quality.
384 1401 DV-46-HQ **230,07**

Zwischenstecker DV 49 A

10 St

Adapter: F-Fix/F-Quick.
382 4156 DV-49-A **a.Anf.**

F-Adapter DV 52

10 St

IEC-Stecker/F-Buchse.
384 4021 DV-52 **a.Anf.**

F-Winkeldapter DV 53

10 St

F-Stecker/F-Buchse.
384 4022 DV-53 **a.Anf.**

IEC-Abschlusswiderstand DV 75 A

IEC-Stecker, Widerstand: 75 Ω.

1 St

762 9618 DV-75-A **7,36**

Kabelendstecker KES

Mit Weissbronze-beschichteten Kontaktflächen, erdverlegbar durch Schrupftechnik, Impedanz: 75 Ω, Frequenzbereich bis: 1,2 GHz, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland und Unitymedia.

1 St

Für Kabeltyp iKx: Innenleiter: 1,1 mm, Außenleiter: 7,8 mm.
839 4741 ZE-10-1200 **10,98**

Für Kabeltyp nKx: Innenleiter: 2,2 mm, Außenleiter: 9,3 mm.
839 4742 ZE-11-1200 **10,98**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Für Kabeltyp qKx: Innenleiter: 3,3 mm, Außenleiter: 14 mm.

839 4743	ZE-12-1200		**12,26**

Für Kabeltyp hKx: Innenleiter: 1,8 mm, Außenleiter: 12 mm.

839 4745	ZE-15-1200		**18,30**

Für Kabeltyp kKx: Innenleiter: 2,9 mm, Außenleiter: 20 mm.

839 4746	ZE-16-1200		**48,62**

Kontakthülse ZK 10 1200

Adapter zur Verbindung von 2 Kabelendsteckern (WISI ZExx 1200), erdverlegbar durch Schrumpftechnik, Durchmesser: 22 mm, Länge: 105 mm, Werkstoff: Messing, geprüft und freigegeben bis 1,2 GHz, kompatibel im kompletten DOCSIS 3.1, Frequenzbereich bis 1,5 GHz.

1 St

839 4748	ZK-10-1200		**14,28**

Abschlusswiderstand ZR 10 1200

Kabelendstecker als Abschlusswiderstand, Impedanz: 75 Ω, passend zu ZK 10 1200, geprüft und freigegeben bis 1,2 GHz, kompatibel im kompletten DOCSIS 3.1 Frequenzbereich bis 1,5 GHz.

1 St

839 4749	ZR-10-1200		**13,68**

Gehäuseanschluss ZG 22 1200

IEC Gehäuseanschluss mit Weissbronze-Beschichtung, Impedanz: 75 Ω, vielfältig kombinierbar (Abzweiger), Impedanz: 75 Ω, Frequenzbereich bis: 1,2 GHz, freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland und Unitymedia.

1 St

839 4747	ZG-22		**24,41**

Gehäusekuppler ZG…

1 St

ZG 01
Gehäuseanschluss PG 11 auf 5/8„.

383 4058	ZG-01		**4,29**

ZG 28
Gehäuseanschluss PG 11 auf F.

383 4022	ZG-28		**8,84**

ZG 35 A
Gehäuseanschluss PG 11 auf 3,5/12.

384 1527	ZG-35-A		**14,89**

Gehäuseanschluss ZG 27

Anschluss: PG 11, geeigneter Kabeltyp: Innenleiter: 1,6 mm, Dielektrikum: 7,3 mm, MK 15.

1 St

383 4020	ZG-27		**25,74**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Elektrisches Zubehör

Überspannungsschutz DL-100

Für SAT-Multischaltersysteme und Kopfstellen, DC Durchgang, für breitbandige Anwendung bis 2,4 GHz, Frequenzbereich: 5-2400 MHz, Nennableitstoßstrom (8/20 µs): 8 kA, höchste Dauerspannung: 25 V=, Ein- und Ausgang: F-Buchse 75 Ω, Schirmungsmaß: Klasse A.

1 St

762 9619	DL-100		**6,16**

Potentialausgleichsblock NB 0... F

Zur Aufnahme von F-Doppelkupplungen, **Material:** Messing vernickelt, inkl. 2 Befestigungsschrauben.

1 St

2-fach

381 9617	NB-02-F		**2,92**

4-fach

381 9618	NB-04-F		**3,95**

Erdungswinkel NB 0…

Zur Aufnahme von F-Doppelkupplungen, **Material:** Stahl.

1 St

5-fach

384 1188	NB-05		**13,17**

9-fach

384 1189	NB-09		**20,36**

Werkzeuge

KOAX-Abisolierer MZ 01

Für Koaxialkabel MK 91 und MK 96 (für andere Kabelmaße einstellbar).

1 St

382 4157	MZ-01		**15,99**

Kompresszange DZ…

1 St

DZ 15 2130
Für Compress-Stecker in F-Tecnnik DV10, DV10N, DV15 und DV15N.

384 1196	DZ-15-2130		**93,38**

DZ 14 A
Für Compress-Stecker in F-Tecnnik DV10N, DV14N, DV15N und DV15.

771 9830	DZ-14-A		**82,58**

Crimpzange DZ 85

Für crimpbare Stecker in F-Technik DV 80, DV 85, DV 90, DV 95 und DV 97.

1 St

382 4098	DZ-85		**69,55**

F-Aufdrehhilfe DZ 01

Für Stecker und Adapter in F-Technik.

1 St

Geeignet für: F-Stecker

382 4317	DZ-01		**3,43**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Werkzeuge und Messgeräte

Zur Übersicht

Werkzeuge und Messgeräte

ab Seite

ABB
Energiezähler 96
Zubehör für Energiezähler....98
Betriebsstundenzähler....114

BENNING
Prüfgeräte....117
Messgeräte....118
Testgeräte....121

BOSCH
Technik fürs Leben
Akku-Elektrowerkzeuge....1
Elektrowerkzeuge....5
Ortungsgeräte....115
Messgeräte, Linienlaser....116
Prüfgeräte....116

cimco
Werkzeugkoffer, unbestückt....8
Werkzeugtaschen....9
Werkzeugkoffer, bestückt....9
Werkzeugsortimente, Werkzeuge....10
Arbeitsschutz....24
Reinigung....27
Chemische Produkte....27
Prüfgeräte....122
Messgeräte....122
Messwerkzeuge....123

Dresselhaus
Die Mehrwertmacher
Werkzeugtaschen....27
Werkzeuggürtel....27

ELEKTRA
TAILFINGEN
SCHALTGERÄTE
Prüftafeln....134

Eltako
Stromzähler....98
Betriebsstundenzähler....114

FLUKE
Prüfgeräte....123
Testgeräte....123/124

GOSSEN METRAWATT
Prüfgeräte....125
Messgeräte....127
Energiemanagement....128

hager
Energiezähler, Messgeräte....99

haupa
Werkzeugkoffer/-taschen....28
Werkzeuge....29
Sortimente Photovoltaik....37
Arbeitsschutz....40
Chemische Produkte, Kabelabroller....41
Kabeleinziehsysteme, Inspektionssysteme....42
Kabelschuhe....42/43
Aderendhülsen....43
Flachsteckhülsen....44
Flachstecker....45
Verbinder....45
Isolierbänder....45
Sortimentskästen, Sortimente....46

HellermannTyton
Kabeleinziehhilfen....90

intercable
TOOLS
Werkzeuge....78
Scheren, Presswerkzeuge....79
Presseinsätze....81
Blechlocher und Zubehör....81
Schneidwerkzeuge....82
Kabelschuhe....82/84
Verbinder....84/85
Aderendhülsen....87
Sortimente Verbindungstechnik....88

KATHREIN
Digital Systems GmbH
Messgeräte....135

KLAUKE
Kabelschuhe....46
Aderendhülsen....48
Flachsteckhülsen, Flachstecker....49
Stoßverbinder....49
Sortimente....50
Presswerkzeuge....51
Schneidewerkzeuge....53
Universalwerkzeuge....54
Presseinsätze....54
Werkzeugkoffer/-taschen , Werkzeuge....55
Lochwerkzeuge, Stanzwerkzeuge....56

KNIPEX
Werkzeugkoffer, Werkzeugrucksäcke....57
Werkzeuge....57

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.
Leitern und Zubehör....92
Gerüste....94

legrand
Betriebsstundenzähler....115

NZR
Elektrizitätszähler....100
Stromzähler....102
Energiemessgeräte....105
Wandler....105
Fernauslesung....106
Energieoptimierung, Münzzähler....108
Zahlungssysteme....109

PEWETA
UHREN
Wanduhren....95
Zeiterfassungssysteme....96

Roll Profi
Abrollsysteme....90

SCHAUM
Kabelabroller....92

Schneider Electric
Energiezähler....110
Messgeräte....110
Energiemanagement....111

SIEMENS
Messgeräte....112
Zeitzähler....115

STABILA
So messen echte Profis
Messwerkzeuge, Wasserwaagen....89
Messgeräte....129
Linienlaser....129
Zubehör für Laser....130

Televes
Messgeräte....135

Testboy
GERMANY · EST. 1953
Prüfgeräte....130
Messgeräte....130
Testgeräte....132
Arbeitsleuchten....133

theben
Betriebsstundenzähler....115

WAGO
Werkzeuge....61
Energiezähler und Zubehör....114

Weidmüller
Werkzeuge....77
Prüfgeräte....134

Wera
BE A TOOL REBEL
Werkzeugtaschen, Werkzeuge....62

wiha
Tools that work for you
Werkzeug Sets....70
Werkzeuge....71
Prüf- und Messgeräte....135

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BOSCH
Technik fürs Leben

Akku-Elektrowerkzeuge

Akku-Bohrhammer GBH 18V-22 Professional

Nenndrehzahl: 0-1050 U/min, mit anklippbarem Sauger, max. Schlagenergie: 2,6 J, Schlagzahl bei Nenndrehzahl: 0-4675 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton: 4-22 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-plus, Gewicht exkl. Akku: 2,3 kg.

Nennspannung (V) 1 St

Mit Tiefenmaß, Reinigungstuch, L-BOXX 136 und L-BOXX-Volleinlage für GBH 18V-22.

815 5426 0611924001 18 **279,00**

Mit Tiefenanschlag, Reinigungstuch, L-BOXX 136 und L-BOXX-Volleinlage für GBH 18V-22, 2× Akku GBA 18V 4.0 Ah und Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional.

815 5427 0611924002 18 **476,00**

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 F Professional

Nenndrehzahl: 0-980 U/min, variable Drehzahl, bürstenlosen Motor, Electronic Motor Protection (EMP), LED-Licht, Überlastkupplung, variable Drehzahl, Vario-Lock, KickBack Control, Electronic Precision Control (EPC), Vibration Control, max. Schlagenergie: 2,6 J, Schlagzahl bei Nenndrehzahl: 0-4350 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton/Stahl/Holz: 26/13/30 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-plus.

Nennspannung (V) 1 St

Inkl. L-BOXX 238, 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und GDE 18V-16, 2× Akku ProCORE18V 5.5Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Wechselfutter SDS plus, Schnellwechselbohrfutter 13 mm, Staubabsaugsystem GDE 18V-16 Professional, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag.

565 7168 061191000G 18 **832,00**

Inkl. L-BOXX 136, 2× Akku ProCORE18V 8.0Ah, Schnellladegerät GAL 1880 CV, Wechselfutter SDS plus, Schnellwechselbohrfutter 13 mm, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag.

732 9681 061191000E 18 **829,00**

Mit Tiefenanschlag, Reinigungstuch, L-BOXX 238 und L-BOXX-Einlage.

817 7880 061191000J 18 **419,00**

Akku-Bohrhammer GBH 18V-28 C Professional

Bürstenloser Motor, KickBack Control und Vibration Control, drei verschiedene Betriebsarten (Auto, Favorite, Soft), max. Schlagenergie: 3,3 J, Schlagzahl bei Nenndrehzahl: 0-4220 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton: 4-28 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-plus, Gewicht exkl. Akku: 3,3 kg.

Nennspannung (V) 1 St

Mit Fetttube, Tiefenanschlag, Reinigungstuch, Zusatzhandgriff, L-BOXX 238 und L-BOXX-Einlage.

817 7882 0611920001 18 **439,00**

Akku-Bohrhammer GBH 18V-28 CF Professional

Drei verschiedene Betriebsarten (Auto, Favorite, Soft), bürstenlosen EC-Motor, KickBack Control und Vibration Control, max. Schlagenergie: 3,3 J, Schlagzahl bei Nenndrehzahl: 0-4220 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton: 4-28 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-plus, Gewicht exkl. Akku: 3,4 kg.

Nennspannung (V) 1 St

Mit Fetttube, Wechselfutter SDS plus, Tiefenanschlag, Reinigungstuch, Zusatzhandgriff, L-BOXX 238 und L-BOXX-Einlage.

817 7883 0611921001 18 **474,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Akku-Bohrhammer GBH 18V-36 C Professional

Nenndrehzahl: 0-500 U/min, KickBack-Control, Electronic Cell Protection, ASC, Soft Start und Sperrtaste, max. Schlagenergie: 7 J, Schlagzahl bei Nenndrehzahl: 0-2900 bpm, max. Bohr-Durchmesser Beton: 40 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-max, Gewicht exkl. Akku: 5,1 kg.

Nennspannung (V) 1 St

Inkl. Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, ohne Akku und Ladegerät.

830 0763 0611915001 18 **738,00**

Akku-Bohrhammer GBH 18V-18 X PROFESSIONAL

Mit ONECHUCK, bürstenloser Motor, KickBack Control und Vibration Control, max. Schlagenergie: 1,5 J, max. Bohr-Durchmesser Beton: 4-18 mm, Werkzeugaufnahme: SDS plus, Zylindrisch (Welle max. ∅ 10 mm) und Sechskant (Welle max. ∅ 10 mm), Gewicht exkl. Akku: 1,8 kg.

Nennspannung (V) 1 St

In L-Boxx 136.

835 6001 0611927102 18 **229,00**

Akku-Bohrhammer EXPERT EXBH 18V-32 F

Nenndrehzahl: 0-790 U/min, max. Schlagenergie: 4,5 J, Schlagzahl bei Nenndrehzahl: 0-4300 bpm, max. Bohrdurchmesser Beton: 6-32 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-plus, BITURBO, Gewicht exkl. Akku: 4,2 kg, 5 Jahre Garantie.

Nennspannung (V) 1 St

831 6100 0611922101 18 **639,00**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

Akku-Bohrhammer EXPERT EXBH 18V-45

Nenndrehzahl: 0-300 U/min, max. Schlagenergie: 12,5 J, Schlagzahl bei Nenndrehzahl: 0-2740 bpm, max. Bohrdurchmesser Beton: 12,45 mm, Werkzeugaufnahme: SDS-max, BITURBO, Gewicht exkl. Akku: 8 kg, 5 Jahre Garantie.

Nennspannung (V) 1 St

Inkl. Fetttube, XL-BOXX-Einlage, Zusatzgriff, XL-BOXX und Maschinentuch.

831 6098 0611913300 18 **1.115,00**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-65

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-550/0-2100 U/min, Drehmomentstufen: 20, max. Schlagzahl: 27000 bpm, bürstenloser Motor, 13-mm-Schnellspannbohrfutter, KickBack Control, Doppel-Arbeitslicht, Drehmoment: 31/65 Nm, Schraubendurchmesser M4-M14, max. M30, Höhe: 209 mm, Gewicht exkl. Akku: 1,12 kg.

1 St

L-BOXX-Koffer

834 1482 06019N3301 **209,00**

Akku-Schlagbohrschrauber EXPERT EXSB 18V-90

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-630 / 0-2100 U/min, bürstenloser Motor, Drehmoment (weich/hart): 36/65 Nm, Drehmomentstufen: 21, KickBack Control, 175 mm Kopflänge, Präzisionskupplung, Bohrfutterspannbereich: 1,5/13 mm, 5 Jahre Garantie.

1 St

Lieferumfang: L-BOXX 136, 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät.

831 6077 06019R3100 **269,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BOSCH
Technik fürs Leben

Akku-Schlagschrauber EXPERT EXDX 18V-210

Für GDR- und GDS-Anwendungen, 2-in-1-Bohrschrauber, bürstenloser Motor, 5 wählbare Geschwindigkeitsstufen und 4 Schraubenmodi am Werkzeug, Leerlaufdrehzahl Stufe 1/2/3: 0-1100 U/min / 0-1700 U/min / 0-2300 U/min, Schlagzahl: 0-400 bpm, bürstenloser Motor, Rechts- und Linkslauf, Drehmoment max.: 210 Nm, Losbrechmoment max.: 370 Nm, Werkzeugaufnahme: ¼"-Innensechskant und ½"-Außenvierkant, Schraubendurchmesser: M6-M16, Gewicht exkl. Akku: 1,2 kg, 5 Jahre Garantie.

1 St

Lieferumfang: L-BOXX-Koffer, L-BOXX-Volleinlage für die Werkzeugaufbewahrung.

831 6067 06019J0400 **289,00**

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-65 Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-550/0-2100 U/min, Drehmomentstufen: 13, KickBack Control, Doppel-Arbeitslicht, Bohrfutterspannbereich min./max: 1,5/13 mm, Rechts- und Linkslauf, bürstenloser Motor, Drehmoment weich/hart: 31/63 Nm, Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 35/13 mm, max. Schraubendurchmesser: 10 mm, Gewicht exkl. Akku: 1,06 kg.

1 St

In L-BOXX-Koffer.

834 1478 06019N3201 **199,00**

Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional (2 607 226 251), L-BOXX-Koffer, 2 Akku ProVORE 18V 4.0 Ah (1 600 A01 6GB).

834 1480 06019N3206 **377,00**

Akku-Bohrschrauber EXPERT EXSR 18V-90

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-630 / 0-2100 U/min, bürstenloser Motor, Drehmoment (weich/hart): 36/65 Nm, Drehmomentstufen: 21, KickBack Control, 163 mm Kopflänge, Präzisionskupplung, Bohrfutterspannbereich: 1,5/13 mm, 5 Jahre Garantie.

1 St

Lieferumfang: L-BOXX 136, 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät.

831 6074 06019R2100 **260,00**

Akku-Bohrschrauber EXPERT EXSR 18V-90FC

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-630 / 0-2100 U/min, FlexiClick-System, 6-in-1-Flexibilität dank einfach zu wechselnder Aufsätze zum Bohren und Schrauben, Drehmoment (weich/hart): 36/65 Nm, Drehmomentstufen: 21, 163 mm Kopflänge, Bohrfutterspannbereich: 1,5/13 mm, 5 Jahre Garantie.

1 St

Lieferumfang: L-BOXX 136, Einlage für L-BOXX 136.

831 6083 06019R2000 **275,00**

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 Professional

Leerlaufdrehzahl 1. Gang/2. Gang: 0-400/1300 U/min, Drehmomentstufen: 20+1, Speed Selection, LED-Licht, Autlock, max. Drehmoment: 30/15 Nm, Bohrfutterspannbereich min./max.: 1/10 mm, Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 19/10 mm, max. Schraubendurchmesser: 7 mm, Akkukapazität: 2 Ah, Gewicht inkl. Akku: 0,95 kg.

Nennspannung (V) 1 St

Inkl. L-BOXX 102, 1/2 L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät, 1/2 L-BOXX-Einlage Zubehör, 2× Akku GBA 12V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 1230 CV.

164 7955 0601868109 12 **207,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-32 Professional

Leerlaufdrehzahl 1.Gang/2. Gang: 0-475 / 0-1800 U/min, Drehmoment weich/hart: 21/32 Nm, Bohrfutterspannbereich min/max: 0,8/10 mm, Bohrfutter mit Klick, KickBack Control, bürstenloser Motor, Arbeitsleuchte, 21 Drehmomentstufen, Kopflänge: 142 mm, Gürtelclip.

1 St

L-BOXX 102, 2× Akku GBA 12V 2.0Ah, Ladegerät GAL 12V-20 Professional.

836 3358 06019N7002 **227,00**

Akku-Schrauber Go Professional

Leerlaufdrehzahl: 306-396 U/min, Drehmomentstufen: 7, Rechts-/Linkslauf, doppelter Aktivierungsmodus, zum Starten das Gerät einfach nach vorn drücken oder Aktivierungstaste betätigen, mechanische Kupplung, Drehmoment weich/hart: 2,5/5 Nm, max. Schraubendurchmesser: 5 mm, USB-Ladegerät.

1 St

Inkl. Aufbewahrungstasche, USB-C-Kabel, 8-tlg. Schrauberbit-Set, Bithalter-Erweiterung.

833 6988 06019H2201 **86,00**

Akku-Nagler GNB 18V-40

Befestigung von Kabelbefestigungselementen an harten Materialien wie Beton und Stahl, Durchmesser Nagel: 2,7-3 mm, Nagellänge: 13-40 mm, Nagel-/Klammertyp: Stift, Schalldruckpegel: 85 dB(A), Schallleistungspegel: 96 dB(A), Magazinkapazität: 22 Stück.

Nennspannung (V) 1 St

834 1487 06019L7004 18 **983,00**

Akku-Hydraulischer Kabelschneider

Automatische Schnitterkennung, 360° drehbarer Kopf, max. Schnittkraft: 50 kN, zum Schneiden von feinen und mehrdrähtigen Kupfer- und Aluminiumkabel bis ∅ 40 mm.

1 St

Inkl. XL-Boxx (1 605 438 1JG).

834 1468 06019P0000 **2.550,00**

Akku-Hydraulisches Presswerkzeug GPH 18V-60

Präzise Drucküberwachung durch elektronischen Drucksensor, 340° drehbarer Presskopf, max. Crimpkraft: 60 kN, Crimpbereich: 6-300 mm², Hublänge: 17 mm.

1 St

834 1466 06019P0100 **2.837,00**

Akku-Kreissäge GKM 18V-50 Professional

Leerlaufdrehzahl: 4250 U/min, integrierte Spansammelbox, Schnittlinienanzeige, Sichtfenster und intergriertes LED-Licht, Schnitttiefe Metall 90°: 50 mm, Sägeblattbohrungs-Durchmesser: 20 mm, Sägeblatt-Durchmesser: 136 mm, Gewicht exkl. Akku: 2,2 kg.

Nennspannung (V) 1 St

Nennspannung: 18 V

Mit Parallelanschlag, 1 Kreissägeblatt, Standard for Steel 136×1,6/1,2×20 mm, 30 und L-BOXX 238.

817 1957 06016B8001 18 **323,00**

Akku-Säbelsäge GSA 18V-LI Professional

Hubzahl (1. Gang/2. Gang): 2400/2700 U/min, Electronic Motor Protection (EMP), schneller Sägeblattwechsel durch SDS-Mechanismus, Hublänge: 28 mm, Gewicht inkl. Akku: 3,4 kg.

Nennspannung (V) 1 St

Inkl. L-BOXX 238, 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät, Säbelsägeblatt S 2345 X, Progressor for Wood, Säbelsägeblatt S 123 XF, Progressor for Metal, ohne Akku und Ladegerät.

167 3803 060164J007 18 **262,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Akku-Säbelsäge GSA 18V-24 Professional

Hubzahl: 3100 U/min, kraftvoller bürstenloser Motor, variable Geschwindigkeitskontrolle, Bosch-SDS-System, neigbare Fußplatte, LED-Licht, Schnitttiefe in Holz: 230 mm, Gewicht exkl. Akku: 1,7 kg.

Nennspannung (V) 1 St

836 3406 06016A5101 18 **206,00**

Akku-Stichsäge GST 18V-125 S Professional

Für Rund- und Querschnitte in Massivholz, Spanplatten und Holzverbundwerkstoffen sowie in dickeren oder härteren Materialien, bürstenloser Motor, mit Stabgriff, SDS-Sägeblatthalter, LED, 4-stufigen Pendehub, Staubblasfunktion, Drehzahlvorwahl, Hubzahl bei Leerlauf: 500-3500 U/min, Hubhöhe: 26 mm, Schnitttiefe in Holz/Alu/Stahl: 125/20/10 mm, Gewicht exkl. Akku: 1,9 kg.

Nennspannung (V) 1 St

Mit Absaug-Set, 1 Stichsägeblatt T 144 D, Speed for Wood, Spanreißschutz, L-BOXX 136 und 1/1 L-BOXX-Einlage für Gerät und Ladegerät.

817 7841 06015B2000 18 **267,00**

Akku-Multi-Cutter GOP 18V-34 Professional

Leerlaufschwingzahl: 20000 U/Min., zum Schneiden von PVC oder Metall, zum Entfernen von Mörtel zwischen Fliesen, kompatibel mit allen Starlock und Starlock Plus Zubehören, Snap-In, Vibration Control, schmaler Griff, mit LED-Licht, Gewicht ohne Akku: 1,2 kg.

Nennspannung (V) 1 St

Lieferumfang: L-BOXX 136, 1× StarlockPlus BIM Tauchsägeblatt PAIZ 32 APB, Curved-Tec, Wood + Metal, 1× Starlock Plus Metal Max Tauchsägeblatt PAIZ 32 AIT Metall, 1× Starlock Tiefenmesser Expert, 1× Starlock BIM Tauchsägeblatt AIZ 20 AB, Wood + Metal, kleine, blaue Box für Starlock-Zubehör, 1× Starlock Absaugadapter mit Spannhals, 1× Starlock ASZ 32 SC HCS-Multiblatt, Multi Material, 1× Starlock Deltaschleifplatte AVZ 93 G, 1× Starlock HCS Schaber ATZ 52 SC, starr, Multi Material, 1× Starlock Carbide-RIFF Segementsägeblatt ACZ 85 RT3, Grout + Abrasive, 1× StarlockPlus BIM Tauchsägeblatt PAII 65 APB, Curved-Tec, Wood + Metal, 5× Schleifblätter, K 2x80, 2x120, 1x240, 1× Starlock BIM Segementsägeblatt ACZ 100 BB, Wood + Metal.

832 2070 06018G2002 18 **344,00**

Akku-Multi-Cutter EXOP 18V-40

Leerlaufschwingzahl: 10000-20000 U/Min., zum Schneiden von Holz, PVC oder Metall, zum Entfernen von Mörtel zwischen Fliesen, kompatibel mit Starlock Zubehören, Snap-In, Vibration Control, schmaler Griff, mit LED-Licht, Gewicht ohne Akku: 1,24 kg, 5 Jahre Garantie.

1 St

831 6064 06012C0101 **299,00**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

Akku-Winkelschleifer EXWS18V-15S

Hochleistungsmotor BITURBO BRUSHLESS, Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min, KickBack Control, Rückschlagabschaltung, Wiederanlaufschutz, Auslaufbremse, Aufprallabschaltung, Scheibendurchmesser: 125 mm, Gewicht exkl. Akku: 2,2 kg, 5 Jahre Garantie.

1 St

Inkl. Aufnahmeflansch (1 605 703 099), L-BOXX Einsatz für EXWS/EXWX18V-15S/PS (6 082 850 7MG), Schnellspannmutter (2 608 000 684), L-BOXX 162 (1 600 A03 8TU), Vibration Control-Zusatzhandgriff (1 602 025 0A01), Expert-Reihe Schleifschutz 125 mm(1 619 P19 582), Expert-Reihe Trennclip auf Schutzhaube 125 mm (1 619 P19 584).

831 6085 06019M6001 **375,00**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Akku-Winkelschleifer GWS 12V-76 Professional

EC-Motor, Leerlaufdrehzahl: 19500 U/min, Spindle Lock, Schleifspindelgewinde: M5, Bohrungsdurchmesser: 10 mm, für Schrupp-/Trennscheibe mit 76 mm Durchmesser, Akkukapazität: 3 Ah, Gewicht inkl. Akku: 0,9 kg.

Akkuspannung (V) 1 St

Inkl. L-BOXX 102, 1/2 L-BOXX Einlage, 1/2 L-BOXX-Einlage Ladegerät und Akku, 1× Hartmetall-Trennscheibe, Carbide Multiwheel, 76×10 mm, 2× Trennscheibe, Expert for Inox, 76×10×1 mm, Schutzhaube, ohne Akku und Ladegerät.

750 0943 06019F2003 12 **180,00**

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-8 Professional

Leerlaufdrehzahl: 11000 U/min, Schnellspannmutter, Rückschlagabschlatung, Wiederanlaufschutz, Sanftanlauf, Schleifspindelgewinde M14, für Schrupp-/Trennscheibe und Gummischleifteller, Gewicht exkl. Akku: 1,6 kg.

1 St

In L-BOXX 136 mit Mutter

Aufnahmeflansch, Spannmutter, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel.

834 1381 06019N9001 **183,00**

In L-BOXX 136 mit Mutter

Aufnahmeflansch, Spannmutter, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel, 2× Akku GBA 18V 5.0Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional.

834 1380 06019N9003 **416,00**

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-11 Professional

Leerlaufdrehzahl: 9000 U/min, Schnellspannmutter, Drop Control, KickBack Control und Intelligent Brake System, Schleifspindelgewinde M14, für Schrupp-/Trennscheibe und Gummischleifteller, Gewicht exkl. Akku: 1,7 kg.

1 St

L-BOXX 136, Zusatzhandgriff Vibration Control, Aufnahmeflansch, Schnellspannmutter, Schutzhaube.

834 1417 06019N4102 **215,00**

Akku-Heißluftgebläse GHG 18V-50

Schnelle Aufheizung auf bis zu 300°C innerhalb von 6 Sekunden, 2 Temperaturstufen (300/500°C), Luftstrom: 150-500 l/Min., LED-Licht, Restart Protection, Schalldruckpegel 56 dB(A), Gewicht exkl. Akku: 0,59 kg.

Nennspannung (V) 1 St

Inkl. L-BOXX 136, Reflektordüse, 32×33 mm, Reduzierdüse, 9 mm, ohne Akku und Ladegerät.

892 3894 06012A6501 18 **224,00**

Akku-Trockensauger GAS 18V-6LS Professional

Zum Auf- und Absaugen, Staubklasse: L, Akkuspannung: 18 V, Tragegurt, Behältervolumen netto: 4,5 l, variable Schlauchlänge: 0,5-2,8 m, halbautomatische Filterreinigung, Gewicht exkl. Akku: 4 kg.

1 St

980 6843 06019K2100 **172,00**

Akku-Nass-/Trockensauger GAS 18V-10 L Professional

Rotationsluftstromtechnologie verhindert Filterverstopfung, einfacher Transport und bequeme Handhabung, kompatibel mit Bosch Click&Clean System, mit allen Bosch Professional 18-Volt-Akkus und -Ladegeräten unjd AMPShare, Filterfläche: 2375 cm², Behältervolumen brutto/netto: 10 l/6 l, Staubklasse: L, Gewicht: 4,7 kg.

Behältervolumen (l) 1 St

Mit Bodendüse, Fugendüse 250 mm, Schultergurt, Karton, 4-teiliges Rollen-Set, Elektrowerkzeugadapter, Krümmerrohr, Flachfaltenfilter, 3-teiliges Saugrohr-Set und Schlauch 1,6 m.

985 3404 06019C6302 10 **188,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BOSCH
Technik fürs Leben

Akku-Lampe GLI 12V-330 Professional

Leistungsstarke LEDs, 2 Helligkeitsstufen, Neigungswinkel bis: 200°, 1/4"-Stativgewinde, leistungsstarker Magnet, Karabiner und Haken, max. Betriebszeit 12 V: 180 Min/Ah, kompatibel mit allen Bosch Professional 10,8/12 V-Akkus, Gewicht ohne Akku: 0,3 kg.

		Nennspannung (V)	Lichtstrom (lm)	1 St
Inkl. Karton, ohne Akku und Ladegerät.				
607 9379	06014A0000	12	330	**85,00**

Akku-Lampe GLI 18V-800 Professional

Mit starkem Magneten und Metall-Wirbelhaken, Ein-Schalter-Bedienung, Klappmechanismus für 360°-Drehung und 180°-Neigung, Anzahl der Helligkeitsstufen: 3, kompatibel mit allen 18 V-Akkus und -Ladegeräten, Gewicht ohne Akku: 0,5 kg.

		Nennspannung (V)	Lichtstrom (lm)	1 St
832 2096	0601443600	18	800	**97,00**

Akku-Bauleuchte PRO Heavy Duty GLI 18V-3000

Robust und langlebig mit Schutzart IP64 gegen Staub und Spritzwasser, schnelle und einfache Montage auf einem Stativ, an einer Werkbank oder einer anderen Oberfläche für freihändige Beleuchtung, 3 Helligkeitsstufen, Gewicht ohne Akku: 1,9 kg.

		Nennspannung (V)	Lichtstrom (lm)	1 St
980 7132	06014A8100	18	3000	**163,00**

Akku-Baustellen-Radio GPB 18V-3 SC

Mit DAB+, Bluetooth®, FM und Multi-Speaker-Sound, Nennleistung je Mitteltöner: 10 W, Radiofrequenzbereich: FM: 87,5-108 MHz, Eingangsspannung Akku: 18 V, Griff und Haken für vertikale und horizontale Platzierung sowie für einfache Aufbewahrung und Transport, Multi-Speaker Sound für eine Verbindung mehrerer kompatibler Geräte und Teilen von Musik über Bluetooth®, USB-Lademöglichkeit, Schutzart: IP54, Gewicht exkl. Akku: 2,1 kg.

		Anzahl der Speicherplätze	1 St
980 7128	06014A3300	8	**199,00**

Akku-Baustellen-Radio

DAB+, Bluetooth®, AUX sowie Multi-Speaker Sound, USB-Anschluss, Radiofrequenzbereich: FM: 87,5-108 MHz, Radiofrequenzbereich DAB+: 174,928-239,2 MHz, Eingangsspannung Netz: 220-240 V, Ausgangsspannung Akku: 12/18 V, Schutzrahmen, Gewicht exkl. Akku: 8,2 kg, Schutzart: IP54.

		Anzahl der Speicherplätze	1 St
Inkl. Karton, Flaschenöffner, 2× 1,5 V LR03-Batterie (AAA), Displayschutzfolie.			
833 6976	06014A6200	10	**469,00**

Zubehör für Akku-Elektrowerkzeuge

Akkupack EXPERT

1 St

Akkukapazität: 4 Ah
5-LED-Anzeige für Ladezustand, Restkapazität und Defektrisikoerkennung, Gewicht: 0,605 kg, Maße L×B×H: 121×80×51 mm.

836 2933	1600A036YW	**110,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Akkukapazität: 8 Ah
5-LED-Anzeige für Ladezustand, Restkapazität und Defektrisikoerkennung, Gewicht: 1,035 kg, Maße L×B×H: 121×80×73 mm.

836 2928	1600A036ZB	**192,00**

5-LED-Anzeige für Ladezustands, Restkapazität und Defektrisikoerkennung, Gewicht: 1,52 kg, Maße L×B×H: 121×80×96 mm.

836 2927	1600A036ZM	**332,00**

Akku-Starter-Set EXPERT

		Ladespannung (V)	1 St
Expert 2× EXBA18V-40 + GAL 12V/18V-80			
Im Karton, 2× EXBA18V-40, Schnellladegerät GAL 12V/18V-30, max. Leistung bis zu 2000 W, schnelles Laden: 8 A Ladestrom, 5-LED-Anzeige für Ladezustand.			
836 2920	1600A0373J	10,8...18	**271,00**

Expert 2× EXBA18V-55 + GAL12V/18V-80			
Im Karton, Schnellladegerät GAL 12V/18V-30, 2× EXBA18V-55, hohe Leistung bis zu 2000 W, schnelles Laden: 8 A Ladestrom, 5-LED-Anzeige für Ladezustand.			
836 2919	1600A0373P	10,8...18	**377,00**

1 Sa

Expert 2× EXBA18V-80 + EXAL18V-160			
Im Karton, 2× EXBA18V-80, EXAL18V-160, max. Leistung bis zu 2400 W, schnelles Laden: 16 A Ladestrom, 5-LED-Anzeige für Ladezustand.			
836 2918	1600A0373T	14,4...18	**484,00**

Akku-Starter-Set Professional 12 V

1 St

Inkl. Karton, 2× Akku GBA 12V 2.0Ah, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional.

837 4999	1600A019R8	**104,00**

Akkupack GBA 18V…Ah Professional

COOLPACK-Technolgie für bis zu 100% längere Lebensdauer, passend für alle Geräte einer Voltklasse, Zellentyp: Li-Ion.

		Nennspannung (V)	1 St
Kapazität: 5 Ah			
667 9859	1600A002U5	18	**94,00**

Hammerbohrer-Set SDS Clean plus-8X

Hocheffizienter Abtransport von Staub mit Bosch Particle Control, durchdringt Stahlbeton mit einem Voll-Carbide-Kopf mit 4 Schneidern, hochbeständige Bohrspitzenverbindung durch spezielles Schweißverfahren von Bosch.

		Durchmesser Bohrer (mm)	1 St
Gesamtlänge: 225 mm			
833 7781	2608901755	6	**42,01**
833 7783	2608901757	6,5	**43,98**
833 7785	2608901759	8	**40,01**
833 7787	2608901761	10	**42,00**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

Gesamtlänge: 350 mm			
832 1976	2608901765	12	**58,97**
832 1978	2608901771	16	**84,10**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Elektrowerkzeuge

SDS-Plus Bohrhammer GBH 2-26 F Professional

Nenndrehzahl: 0-900 U/min, stufenlose Drehzahlregelung, Überlastkupplung zum Schutz von Anwender und Maschine, Rechts-/Linkslauf, Meißelfunktion, Vario-Lock, Bohr-Durchmesser in Beton mit Hammerbohrern: 4-26 mm, max. Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 30/13 mm, Schlagenergie: 2,7 J, Gewicht: 2,9 kg.

		Nennleistungsaufnahme (W)	1 St
Inkl. Handwerkerkoffer, Schnellwechselbohrfutter 13 mm, Wechselfutter SDS-plus, Tiefenanschlag 210 mm, Zusatzhandgriff, Maschinentuch.			
580 1234	06112A4000	830	**258,00**

SDS-Plus Bohrhammer GBH 4-32 DFR Professional

Nenndrehzahl: 0-800 U/min, kompakte Bauweise für perfekte Handhabung, extrem robust durch Aluminiumgetriebegehäuse, blitzschneller Wechsel zwischen SDS-plus- und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall, Bohr-Durchmesser in Beton mit Hammerbohrern: 6-32 mm, max. Bohr-Durchmesser Holz/Stahl: 32/13 mm, Schlagenergie: 4,2 J, Gewicht: 4,7 kg.

		Nennleistungsaufnahme (W)	1 St
Inkl. Handwerkerkoffer, Schnellwechselbohrfutter 13 mm, Wechselfutter SDS-plus, Tiefenanschlag 310 mm, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube.			
161 5989	0611332101	900	**713,00**

SDS-Max Bohrhammer GBH 5-40 DCE Professional

Nenndrehzahl: 170-340 U/min, patentiertes Stellrad zur variablen Einstellung der Dreh- und Schlagzahl für optimale Leistung, patentierte, arretierbare Schalterklinke für ermüdungsarmen Einsatz beim Meißeln, Constant-Electronic, Service-Display und Standby-Anzeige für höchsten Arbeitskomfort, Kugeltülle für hohen Bewegungsradius und zur Vermeidung von Kabelbrüchen, Bohr-Durchmesser in Beton mit Hammerbohrern: 12-40 mm, Schlagenergie: 8,8 J, Gewicht: 6,8 kg.

		Nennleistungsaufnahme (W)	1 St
Inkl. Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Fetttube.			
163 7198	0611264000	1150	**805,00**

Nass-/Trockensauger GAS 35 M AFC Professional

Staubklasse M, dauerhafte Saugkraft für kontinuierlichen Arbeitsfortschritt durch automatische Filterreinigung (AFC), statisch ableitende Ausrüstung, integriete Halterungen für umfangreiches Zubehör sowie Kabel und Schlauch direkt am Sauger, robustes Fahrwerk, Volumenstromkontrolle mit akustischem Signal, stufenlose Saugkraftregulierung, automatische Abschaltung beim Erreichen des max. Flüssigkeitsstandes, Filterfläche: 6150 cm², max. Unterdruck: 254 mbar, Gewicht: 12,4 kg.

		Nennleistungs-aufnahme (W)	Behältervolumen (l)	1 St
Inkl. 3× Saugrohr verchromt 0,35 m, Schlauch 5 m, 35 mm ⌀ antistatisch mit Werkzeugmuffe, Bodendüsen-Set, 35 mm ⌀, Fugendüse 250 mm, Krümmer, Entsorgungssack, Flachfaltenfilter PES.				
167 4199	06019C3100	1380	35	**909,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mauernutfräse GNF 35 CA Professional

Leerlaufdrehzahl: 9300 U/min, patentiertes Staubdichtsystem von Bosch garantiert längste Lebensdauer, Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei Belastung, optimale Handlichkeit durch ergonomisches Griffdesign und flexible Greifmöglichkeiten, schneller und einfacher Scheibenwechsel mit nur einem Werkzeug durch optimale Zugänglichkeit, maximaler Schutz durch geschlossene Schutzhaube, Wiederanlaufsperre und Eintauchsperre, leichtes und präzises Führen durch 4 Rollen in der Fußplatte, hohe Stabilität durch robuste Metallgleitplatte, Anschluss für Staubabsaugung, einstellbare Nuttiefe: 0-35 mm, Nutbreite: 3-39 mm, Scheiben-Durchmesser 150 mm, Gewicht: 4,7 kg.

		Nennleistungsaufnahme (W)	1 St
Inkl. Handwerkerkoffer, 3× Distanzscheibe 4 mm, 4× Distanzscheibe 6 mm, Aufnahmeflansch, Ausbrechwerkzeug, Rundmutter und Zweilochschlüssel (gekröpft).			
154 7995	0601621703	1400	**734,00**

Mauernutfräse PRO GNF 18V-40

Leerlaufdrehzahl: 4700 U/min, für Arbeiten in Mauerwerk, Sandstein, Kalkstein und Beton geeignet, bürstenloser Motor, ergonomisch angeordnete Griffe, komfortable Schnittführung auf dem Werkstück durch Rollen an der Grundplatte und Markierungen, die die Position der Schnitte anzeigen, einstellbare Nuttiefe: 10-40 mm, Nutbreite: 2-39 mm, Scheiben-Durchmesser 150 mm, Gewicht: 4,2 kg.

		Nennleistungsaufnahme (W)	1 St
Inkl. L-BOXX 238, Schnellspannmutter, Teilesatz für Spannvorrichtung (1× Befestigungsflansch + 4× Distanzscheiben 6 mm + 3× Distanzscheiben 4 mm), Spaltwerkzeug, 2× Diamanttrennscheibe 150 mm.			
980 7110	06016C5000	1900	**575,00**

Heißluftgebläse GHG 23-66 Professional

10 Luftstromgeschwindigkeiten, digital regelbare Temperatureinstellungen, Arbeitstemperatur: 50-650°C, Kaltstufe: 50°C, 4 einstellbare Programme, Luftstrom: 150-500 l/Min., Thermoschutz.

		Nennleistungsaufnahme (W)	1 St
Inkl. Glasschutzdüse 75 mm, Flächendüse 50 mm.			
732 9594	06012A6300	2300	**196,00**

Zubehör für Elektrowerkzeuge

Tiefer Tauchschnitt in Holz, weichem Metall und Kunststoffen, kombiniert speziell beschichtete harte Zähne mit flexiblem Blattkörper, Curved-Tec-Design der Klinge für ausrissfreie Tauchschnitte, Arbeitsbreite: 32 mm, Arbeitstiefe: 50 mm.

		VPE (St)	1 St
833 7416	2608669066	1	**20,25**

Tauchsägeblatt MultiMax AIZ 32 APILT

Tauchtiefe bis zu 45 mm, konische Carbide-Zähne mit innovativen Curved-Tec-Profil sind robust und scharf, Starlock-Aufnahme für optimale Kraftübertragung und schnellen Blattwechsel.

		1 St
833 7797	2608902394	**38,23**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

Tauchsägeblatt AIZ 32 EPC

HCS Tauchsägeblatt Wood

Tauchschnitt in Weichholz (z. B. für Einbau Lüftungsgitter), Aussparung in Möbelelemente schneiden (z. B. um Zugang zu Steckdose zu ermöglichen), Holzbauteile (z. B. Dübel, Zapfen) flächenbündig ablängen.

		1 St
VPE: 1 Stk.		
161 9644	2608661637	**15,38**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BOSCH
Technik fürs Leben

Bohrer

Hammerbohrer EXPERT SDS plus-7X

Zum Bohren von Löchern in Stahlbeton, z. B. zum Verankern von Inneninstallationen wie Klimaanlagen, Heizungsrohre, elektrische Leitungen und Lampen, passend für alle SDS plus Bohrhämmer.

		Durchmesser Bohrer (mm)	Schneidenlänge (mm)	1 St
1er-Pack				
898 4930	2608900059	5	50	**8,27**
898 4937	2608900060	5	100	**8,70**
898 4934	2608900071	6	50	**7,51**
898 4944	2608900072	6	100	**7,91**
898 4945	2608900087	8	50	**8,91**
898 4958	2608900088	8	100	**9,43**
898 4967	2608900089	8	150	**10,93**
898 4975	2608900090	8	200	**13,74**
898 4955	2608900096	10	50	**10,49**
898 4971	2608900097	10	100	**11,10**
898 4985	2608900099	10	200	**16,09**
898 5008	2608900102	10	400	**29,54**
898 4978	2608900108	12	100	**13,07**
898 5003	2608900110	12	200	**18,96**
898 5020	2608900113	12	400	**29,43**
898 4984	2608900119	14	100	**19,00**
898 5023	2608900124	14	400	**42,78**
898 5033	2608900133	16	400	**55,24**
898 5036	2608900139	18	400	**70,42**
898 5043	2608900143	20	400	**71,85**
898 5050	2608900147	22	400	**79,03**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

1 Pk

10er-Pack				
898 5479	2608900159	6	50	**67,59**
898 5481	2608900160	6	100	**71,15**
898 5485	2608900167	8	100	**84,83**
898 5490	2608900170	10	100	**99,88**
898 5493	2608900173	12	100	**117,67**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

30er-Pack				
898 5767	2608900180	6	50	**182,49**
898 5769	2608900181	6	100	**192,10**
898 5771	2608900183	8	100	**229,04**
898 5773	2608900186	10	100	**269,68**
898 5777	2608900189	12	150	**368,53**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

50er-Pack				
898 5933	2608900191	6	100	**288,15**
898 5934	2608900192	8	100	**343,56**
898 5935	2608900193	10	100	**404,52**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

7er-Pack
Kunststoffverpackung, Kasette, mit Euroloch.

898 6062	2608900195	**64,50**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Hammerbohrer EXPERT SDS max-8X

Zum Bohren von Löchern in Stahlbeton, z. B. zum Setzen von chemischen Verankerungen und/oder Armierungsverbindungen, passend auf alle Bohrhämmer SDS max.

		Durchmesser Bohrer (mm)	Schneidenlänge (mm)	1 St
1er-Pack				
898 5061	2608900229	20	400	**107,94**
898 5082	2608900231	20	800	**156,51**
898 5065	2608900234	22	400	**114,41**
898 5085	2608900236	22	800	**165,90**
898 5073	2608900241	25	400	**124,92**
898 5092	2608900243	25	800	**181,13**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

Metallbohrer HSS PointTeQ, DIN 338

Spiralbohrer aus legiertem Hochleistungsschnellstahl, rechtsschneindend, Bohrspitze 135°, Zweischneider, zylindrisch, zweispiralig.

		Durchmesser Bohrer (mm)	Schneidenlänge (mm)	1 St
1er-Pack				
732 9575	2608577163	4,5	47	**1,10**
732 9576	2608577165	5	52	**1,24**
732 9577	2608577166	5,5	57	**1,44**
732 9578	2608577167	6	57	**1,61**
732 9579	2608577168	6,5	63	**1,86**
732 9580	2608577169	7	69	**2,26**
732 9581	2608577170	7,5	69	**2,51**
732 9582	2608577171	8	75	**2,93**
732 9583	2608577173	9	81	**3,33**
732 9584	2608577174	10	87	**3,53**
732 9586	2608577176	12	101	**6,49**
732 9587	2608577177	13	101	**8,10**

1 Pk

2er-Pack				
732 9567	2608577153	1	12	**1,16**
732 9568	2608577154	1,5	18	**1,24**
732 9569	2608577155	2	24	**1,24**
732 9570	2608577156	2,5	30	**1,30**
732 9571	2608577158	3	33	**1,47**
732 9572	2608577159	3,2	36	**1,55**
732 9573	2608577160	3,5	39	**1,61**
732 9574	2608577161	4	43	**1,78**

Metallbohrer-Set HSS PointTeQ

1 Pk

19-teilig
ProBox, Inhalt: Durchmesser/Arbeitslänge: 1×12 mm, 1,5×18 mm, 2×24 mm, 2,5×30 mm, 3×33 mm, 3,5×39 mm, 4×43 mm, 4,5×47 mm, 5×52 mm, 5,5×57 mm, 6×57 mm, 6,5×63 mm, 7×69 mm, 7,5×69 mm, 8×75 mm, 8,5×75 mm, 9×81 mm, 9,5×81 mm und 10×87 mm.

243 2049	2608577351	**23,26**

25-teilig
ProBox, Inhalt: Durchmesser/Arbeitslänge: 1×12 mm, 1,5×18 mm, 2×24 mm, 2,5×30 mm, 3×33 mm, 3,5×39 mm, 4×43 mm, 4,5×47 mm, 5×52 mm, 5,5×57 mm, 6×57 mm, 6,5×63 mm, 7×69 mm, 7,5×69 mm, 8×75 mm, 8,5×75 mm, 9×81 mm, 9,5×81 mm, 10×87 mm, 10,5×87 mm, 11×94 mm, 11,5×94 mm, 12×101 mm, 12,5×101 mm und 13×101 mm.

243 2050	2608577352	**47,68**

Stufenbohrer HSS

3-Flächen-Schaft, Aufnahmesystem: Zylindrische Steckachse, Stufendurchmesser: 6-37 mm, Anzahl der Bohrstufen: 12, Stufenhöhe: 4 mm, Gesamtlänge: 93 mm, Kunststoffverpackung, Box, mit Euroloch.

1 St

Ausführung: HSS		
165 6612	2608587428	**158,68**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schraubwerkzeuge

Schrauberbit-Set Extra Hart, 43-teilig

1 Pk

43-teilig

Bestehend aus: Schrauberbit 25 mm: PH1, PH2 (2&times), PH3, PZ1, PZ2 (2×), PZ3, T10, T15, T20 (2×), T25, T27, T30, T40, T10H, T15H, T20H (2×), T25H, T27H, T30H, T40H, H3, H4, H5, H6, SL3, SL4, SL5, SL6. Schrauberbit 65 mm:PH2, PZ2, T15, T20, T25, SL6. Stecknuss 50 mm: 6, 8, 10, 13 mm. Bithalter 55 mm:Standard.

833 7038	2607017723		**41,55**

Schrauberbit-Set PRO Impact

Bestehend aus: Schrauberbit 25 mm: PH1, PH2 (3×), PH3; PZ2 (2×), PZ3, T15, T20 (2×), T25 (2×), T30 (2×), T40.

Schrauberbit 55 mm: PH2 (2×), PZ2 (2×), T20, T25, T30.

Schrauberbit 65 mm: PH1/PH2, PH2/PH3, PH2/PZ2 (2×), T15/T20 (2×), T25/T30, SL1 × 5,5/SL1 × 5,5.

Stecknuss 50 mm: 8, 10, 13 mm.

Bithalter 60 mm: Standard-Bithalter, Quick Change-Bithalter.

1 Pk

833 7103	2608522517		**69,24**

Meißel

Spitzmeißel mit SDS-plus-Aufnahme

Long-Life

		Länge (mm)	1 St
163 2040	2609390576	250	**16,93**

Flachmeißel mit SDS-plus-Aufnahme

Long Life

		Schneidenbreite (mm)	Länge (mm)	1 St
156 1798	2609390394	20	250	**16,93**

Spatmeißel mit SDS-plus-Aufnahme

Long-Life

		Schneidenbreite (mm)	Länge (mm)	1 St
163 5328	2608690101	40	250	**31,38**

Lochsägen

Lochsäge PRO Multi Material PC Plus

Schneidet schnell durch verschiedene Materialien, mit verbesserter Zahnform für schnelle und glatte Schnitte, HSS-Legierung mit hohem Kobaltgehalt sorgt für Langlebigkeit, geeignet für Stahlverkleidungen und Trockenbauwände, mit dem Power Change plus Adapter lassen sich Lochsägen und Vorbohrer schneller wechseln und Bohrkerne leichter entfernen, für alle Akku- und Netzbohrschrauber geeignet, Arbeitslänge: 44 mm.

		Durchmesser (mm)	1 St
833 7218	2608594372	25	**17,23**
833 7224	2608594378	35	**18,77**
833 7227	2608594381	40	**19,96**
833 7233	2608594387	51	**22,56**
833 7240	2608594394	60	**29,13**
833 7244	2608594398	68	**30,67**
833 7248	2608594402	76	**31,50**
833 7250	2608594404	83	**32,69**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Lochsägen-Set PRO Multi Material PC Plus

Set 9-teilig, Schneidet schnell durch verschiedene Materialien, mit verbesserter Zahnform für schnelle und glatte Schnitte, HSS-Legierung mit hohem Kobaltgehalt sorgt für Langlebigkeit, geeignet für Stahlverkleidungen und Trockenbauwände, mit dem Power Change plus Adapter lassen sich Lochsägen und Vorbohrer schneller wechseln und Bohrkerne leichter entfernen, für alle Akku- und Netzbohrschrauber geeignet, Arbeitslänge: 44 mm, inkl. Aufnahmeschaft, 2× Zentrierbohrer.

1 Pk

Durchmesser (mm): 19/25/38/44/68/83

833 7270	2608594424		**187,08**

Lochsägen-Starter-Set PRO Multi Material PC Plus

Lange Lebensdauer beim Schneiden von Löchern in verschiedenen Materialie, Hochgeschwindigkeitsstahl mit 8 % Kobalt für Langlebigkeit und hervorragende Leistung, Bosch Power Change zum effizienten Entfernen von Kernen und Wechseln von Lochsägen, Arbeitslänge: 44 mm, VPE: 5 Stk.

1 Pk

Durchmesser: 51 mm

833 7234	2608594388		**45,48**

Durchmesser: 68 mm

833 7245	2608594399		**51,57**

Lochsäge EXPERT Tough Material

Zum Schneiden sauberer Löcher mit einer Tiefe von bis zu 60 mm, zur Verwendung mit dem Power Change Plus-Schnellspann-Adapter von Bosch: für Genauigkeit und Robustheit, Arbeitslänge: 60 mm.

		Durchmesser (mm)	1 St
898 5360	2608900433	68	**52,88**
898 5382	2608900438	83	**56,36**

Lochsäge-Set EXPERT Tough Material

1 Pk

8-teilig

Durchmesser: 22/25/35/40/51/68 mm.

898 5425	2608900446		**277,27**

Lochsäge-Starter-Set EXPERT Tough Material

Individuell geschliffene Zähne, patentiertes Schlitzdesign für bessere Sicht und einfacheres Auswerfen des Bohrkerns.

		Durchmesser (mm)	1 St

Für Holz mit Metall, Ziegelstein, weiche Fliesen, Edelstahlbleche und Kunststoff.

898 5384	2608900449	51	**62,41**
898 5389	2608900450	68	**72,90**

Zubehör für Lochsägen

Power Change Plus System

1 St

PC Plus-Dorn 7/16„

Durchmesser: 11 mm.

780 0750	2608594265		**28,51**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BOSCH
Technik fürs Leben

Zubehör für Bohrkronen

SDS-plus-Aufnahmeschaft

Für Hohlbohrkronen mit M16 Gewinde.

		Länge (mm)	1 St
156 4640	2608550057	105	**38,09**
156 5108	2608598110	220	**59,38**

Sechskantaufnahmeschaft

Für Hohlbohrkronen mit M16 Gewinde.

		Länge (mm)	1 St
156 8514	2608550078	80	**31,20**

Diamant-Dosensenker

Diamant-Dosensenker Best for Universal

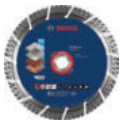
Mit M16-Aufnahme, für Bohren ohne Schlag, für Bohrmaschinen mit mindestens 1000 W, sowie mit SDS plus Bohrhämmern mit Bohrgeschwindigkeiten ab 1300 U/min, Arbeitstiefe: 60 mm.

		Nennmaß (mm)	1 St
Für harte Baustoffe geeignet, wie Beton, Stahlbeton, Kalkstein, Ziegel, Klinker und Mauerwerk, Segmenthöhe: 10 mm.			
141 7297	2608599047	68	**94,45**
141 7298	2608599048	82	**103,30**

Trennscheiben

Diamanttrennscheibe EXPERT Multi Material

Zum Trennen von Baumaterialien wie Ziegel und Stahlbeton und für gerade Schnitte in Pflastersteinen, zuschneiden von Ziegeln für Maurerarbeiten, schneidet gängige im Hausbau verwendete Materialien, mit 22,23 mm Bohrungsdurchmesser für Standard Winkelschleifer mit Spannmutter.



		Scheibendurchmesser (mm)	1 St
898 5321	2608900660	125	**76,66**
898 5350	2608900661	150	**100,24**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

Diamanttrennscheibe EXPERT X-LOCK MultiMaterial

Zum Trennen von Baumaterialien wie Ziegel und Stahlbeton und für gerade Schnitte in Pflastersteinen, zuschneiden von Ziegeln für Maurerarbeiten, schneidet gängige im Hausbau verwendete Materialien, passt auch für Winkelschleifer mit Mutter und Gewinde, Bohrungsdurchmesser: 22,23 mm.

		Scheibendurchmesser (mm)	1 St
898 5287	2608900669	115	**64,86**
898 5320	2608900670	125	**76,66**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

Koffersysteme

Elektrikerkoffer Combo Kit

Set mit 21 VDE-Handwerkzeugen: 8 Schraubendreher, 1 einpoliger Phasenprüfer, 4 Maulschlüssel, 7 Zangen, 1 Messer, 16 zusätzliche Handwerkzeuge: Wasserwaage, Hammer, Maßstab, Meißel, 9 Sechskantschlüssel, Teppichmesser, alle VDE-Werkzeuge sind nach DIN EN/IEC 60900 zertifiziert, der Phasenprüfer ist nach DIN VDE 0680-6 zertifiziert, in L-BOXX 136.

			1 St
37-teilig			
833 8098	1600A02NG4		**499,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

L-BOXX 102 Erste-Hilfe-Set

DIN-konformes Erste-Hilfe-Set, eignet sich für die Aufbewahrung und den Transport mit dem Sortimo Fahrzeugeinrichtungssystem, dem Aluminium Caddy und dem L-BOXX Roller, **Material:** ABS, Gewicht: 2,9 kg, Breite: 442 mm, Höhe: 117mm, Tiefe: 357 mm.

			1 St
832 1973	1600A02X2R		**133,00**

cimco

Werkzeugkoffer, unbestückt

Meisterkoffer CHAMPION-Rollenkoffer

Mit integriertem Rollensystem und 4-fach Teleskopauszug für hohe Mobilität und Komfort, breiter Aluminiumrahmen für hohe Stabilität, extrem schlag- und sturzfeste Polypropylen-Kofferschalen, Bodenschale mit verschiedenen Stegen zur individuellen Aufteilung in Kleingefache, 3 Werkzeugtafeln mit zahlreichen Einsteckfächern in unterschiedlichen Größen, 3 Metallscharniere mit Rastmechanismus halten den Koffer mit 2 zusätzlichen Innenstreben sicher geöffnet, Komfort-Tragegriff mit Weichgummieinlage, 2 robuste abschließbare Schnappschlösser, Namensschild, Länge: 375 mm, Breite: 485 mm, Höhe: 250 mm.

			1 St
251 0181	170932		**369,68**

Werkzeugkoffer-Gigant

Gigant-Werkzeugkoffer-Trolley Compact

Leer, säurefeste Bolzen im Scharnier- und Schlossbereich, integrierte Gummidichtung, IP67, 2 seitliche und 2 im vorderen Bereich angebrachte Kippverschlüsse mit 2-Stufen-Mechanismus, mit 3 Werkzeugtafeln (2× Lamellensystem und 1× Taschensystem), 3 extrem breite und stabile Griffe, Trolleygriff kann für den Rollkomfort an der unteren und oberen Position arretiert werden, Länge: 600 mm, Breite: 370 mm, Höhe: 250 mm, Gewicht: 7,5 kg.

			1 St
127 1895	170098		**435,18**

Gigant-Werkzeugkoffer Trolley PRO

Leer, säurefeste Bolzen im Scharnier- und Schlossbereich, integrierte Gummidichtung, IP67, 2 seitliche und 2 im vorderen Bereich angebrachte Kippverschlüsse mit 2-Stufen-Mechanismus, mit je 2 Werkzeugtafeln im Kofferdeckel und in der Kofferunterschale, 3 extrem breite und stabile Griffe, Trolleygriff kann für den Rollkomfort an der unteren und oberen Position arretiert werden, Länge: 630 mm, Breite: 490 mm, Höhe: 300 mm, Gewicht: 14,5 kg.

			1 St
127 1893	170094		**712,18**

Werkzeugkoffer-Gigant-S

Leer, staub- und wasserdichter Werkzeugkoffer IP67, stapelbar, bruch- und stoßfest, beständig gegen Säure und für Temperaturen von -33°C bis +90°C, manuelles Druckausgleichsventil, umlaufende O-Dichtring, mit Dokumentenfach, 2-Komponenten-Griff, Klappverschlüsse für optionales Vorhängeschloss, Länge: 445 mm, Breite: 345 mm, Höhe: 190 mm, Gewicht: 8,1 kg.

			1 St
147 8011	170092		**324,93**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Werkzeugtaschen

Werkzeug-Rucksack Ergo-XL30

Werkzeug-Rucksack mit außen fixierter L-BOXX Mini, geräumige Aufteilung mit 30 l Ladevolumen und 90 Möglichkeiten (zum Klemmen, Stecken und Aufbewahren), 4 separate Reißverschlussfächer zum Schutz höherwertiger Werkzeuge, Messgeräte und separat gepolstertem Laptopfach, innenliegende Fächer für zusätzliche Aufbewahrung von Tablet und Dokumenten, 2 offene Seitentaschen mit Gummizug, Molle-Bänder bieten flexible Befestigung für entsprechendes System-Zubehör, ergonomisch dank starker Rückenpolsterung und verstellbarer Trage- und Brustgurte, Kofferlasche für einfache Befestigung auf Trolley-Koffern, stabile, wasserdichte Bodenschale für hohe Standfestigkeit, Breite: 380 mm, Höhe: 480 mm, Tiefe: 220 mm, Leergewicht: 2,8 kg, Zuladung max.: 17 kg.

1 St

184 9557 170425 **246,09**

Werkzeug-Rucksack Ergo-XL30 electric

Werkzeug-Rucksack mit außen fixierter L-BOXX Mini, geräumige Aufteilung mit 30 l Ladevolumen und 90 Möglichkeiten (zum Klemmen, Stecken und Aufbewahren), 4 separate Reißverschlussfächer zum Schutz höherwertiger Werkzeuge, Messgeräte und separat gepolstertem Laptopfach, innenliegende Fächer für zusätzliche Aufbewahrung von Tablet und Dokumenten, 2 offene Seitentaschen mit Gummizug, Molle-Bänder bieten flexible Befestigung für entsprechendes System-Zubehör, ergonomisch dank starker Rückenpolsterung und verstellbarer Trage- und Brustgurte, Kofferlasche für einfache Befestigung auf Trolley-Koffern, stabile, wasserdichte Bodenschale für hohe Standfestigkeit, bestückt mit: 117762 VDE-Schlitzschraubendreher SLIM 3,5x100, 117768 VDE-Schlitzschraubendreher SLIM 5,5x125, 117750 1000V Schraubendreher-Satz mit Kombi-Profil PZ FL1 und PZ FL2, 101950 Presszange FLEXI-CRIMP 6, 112894 Universal-Schaltschrankschlüssel, 100574 VDE 1000V Seitenschneider 160mm, 100216 VDE 1000V Telefonzangen 200 mm mit geraden Backen, 100352 Schraubenzange 160 mm, 110604 Sechskant-Stiftschlüssel-Satz 9-teilig, 211540 Schaltschrank-Wasserwaage 230mm, 210004 Gliedermaßstab 2m Holz, 100776 PRO-STRIP 16, 120108 VDE-Kabelschere DUOCUT, 213150 CIMCO Baumarker Graphit, 438010 CIMCO L-Boxx Mini (inkl. AE-Sortiment: 187004 Grau, 187008 Rot, 187012 Schwarz, 187016 Blau, 187022 Gelb, 187024 Rot. Breite: 380 mm, Höhe: 480 mm, Tiefe: 220 mm, Gewicht mit Werkzeug: 5,9 kg, Zuladung max.:14 kg.

1 St

184 9558 170426 **733,34**

Gürteltasche Wave

Mit Schwingfunktion für Solar und PV Montage, aus Polyester, 2 Fächer, Farbe: Schwarz/Rot.

1 St

179 6710 170476 **27,26**

Gürteltasche Set Solar Wave L

Mit Schwingfunktion, inkl. 4 Werkzeuge: Click´n´Crimp Solar MC4 (106034), Autom. Abisolierzange Solar (100774), Photovoltaik-MC 4 Entriegelungswerkzeug (180004), 1 VPE UV-Kabelbinder 4,5×200 mm (181722).

1 St

179 6706 170477 **362,29**

Gürteltasche Set Solar Wave XL

Mit Schwingfunktion, inkl. 5 Werkzeuge: Click´n´Crimp Solar MC4 (106034), Kabelschere DUOCUT (120108), Abisolierer PV-Strip (120047), Photovoltaik-MC 4 Entriegelungswerkzeug (180004), UV-Kabelbinder 4,5×200 mm (181722).

1 St

179 6705 170475 **310,64**

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Werkzeugkoffer, bestückt

Werkzeugkoffer Gigant-S „BASIS“

Staub- und wasserdichter Werkzeugkoffer nach IP67, stapelbar, bruch- und stoßfest, beständig gegen Säure und für Temperaturen von -33°C/+90°C, bestückt mit einem Dokumentenfach, 2-Komponenten-Griff und Klappverschlüssen für optionales Vorhängeschloss, manuelles Druckausgleichsventil, umlaufender O-Dichtring im Deckel schützt den Inhalt, komplett bestückt mit 21 Werkzeugen.

1 St

126 7608 176880 **798,08**

Gigant-Werkzeugkoffer-Trolley Pro „Exzellent“

Staub- und wasserdichter Werkzeugkoffer nach IP67, luftdicht, stoßfest, säure- und druckbeständig, säurefeste Bolzen im Scharnierbereich, 2 seitliche sowie 2 im vorderen Bereich angebrachte Kippverschlüsse mit neuem 2-Stufen-Mechanismus, 3 extrem breite und stabile Griffe, 2 Werkzeugtafeln im Kofferdeckel und in der Kofferunterschale, Größe (L×B×H): 630×475×293 mm, Gewicht leer/bestückt: 6,97 kg/20 kg, komplett bestückt mit 47 Werkzeugen.

1 St

126 7609 176882 **1.597,24**

Gigant-Werkzeugkoffer-Trolley COMPACT „BASIS“

Als kleiner, handlicher Trolley ist der Koffer mit 3 Werkzeugtafeln bestückt, von denen eine das komfortable Lamellensystem und eine das Taschensystem besitzt, ist mit allen Vorteilen der Gigant-Serie ausgestattet (siehe Details CIMCO-Artikelnr. 17 0094), Größe (L×B×H): 550×350×225 mm, Gewicht leer/bestückt: 6,97 kg/10,3 kg, komplett bestückt mit 21 Werkzeugen.

1 St

126 7607 176878 **855,13**

GIGANT-Werkzeugkoffer-Trolley „E-MOBILITÄT“

Robuster Werkzeugkoffer, nach IP67 wasser- und staubgeschützt, luftdicht, stoßfest, säure- und druckbeständig, säurefeste Bolzen im Scharnierbereich, mit Gummidichtung in der Kofferschale, 2 seitliche sowie 2 im voderen Bereich angebrachte Kippverschlüsse mit neuem 2-Stufen-Mechanismus, 3 exterm breite und stabile Griffe, Trolleygriff an der unteren und der oberen Position arretiert werden, 2 Werkzeugtafeln im Kofferdecken und in der Koferunterschale, Größe (L×B×H): 630×478×293 mm, Gewicht leer/bestückt: 14,5 kg/22,35 kg, komplett bestückt mit 39 Werkzeugen.

1 St

127 1892 176836 **3.423,94**

Werkzeugkoffer Economy „Industrie“

Robuster Werkzeugkoffer aus stoßfestem Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen und 2 abschließbaren Kippschlössern inkl. 2 Schlüsseln, mit herausnehmbarer Bodenabdeckplatte (einseitig mit Werkzeugtaschen bestückt), herausnehmbare Werkzeugtafel mit einer Vielzahl von Werkzeugeinsteckfächern, Größe (L×B×H): 395×455×205 mm, Gewicht leer/bestückt kg: 3,45 kg/6,8 kg, komplett bestückt mit 23 Werkzeugen.

1 St

253 0309 170602 **913,20**

Technikerkoffer „INDUSTRIE“

Profi-Hartschalenkoffer mit integriertem Rollensystem und 4-fach Teleskopauszug, 3 Werkzeugtafeln mit 36 Taschen und 12 elastischen Stripes, Größe (L×B×H): 478×410×253 mm, Gewicht leer/bestückt: 6,85 kg/9,8 kg, komplett bestückt mit 21 Werkzeugen.

1 St

253 0308 170600 **893,61**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

cimco

Lehrlingskoffer „Sanitär“

Robuster Werkzeugkoffer aus stoßfestem Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen, 2 robuste, abschließbare Kippschlösser, herausnehmbarer Bodenabdeckplatte, die einseitig mit Werkzeugtaschen bestückt ist, herausnehmbarere Werkzeugtafel mit Dokumentenfach und einer Vielzahl von Werkzeugeinsteckfächern, sowie eine tiefgezogene Bodenschale mit zahlreichen Unterteilungsmöglichkeiten, Größe L×B×H: 395×455×205 mm, Gewicht leer/bestückt: 3,45 kg/9 kg, komplett bestückt mit 20 Werkzeugen.

1 St

182 2367	170528	**716,24**

Elektro-Lehrlingskoffer

1 St

Super - Lehrlingskoffer

Werkzeugkoffer aus starkem Rindleder mit zwei frontalen, abschließbaren und zwei seitlichen Steckschlössern, Außenkanten mit Aluminium-Winkel, Blechbodenwanne ist verzinkt und vernietet, der Boden und Deckel extra verstärkt, abklappbare Vorderwand mit Dokumenten-Vortasche, die Rück-, Vorder- und Seitenwände sind mit Halteschlaufen ausgestattet, Größe (L×B×H): 290×435×200 mm, Gewicht leer/bestückt: 2,75 kg/5,6 kg, komplett bestückt mit 23 Werkzeugen.

151 5129	170300	**321,39**

Lehrlingskoffer ECO

Werkzeugkoffer aus stoßfestem Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen und zwei abschließbaren Kippschlössern inkl. 2 Schlüsseln, mit herausnehmbarer Bodenabdeckplatte, die einseitig mit Werkzeugtaschen bestückt ist, herausnahmebare Werkzeugtafel mit Werkzeugeinsteckfächern, Größe (L×B×H): 395×455×205 mm, Gewicht leer/bestückt: 3,45 kg/5,7 kg, komplett bestückt mit 23 Werkzeugen.

161 5871	170500	**345,45**

Lehrlingsrucksack ECO

Robuster und wasserdichter Rucksack aus Polyester mit Kunststoffschale, seitliche Ösen und Taschen, gepolsteter Rücken und breite Trageriemen, gummierter Griff, Größe (L×B×H): 370×210×490 mm, Gewicht leer/bestückt: 2,27 kg/4,52 kg, komplett bestückt mit 23 Werkzeugen.

598 4293	170400	**352,40**

Lehrlingsrucksack ECO Plus

Robuster und wasserdichter Rucksack aus Polyester mit Kunststoffschale, seitliche Ösen und Taschen, gepolsteter Rücken und breite Trageriemen, gummierter Griff, Größe (L×B×H): 370×210×490 mm, Gewicht leer/bestückt: 2,27 kg/5,8 kg, komplett bestückt mit 28 Werkzeugen und gratis CIMCO-Flaschenöffner.

598 4295	170800	**848,09**

Lehrlingsrucksack ECO Advanced

Robuster und wasserdichter Rucksack aus Polyester mit Kunststoffschale, seitliche Ösen und Taschen, gepolsteter Rücken und breite Trageriemen, gummierter Griff, Größe (L×B×H): 370×210×490 mm, Gewicht leer/bestückt: 2,27 kg/5,51 kg, komplett bestückt mit 29 Werkzeugen und gratis CIMCO-Flaschenöffner.

598 4296	170650	**421,40**

Lehrlingskoffer „Industrie“

1 St

Ohne Trolley

Robuster Werkzeugkoffer aus stoßfestem Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen mit 2 abschließbaren Kippschlössern, mit tiefgezogener Bodenschale mit zahlreichen Unterteilungsmöglichkeiten und herausnehmbarer Bodenabdeckplatte, einseitig mit Werkzeugtaschen bestückt, herausnehmbare Werkzeugtafel mit einer Vielzahl von Werkzeugeinsteckfächern, Größe (L×B×H): 395×455×205 mm, Gewicht leer/bestückt: 3,45 kg/9 kg, komplett bestückt mit 22 Werkzeugen.

182 2668	170530	**1.001,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Trolley

Profi-Hartschalenkoffer mit integriertem Rollensystem, 4-fach Teleskopauszug, kippstabil durch extra breite Rollen, breiter Aluminiumrahmen für hohe Stabilität, extrem schlag- und sturzfeste Polypropylen-Kofferschalen, 3 Werkzeugtafeln mit zahlreichen Einsteckfächern, 2 robuste abschließbare Schnappschlösser, Größe (L×B×H): 375×485×250 mm, Gewicht leer/bestückt: 6,85 kg/9,8 kg, komplett bestückt mit 22 Werkzeugen.

182 2669	170532	**1.120,08**

Lehrlingskoffer „Eco Plus“

Robuster Werkzeugkoffer aus stoßfestem Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen, 2 robuste, abschließbare Kippschlösser, herausnehmbarer Bodenabdeckplatte, die einseitig mit Werkzeugtasschen bestückt ist, tiefgezogene Bodenschale mit zahlreichen Unterteilungsmöglichkeiten, herausnehmbare Werkzeugtafel mit einer Vielzahl von Werkzeugeinsteckfächern, Größe L×B×H: 395×455×205 mm, Gewicht leer/bestückt: 3,45 kg/6,2 kg, komplett bestückt mit 28 Werkzeugen.

1 St

182 2607	172021	**827,90**

Sicherheits-Werkzeugsortimente 1000 V

1 St

Werkzeugkoffer „Elektro-Sicherheit“

Werkzeugkoffer aus starkem Rindleder, alle Außenkanten mit Alu-Winkeln verstärkt, Seitenteile, Vorder- und Rückwand, sowie der Boden und Decken sind extra verstärkt, abschließbare Steckschlösser, Seitenverschlüsse, schwerer Stollen-Tragegriff, zahlreiche Werkzeugeinsteckfächer, seitliche Schlaufen für Schultertragetriemen, Bodengleiter zusätzlich mit Dokumenten-Vortasche, abklappbare Rückwand, Klappfach für Kleinteile, Zwischenwand, Schaumstoffeinlage mit Aussparungen, komplett bestückt mit 54 Werkzeugen.

151 5094	170378	**1.403,94**

Sortimentskästen

Carry-Lite 55 inkl. 25 Einsätze

Leerkoffer, stapelbar, auch hochkant aufzustellen, Koffer-Unterschale aus Polypropylen, Kofferdeckel aus klar-transparentem Polycarbonat und U-Profilen, mit ergonomischem Tragegriff und zwei stabilen Schiebeverschlüssen, Breite: 413 mm, Tiefe: 330 mm, Höhe: 55 mm.

1 St

147 3192	419191	**85,94**

Carry-Lite 80 inkl. 15 Einsätze

Leerkoffer, stapelbar, auch hochkant aufzustellen, Koffer-Unterschale aus Polypropylen, Kofferdeckel aus klar-transparentem Polycarbonat und U-Profilen, mit ergonomischem Tragegriff und zwei stabilen Schiebeverschlüssen, Breite: 413 mm, Tiefe: 330 mm, Höhe: 80 mm.

1 St

147 3189	418774	**97,19**

Schraubendreher isoliert

1000 V Elektriker-Schraubendreher

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005-01, DIN ISO 2380.

		Klingenbreite (mm)	Klingenlänge (mm)	1 St
Griffausführung: 2-Komponenten				
153 9194	117701	2,5	75	**7,28**
153 9159	117702	3	100	**7,28**
153 9210	117703	3,5	100	**7,91**
153 9160	117704	4	100	**8,24**
153 9161	117705	5,5	125	**10,95**
153 9162	117706	6,5	150	**13,14**
153 9163	117708	8	175	**13,14**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

1000 V Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005-01, DIN ISO 8764.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
Griffausführung: 2-Komponenten				
153 9191	117730	0	60	**7,28**
153 9192	117731	1	80	**8,90**
153 9193	117732	2	100	**11,78**

1000 V Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005-01, DIN ISO 8764.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
Griffausführung: 2-Komponenten				
153 9165	117740	0	60	**9,60**
153 9166	117741	1	80	**10,16**
153 9167	117742	2	100	**12,07**

1000 V TORX®-Schraubendreher

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005-01.

		Größe (TX)	Klingenlänge (mm)	1 St
Griffausführung: 2-Komponenten				
153 9258	117910	10	60	**12,43**
153 9204	117915	15	75	**12,70**
153 9205	117920	20	100	**13,14**
153 9206	117925	25	100	**14,46**

1000 V Steckschlüssel

Nach DIN EN 60900, VDE 0682, Teil 201:2005 - 01.

		Schlüsselweite (mm)	Schaftlänge (mm)	1 St
Griffausführung: 2-Komponenten				
153 9177	117807	7	125	**29,50**
153 9178	117808	8	125	**31,05**
153 9214	117810	10	125	**35,29**

1000 V Elektriker-Schraubendreher-Sortiment

1 Sa

7-teilig
Bestehend aus: VDE-Schlitz-Schraubendreher: 2,5×0,4×75 mm, 3×0,5×100 mm, 4×0,8×100 mm, 5,5×1×125 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 1×80, PH 2×100, VDE-Phasenprüfer (250 V~).

153 9180 117800 **51,53**

7-teilig
Bestehend aus: VDE-Schlitz-Schraubendreher: 2,5×0,4×75 mm, 3×0,5×100 mm, 4×0,8×100 mm, 5,5×1×125 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PZ 1×80, PZ 2×100, VDE-Phasenprüfer (250 V~).

153 0164 117802 **51,53**

1000 V Schlitz-Schraubendreher-Sortiment

1 Sa

5-teilig
Bestehend aus: VDE-Schlitz-Schraubendreher: 2,5×0,4×75 mm, 3,5×0,6×100 mm, 4×0,8×100 mm, 5,5×1,0×125 mm, 6,5×1,2×150 mm.

153 9185 117700 **42,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

1000 V Schraubendreher-Sortiment SLIM

Ergonomische Dreikant-Griffform, resistent gegen Benzine, Verdünnungen und andere chemische Lösungsmittel, UV-beständig, bei 10000 V stückgeprüft, GS-geprüft.

1 Sa

5-teilig
Bestehend aus: VDE-Schlitz-Schraubendreher: 3×0,5×100 mm, 4×0,8×100 mm, 5,5×1×125 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PZ 1×80 mm, PZ 2×100 mm.

147 7293 117850 **50,86**

1000 V Kreuzschlitz-Schraubendreher-Sortiment SLIM

Ergonomische Dreikant-Griffform, resistent gegen Benzine, Verdünnungen und andere chemische Lösungsmittel, UV-beständig, bei 10000 V stückgeprüft, GS-geprüft.

1 St

6-teilig
Bestehend aus: VDE-Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben: 3×0,5×100 mm, 3,5×0,6×100 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PZ 1×80 mm, PZ 2×100 mm, VDE-Spezial-Schraubendreher mit Kombi-Profil: PZ FL 1×80 mm, PZ FL 2×100 mm.

127 1897 117852 **61,96**

1000 V Elektronik-Sicherheits-Schraubendreher-Sortiment

Nach IEC 60900:2004, Klinge, Isolation und Griff unlösbar verbunden.

1 St

7-teilig
Bestehend aus: VDE-Schlitz-Schraubendreher: 1,5×0,3×40 mm, 1,8×0,3×60 mm, 2,0×0,4×60 mm, 2,5×0,4×75 mm, 3,0×0,5×75 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 00×40 mm, PH 0×60 mm.

151 5375 112050 **77,72**

1000 V Kombi-Profil Schraubendreher-Sortiment

Für kombinierte Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben an elektrischen Anlagen, z.B. Klemmleisten.

1 St

2-teilig
Bestehend aus: VDE-Spezial-Schraubendreher: PZ FL 1, PZ FL 2.

161 8456 117750 **24,06**

1000 V TORX®-Schraubendreher-Sortiment

1 Sa

5-teilig
Bestehend aus: VDE-TORX®-Schraubendreher: T 8×60 mm, T 10×60 mm, T 15×75 mm, T 20×100 mm, T 25×100 mm.

153 9203 117900 **61,71**

1000 V SLIM-TORX®-Schraubendreher-Sortiment

1 St

6-teilig
Bestehend aus: VDE-TORX®-Schraubendreher: T 10×60 mm, T 15×75 mm, T 20×100 mm, T 25×100 mmVDE-Spezial-Schraubendreher mit Kombi-Profil PZ FL 1×80 mm, PZ FL 2×100 mm

127 1896 117854 **84,36**

1000 V ELEKTRO-MEGA-DRIVE Schraubendreher-Sortiment

1 St

13-teilig
Bestehend aus: VDE-Schlitz-Schraubendreher: 2,5×0,4×75 mm, 3×0,5×100 mm, 4×0,8×100 mm, 5,5×1,0×125 mm, VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 1×80 mm, PH2×100 mm, PZ 1×80 mm, PZ 2×100 mm, VDE-TORX®-Schraubendreher: T 10, T 15, T 20, T 25, VDE-Phasenprüfer (250 V~).

153 9217 117000 **121,67**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

cimco

1000 V Drehmoment-Schraubendreher-Set

1 St

9-teilig

Bestehend aus: VDE-Schraubendreherheft, Wechselklinge für Schlitzschrauben: 3×0,4×100 mm, 4×0,8×100 mm, 5,5×1×100 mm, 6,5×1,2×100 mm, Wechselklinge für Kreuzschlitzschrauben: PH 1-PH 2×100 mm, PZ 1-PZ 2×100 mm, Nylontasche mit Gürtellasche.

140 5847	114806		**202,19**

VDE-Schraubendreher-Wechselsortiment

2-Komponenten-Ausführung mit Wechselklingenaufnahme, Wechselklingen durchgängig isoliert mit brünierter Klingenspitze, mit aufsteckbarer Drehkappe für Elektronikarbeiten, Schraubendreherheft und Wechselklingen sind nach IEC 60900 bis 1.000 V AC isoliert und GS (Gerätesicherheitsgesetz) geprüft.

1 St

8-teilig

Wechselklinge für Schlitzschrauben: 2,5×0,4×100 mm, 3,5×0,6×100 mm, 4,0×0,8×100 mm, 5,5×1,0×100 mm. Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben: PH 1 - PH 2× 100 mm, Drehkappe für Wechselklinge.

140 5848	117860		**69,25**

18-teilig

Wechselklingen für Schlitzschrauben: 2,5×0,4×100 mm, 3,5×0,6×100 mm, 4,0×0,8×100 mm, 5,5×1,0×100 mm. Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben: PH 1 - PH 2×100 mm, PZ 1 - PZ 2×100 mm. Wechselklingen für Torx-Schrauben T10, T15, T 20. Wechselklingen mit Innenvierkant 6-8×100 mm Wechselklingen mit Innendreieck 9×100 mm Wechselklingen mit Doppelbart 5×100 mm Drehkappe für Wechselklinge, Phasenprüfer 110-250 V.

140 5849	117862		**116,65**

Hausanschluss-Sortiment

In einem Transport- und Aufbewahrungskoffer aus schlagfestem Kunststoff, bestehend aus tauchisolierten Werkzeugen: 1× Drehmomentschlüssel ¼", 5-25 Nm, 1× Verlängerung ¼" 75 mm, 1× Verlängerung ¼" 100 mm, 1× Verlängerung ¼" 150 mm, 1× Steckschlüsseleinsatz ¼" 6 mm, 1× Steckschlüsseleinsatz ¼" 8 mm, 1× Steckschlüsseleinsatz ¼" 10 mm, 1× Steckschlüsseleinsatz ¼" 13 mm, 1× Steckschlüsseleinsatz ¼" 14 mm, 2× Bithalterund Bit-Einsatz für:1× Schlitzschrauben 4×0,5 mm, 1× Schlitzschrauben 5,5×0,8 mm, 1× Schlitzschrauben 6,5×1,2 mm, 1× Kreuzschlitzschrauben Phillips PH 1, 1× Kreuzschlitzschrauben Phillips PH 2, 1× Kreuzschlitzschrauben Kombi-Profil PZ/FL 1, 1× Kreuzschlitzschrauben Kombi-Profil PZ/FL 2, 1× Innen-Sechskant (Inbus) 5 mm, 1× Innen-Sechskant (Inbus) 6 mm und 1× Innen-Sechskant (Inbus) 8 mm.

1 St

147 5213	170362		**807,72**

Nicht-isolierte Schraubendreher

Mit blanker, mattverchromter Klinge.

Ratschenschraubendreher-Set

Mit Rechts-/Linkslauf, Aufnahme 3-fach verstellbar (0°, 45° oder 90°), Bits werden im Griff untergebracht, 2-Komponenten-Griff.

1 St

18-teilig

Bestehend aus: Je ein Bit für Schlitzschrauben: 2,5x0,4 mm, 4x0,8 mm, Kreuzschlitzschrauben Philips: PH 1, PH 2, Kreuzschlitzschrauben Pozidriv: PZ1, PZ 2, Spezialschrauben mit Kombi-Profil: PZ/FL 1, PZ/FL 2, Sechskantschrauben: 4 mm, 5 mm, Torx®-Schrauben: T15, T20, Steckschlüsseleinsätze: SW 7, SW 8, SW 10, SW 11, SW 13, Transport-Rolltasche.

127 1899	114866		**85,61**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Präzisions-Schraubendreher (Elektronik-Schraubendreher)

Werkzeug für kleinste Schrauben bei elektronischen und elektrischen Bauteilen, Klingen aus Spezialstahl, Farbcodierung zur Kennzeichnung des Schraubsystems.

TORX®-Schraubendreher-Sortiment

1 St

7-teilig

Bestehend aus: TORX®-Schraubendreher: T 5×50 mm, T 6×50 mm, T 7×50 mm, T 8×60 mm, T 9×60 mm, T 10×80 mm, T 15×80 mm.

153 9257	111903		**79,11**

Schlitz-Kreuzschlitz-Schraubendreher-Sortiment

1 St

7-teilig

Bestehend aus: Schlitz-Schraubendreher: 2×0,4×60 mm, 2,5×0,4×75 mm, 3×0,5×75mm, 3,5×0,6×100 mm, 4×0,8×150mm, Kreuzschlitz-Schraubendreher: PH 0×60 mm, PH 1×80 mm.

151 4473	111901		**52,84**

Schraubwerkzeuge

BITFLEX-Modul-Bits PZ FL

¼"-Sechskantantrieb, für kombinierte Schlitz- und Kreuzschlitzschrauben an elektrischen Anlagen, z.B. Klemmleisten.

		Bitgröße	1 St
Gesamtlänge: 70 mm			
161 8593	114941	1	**5,92**
151 4745	114942	2	**5,92**

Kugelkopf-Magnet-Bithalter

Mit Schwenkhebel bis zu 20°, ¼" - Sechskantantrieb, 6-kant-Kugelkopfgelenkstück.

1 St

147 6119	114502		**23,01**

Steckschlüssel-Bit-Halter

Durch einfaches Verschieben der Hülse (auch bei Fixierung im Backenfutter des Akkuschraubers möglich) als Steckschlüsseladapter sowie Bithalter verwendbar, Werkzeugaufnahme je ¼" Außensechskant und Innenvierkant.

1 St

151 4515	114504		**9,39**

Bit Sortiment ELEKTRO TOP

In praktischer Transport- und Aufbewahrungsbox, Bits 90 mm lang.

1 St

21-teilig

Bestehend aus:Je 2 Stück Bit Kreuzschlitzschrauben: PH 1, PH 2, PH 3, Bit Kreuzschlitzschrauben: PZ 1, PZ 2, PZ 3, Bit Torx®-Schrauben: T 10, T 15, T 20, T 25, Universal-Bithalter mit Dauermagnet.

150 6337	114602		**45,87**

Bit-Satz KOMFORT

In praktischer Aufbewahrungsbox, inkl. Gürtelclip und Aufhängefunktion.

1 St

32-teilig

Profi-Bits mit Farbring für: Schlitz-Schrauben SZ 4,5/5,5/6,5Kreuzschlitz-Schrauben Phillips PH 1, PH 2 und PH 3Kreuzschlitz-Schrauben Pozidriv PZ 1, PZ 2 und PZ 3Innen-Sechskant Hex 3,0 mm, 4,0 mm, 5,0 mm, 6,0 mmTORX®-Schrauben Größe T 10, T 15, T 20, T 25, T 30 und T 40TORX®-Schrauben mit Bohrung Größe T-Bo 10, T-Bo 15, T-Bo 20, T-Bo 25, T-Bo 27, T-Bo 30, T-Bo 40 magnetischer Schnellwechselhalter (C6,3), Länge 60 mm.

596 7946	114593		**17,79**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sortiment „Lange-Sicherheits-Bits“

Für Arbeiten an Schrauben aller Art, insb. Sicherheits- und Spezialschrauben, mit Standard-Sechskant-Aufnahme 1/4", für Akkuschrauber- und Handschrauber-Betrieb, aus Chrom-Vanadium-Stahl, Länge: 75 mm, übersichtlich und verrutschsicher aufbewahrt in schlagfester Kunststoffbox.

1 St

50-teilig

Bestehend aus: Bit Schlitzschrauben: 4 mm, 5 mm, 6 mm. Bit Schlitzschrauben mit Aussparung (Klauenschlüssel/Spanner): 4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm. Bit Kreuzschlitzschrauben: PH 1, PH 2. Bit Kreuzschlitzschrauben: PZ 1, PZ 2. Bit Innenvierkant (Robertson): Gr. 1, Gr. 2. Bit Inbusschrauben: SW 4, SW 5, SW 6. Bit Inbusschrauben mit Bohrung: SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6. Bit Torx®-Schrauben: T 10, T 15, T 20, T 25, T 30. Bit Torx®-Schrauben mit Bohrung: T 8 TR, T 10 TR, T 15 TR, T 20 TR, T 25 TR, T 27 TR, T 30 TR, T 35 TR, T 40 TR. Bit Dreiflügelschrauben (Tri-Wing): TW 1, TW 2, TW 3, TW 4. Bit Vierflügelschrauben (Torq-Set): TS 6, TS 8, TS 10. Bit Zweiflügelschrauben (Clutch): C 1, C 2, C 3. Bit XZN Vielzahn: Gr. 5, Gr. 6, Gr. 8. Universal-Bithalter mit Dauermagnet.

161 8726 114606 **42,14**

Steckschlüsselsatz

In kompakter Kunststoffbox.

1 Sa

45-teilig

Bestehend aus: 6,3 mm (1/4”) Antrieb, Einsätze in Sechskant für maximalen Drehmoment, Hebelumschaltknarre mit Einsatzschnelllöser 72 Zähne Sechskant Einsätze, Kreuzeinsätze, Schlitzeinsätze, für TORX®-Schrauben, Innensechskanteinsätze, biegsame Welle 150 mm, Verlängerungen in 50 und 100 mm, Kardangelenk, Handgriff 1/4”, Adapter 1/4”, Quergriff mit Gleitkopf (1/4”), Innensechskant-Winkelschlüssel.

123 9602 113106 **116,20**

96-teilig

Bestehend aus: 6,3 mm (1/4”) und 12,5 mm (1/2”) Antrieb, Einsätze in Sechskant für maximalen Drehmoment Mit 6,3 mm (1/4”) Antrieb: Sechskanteinssätze, Sechskanteinsätze extra lang, Verlängerung in 50 und 100 mm, flexible Verlängerung 150 mm, für TORX®-Schrauben, Kreuzeinsatz Pozidriv PZ 1, PZ 2, Innensechskant-Einsätze, Schlitzeinsätze, Kreuzeinsatz Phillips PH 1, PH 2, Kardangelenk, Handgriff 150 mm, Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Quergriff mit Gleitkopf 1/4”110 mm Mit 12,5 mm (1/2”) Antrieb: Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Zündkerzeneinsätze, Quergriff mit Gleitkopf (1/2”) 250 mm, Verlängerung in 125 mm, Kardangelenk, Umschaltknarre 250 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Adapter für 8 mm Bits Bits in 8 mm Antrieb × 30 mm Länge:Für TORX®-Schrauben, Kreuzeinsatz Pozidriv PZ 3, PZ 4, Innensechskant-Bits, Schlitzeinsätze, Kreuzeinsatz PH 3, PH 4 Innensechskant-Winkelschlüssel

123 9606 113108 **205,70**

171-teilig

Bestehend aus: Antrieb 6,3 mm (1/4”), 10 mm (3/8”) und 12,5 mm (1/2”), Einsätze in Sechskant für maximales Drehmoment Mit 6,3 mm (1/4”) Antrieb:Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Steckschlüsseleinsätze, E-Profile, Verlängerung in 50 und 100 mm, für TORX®-Schrauben, für TORX®-Schrauben mit Bohrung, Kreuzeinsatz Pozidriv PZ 0, PZ 1, PZ 2, Innensechskant-Einsätze, Schlitzeinsätze, Kreuzeinsatz Phillips PH 0, PH 1, PH 2, Kardangelenk, Handgriff 150 mm, Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Quergriff mit Gleitkopf 1/4” 110 mm, Adapter für 6,3 mm Bits Mit 10 mm (3/8”) Antrieb:Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Steckschlüsseleinsatz, E-Profile, Verlängerung 125 mm, Umschaltknarre 205 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Zündkerzeneinsatz, Kardangelenk, Adapter für 8 mm Bits Mit 12,5 mm (1/2”) Antrieb: Sechskanteinsätze, Sechskanteinsätze extra lang, Steckschlüsseleinsatz, E-Profile, Zündkerzeneinsätze, Verlängerung 125 mm, Umschaltknarre 250 mm, 72 Zähne feinstverzahnt, Quergriff mit Gleitkopf 1/2” 250 mm, Kardangelenk, Adapter für 8 mm Bits Schraubendrehbits in 8 mm Antrieb × 30 mm Länge: für TORX®-Schrauben, für TORX®-Schrauben mit Bohrung, Innensechskant-Einsätze, Kreuzeinsatz Phillips PH 3, PH 4, Schlitzeinsätze, Kreuzeinsatz Pozidriv PZ 3, PZ 4 Schraubendrehbits in 6,3 mm (1/4”) Antrieb × 25 mm Länge: Vielzahn-Einsatz, für TORX®-Schrauben, für TORX®-Schrauben mit Bohrung, RB-Profil-Einsatz, Fünfstern-Einsatz Innensechskant-Winkelschlüssel

123 9611 113110 **275,08**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

Mit extra langer Klinge mit Kugelkopf, aus durchgehärtetem S2-Spezialstahl, polierte, hart verchromte Oberfläche, abgerundete Kanten, im Kunststoffhalter.

1 Sa

9-teilig

Bestehend aus: Innensechskant: SW 1,5, SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6, SW 8, SW 10.

161 8536 110604 **25,95**

Sechskant-Stiftschlüssel-Satz SPEZIAL

Mit extra langer Klinge mit Kugelkopf, aus durchgehärtetem S2-Spezialstahl, polierte, hart verchromte Oberfläche, abgerundete Kanten, Kunststoffhalter mit Gürtelclip, auch beschädigte (rund-gedrehte) Innen-Sechskant-Schrauben lösbar.

1 St

9-teilig

Bestehend aus: Innensechskant: SW 1,5, SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6, SW 8, SW 10.

180 0132 110606 **53,13**

Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

Am Schlüsselring, nach DIN 911, aus Chrom-Vanadium-Stahl.

1 St

8-teilig

Bestehend aus: Innensechskant: SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6, SW 8, SW 10.

151 4379 110592 **17,52**

Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüssel-Satz

Im Handklappenhalter.

1 St

7-teilig

Bestehend aus: Innensechskant: SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5, SW 6, SW 8, SW 10.

151 4338 110596 **31,18**

Doppelmaulschlüssel-Satz

Nach DIN 3110 und ISO 3318, Maulstellung 15°, aus Chrom-Vanadium-Stahl, glanzverchromt, mit Kunststoffclip.

1 Sa

8-teilig

Bestehend aus: je ein Schlüssel SW 6/7, SW 8/9, SW 10/11, SW 12/13, SW 14/15, SW 16/17, SW 18/19, SW 20/22 mm.

151 4493 112310 **59,69**

Knarren-Ring- und Gabelschlüssel-Satz

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, spezialgehärtet, verchromt, um 2× 90° schwenkbar, Rückholwinkel bereits ab 3°, Knarre mit Feinverzahnung, Links- und Rechtslauf, Lieferung in einer Werkzeugrolltasche.

1 St

Set bestehend aus: SW 8/10/13/17/19.

596 7994 112550 **184,35**

Knarren-Ring- und Gabelschlüssel-Satz

Aus Chrom-Vanadium-Stahl gesenkgeschmiedet, spezialgehärtet, hochglänzend poliert und verchromt, sehr hohe Drehmomentübertragung, Knarre mit Feinverzahnung, Lieferung in einer robusten, geräumigen Werkzeugrolltasche.

1 Sa

12-teilig

Bestehend aus: je 1 Schlüssel SW 8-SW 19, in 1 mm-Stufung.

153 0171 112505 **295,52**

Rollgabelschlüssel

Nach DIN 3117 A, aus Stahl geschmiedet, verchromt, Griff PVC-beschichtet, für schnelles und flexibles Arbeiten.

1 St

		Max. Schlüsselweite (mm)	Länge (mm)	
151 5486	112802	24	210	**29,24**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

cimco

Sortiment Ratsche und Einsätze für Kabelverschraubungen

11-teilig
Im schlagfestem Kunststoff-Transport- und Aufbewahrungskoffer, bestehend aus 2-teiliger offener Ringratsche Nr. 115100 und 9 Schlüsseleinsätzen (Bestell-Nr. 115014-115030), für alle gängigen Kunststoff- und Metall-Kabelverschraubungen verschiedener Hersteller bis M25.

			1 St
161 8239	115000		**554,88**

Schaltschrankschlüssel Metall

Für alle gängigen Schaltschränke, mit Adapter für ¼" Bits, mit Innenvierkant 5 mm, 6 mm, 7-8 mm, Innendreieck 9 mm, Doppelbart 3-5 mm, Wendebit Schlitzschrauben 1×7 mm und Kreuzschrauben PH 2.

			1 St
Universal			
151 5502	112894		**28,24**

SuBMaster

Für alle gängigen Schaltschränke, Unterverteilungen, Straßenlampen usw., durch einen doppelten Drehmechanismus können acht verschiedene Schlüssel in Position gebracht werden, mit Adapter für ¼" Bits, Ausführung mit Karabinerkette.
Mit Innenvierkant: 5 mm, 6 mm, 7-8 mm, 9-10 mm, Innendreieck: 7 mm, 8-9 mm, 10-11 mm, Doppelbart: 3-5 mm, Halbmond: 6 mm.

			1 St
147 5201	112992		**50,22**

Masterkey „KOMPAKT QUATTRO“

Patentiert, durch 2-fach-Drehmechanismus können 8 verschiedene Schließköpfe in Position gebracht werden, durch eingesetztes Gelenk kann Universalschlüssel als T-Griff mit hohem Drehmoment oder in der kompakten, zusammengesteckten Variante eingesetzt werden, die 1/4"- Steckschlüsselaufnahme, ermöglicht ein bequemes Aufstecken und Halten von 1/4"-Nüssen, Schwenkeinsätze sind aus Zinkdruckguss, Schwenkarme und Verbinder sind aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

			1 St
13 Funktionen			
Schließungen Vierkant: 5, 6, 7, 8, 9 mm, Dreikant: 6, 7, 8, 9, 10 mm, Innensechskant: 1/4”, Doppelbart: 3-5 mm.			
596 7997	112986		**31,06**

Mastschlüssel

Aus Zinkdruckguss, je 1 Kopf mit Doppelbart 5 mm, Innenvierkant 8 mm, Innendreieck 9 mm.

			1 St
Halbmond 8 mm			
151 4438	112882		**31,57**

Zangen Diamant PLUS

Ergonomische Griffhüllen in 2-Komponenten-Ausführung aus hochwertigem Kunststoff, beste Griffigkeit durch rutschfeste, nicht klebende Oberfläche bei Nässe und Schmutz, Isolierung bei extremen Temperaturen, elektrischen Schlägen und Vibrationen, Beständigkeit gegen Schweiß, Salzwasser, Öle, viele Chemikalien und UV-Strahlung.

1000 V Seitenschneider DIAMANT

Nach DIN ISO 5749, besondere Schneidengeometrie, optimierte Handkraftübertragung sowie Materialgüte sorgen für geringe Trennkräfte, hohe Verschleißfestigkeit, verbesserter Korrosionsschutz, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

		Länge (mm)	1 St
150 6324	100000	160	**56,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

1000 V Kraft-Seitenschneider

Nach DIN ISO 5749 A, aufgelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

		Länge (mm)	1 St
161 5901	100526	160	**39,66**
151 4055	100528	200	**45,53**

1000 V Seitenschneider

Nach DIN ISO 5749 B, eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

		Länge (mm)	1 St
161 5903	100574	160	**32,40**

1000 V Abisolier-Seitenschneider

Eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für harte, mittelharte und weiche Drähte, zusätzlich mit 2 Abisolierfunktionen für massive und mehrdrähtige Leiter 1,5 mm² und 2,5 mm², -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

		Länge (mm)	1 St
161 5905	100652	160	**49,04**

Plombenzangen-Seitenschneider

Eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl, mit Stempeln.

		Länge (mm)	1 St
Stempeldurchmesser: 8 mm			
161 5896	100030	160	**58,10**

1000 V Kombizange

Nach DIN ISO 5746, eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Spezialwerkzeugstahl, mit leicht konischen, gezahnten Greifflächen und gezahnter Aussparung, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

		Länge (mm)	1 St
151 4167	100336	180	**28,39**

Schraubenzange

2-Komponenten-Schraubenzange mit spezieller Kopfform, optimal für fest sitzende verschmutzte oder Korrosion beschädigte Schrauben, die Zange umschließt den Schraubenkopf sicher und löst so die Schrauben, die mit gängigem Werkzeug nicht mehr zu entfernen sind.

		Länge (mm)	1 St
Für metrische Schrauben M2-M6			
Eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 58 HRC) für harten, mittelharten und weichen Draht, gewölbte, horizontal- und vertikal-gezahnte Greifflächen, für alle selbstschneidenden oder metrischen Schrauben von M2-M6.			
160 8670	100352	160	**60,90**

1000 V Abisolierzange

Eingelegtes Gelenk, mit Stellschraube zum Einstellen auf den gewünschten Draht- und Litzendurchmesser, für massive und mehrdrähtige Leiter bis 5 mm Durchmesser bzw. 0,75-6 mm², mit innenliegender Öffnungsfeder, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

		Länge (mm)	1 St
151 4043	100686	160	**33,22**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

1000 V Telefonzange mit geraden Backen

Nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

		Länge (mm)	1 St
151 4027	100214	160	**29,21**
151 4033	100216	200	**36,05**

1000 V Telefonzange mit gebogenen Backen

Nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk, Backen 45° gewinkelt, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht, -zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

		Länge (mm)	1 St
151 4032	100238	200	**40,97**

Wasserpumpenzange

Nach DIN ISO 8976, mit durchgestecktem Gelenk, selbstklemmend am Werkstück, mit gezahnter Aussparung (Brennerloch), aus Chrom-Vanadium-Stahl.

		Länge (mm)	1 St
Mit Griffhülle			
151 4124	101224	250	**40,65**

1000 V Zangensortiment 4-teilig

-zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 V~ gemäß DIN EN 60900:2004.

Bestehend aus: Kraft-Seitenschneider 200 mm (100528), Telefonzange mit geraden Backen 200 mm (100216), Kombinationszange 180 mm (100336), Abisolierzange 160 mm (100686).

		1 St
151 4229	104020	**135,11**

Kabelscheren/-schneider

Einhand-Kabelschere

Für Kupfer- und Aluminiumkabel, 2-Komponenten-Griffhüllen.

		Gesamtlänge (mm)	1 St

Sehr gute Schneidleistung, glatter, deformationsfreier Schnitt, im Gesenk geschmiedet, mit Präzisionsschliff, nachstellbarem Schraubgelenk, für Leiterquerschnitt massiv/flexibel: 16 mm²/50 mm², Kabeldurchmesser: 16 mm.

161 5906	120104	160	**54,59**

Sehr gute Schneidleistung, glatter, deformationsfreier Schnitt, im Gesenk geschmiedet, mit Präzisionsschliff, nachstellbarem Schraubgelenk, für Leiterquerschnitt massiv/flexibel: 25 mm²/70 mm², für Kabeldurchmesser: 25 mm.

153 5665	120100	200	**58,04**

Kabelschere DUOCUT

Nach DIN EN 60900 (VDE 0682-201), VDE/GS geprüft, mit zweistufigem Schneidenbereich und Mehrkomponenten VDE-Hülle, für Kupfer-, Kunststoff- und Aluminiumkabel, eignet sich zum deformationsfreien exakten Schneiden von Kabeln bis 10 mm Durchmesser.

		Max. Kabelquerschnitt (mm²)	Gesamtlänge (mm)	1 St
147 7640	120108	50	160	**44,31**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelschere VDE

Für Kupfer- und Aluminiumkabel, nach DIN EN 60900 (VDE 0682-201), VDE/GS geprüft, sehr gute Schneidleistung, aus einsatzgehärtetem 5 mm Werkzeug-Flachstahl, mit Präzisionsschliff, feinst-brüniert, Spezialschneide, für Leiterquerschnitt massiv/flexibel: 16 mm²/50 mm², Kabeldurchmesser: 18 mm.

		Max. Kabelquerschnitt (mm²)	Gesamtlänge (mm)	1 St
147 8007	120114	50	180	**56,74**

Einhand-Ratschen-Kabelschneider

Für Kupfer- und Aluminiumkabel, nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel und hartgezogene Cu-Leiter, sauberer Schnitt durch spezialgehärtete Schneiden, kompakte Bauform, Ratschenmechanik, nadelgelagerter Exzenterübersetzung, mit einer Hand kraftschonend bedienbar, Handgriffe sind jedoch lang genug, um bei Lastspitzen die zweite Hand unterstützend einzusetzen, bewegliche, voll durchschwenkbare und in jeder Stellung entriegelbare Schneide, leicht austauschbar, Arretierung der Griffe über Drehknopf, leichte Öffnung der Schneidmesser durch in Offenstellung arretierbarer Sperrklinke, Schwenkmesser austauschbar.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
161 8716	120168	45	300	**179,88**

180 0138	120178	60	285	**272,38**

Hydraulischer Akkuschneider CimCut

Robustes 2-Komponenten-Gehäuse, Motor mit Schnell-Stopp, verriegelbarer, ergonomischer Betätigungsschalter, LED-Funktions-Leuchte, LED-Anzeige zur Akku-Ladung und Wartungskontrolle, Energiesparfunktion, USB-Schnittstelle, inkl. 2× High Performance 18V Li-Ion Akku mit kurzer Ladedauer, Koffer.

1 St

CimCut 55

Pistolenform, Schneidkopf in Guillotine-Form, Schneidkopf 360° drehbar, 2-Stufen-Hydraulik für High-Speed-Vorschub, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 43 kN, zum Schneiden von (Durchmesser): Cu-Kabel feindrähtig bis 32 mm, Cu/Al-Erdkabel bis 51 mm, Telekom-Kabel bis 55 mm, Cu massiv bis 18 mm, Al massiv bis 25 mm, Akkukapazität: 5 Ah, Akkuladezeit: 30 Min., Gewicht inkl. Akku: 6600 g.

578 3501	106666	**3.865,43**

CimCut 85

Pistolenform, Schneidkopf in Guillotine-Form, Schneidkopf 360° drehbar, 2-Stufen-Hydraulik für High-Speed-Vorschub, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 55 kN, zum Schneiden von (Durchmesser): Cu/Al-Kabel bis 85 mm, Akkukapazität: 5 Ah, Akkuladezeit: 30 Min., Gewicht inkl. Akku: 9100 g.

578 3503	106670	**4.419,22**

Kabelschere

Schneiden aus 3 mm rostfreiem Edelstahl, Griffe aus schlagfestem Kunststoff Härte HRC 50 bis 54, selbstsichernde Mutter und Unterlegscheibe aus VA, Sicherheitsverschluss, durch Feder selbstöffnend, für Links- und Rechtshänder, zum Schneiden von Kabeln und Leitern bis 10 mm Durchmesser, Isolierungen, Holz, Seile und andere Materialien.

		Max. Kabelquerschnitt (mm²)	Gesamtlänge (mm)	1 St
151 4574	120110	10	165	**30,39**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

cimco

Präzisions-Elektronikzangen

Elektronik-Seitenschneider

Aus Spezialstahl, leicht selbstöffnend durch Doppelblattfedern, hohe Standzeit, Flächen fein geschliffen, mit ergonomischen 2-Komponenten Griffhüllen.

		Länge (mm)	1 St
Ovalrunder Kopf, mit Schneidwate			
251 0008	100802	120	**39,17**

Spitzer Kopf, flach, mit Schneidwate			
251 0033	100806	120	**41,08**

Elektronik-Zangen

Elektronik-Seitenschneider

Aus einsatzgehärtetem 3 mm-Werkzeug-Flachstahl, Schneidkanten präzisionsgeschliffen, selbstöffnend durch leichtgängige Spiralfeder, feinstbrüniert.

		Länge (mm)	1 St
Ohne Schneidwate			
Anstellwinkel 21°, weiche Drähte bis 1,3 mm².			
151 4115	101040	132	**25,55**

Plombenzangen

Plombenzangen-Set

Bestehend aus:

Plombenzangen-Seitenschneider 100030 inkl. Stempelpaar, 1000 Kunststoffplomben orange 140738 und 100 m kunststoffummantelter Plombendraht weiß 140778, in stabiler Kunststoffbox.

		1 St
151 4160	101730	**180,26**

Scheren

Elektriker-Schere

Zum Schneiden und Abisolieren von Leitern und Kabeln, zum Schneiden von Isolierband, Kabelbindern und anderen Materialien, Schneiden aus rostfreier Legierung, eine Schneide fein gezahnt, glasfaserverstärkte schlagfeste 2-Komponenten-Kunststoffgriffe.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
151 5605	120130	22	140	**28,10**

Elektriker-Schere mit Crimpeinsatz

Zum Schneiden und Abisolieren von Leitungen, Handgriff aus Zweikomponenten-Material mit Glasfaserverstärkung, verstärktes Gelenk, Klingen aus rostfreiem Stahl 52/54 HRC, 3 mm mit Wellenschliff, Crimpeinsatz für Aderendhülsen für Querschnitte von 1-6 mm².

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
180 0137	120144	16	162	**28,99**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abisolier-/Abmantelwerkzeuge

Automatische Abisolierzange

		Abisolierbereich Querschnitt (mm²)	1 St
MAXIM 6			
Für feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation, für runde, ovale und flache Kabel, Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar auf 4-18 mm für Serienarbeiten, keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende, auswechselbare Lamellenmesser, automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisolieren, integrierter Hochleistungs-Drahtabschneider.			
150 6307	100736	0,2...6	**110,91**

MAXISTRIP			
Für feindrähtige und massive Leiter, mit optischem Längenanschlag 15-18-20 mm, Einstellung des Querschnitts erfolgt automatisch.			
151 4082	100744	6...16	**99,09**

SUPER 4 PLUS			
Für feindrähtige und massive Leiter, mit verstellbarem Längenanschlag 6-15 mm, Einstellung des Querschnitts erfolgt automatisch, stabiler, leicht zugänglicher Seitenschneider für Drähte bis 2,5 mm², Pistolengriff.			
175 4913	100780	0,2...6	**35,42**

SOLAR			
Für alle gängigen Solarkabel, durch die präzise 5-fach verstellbare Feineinstellung ist auch das Entfernen von mehrlagigen Isolierungen bei Solarkabeln ohne Probleme möglich, optisches Längenmaß von 8-24 mm, 5/16" bis 1" für stets gleiche Abisolierlängen, mit Seitenschneider für Kabel bis maximal 3 mm Durchmesser, Pistolengriff.			
201 6120	100774	1,5...6	**131,59**

FLEXI-STRIP 16 System			
Besteht aus einem Rahmen mit zwei verschiedenen Abisolierkasetten, selbsteinstellend für den Querschnittsbereich 0,02-10 mm² (gelbe Kassette) und 4-16 mm² (rote Kassette), bei einer einstellbaren Abisolierlänge von 3-18 mm, durch die Feinjustage der Klingen, lassen sich dünne und dicke Kabelisolationen einfach entfernen, langlebige Schneidfunktion, Abisolierkassetten lassen sich werkzeuglos wechseln.			
205 6493	107000	0,02...16	**159,00**

Abisolierzange PRO-STRIP 16

Zum Abisolieren aller gängigen flexiblen und massiven Leiter von 0,2-16 mm² automatische Einstellung der Zange auf den jeweiligen Leiterquerschnitt, verstellbarer Längenanschlag von 5-25 mm, integrierter Seitenschneider für Leiter aus Kupfer und Aluminium bis max. 3 mm Durchmesser, mit Öse zur Banddurchführung, Länge: 160 mm.

		1 St
179 6713	100776	**104,47**

Abisolierer PV-STRIP

Querschnitt: 2,5-6 mm², Längenanschlag: 8,5/15 mm.

		1 St
817 2629	120047	**39,33**

Abisolierer PV-STRIP Pro

Für Solar-, Sicherheits- und Energiekabel von 1,5-16 mm² (16-6 AWG), Vier-Kammer-System für einfache Handhabung unterschiedlicher Querschnitte (1,5 mm²/2,5 mm²/4 mm² + 6 mm²/10 mm² + 16 mm²), Längenanschlag passend für jeden Solarstecker von 5-26 mm einstellbar, zusätzliche Klinge zur Durchführung eines Längsschnitts, für Links- und Rechtshänder geeignet.

		1 St
833 8318	120057	**56,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Innendosen-Stab-Entmanteler

Titan-Nitrid beschichtete Klingen, 2-Komponenten-Griffzone, Vier-Klingen-Anordnung, mit Beschriftungsfeld und Längenskalierung, TÜV/GS-geprüft.

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
140 5853	122027	8...13	**25,78**

Kabelentmanteler mit Abisolierfunktion

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St

SUPER

Mit Rund- und Längsschneider, Abisoliervorrichtung und versenkbarem Zusatzmesser, Abisolieren: 0,2-0,3-0,8-1,5-2,5-4 mm².

151 4561	120025	8-13	**37,84**

Kabelentmanteler

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St

Universal-Kabelmantelschneider

Zum Entfernen sämtlicher Isolationsschichten von Kabeln, Schnitttiefe: 0,5-5 mm, für Längs- und Rundschnitt, Messer auswechselbar, im Kunststoffetui.

151 4538	120002	ab 25	**206,55**

KABIFIX

Für Längs- und Rundschnitt, auch zum Abschneiden von PVC-Rohren, Messer auswechselbar.

151 4560	120030	6-28	**76,46**

KAIMAN

Speziell für Feuchtraumkabel bis 7×1,5 mm² bzw. 5×2,5 mm², geeignet für Arbeiten in Schalter- und Abzweigdosen, Abgleitschutz, auswechselbare Klinge, Schnitttiefe durch Stellschraube stufenlos einstellbar, Abisolieren von längeren Mantelstrecken erfolgt durch die im Griffbereich ausgearbeitete Bohrung zur Leitungsdurchführung, mit Drehrichtungskennzeichnung für den Kabelrundschnitt.

151 4094	100765	6-13	**50,90**

Universal

Für alle gängigen Kabel, für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

151 4480	120028	8-13	**23,73**

Kabelentmanteler Koaxialkabel

1 St

COAXI

Für alle gängigen Kabel, Durchmesser: 4-8-7,5 mm, besonders Koaxialkabel.

151 4475	120027		**22,85**

COAXI

Für alle gängigen Kabel, Durchmesser: 4-8-7,5 mm, runde 2-Komponenten-Ausführung, mit Längsskalierung.

251 0165	121027		**22,85**

Kabelentmanteler Daten-Steuerleitungen

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St

PC-STRIP

Spezial-Abmantel- und Abisolierwerkzeug für Daten- und Steuerleitungen, Fernmeldeleitungen, Systemkabel usw., Abisolieren: Querschnitt von 0,2-4 mm² oder AWG 26-11.

151 4540	120034	5-13	**53,70**

Anlegewerkzeug LSA-Plus-Klemmen

Löt-, schraub- und abisolierfreies Anschließen und automatisches Abschneiden von Leiterndurchmesser 0,5-0,8 mm (AWG 24-20) an Schneidklemmen in Anschlussdosen und Patchpanels, Profiausführung mit Drucksensor für optimale Einpresskraft, 2 Ausziehhaken.

1 St

ECONOMY

150 6327	118017		**39,04**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Krone

Drucksensor und Abschneidfunktion abschaltbar.

153 5650	118018		**83,20**

Kabelmesser

Automatische Kabelmesser mit wechselbarem Bügel

		Kabeldurchmesser (mm)	1 St

Hakenklinge

2-Komponenten-Werkzeug, mit wechselbaren Bügeln und Titannitrid beschichteter Sicherheitsklinge, Bügelsystem ohne Werkzeug auszuwechseln, einstellbares und skalierbares Innenmesser für Längs- und Rundschnitt.

147 7590	122016	8-28	**38,31**

Automatisches Kabelmesser

		Kabeldurchmesser (mm)	1 St

Mit Hakenklinge

2-Komponenten-Werkzeug mit griffiger Softgrip-Einlage und Daumenmulde.

151 4554	120010	8-28	**21,25**

Innenmesser für alle automatischen Kabelmesser

1 St

151 4559	120020		**4,25**

1000 V Kabelmesser

		Länge der Klinge (mm)	1 St

Sicherheits-Kabelmesser

Besonders zum Bearbeiten von Isolationen großer Kabel, mit gerader, starker Klinge, Handgriff in 2-Komponenten-Ausführung.

153 0162	121042	50	**11,12**

Kabelmesser

Mit Hakenklinge und Schiffchen, VDE/GS geprüft.

151 4031	120046	40	**72,81**

Kabelmesser

1 St

1-teilig

Heft aus einem Stück, schlagfester Kunststoff, Klinge mit rundem und dreikantigem Schaber.

151 4564	120050		**18,66**

Universalmesser

1 St

ECONOMY

Leichte Ausführung aus Kunststoff, mit verstellbarem versenkbarem Messer (9 mm), Länge: 135 mm.

151 4563	120080		**1,82**

2-Komponenten-Profi-Ausführung

Leichte Ausführung aus Kunststoff, mit verstellbarem versenkbarem Messer (9 mm), Länge: 135 mm.

161 8385	120081		**10,18**

Cutter-Messer

Klingen spezial-beschichtet, Klingenlänge: 200 mm, gerade Klingenform, 2-Komponenten Griff mit weichem Kunststoff, Klingenvorschub mit automatischer Arretierung, 2 weitere Klingenstreifen im Griff, Länge: 210 mm.

1 St

253 2824	120900		**7,86**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

cimco

Kabelmesser-Set

Lieferumfang:

- Kabelmesser mit Bügelsystem, ohne Zuhilfenahme von Werkzeug einfachst auszuwecheln, einstellbares Innenmesser für Längs- und Rundschnitt, geschützte Hakenklinge mit einstellbarer Tiefe, automatischer Schutzmechanismus

- Wechselbügel: Durchmesser 4-16 mm, 8-28 mm, 27-35 mm, 35-50 mm, 50-70 mm

- raaco Kunststoffbox

			1 St
171 1587	122018		**126,31**

Rohrschneider

Rohrschneider

		Rohrdurchmesser von/bis (mm)	1 St
SUPER			
151 4599	120410	6-35	**75,89**

Ratschen-Rohrschneider

Für Rohre aus Kunststoff, Kupfer, Aluminium, mit Ratschenmechanismus, durch den das vollständige Drehen um das zu schneidende Rohr nicht mehr erforderlich ist, besonders bei Arbeiten mit beengten Platzverhältnissen geeignet, Einhandbedienung, integrierter Entgrater, spezielles auswechselbares Schneidrad und doppelte Rollenführung, inkl. Ersatz-Schneidrad.

		Rohrdurchmesser von/bis (mm)	1 St
153 0163	120480	12,0-35	**52,60**

Presswerkzeuge

Crimpzange POWER-CRIMP

		Länge (mm)	1 St
POWER-CRIMP twist			
Vierkantpressung Für Aderendhülsen nach DIN 46228, selbstjustierend, für Querschnittsbereich 0,14-16 mm² bei Einzeladerendhülsen und 2×0,5-2×6 mmmm² bei Zwillingsaderendhülsen, drehbares Gesenk, kleine Öffnungsweite, rutschfeste Handgriffe, mit automatischem Rücklauf.			
205 6498	107100	180	**215,00**

POWER-CRIMP comfort
Vierkantpressung Für Aderendhülsen nach DIN 46228, selbstjustierend, für Querschnittsbereich 6-16 mm², robustes und handliches Gehäuse, rutschfeste Handgriffe, mit automatischem Rücklauf.

205 6499	107120	256	**259,00**

POWER-CRIMP iso
Ovalpressung Für isolierte Verbinder im Querschnittsbereich von 0,5-6 mm² (rot, blau, gelb), mit Exzentereinstellung und mechanische Zwangssperre, mit automatischem Rücklauf.

205 6528	107200	256	**211,00**

POWER-CRIMP PV-LOC
Für Photovoltaik-Verbinder des Marktstandards MC4 im Pressbereich 1,5-6 mm², mit Exzentereinstellung und mechanische Zwangssperre, mit Locator, mit automatischem Rücklauf.

205 6529	107500	220	**459,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

POWER-CRIMP INDU
Für gedrehte Steckerkontakte im Querschnittsbereich 0,14-4 mm² und 6-10 mm², mit 2 Presseinsätzen für alle gängigen Größen, werkzeuglos austauschbar, mit automatischem Rücklauf.

205 6530	107600	234	**296,00**

EASYCRIMP Dornpresse

		Länge (mm)	1 St
Dornpressung Zur Verarbeitung von Rohrkabelschuhe und Verbinder sowie Quetschkabelschuhe nach DIN 46234, ohne das Wechseln von Presseinsätzen, im Bereich 10-300 mm² Dorn-Pressform ermöglicht Verwendung von mehrdrähtigen und feidrähtigen Leitern nach DIN EN 60228, Presskopf 180%deg; drehbar, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, Arbeitsbereich: -10°C bis + 60°C, Akkuspannung: 18 V, Akkukapazität: 2.0 Ah Li-Ion, inkl. LBoxx.			
955 8491	106656	445	**3.437,50**

Presszange click ´n` crimp

Mit auswechselbaren Pressprofileinsätzen, die durch eine Rasthalterung im Zangenkörper fixiert werden, 2 weitere aktuell nicht im Einsatz stehende Pressprofile werden in den beiden integrierten Magazinhaltern der Zangenschenkel unverlierbar aufbewahrt, Zangenkörper aus starkem, spezial vergütetem, gehärtetem Stahlblech, mit Hebelübersetzung für geringen Handkraftaufwand, nachstellbare Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck, 2-Komponenten-Griffhüllen, komplett bestückt mit gehärteten präzisen Pressprofileinsätzen.

1 St

ELEKTROTECHNIK
Mit Pressprofileinsätzen:
Nr. 106010 für isolierte Kabelschuhe von 0,5-6 mm².
Nr. 106011 für nicht isolierte Kabelschuhe 0,5-10 mm².
Nr. 106012 für Aderendhülsen von 0,5-10 mm².

161 8457	106000	**183,63**

SOLARTECHNIK
Mit Pressprofileinsätzen:
Nr. 106010 für isolierte Kabelschuhe von 0,5 bis 6 mm².
Nr. 106027 für Solarsteckverbinder MC3 von 2,5-6 mm².
Nr. 106028 für Solarsteckverbinder MC4 von 2,5-6 mm².

201 6121	106052	**281,82**

Handpresszange für Aderendhülsen

Für isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen und Zwillingshülsen.

		Pressform	Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Kerbzange				
151 4204	101904	Dornpressung	0,5-16	**52,78**

Aderendhülsenpresszange FLEXI-CRIMP 6

Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 (Teil 1 + 4), seitliche Hülsenzuführung, Sechskantpressung für beengte Anschlussmaße, selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Querschnittsbereich: 0,08-16 mm² (für Einzeladern), 2×0,5-2×10 mm² (für Twin-Aderendhülsen).

1 St

127 1898	101950 **178,54**

Frontpresszange FLEXI-CRIMP PRO

		Querschnitt (mm²)	Länge (mm)	1 St
Trapezpressung				
Aderendhülsenpresszange, Einstellung der Pressbereiche über Wahlschalter, auch für Zwillings- (Twin-) Aderendhülsen von 2×0,5 bis 2×6 mm², geeignet für alle Leitertypen, auch ausgedünnte, feindrähtige Leiter nach IEC228.				
180 0129	101945	0,5...16	220	**163,39**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Presswerkzeug Diamant

Für Aderendhülsen, seitliche Zuführung der Hülse.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
WM-Pressung, und für Zwillings- (Twin-) Aderendhülsen von 2×4 bis 2×16 mm².			
147 5174	104200	10-50	**199,37**

WM-Pressung			
147 5175	104202	50-95	**199,37**

Presszange für Rohrkabelschuhe Normalausführung

		Pressform	Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Hebelübersetzt, mit eingebauten, drehbaren Profilscheiben.				
151 4715	101882	sechskant (hexagonal)	6-50	**322,28**

WM-Presszange

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder, Freigabe für Leiterklasse 2, 5 und 6, Pressform: WM.

		Querschnitt (mm²)	1 St
Hebelübersetzt, mit eingebauten, drehbaren Profilscheiben.			
832 4417	101890	6...50	**310,18**
205 6550	101891	10...120	**373,69**

Hydraulische Akkupresse CimPress

Robustes 2-Komponenten-Gehäuse, Motor mit Schnell-Stopp, austauschbare Presseinsätze, Drucksicherheitssystem zur Vermeidung von Überdruckfehlern, verriegelbarer, ergonomischer Betätigungsschalter, automatischer Ruhemodus, LED-Funktions-Leuchte, LED-Anzeige zur Akku-Ladung, Crimpfehler- und Wartungskontrolle, Energiesparfunktion, USB-Schnittstelle, inkl. 2× High Performance 18V Li-Ion Akku mit kurzer Ladedauer, Koffer.

		Querschnitt (mm²)	1 St
CimPress 300			
Stabform, Presskopf mit Schnellverschluss, Presskopf 180° drehbar, max. Verarbeitungsgeschwindigkeit durch Hochleistungsmotor, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, Hub/Öffnungsweite: 13 mm, Presskraft: 62 kN, Akkukapazität: 2 Ah, Akkuladezeit: 30 Min., Gewicht inkl. Akku: 3300 g.			
578 3496	106652	6...300	**2.647,10**

CimPress 400 C			
Pistolenform, offener Presskopf in C-Form, Presskopf 360° drehbar, 2-Stufen-Hydraulik für High-Speed-Vorschub, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Hub/Öffnungsweite: 26 mm, Presskraft: 130 kN, Akkukapazität: 5 Ah, Akkuladezeit: 60 Min., Gewicht inkl. Akku: 7000 g.			
578 3500	106665	10...400	**3.311,64**

Akkuhydraulisches Werkzeug Multi Pro Grundgerät

Faserverstärktes Kunststoffgehäuse, LED-Arbeitslicht, automatischer Rücklauf, manuelle Rücklaufoption, Motorstopp ohne Nachlauf, Zykluszeit von 3-7 Sek., Servicezylus von 20.000 Arbeitsgängen, mit Ladestandsanzeige, inkl. Ladegerät, 2× 18V/2 Ah Li-Ion, Tragegurt und XL-Boxx mit Schaumeinlage für 12 Presseinsätze.

		1 St
Hub/Öffnungsweite: 32 mm, Press- und Schneidkraft: 62 kN.		
833 8319	106345	**3.161,19**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Akkuhydraulisches Werkzeug Multi Pro Wechselkopf

		1 St
Multi Pro Presskopf		
Für Presseinsätze der Serie 22, Rohrkabelschuhe und Verbinder: 6-300 mm², DIN-Presskabelschuhe gemäß DIN 46235 sowie Verbinder: 6-300 mm², Aluminium- und AlCu-Kabelschuhen: 10-300 mm², Quetschkabelschuhe nach DIN 46234: 10-70 mm², Aderendhülsen nach DIN 46228: 10-95 mm².		
833 8327	106350	**615,93**

Multi Pro Dornpresskopf		
Zum Verspressen von Rohrkabelschuhen und Verbindern, Normalausführung, sowie Quetschkabelschuhe nach DIN 46234, ohne Presseinsatzwechsel, Pressbereich: 10-300 mm², Dorn-Pressform ermöglicht ebenfalls die Verwendung von mehr- und freindrähtigen Leitern nach DIN EN 60228, 180° drehbar.		
756 7828	106360	**976,56**

Akkuhydraulisches Werkzeug Multi Pro Lochstanzkopf

Mit UNF-Gewinde zur Aufnahme von Blechlochern, max. Formen: ∅ 82 mm, rechteckig 46× 2 mm, quadratisch 68×68 mm.

		1 St
831 0100	106358	**639,00**

Akkuhydraulisches Werkzeug Multi Pro Set

Faserverstärktes Kunststoffgehäuse, LED-Arbeitslicht, automatischer Rücklauf, manuelle Rücklaufoption, Motorstopp ohne Nachlauf, Zykluszeit von 3-7 Sek., Servicezylus von 20.000 Arbeitsgängen, mit Ladestandsanzeige, inkl. Presskopf, Schneidkopf, Ladegerät, 2× 18 V/2 Ah Li-Ion, Tragegurt und XL-Boxx mit Schaumeinlage für 12 Presseinsätze.

		1 St
Hub/Öffnungsweite: 32 mm, Press- und Schneidkraft: 62 kN, Pressbereich: 6-300 mm², Schneidbereich: 50 mm Durchmesser (Kupfer und Aluminium, fein- und mehrdrähtig), nicht geeignet für Stahl (ACSR).		
833 8329	106354	**4.701,64**

Zubehör für hydraulisches Werkzeug

Presseinsatz zu den Werkzeugen 10 1868, 10 5701, 105705, 10 6321, 10 6330 und 10 6652

		Querschnitt (mm²)	1 St
Für Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung", Sechskantpressung, Pressbreite 5 mm.			
153 9311	105711	6	**93,36**
153 9312	105712	10	**93,36**
153 9313	105713	16	**93,36**
153 9314	105714	25	**93,36**
153 9315	105715	35	**93,36**
153 9316	105716	50	**93,36**
153 9317	105717	70	**93,36**
153 9318	105718	95	**93,36**
153 9319	105719	120	**93,36**
153 9320	105720	150	**93,36**
153 9321	105721	185	**93,36**
153 9322	105722	240	**93,36**
153 9323	105723	300	**93,36**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

cimco

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“, WM-Verpressung, für verdichtete, mehrdrähtige oder ausgedünnte, feindrähtige Leiter, Pressbreite 5 mm.

151 5086	105670	6	**106,02**
180 0124	105672	10	**106,02**
151 5103	105674	16	**106,02**
151 5104	105676	25	**106,02**
151 5106	105678	35	**106,02**
151 5107	105680	50	**106,02**
151 5108	105682	70	**106,02**
151 5109	105684	95	**106,02**
151 5113	105686	120	**106,02**
151 5114	105688	150	**106,02**
151 5116	105690	185	**106,02**
151 5117	105692	240	**106,02**
151 5118	105694	300	**106,02**

Für Presskabelschuhe und Pressverbinder DIN 46235/46267, Sechskantpressung, Pressbreite 5 mm.

153 9324	105730	6	**93,36**
153 9325	105731	10	**93,36**
153 9326	105732	16	**93,36**
153 9327	105733	25	**93,36**
153 9328	105734	35	**93,36**
153 9329	105735	50	**93,36**
153 9330	105736	70	**93,36**
153 9331	105737	95	**93,36**
153 9332	105738	120	**93,36**
153 9333	105739	150	**93,36**
153 9334	105740	185	**93,36**
153 9335	105741	240	**93,36**
251 0064	105742	300	**93,36**

Presseinsatz zu den Werkzeugen 10 5702, 10 5704, 10 6665 und 10 6658

		Querschnitt (mm²)	1 St
Für Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“, Sechskantpressung, breite Verpressung.			
251 0085	105816	120	**106,30**
251 0086	105818	150	**106,30**
251 0087	105820	185	**106,30**
251 0088	105822	240	**106,30**

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“, Sechskantpressung, Verpressung 7 mm.			
251 0089	105824	300	**106,30**
251 0090	105826	400	**106,30**

Lötsysteme

Elektro-Lötgerät

Mit Kunststoffgriff, 1,5 m-Anschlusskabel mit Schutzkontakt-Stecker, 220 V, auswechselbare Kupferlötspitze.

		Nennleistung (W)	Max. Lötspitzen-temperatur (°C)	1 St
Lötspitzendurchmesser: 5 mm				
155 1001	150600	30	410	**64,78**

Gaslöt-Set

10-teilig, für Feuerzeug-Butangas

Inkl. Gaslötkolben mit Verschlusskappe, Sperrvorrichtung, Lötspitze bleistiftspitz, Lötspitze 3 mm einseitig schräg, Lötspitze 3,5 mm beiseitig schräg, Heißmesser 12,5 mm Klingenbreite, Hitzereflektor für Wärmeschrumpfen, Flammdüse 3,5 mm Durchmesser, Schraubenschlüssel 7 mm und 8 mm, Reinigungsschwamm im Schwammbehälter 40×40 mm, ausführliche Bedienungsanleitung, im Aufbewahrungs- und Transportkoffer aus schlagfestem Kunststoff.

		1 St
151 5854	150800	**191,71**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Elektroniklot bleifrei

Nach DIN 29453, S-Sn 99,3 Cu 0,7, mit aktivem Harz-Flussmittel nach DIN EN 29454-1 1.1.2.B 2,5%, nicht korrosiv auf NE-Metallen, auf Einwegspule.

		Durchmesser (mm)	Gewicht (g)	1 St
155 0253	150154	1	250	**32,68**

Lötfett

Nach DIN EN 29454-1 3.1.1.C, zum Weichlöten von Weißblech und verbleitem Blech, zum Verzinnen von Kupfer und Messing, nicht geeignet in der Elektrotechnik und Elektronik (enthält Zinkchlorid, ätzend).

		Gebindegröße (g)	1 St
155 1954	150230	50	**3,92**

Schlagwerkzeuge

Sicherheits-Schlosserhammer

Nach DIN 1041, GS-zertifiziert, mit angeschmiedetem Stielschutzkragen und zusätzlicher Nylon-Stielschutzhülse, mit doppelt geschweiftem Hickory-Stiel, Hammerkopf durch Ringkeil und Kunstharz-Versiegelung doppelt gesichert.

		Gewicht (g)	1 St
151 4721	130582	300	**23,22**
151 4723	130586	500	**28,84**

Sicherheits-Fäustel

Nach DIN 6475, GS zertifiziert, mit angeschmiedetem Stielschutzkragen und zusätzlicher Nylon-Stielschutzhülse, mit doppelt geschweiftem Hickory-Stiel, Hammerkopf durch Ringkeil und Kunstharz-Versiegelung doppelt gesichert.

		Gewicht (g)	1 St
151 4740	130602	1250	**36,55**

Meißel

Elektriker-Meißel

Aus Chrom-Vanadium-Stahl.

		Schneidenbreite (mm)	Länge (mm)	1 St
Schneidenform: Flach				
151 4648	130006	10	250	**12,02**

Steinmeißel

Nach DIN 7254 A, aus Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl.

		Schneidenbreite (mm)	Länge (mm)	1 St
Schneidenform: Flach				
151 4653	130024	29	300	**32,19**

Achtkant-Schlitzmeißel

Aus Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl.

		Schneidenbreite (mm)	Länge (mm)	1 St
Schneidenform: Flach				
151 4668	130070	30	240	**24,63**

Zubehör zum Gipsen

Spachtel

		Spachtelbreite (mm)	1 St
Malerspachtel			
Stahl, Blatt geschliffen, mit ovalem Holzheft.			
151 4771	131326	50	**4,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gipspfanne

1 St

Weichgummi
Höhe: 90 mm, Durchmesser: 125 mm.

151 4884	140306		**4,70**

Wasserpinsel

1 St

Rund
Reine Borsten, Durchmesser: 24 mm.

151 4885	140310		**9,03**

Messwerkzeuge

Elektriker-Sicherheits-Wasserwaage

Länge (mm) — 1 St

Anzahl der Libellen: 2
Mit Horizontal- und Vertikallibelle, aus nicht leitendem, verzugsfreiem Kunststoff.

151 5430	211435	400	**24,69**

Schaltschrank-Wasserwaage

Länge (mm) — 1 St

Anzahl der Libellen: 3
Mit Horizontal-, Vertikal- und 45°-Libelle, Torpedoform, magnetische V-Leiste für Rohre oder Leitungen, robuste Gummi-Endkappen.

175 5805	211540	230	**14,93**

Leichtmetall-Wasserwaage

Länge (mm) — 1 St

Anzahl der Libellen: 2
Mit Plumb Site® Dual-View™Libelle(1× horizontal, 1× vertikal), bearbeitete Oberfläche, stoßdämpfende Endkappen.

175 5797	211520	400	**39,03**
175 5798	211522	600	**45,84**

Gliedermaßstab

10 Glieder, Länge: 2 m, beidseitige mm-Einteilung.

1 St

Werkstoff: Glasfaser, hochelastisch, nicht leitend

151 5402	210008		**14,30**

Kabel- oder Drahtlehre

Aus Nylon, nach Schweizer Norm (Dätwyler), Maße: 95×35×3 mm.

1 St

151 4858	140120		**12,00**

Kabellängen-Handmessgerät

Messgerät zur schnellen und genauen Bestimmung von Kabellänge, für Kabel mit Durchmesser: 4-35 mm, autom. Kabelgrößenanpassung, Markenzählwerk, Messbereich 0 bis 9999,9 m, Nullstellung durch Reset-Hebeltaster, gummiertes Messrad aus Aluminium, abschraubbarer Handgriff, mit Aufnahmeschaft für stationären Einsatz in Verbindung mit allen CIMCO-Trommelfix-Abrollhilfen und dem CIMCO-Verbindungsgestell, auch für den Kabelring-Abspuler (CIMCO Bestellnr. 14 2740) montierbar.

1 St

147 7284	142744		**332,61**

Markiergeräte

Schlagschnurroller

Mit Push-System, Körper aus Metall, inkl. 60 g Farbpulver.

Schnurlänge (m) — 1 St

151 4886	140320	15	**31,63**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbpulver

In Kunststoffflasche, 100 g, fett- und ölfrei.

Ausführung — 1 St

151 4887	140322	blau	**6,87**

Cellugraph-Universalschreiber

Schreibt auf allen glatten Flächen und auf Folien, schwarz, abwischbar.

Länge (mm) — 1 St

151 5810	212168	240	**5,74**

Signierkreide

Zum Markieren auf Holz, Metall, Stein, Karton, Fliesen, Papier, sechseckig: 12 mm, Länge: 115 mm, VPE: 12 St.

Ausführung — 1 St

151 5801	212176	blau	**2,61**
151 5802	212173	gelb	**2,61**
151 5803	212172	rot	**2,61**

Baumarker Graphit

Funktionelle Druckmechanik für automatischen Minenvorschub, einfache Ein-Hand-Bedienung durch Clip, integrierter Spitzer mit Führung, Minen problemlos von vorn und hinten nachfüllbar, für alle Oberflächen (Holz, Metall, Glas, Keramik etc.), feucht abwischbar auf glatten Oberflächen.

Ausführung — 1 St

187 2013	213150	Graphit	**13,06**

Ersatzmine für Baumarker Graphit

1 St

12er Pack Ersatzminen Graphit B2.

147 6871	212152		**13,88**

Sägen

Metallsägebogen

Sägeblattlänge (mm) — 1 St

Mit neuartiger Schnellverspannung am 2-Komponentengriff für einseitige Sägeblätter DIN 6494 Form A, mit verbesserter Griffigkeit durch rutschfreie Kunststoffe und zusätzlichem Front-Abgleitschutz, glanzverchromt, mit unverlierbaren Spannstiften.

151 4632	120600	300	**23,87**

Taschensäge PUK

Mit Metallsägeblatt.

Sägeblattlänge (mm) — 1 St

Mit festem, lackiertem Holzheft.

151 4617	120502	150	**9,52**

Taschensäge PROFI

Mit Universalblatt.

Sägeblattlänge (mm) — 1 St

151 4615	120490	150	**26,11**

Zubehör für Sägen

Sägeblätter lose

Nach DIN 6494 Form C, Breite: 6 mm, Dicke: 0,4 mm.

Länge (mm) — 1 St

Universalsägeblatt
Für Stähle, Aluminium, Buntmetall, Glasfaser, Kunststoffkanäle und -rohre, Mineral-, Rigips-, und Ethernitplatten, Zahnteilung 1 mm (25 Zähne pro Inch).

252 2757	120506	150	**1,89**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

cimco

Metallsägeblatt

Nach DIN 6494 Form A, einseitig, 24 Zähne pro Inch, Material: HSS-CO.

		Länge (mm)	1 St
151 4638	120608	300	**5,10**

Kabelabspulhilfen

Kabeltrommel-Abroller TROMMELFIX

Extrem robustes Kabeltrommel-Abrollgerät aus pulverbeschichtetem Stahlblech, mit Tragegriff und 4 höhenverstellbaren, rutschfesten Gummifüßen, flache Aufrollrampe, mit 2 Tragwalzen, seitliche Trommelführungen.

Trommelfix 200

Tragkraft: 200 kg, Länge: 635 mm, Breite: 600 mm, Höhe: 120 mm.

		Max. Kabeltrommelbreite (mm)	Max. Kabeltrommeldurchmesser (mm)	1 St
151 5260	142750	530	700	**344,03**

Trommelfix 200 ULTRA

Tragkraft bis 200 kg, Länge: 660 mm, Breite: 580 mm, Höhe: 70 mm.

147 7281	142756	530	800	**422,88**

Kabelring-Abspuler

Aus pulverbeschichtetem Stahlrohr, für Wickelgüter wie Kabel und flexible Leerrohre, für horizontales und vertikales Auf- und Abspulen von Kabelringen ab 110 mm Innen- und max. 300 mm Außendurchmesser, Ringdurchmesser einstellbar durch selbst arretierende Führungen, mit 3 rutschfesten Gummifüßen, Tragegriff und Schnellwickel-Handkurbel.

		Tragkraft (kg)	1 St
174 4003	142740	70	**373,76**

Kabeleinziehsysteme

KATI®-Blitz Compact

Mit eingebautem Zubehör-Sortiment und Spezial-Zughilfe Kati® Grip, je 1 Führungskopf 7 und 10 mm Durchmesser, 3 Anfangshülsen und 2 Anfangshülsen 2.0 auf dem Band, 3 Verbindungshülsen, 5 Zugösen, 1 Kabelziehstrumpf 6-9 mm Durchmesser, 1 Glasfaser-Fixkleber.

		Länge (m)	1 St
151 5137	142024	30	**218,44**

KATI®-Blitz Compact 2.0

Mit eingebautem Zubehör-Sortiment von je 2 Führungsköpfen 7 und 10 mm Durchmesser, 2 Anfangshülsen 2.0 und 2 Anfangshülsen 2.0 auf dem Band, 3 Verbindungshülsen, 5 Zugösen, 1 Kabelziehstrumpf 6 - 9 mm Durchmesser, 1 Glasfaser-Fixkleber (Flasche 3 g).

		Länge (m)	1 St
Mit Kurbelfunktion			
180 0155	141620	20	**198,58**
180 0156	141630	30	**224,98**
Ohne Kurbelfunktion			
180 0157	141650	50	**252,63**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Kurbelfunktion, 3-fach verdrilltes Einziehband, Banddurchmesser 4,5 mm, inkl. Ziehhilfe für Kati® Twist 2.0, Zugkopf mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Durchmesser 6 mm und 1× Führungskopf mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Durchmesser 7 mm.

		Länge (m)	1 St
575 4131	142571	30	**220,65**

KATI®-TWIST 2.0 Einziehband

3-fach verdrillte Kunststoffeinziehbänder für den KATI®- TWIST 2.0, sehr hohe Gleitfähigkeit im Leerrohr, extrem verschleißfest, mit beidseitig aufgepressten Anfangshülsen mit M5 Gewinde für Zubehör vom Kati® Blitz compact.

		Länge (mm)	1 St
572 6346	142576	30	**175,08**

KATI®-Blitz Flexi-Sonde 2.0 - Set

Optimale Krafteinleitung der Biegekräfte in das Glasfaserprofil beim Durchfahren von engen Bögen, Biege-Radien von 30 mm sind machbar, keine Materialermüdungen, inkl. 3 Anfangsbirnen (7, 10 und 13 mm).

		Breite/Durchmesser des Einziehdrahts (mm)	1 St
180 0153	141078	3	**32,81**

KATI®-Blitz Führungskopf

Messing, mit Innengewinde M 5, passend für alle Längen sowie auch für alle Kabelmax-Geräte.

		Durchmesser (mm)	1 St
Sortiment 3-teilig			
Bestehend aus:Je 1 Führungskopf 7, 10, 13 mm Durchmesser.			
151 5152	142140		**30,43**

KATI®-Blitz Service-Set

Zubehör- und Ersatzteile-Sortiment für alle KATI®-Blitz Produkte.

		1 St
Service-Set 12-teilig		
Bestehend aus:3 Anfangshülsen 2.0, 5 Zugösen, 3 Verbindungshülsen, 1 Glasfaser-Spezialkleber.		
153 5735	141080	**41,02**

Kabelmax®

Zum problemlosen Einziehen von Kabeln in leere oder belegte Kabelkanäle oder Rohre bis 60 mm Durchmesser, Kabeleinziehgerät für Unterflurkanäle komplett mit Glasfaserprofil 4,5 mm Durchmesser.

		Länge (m)	1 St
Stahlrohrgestell mit kugelgelagerter Aluminiumhaspel, 5 Anfangshülsen M 5, Anfangsbirne 11 mm Durchmesser, 2 Zugösen 6 mm Durchmesser, 3 Verbindungshülsen, Spezialkleber und Servicetasche.			
151 5008	141802	60	**639,11**

Kabeljet®

Verzinktes, zusammenklappbares Stahlrohrgestell komplett mit Glasfaserstab 7,2 mm Durchmesser, 2 Anfangshülsen M12, Anfangsbirne 25 mm Durchmesser, Schäkel mit Bolzen, Verbindungshülse, 4 Spannhülsen, Spezialkleber und Servicetasche.

		Länge (m)	1 St
151 5787	142221	60	**833,30**
151 5789	142223	100	**1.114,82**

Röhrenaal®

Für die Erdverkabelung, verzinktes Stahlrohrgestell, auf Rollen fahrbar, kugelgelagerte Haspel mit integrierter Feststellbremse, komplett mit Glasfaserstab, 2 Anfangshülsen M 12, Anfangsbirne 25 mm Durchmesser, Schäkel, Verbindungshülse, 4 Spannhülsen, Spezialkleber und Servicetasche.

		Länge (m)	1 St
Banddurchmesser: 9 mm, Haspeldurchmesser: 750 mm.			
151 5799	142243	100	**1.362,52**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Banddurchmesser: 11 mm, Haspeldurchmesser: 1000 mm.			
151 5806	142250	150	**1.727,83**

Kabelgleitfett GLIT®

Beseitigt bis zu 90% der Reibung, die beim Einführen von Kabeln erzeugt wird, zum Einschieben von Zugbändern, pumpfähig, silikonfrei, hautverträglich, nicht brennbar.

		Inhalt (ml)	1 St
151 5159	142194	200	**12,37**

Einzieh-Kunststoffband

Aus verstrecktem Monofil, mit massiven Stahl-Endstücken und zusätzlicher Suchfeder, ca. 130 mm lang, Zugösen beidseitig, Material 4 mm Durchmesser, Zugfestigkeit 900 N.

		Länge (m)	1 St
151 4839	140054	10	**23,22**
151 4840	140056	15	**32,36**
151 4841	140058	20	**41,61**

Bohrer

Spiralbohrer-Sortiment

Nach DIN 338, HSS, Bohrer rollgewalzt, 1-10 mm Durchmesser steigend um 0,5 mm, in hochstabiler Kunststoffkassette mit Klemmleisten für jeden Bohrer.

		Anzahl der HSS-Spiralbohrer	1 St
264 0066	201352	19	**35,08**

SDS-Plus-Hammerbohrer PROFI

Mit Hartmetallschneiden, hohe Bohrgeschwindigkeit, passt zu allen Maschinen mit SDS-Plus-Aufnahmen, Made in Germany.

		Durchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
264 0460	208302	5	110	**9,59**
151 5300	208304	5	160	**10,78**
264 0462	208308	6	110	**9,87**
264 0463	208310	6	160	**11,30**
264 0466	208322	8	160	**12,85**
264 0467	208324	8	210	**13,84**
264 0468	208330	10	160	**15,74**
264 0469	208332	10	210	**17,43**
153 5445	208334	10	310	**33,29**
264 0474	208342	12	160	**16,58**
264 0486	208343	12	210	**18,21**
147 4943	208341	12	260	**34,09**
264 0473	208346	12	450	**43,37**
153 5446	208355	14	200	**34,88**
264 0475	208356	14	300	**42,98**
264 0477	208364	16	200	**41,81**
260 0023	208365	16	300	**59,17**
264 0478	208366	16	450	**59,95**
264 0479	208372	18	200	**48,45**
264 0481	208380	20	200	**57,34**
264 0482	208382	20	450	**89,60**

SDS-Plus-Hammerbohrer-Sortiment

Bestückt mit Bohrern der Serie 208300 ff., in stabiler Kunststoffkassette.

			1 St
Sortiment 7-teilig			
Bestehend aus: 5×110 mm, 6×110 mm, 6×160 mm, 8×110 mm, 8×160 mm, 10×160 mm, 12×160 mm.			
263 6656	201395		**70,23**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bohrkronen

Schlag-Bohrkrone

6 mit Silber verlötetet, geschliffenen Schneiden haben eine hohe Standzeit in harten Materialien, gehärteter Stahlkörper mit M16 Innengewinde, geeigent für Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und Leichtbaustoffe, verschleißarme Hartmetallzähne mit Schlitzlötung, mit auswechselbarem Zentrierbohrer, passgenaues Einbringen von Schalter-/Verteilerdosen möglich.

		Nennmaß (mm)	1 St
Aufnahmesystem: SDS-plus			
264 0302	207321	68	**112,05**
264 0303	207325	80	**133,87**

Diamant-Bohrkrone Silber

Für Trocken- und Nassschnitt, mit aufgelaserten Diamantsegmenten aus Diamantkorn-Bindung, Bohren ohne Schlag, geeignet für: Betonerzeugnisse (weich), Hohlblockstein, Mauerstein, Ziegel (weich), Kalksandstein (weich abrasiv/hart/hochverdichtet), Putz und Gasbeton, Aufnahmegewinde M16.

		Nennmaß (mm)	Arbeitstiefe (mm)	1 St
Anzahl Diamantstollen: 3				
147 6937	208774	68	65	**75,86**
147 6947	208794	68	90	**89,26**

Anzahl Diamantstollen: 4				
147 6938	208776	82	65	**100,64**
147 6948	208796	82	90	**102,91**

Zubehör für Bohrkronen

Aufnahmeschaft Diamantbohrkrone 65/90

Für Arbeitslänge 65 mm und 90 mm, M16-Gewinde, Stahlausführung, inkl. Austreibkeil.

		Ausführung Schaft	1 St
147 7210	208838	SDS-plus-Aufnahme	**40,46**
260 5973	208836	Sechskant	**22,31**

Zentrierbohrer Diamantbohrkronen

		Länge (mm)	1 St
Für Arbeitslänge 65 mm und für Verlängerungen mit konischem Aufnahmeschaft.			
147 6964	208834	120	**14,66**

Für Arbeitslänge 90 mm und für Verlängerungen mit konischem Aufnahmeschaft.			
260 5972	208844	140	**16,49**

Trennscheiben

Diamant-Trennscheibe Line Beige

Geeignet für: Betonerzeugnisse (weich/mittel), Bordstein, Pflaster, Verbundstein, Mauerstein, Dachziegel (weich), Hohlblockstein, Ziegel (hart), Kalksandstein (hart), Sandstein (hart), Klinker (mittelhart), Gussrohr (duktil), mit aufgelaserten Diamantsegmenten, Stammblatthärte: 38 HRC.

		Durchmesser der Scheibe (mm)	Segmenthöhe (mm)	1 St
Bohrungsdurchmesser: 22,2 mm				
147 6907	208708	115	10	**31,47**
147 6908	208710	125	10	**36,91**
147 6909	208712	150	10	**60,56**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

cimco

Trennscheiben MULTI-CUT

Kombi-Scheibe für Edelstahl, Stahl und Stein (insbesondere Wandfliesen) geeignet, gute Schneidleistung und angenehmes Schneidverhalten, gratarme bis gratfreie Kanten.

1 St

10× in Dose
Durchmesser: 115 mm, Stärke: 1,2 mm.

137 3038	206844		**23,73**

10× in Dose
Durchmesser: 125 mm, Stärke: 1,2 mm.

137 3039	206846		**25,36**

Lochsägen

Lochsäge aus HSS-Bi-Metall mit Vario-Zahnung

Die variable Zahnteilung (4-6 Zähne pro inch) garantiert ein ratterfreies Bohren, Lochsäge mit Aufnahmegewinde, ab 32 mm Durchmesser zusätzliche Mitnehmerbohrungen, für das rationelle Bohren von Stahl, Gusseisen, rostfreiem Stahl, Kupfer, NE-Metallen, Hart- und Weichholz, Rigipsplatten und anderen Materialien, Sägenlänge 50 mm, max. Bohrtiefe 40 mm, Aufnahmegewinde M 16.

		Durchmesser (mm)	1 St
Aufnahmeschäfte Bestellnummer: 20 7584, 20 7586, 20 7589			
264 0368	207468	68	**27,80**

HSS-Bi-Metall Lochsägen-Sortiment

1 St

Elektro Top mit Randversenker
Bestehend aus: Je eine Lochsäge 35/68/75 mm Durchmesser, Randversenker für 68 mm Durchmesser mit 2 stahlgehärteten Schneidezähnen, Aufnahmeschaft mit 2 Mitnehmerstiften Nr. 20 7584, HSS-Führungsbohrer 6,35 mm Durchmesser, Länge: 70 mm, Ausdruckfeder, ausführliche Bohranleitung, in schlagfester Kunststoffbox.

151 4232	207400		**145,38**

Lochsäge für Schalterdosen

		Durchmesser (mm)	1 St
Mit Aufnahmeschaft, Führungsbohrer und Ausdruckfeder.			
264 0361	207562	68	**55,49**

Mit integriertem Randversenker, Sechskantaufnahme und Ausdruckfeder, HSS-Bi-Metall mit Vario-Zahnung, 11 mm Sechskantaufnahme ohne Mitnehmer, Ausdruckfeder, Zentrierbohrer 105 mm, Durchmesser: 6 mm, für Holz und Rigips.

147 8078	207564	68	**25,74**

Bohrer Sonderbauformen

HSS-Stufenbohrer

Speziell für Kabelverschraubungen, geeignet für den Einsatz in Hand- und Ständerbohrmaschinen, für Bleche und Platten, Profile und Rohre aus Stahl, Messing, Kupfer, Aluminium, V2A-Stahl, Kunststoff, Holz etc. bis 3 mm Stärke, Aufnahmeschaft Durchmesser: 12 mm.

		Min. Bohrdurchmesser	Max. Bohrdurchmesser	1 St
Anzahl der Bohrstufen: 12				
153 9260	201209	12	40	**173,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HSS-Stufenbohrer für Kabelverschraubungen

Sonderausführung für Kern- und Durchgangsloch-Bohrungen für metrische Kabelverschraubungen, mit 2 Spannuten, Aufnahmeschaft Durchmesser: 12 mm.

		Min. Bohrdurchmesser (mm)	Max. Bohrdurchmesser (mm)	1 St
Anzahl der Bohrstufen: 9				
161 8453	201275	12	32	**95,22**

Locher

Schraublocher-Satz DIAMANT

Geeignet für Stahlblech (ST 37), Kunststoff und Aluminium, Betätigung: Manuell und hydraulisch, stabiler Kunststoff-Koffer.

1 St

5-teilig
Bestehend aus: Spalt-Stempel und Matrizen M16, M20, M25, M32, M40.

251 6731	133000		**337,54**

Schraublocher-Satz DIAMANT

Geeignet für Stahlblech (ST 37), Kunststoff und Aluminium, Betätigung hydraulisch.

Bestehend aus: Handstanze, Spalt-Stempel und Matrizen M16, M20, M25, M32, M40, 2 Hydraulikschrauben, Vorbohrer und Distanzbuchsensatz 3-teilig, im stabilem Kunststoff-Koffer.

1 St

12-teilig
Hydraulische Handstanze 90° abgewinkelt und 360° drehbar.

251 6738	133014		**1.464,89**

Schraublocher Rund-Nuten

Geeigent für: Stahlblech (ST 37), Kunststoff und Aluminium, Betätigung: Manuell und hydraulisch, mit seitlichem Auswurf für das Abfallstück, Lochstanzausführung mit 3 mm-Nase (für die Verdrehsicherung von Drucktastern und Schaltern).

Bestehend aus: Stempel, Matrize, Kugellager-Zugschraube (gekapselt), Kontermutter und Adapter für Hydraulik-Betätigung, im stabilem Kunststoff-Koffer.

1 St

251 6632	132800		**363,99**

Arbeitsschutz

1000 V Abdecktuch

Ozon- und Witterungsbeständigkeit, ausgezeichnete Flammbeständigkeit, fett- und säurefest, temperaturbeständig von -40°C bis +100°C, kein Alterungsschutzmittel notwendig, zum Abdecken spannungsführender Teile, nach VDE 0680/1.

1 St

Länge: 60 cm, Breite: 60 cm, Stärke: 1,6 mm

151 4861	140154		**81,49**

Länge: 100 cm, Breite: 100 cm, Stärke: 1,6 mm

151 4864	140156		**215,14**

1000 V Klammer

Zur Befestigung von Abdecktüchern.

		Gesamtlänge (mm)	1 St
151 4865	140180	160	**19,05**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

1000 V Elektriker- und Industrie-Schutzhelm

Nach DIN EN 397, aus HDPE (Polyethylen), mit Belüftungslöchern, elektrische Isolierung bis 440 V AC, mit Schirm, herabgezogener Nackenpartie, Regenrinne und seitlichen Schlitzen zur Befestigung von Gehör- oder Gesichtsschutz, Ratschenkopfband, für Kopfgrößen 50-66 cm, 310 g.

1 St

Farbe: Gelb

151 4876 140200 **17,80**

Schutzbrille

1 St

Schutzbrille EXPLORER

Basismodel mit klarer Sichtscheibe, kratzfest, nach EN 166 5-3.1 1F.

151 4880 140205 **6,65**

Feinstaubmaske

Nach DIN EN 149, CE-zertifiziert, leichte hautsympathische Ausführung mit geringem Atemwiderstand, einstellbares Gummiband, einzeln verpackt.

1 St

Filterklasse: FFP1

151 4860 140282 **3,04**

Feinstaubmaske

Nach DIN EN 149:2001 + A1:2009, CE-zertifiziert, hautverträglich, mit Gummiband, einzeln verpackt.

1 St

Filterklasse: FFP2

147 8858 140286 **3,70**

Feinstaubmaske

Nach DIN EN 149, CE-zertifiziert, Latex, PVC und Silikon frei, mit Gummiband und Ausatme-Ventil.

1 St

Filterklasse: FFP2

260 5976 140284 **4,55**

Feinstaubmaske

Nach DIN EN 149, robust und bequem, mit Klimaventil.

1 St

Filterklasse: FFP3

147 7851 141280 **4,81**

Mundschutz 3-lagig

Mit Gummizug, schützt den Anwender vor festen und nicht verdampfbaren flüssigen Partikeln, reduziert die Wahrscheinlichkeit, dass der Träger mit in der Luft befindlichen Mikroorganismen, Blut und Körperflüssigkeiten in Berührung kommt, nicht steril, Farbe: Blau/Weiß.

1 St

262 6117 140288 **0,26**

Vollmaske P3

Für zuverlässigen Schutz gegen Partikel und Fasern, einfache Filtermontage ohne Adapter, großes Sichtfeld durch rahmenlose Panorama-Scheibe aus kratzfestem, lösungsmittelresistentem Polycarbonat, anatomische Dichtlippe, wartungsarm und langlebig und erfüllen Anforderungen der EN 136:198 Klasse 2.

1 St

Ohne Filter

Größe: L/XL.

179 6885 140283 **253,59**

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Halbmaske P3

Für zuverlässigen Schutz gegen Partikel und Fasern, einfache Filtermontage ohne Adapter, anatomische Dichtlippe, wartungsarm und langlebig und erfüllen Anforderungen der EN 140:1998.

1 St

Ohne Filter

Größe: L/XL.

179 6886 140285 **48,05**

P-Filter für Voll- und Halbmaske

Mit Bajonettanschluss, geeignet für CIMCO Voll- und Halbmasken 140283 und 140285, gegen gesundheitsschädliche Stäube und Aerosole auf Wasser- und Ölbasis, gegen CMR-Stoffe, radioaktive Partikel, Enzyme, sowie luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 2 und 3, gemäß EN 143:2021.

1 St

179 6887 140289 **10,01**

Asbest Set comfort

Mehrweg-Set bestehend aus Halbmaske, 6× P3-Bajonett-Filter, Voll-Schutzbrille und Asbest-Warntafel (495×660 mm), alle Artikel sind wiederverwendbar.

1 St

179 6884 145090 **154,95**

Asbest Tages-Set easy

Komplettpaket für dreimaliges Betreten des Arbeitsbereichs, inkl. Gewebeband zum Abkleben von Kleidungsübergängen und Warnaufkleber zur Kennzeichnung des Arbeitsbereichs.

Größe 1 St

15-teilig

Inhalt: 3× Overall, 3× Handschuhe Nitril, 3× FFP3-Maske mit Ventil, 3× Überschuhe, 1× Asbestsack 120l, 1× Gewebeband 50 mm × 50m, Warnaufkleber Asbest 500×700 mm.

179 6880 145080 L **81,90**

179 6881 145081 XL **81,90**

179 6882 145082 XXL **81,90**

Asbest Big Bag 1000 kg UV

PP-Gewebe beschichtet, Länge Hebeschlaufen 25 cm, Einfüllschürze zum Zubinden, Boden geschlossen, Gewebestärke 130 + 20 g/m², UV-stabilisiert, Asbestaufdruck: 1-seitig / 4-spachig, entspricht TRGS 519.

1 St

Farbe: Weiß

Länge: 900 mm, Breite: 900 mm, Höhe 1100 mm.

179 6868 145040 **19,40**

Asbest-Sack 120l UV

Unbeschichtet mit Inliner, mit Bindeband, mit Aufdruck Asbest (4-sprachig), entspricht TRGS 519, Gewebestärke 70 g/m², UV-stabilisiert (150 kly).

1 St

Farbe: Weiß

Länge: 700 mm, Breite: 700 mm, Höhe: 1100 mm.

179 6869 145041 **3,39**

KMF-Sack 1000l UV

PP-Gewebe beschichtet, mit Kordel im Saum, Gewebestärke 65 g/m² + 20 g/m², UV-stabilisiert, entspricht TRGS 521.

Aufdruck: "MINERALWOLLE / KMF, kann Krebserkrankungen hervorrufen!"

1 St

Farbe: Weiß

Länge: 1400 mm, Breite: 1400 mm, Höhe: 2200 mm.

179 6870 145045 **4,56**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

cimco

Warn- und Hinweisschild

1 St

Aufkleber „ASBEST“
Breite: 500 mm, Höhe: 700 mm, Gebotszeichen mit Piktogramm nach BGV A8 und DIN 4844, UV-stabil, 2-farbig rot/schwarz, PVC, selbstklebend, Abdeckpapier geschlitzt zum leichteren Abziehen.

179 6879	182677	**18,10**

Warntafel „ASBEST“
Kunststoffschild 495×660 mm, Stärke: 0,5 mm, UV-stabil, Siebdruck 2-farbig rot/schwarz, Grundfarbe: Weiß, wiederverwendbar.

179 6878	182675	**20,70**

PVC-Reißverschlusstür

LKW-Plane, Stärke: 450 my.

		Breite (mm)	Durchgangsbreite (mm)	1 St
Typ C				
Höhe: 2000 mm, Durchgangshöhe: 1800 mm.				
179 6871	145071	1000	800	**57,29**
179 6872	145072	1500	1200	**79,43**
179 6873	145073	2000	1700	**96,35**
Typ H				
Höhe: 2200 mm, Durchgangshöhe: 1800 mm.				
179 6874	145074	1500	750	**79,43**

Reißverschlusstür transparent

Mit 2 Reißverschlüssen, 2 Längsreißverschlüsse mit Fixierbändern, Außenmaß: 1500 x 2200 mm.

		Breite (mm)	Durchgangsbreite (mm)	1 St
H-Form				
Höhe: 2200 mm, Durchgangshöhe: 1800 mm.				
179 6875	145075	1500	750	**41,67**

Reißverschlusstür PP

Aus beschichtetem PP, Bändchengewebe sehr robust, Farbe: Weiß.

		Breite (mm)	Durchgangsbreite (mm)	1 St
C-Form				
Höhe: 2200 mm, Durchgangshöhe: 1700 mm.				
179 6877	145077	1500	700	**41,67**
H-Form				
Höhe: 2200 mm, Durchgangshöhe: 1800 mm.				
179 6876	145076	1500	750	**41,67**

Arbeitshandschuh „TRIKOT“

Strickhandschuh mit Strickbund, Nylon/Baumwolle, beidseitig tragbar, nach DIN EN 388/EN407.

		Handschuhgröße	1 St
Farbe: Weiß			
596 7927	141277	9	**1,99**
596 7928	141278	10	**1,99**

Arbeitshandschuh „STANDARD SKINNY FLEX“

Strickhandschuh mit Strickbund, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, Top Qualität mit perfektem Tragekomfort und Fingerferigkeit, sehr rutschfest, nach DIN EN 388.

		Handschuhgröße	1 St
Farbe: Schwarz/Grau			
147 7845	141266	9	**5,05**
147 7846	141267	10	**5,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Arbeitshandschuh „SKINNY SOFT“

Nylonhandschuh mit Strickbund und PU-Beschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, sehr eng anliegend, nach DIN EN 388.

		Handschuhgröße	1 St
Farbe: Grau			
147 7839	141260	9	**1,88**
147 7840	141261	10	**1,88**

Arbeitshandschuh „SKINNY SOFT White“

Nylonhandschuh mit Strickbund und PU-Beschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, sehr eng anliegend, nach DIN EN 388.

		Handschuhgröße	1 St
Farbe: Weiß			
147 7842	141263	9	**1,88**
147 7843	141264	10	**1,88**

Arbeitshandschuh „GRIP FLEX“

Strickhandschuh mit Strickbund und Spezialbeschichtung, Nitrilnoppen auf Innenhand und Fingerkuppen, hoher Tragekomfort und sehr rutschfest, Standard 100 by OEKO-TEX®, nach DIN EN 388.

		Handschuhgröße	1 St
Farbe: Schwarz/Rot			
596 7912	141230	9	**5,36**
596 7913	141231	10	**5,36**

Arbeitshandschuh „SKINNY TOUCH“

Nylonhandschuh mit Strickbund und PU-Beschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, sehr eng anliegend mit hohem Maß an Griffgefühl, nach DIN EN 388, touchscreentauglich.

		Handschuhgröße	1 St
Farbe: Grau/Rot			
596 7922	141237	9	**3,64**
596 7923	141238	10	**3,64**

Arbeitshandschuh „WORKER 2.0“

Mechanikerhandschuh mit Klettverschluss am Handgelenk, Premium-Qualität, Innenfläche aus geschmeidigem und strapazierfähigem Nappaleder, hochwertiger Textilrücken, ungefüttert, atmungsaktiv, sehr gutes Tastgefühl, perfekter Sitz, nach DIN EN 388.

		Handschuhgröße	1 St
Farbe: Schwarz/Weiß			
596 7936	141245	9	**12,23**
596 7937	141246	10	**12,23**

Arbeitshandschuh „WINTER SOFT“

Winterhandschuh aus Nylon mit Strickbund, Terry-Schlingengewebe innen, mit zweifacher Beschichtung: Untere Beschichtung aus Latex vollbeschichtet, obere Beschichtung aus Latex gesandet, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, extrem weich und anschmiegsam, perfekte Flexibilität, höchste Fingerfertigkeit, nach DIN EN 388, wasserabweisend.

		Handschuhgröße	1 St
Farbe: Dunkelrot/Schwarz			
596 7931	141241	9	**8,67**
596 7932	141242	10	**8,67**

Arbeitshandschuh „NITRIL“

Nitrilhandschuh mit Strickbund, Polyester mit 3/4-Nitril-Beschichtung, nach DIN EN 388.

		Handschuhgröße	1 St
Farbe: Gelb/Weiß			
596 7916	141273	9	**1,93**
596 7917	141274	10	**1,93**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

NH-Sicherheitsgriff

1 St

1000 V NH-Sicherheitsgriff
Nach VDE 0608/4, mit Abgleitschutz und Schutzstulpe aus glattem, imprägniertem Leder, für NH-Sicherungen Gr. 00-3.

151 4878	140210		**93,20**

Sicherheits-Set

Das Sortiment für die persönliche Sicherheit, im praktischen und strapazierfähigen Umhängebeutel (170112), Elektriker-Schutzhelm (140200), Elektriker-Gesichts-Schutzschirm (140204), NH-Sicherheitsgriff (140210), Elektriker-Fingerhandschuhe (140214) und Isolier-Standmatte (140224).

1 St

151 4869	140250		**472,42**

1000 V Isolier-Standmatten

Schutzmatten für elektrische Schalträume, Oberflächenwiderstand ca. 1012 Ω/cm, Durchschlagsfestigkeit 16,4 kV/mm, aus grauem NR/SBR-Polymer-Kunststoff, erhabene riefen Grobstoff Laufflächen für erhöhte Trittsicherheit, Temperaturbeständigkeit von -30°C bis +70°C.

		Länge (cm)	Breite (cm)	1 St
151 4881	140224	100	100	**162,90**

Reinigung

Feuchte Reinigungstücher

Für Hände, Werkzeuge, und Maschinen, entfernt Fette, Schmiere, Kleber, Öle, Teer, Asphalt, Tinte, Kohle, Graphit u.a. Verschmutzungen, feuchte Viskosetücher mit Textilcharakter, mit flüssigem Detergenz getränkt, schnelltrocknend ohne Rückstände, besonders hautfreundlich, angenehm frischer Duft, im wiederverschließbarem Spendereimer mit 72 Tüchern.

1 St

150 6443	145018		**48,61**

Allzweck-Abfallsack

Material: Recyclingfähige Folie (PE-LD), Folienstärke: 80 µm, stabil und reisfest, wasserdicht, Fassungsvermögen: 120 l, Rolle mit 25 Sack.

1 St

150 6439	145001		**16,40**

Schwergut-Müllsack

Für den Transport von Materialien wie Bauschutt oder die Entsorgung von Abfällen aller Art, Material: Polyethylen, Folienstärke: 150 µm, Maße: 500×800 mm, Fassungsvermögen: 40 l, Farbe: Transparent-trüb, VPE: 10 Stück.

1 Ro

125 9949	145000		**0,70**

Chemische Produkte

Technisches Spray

		Inhalt (ml)	1 St
Rauchmelder-Testspray			
Spezielles Prüfgas für die schnelle und zuverlässige Funktionsprüfung von fotoelektrischen (optoelektronischen) Rauchmeldern ohne aufwendiges Prüfgerät, Doseninhalt für ca. 150 Tests.			
260 5836	151126	250	**33,54**

WET.PROTECT

Schützt vor nässe- und feuchtigkeitsbedingtem Kurzschluss, Ausfall und Korrosion, bildet einen dauerhaften Schutzfilm, erhält Leitfähigkeit und erhöht die Lebensdauer der behandelten Teile, kann vorbeugend oder direkt nach Nässeeinwirkung zur Reparatur eingesetzt werden.

		Inhalt (ml)	1 St
e.basic			
Für den Einsatz in Industrie, Handwerk und Privathaushalt.			
150 4289	151142	200	**25,87**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dresselhaus
Die Mehrwertmacher

ProClick System

ProClick Werkzeugtasche

1 St

ProClick Tool Bag M
Offene Werkzeugtasche, Farbe: Schwarz, Außenmaße Höhe: 330 mm, Breite: 480 mm, Tiefe: 240 mm.

615 6509	10013680	**a.Anf.**

ProClick Tool Pouch M 14
Gürtelwerkzeugtasche mit Gummischlaufen und Bandschlaufe, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 120 mm.

615 6501	10013654	**a.Anf.**

ProClick Nail Pouch M
Gürtelwerkzeugtasche mit Kordelzugtasche, Gummischlaufen und Bandschlaufe, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 140 mm, Tiefe: 120 mm.

615 6502	10013659	**a.Anf.**

ProClick Tool Pouch L 16
Gürtelwerkzeugtasche mit Gummischlaufen und Bandschlaufe, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 120 mm.

615 6503	10013664	**a.Anf.**

ProClick Tool Pouch L 36
Gürtelwerkzeugtasche mit diversen Schlaufen, separatem Innen- und Außenfach und Aufsteller, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 200 mm.

615 6504	10013643	**a.Anf.**

ProClick Tool Pouch L 39
Gürtelwerkzeugtasche mit diversen Schlaufen und Halterungen, separatem Innen- und Außenfach und Aufsteller, Außenmaße Höhe: 270 mm, Breite: 260 mm, Tiefe: 200 mm.

615 6505	10013648	**a.Anf.**

ProClick Werkzeuggürtel

1 St

ProClick Tool Belt S
Gepolsterter Werkzeuggürtel, Länge: 1000 mm, verstellbar: 800-950 mm.

615 6506	10013685	**a.Anf.**

ProClick Tool Belt M
Gepolsterter Werkzeuggürtel. Länge: 1200 mm, verstellbar: 900-1150 mm.

615 6507	10013670	**a.Anf.**

ProClick Tool Belt L
Gepolsterter Werkzeuggürtel, Länge: 1400 mm, verstellbar: 1000-1350 mm.

615 6508	10013675	**a.Anf.**

ProClick Holder

Verbindungselement zwischen Gürtel und ClickUnits, kompatibel mit nahezu allen handelsüblichen Gürteln.

1 St

615 6510	10013690	**a.Anf.**

ProClick UnitOrganizer Set

2× UnitOrganizer, 4× Universalschrauben.

1 St

615 6511	10013695	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dresselhaus
Die Mehrwertmacher

ProClick Battery Adapter Set

2× Battery Adapter, passend für alle handelsüblichen CAS sowie alle Bosch Professionals 18 V Akkus.

1 St
615 6512 10013700 **a.Anf.**

ProClick ClickTray M 74

Farbe: Schwarz, Außenmaße Länge: 440 mm, Breite: 233 mm, Höhe: 88 mm, Gewicht: 0,6 kg.

1 St
615 6513 10013706 **a.Anf.**

ProClick Insetboxenset

1 St

A3 CT M 74
28× Insetbox A3 rot.
615 6514 10013711 **a.Anf.**

AB3 CT M 74
12× Insetbox A3 rot, 8× Insetbox B3 gelb.
615 6515 10013717 **a.Anf.**

B3 CT M 74
14× Insetbox B3 gelb.
615 6516 10013722 **a.Anf.**

BC3 CT M 74
6× Insetbox C3 blau, 2× Insetbox B3 gelb.
615 6517 10013728 **a.Anf.**

CD3 CT M 74
4× Insetbox C3 blau, 2× Insetbox D3 grün.
615 6518 10013733 **a.Anf.**

H3 CT M 74
2× Insetbox A3 rot, 1× Insetbox D3 grün, 2× Insetbox C3 blau, 2× Insetbox B3 gelb, 2× Insetbox F3 orange.
615 6519 10013738 **a.Anf.**

haupa

Werkzeugkoffer VDE 1000 V

Knarrenkoffer VDE 1000 V

1 St
16-teilig, Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage, mit 3/8"-Einsteckwerkzeugen, verwendeter Kunststoff ist schlagfest bis -40°C, Maße: 286×255×54 mm.
372 8810 220402 **243,00**

18-teilig, Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage, mit 1/4"-Einsteckwerkzeugen, verwendeter Kunststoff ist schlagfest bis -40°C, Maße: 286×255×54 mm.
176 8022 220576 **183,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Drehmomentschlüssel 1000 V

Vollisoliert, aus gespritztem schlagfestem Kunststoff, mit eingebauter Umschaltknarre, mit Aufnahme, Anschlussmaß: 3/8", Drehmoment: 10-50 Nm.

1 St
Gesamtlänge: 390 mm
567 3723 220415 **345,00**

Wechselklingen-Set VarioPro 1000 V

Mit isolierten Wechselklingen, integrierten Schaltschrankschlüsseln, VDE-Zangen-Satz und Stromprüfer, 30-teilig.

1 St
641 0100 102052 **205,00**

Werkzeugkoffer Start VDE

Für den Auszubildenden, aus schwarzem Rindsleder, bestückt mit 20 Werkzeugen, Koffer 220060.

1 St
176 5352 220168/VDE **259,00**

Werkzeugkoffer Start-up VDE

Hartschalenkoffer, 2 Werkzeugtafeln, Zahlenschloss, Dokumententasche, Bodenschale mit variablen Trennstegen, Schultergurt, bestückt mit 19 Werkzeugen, Farbe: Schwarz, Koffer 220031.

1 St
150 0994 220235 **266,00**

Werkzeugkoffer HUPactive

Hartschalenkoffer, 2× Werkzeugtafel, Dokumententasche komplett herausnehmbar, abschließbar inkl. 2 Schlüssel, Bodenschale mit variablen Trennstegen aus Aluminium, verstärkte Metall-Ecken, bestückt mit 23 Werkzeugen, Crimpzange für Aderendhülsen HUPsquare10, Farbe: Schwarz, Koffer 220030.

1 St
172 6862 220255 **235,00**

Werkzeug-Trolley Start-up mobil

Hartschalenkoffer, Zahlenschloss, 1 Dokumentenfach, 2 abschließbare Schlösser, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, umlaufende Stoßleiste, hochwertige Beschläge, bestückt mit 19 Werkzeugen, Farbe: Schwarz, Koffer 220023.

1 St
176 5549 220252 **309,00**

Werkzeug-Trolley Secure Mobil 1000 V

Zahlenschloss, 1 Dokumentenfach, 2 abschließbare Schlösser, 2 Werkzeugtafeln, Bodenschale mit variablen Trennstegen, umlaufende Stoßleiste, hochwertige Beschläge, bestückt mit 57 Werkzeugen, Farbe: Schwarz, Koffer 220023.

1 St
176 7240 220272 **878,00**

Werkzeugtaschen VDE 1000 V

HAUPA SquareBag Basic

Werkzeugtasche mit Einsteckfächern innen und außen, Bodenschale mit Gummi verstärkt, Tragestange aus Metall, gepolsterter Schultergurt, 8 Einsteckfächer außen, PU-Textilhandschuhe Größe 9, Maßband 3 m, Material: Extrem starkes 600D-Polyester, wasser- und schmutzabweisend, Farbe: Schwarz mit grünen Nähten, bestückt mit 11 Werkzeugen, Werkzeugtasche 220703.

1 St
172 6864 220706 **150,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Werkzeugrucksack HUPtoGo1

Werkzeugrucksack 220249 bestückt mit 7 VDE-Werkzeuge, LED Mini-Arbeitsleuchte, Spannungsprüfer 6-1000V, universal Schaltschrankschlüssel HUPkey, Drahtabisolierer, Sockelsatz 1/4" 33-teilig, Hammer, Meißel, Säge, Maßband 5 m, Tieflochmarker, 2-in-1, schwarz, mit Spitzer, Breite: 450 mm, Höhe: 400 mm, Tiefe: 260 mm.

1 St

832 7568 220830 **547,00**

Werkzeugtrolley HUPtransporter

StandardPlus

Werkzeugtrolley HUPtransporter 220820, Gehäuse aus Polypropylen (PP), mit Gasdruckfeder, stapelbar, staubdicht, vor Spritzwasser geschützt, Temperaturstabil von -30°C bis +80°C, Ösen für Vorhängeschloss, Alu-Trennsteg-System, Farbe: Schwarz, mit Eigentumskennzeichnung.

1 St

Anzahl der Werkzeuge: 51

832 7569 220822 **910,00**

Werkzeugtrolley HUPtransporter Pro

Werkzeugtrolley HUPtransporter 220820, Gehäuse aus Polypropylen (PP), mit Gasdruckfeder, stapelbar, staubdicht, vor Spritzwasser geschützt, Temperaturstabil von -30°C bis +80°C, Ösen für Vorhängeschloss, Alu-Trennsteg-System, Farbe: Schwarz, mit Eigentumskennzeichnung.

1 St

Anzahl der Werkzeuge: 56

832 7570 220821 **1.190,00**

Werkzeugtaschen

Werkzeugrucksack HUPtoGo

41 Fächer, davon 6 Außentaschen (3 Neopren), 4 interne Reißverschlusstaschen, abnehmbares Kniepolster, Feuchtigkeitsschutz, reflektierende Streifen auf der Vorderseite, Klettverschluss auf der Fronttasche - kann bestickt werden, 2 Metall-Befestigungsösen an den Seiten, ergonomisch gepolsterte, verstellbare Schultergurte, gepolsterter Rücken und Tragegriff, Material extrem starkes 1680D Polyester, Farbe: Schwarz mit grauen Nähten, Breite: 450 mm, Höhe: 400 mm, Tiefe: 260 mm.

1 St

832 7566 220249 **115,00**

Servicetasche Supply

Mit Dokumenteneinschubfach, Einsteckfächer für Werkzeuge und Messgeräte, Kleinteiletasche, große Einsteckfächer, Gummibandschlaufen, separates Hauptfach (gepolstert) für Laptop und Dokumente, durch herausnehmbare Mittelwand unterteilbar, Notebookfach bis 15".

Merkmale: Ergonomischer Tragegriff, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage, Visitenkarteneinschub zur Eigentumskennzeichnung, seitlich 2 große Reißverschlusstaschen (davon eine komplett zu öffnen mit Einsteckmöglichkeiten), 2 große aufklappbare Seitentaschen, einzeln abnehmbar, davon eine mit Vortasche, Polytexriemen zur Transportfixierung, Farbe: Schwarz mit grünen Nähten, Breite: 510 mm, Höhe: 335 mm, Tiefe: 220 mm.

1 St

176 7552 220292 **110,00**

Werkzeugtasche ProBag

Mit Einsteckfächern innen und außen, Bodenschale aus Kunststoff, abnehmbarer Schultergurt, verstellbar, 4 Außentaschen, Halter für Isolierband, 2 große Innenfächer, Gurte für Wasserwaage (außen), Material: Extrem starkes 1680D-Polyester, wasser- und schmutzabweisend, Farbe: Schwarz mit grünen Nähten, Breite: 420 mm, Höhe: 430 mm, Tiefe: 300 mm.

1 St

176 8020 220368 **133,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Werkzeugtasche Squarebag

Mit 8 Einsteckfächer außen, Bodenschale mit Gummi verstärkt, Tragestange aus Metall, abnehmbarer Schultergurt, gepolstert, zusätzliche Aufbewahrungsriemen aus Polyester mit Metallcliphaken und Klettverschluss, Material: Extra starkes 600D Polyester, wasser- und schmutzabweisend, Farbe: Schwarz mit grünen Nähten, Breite: 260 mm, Höhe: 260 mm, Tiefe: 230 mm.

1 St

129 7802 220703 **46,50**

Werkzeughalter für Baueimer

Zum Einhängen/Überstülpen in einen handelsüblichen 10 l Eimer, 30 außenliegende Taschen/Fächer, 14 innenliegende Taschen/Fächer, Hammerschlaufe, Schlaufe mit Karabiner, Material: Extra starkes 1680D-Polyester, Farbe: Schwarz mit grünen Nähten, schmutzabweisend, doppelte Kreuznaht für hohe Belastung, Breite: 305 mm, Höhe: 357 mm, Tiefe: 80 mm, Lieferung ohne Eimer.

1 St

567 3751 220313 **24,50**

Hartschalenwerkzeugkoffer

Werkzeug-Trolley Start-up Profi

Aus ABS-Kunststoff, mit integrierten Rollen und ausziehbarem Zugsystem im Kofferboden, Schlösser aus Aluminiumdruckguss, 1 Dokumentenfach, 1 Werkzeugtafel, 1 Abdeckplatte mit Einsteckfächern und Klemmfach, Bodenschale, Farbe: Schwarz, Breite: 470 mm, Höhe: 360 mm, Tiefe: 220 mm.

1 St

176 5571 220023 **188,00**

Werkzeugkoffer Start-up Profi

2 Werkzeugtafeln mit Kletthalterung, Zahlenschloss, Dokumententasche, Bodenschale mit variablen Trennstegen, Schultergurt, Farbe: Schwarz, Breite: 500, Höhe: 430 mm, Tiefe: 210 mm.

1 St

264 9085 220031 **148,50**

VDE-Schraubendreher

HUPslim 1000 V

HUPslim

Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser und integrierter Schutzisolation. Tiefliegende Schrauben können durch den reduzierten Klingendurchmesser besser erreicht werden.

Schrauberdreher HUPslim mit PZ-Flachschlitz-Profil

Bei diesem Schraubendreher hat man genau das Innenprofil der Schraube als Außenprofil auf die Klinge übertragen, dieses kombinierte Profil hat beim Schrauben den Vorteil, dass der „Came-Out-Effekt" reduziert wird und eine höhere Drehmomentübertragung gegenüber nur PZ bzw. nur Flachschlitz gewährleistet ist.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
567 3709	102870	1	80	**13,91**
567 3710	102872	2	100	**17,35**

Schraubendreher-Set HUPslim PZ-Flachschlitz-Profil

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, 2-teilig.

Inhalt: 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher Größe 1 (120870) und Größe 2 (120872).

1 St

567 3711 102879 **22,66**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

haupa

Elektriker-Schraubendreher HUPslim Schlitz

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft.

		Klingenbreite (mm)	Klingenlänge (mm)	1 St
567 3712	102914	3,5	100	**7,49**
567 3713	102916	4	100	**8,09**
567 3715	102918	5,5	125	**10,77**
567 3716	102920	6,5	150	**13,58**

Besonders geeignet für Steckdosenmontage.

567 3714	102917	4	100	**7,07**

Kreuzschlitz-Schraubendreher HUPslim Phillips

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, Gravur der Klinge sorgt für extra Grip in der Schraube.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
567 3717	102942	1	80	**9,50**
567 3718	102944	2	100	**13,48**

Kreuzschlitz-Schraubendreher HUPslim Pozidriv

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
567 3719	102952	1	80	**11,22**
567 3720	102954	2	100	**14,82**

VDE-Schraubendreher-Set HUPslim 1000 V

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, 6-teilig.

Inhalt: Je 1 Schlitzschraubendreher 3,5×100 mm, 4×100 mm, 5,5×125 mm, 6,5×150 mm, je 1 Kreuzschlitzschraubendreher Größe 1 und 2.

		Schraubsystem	1 St
567 3721	102999	Phillips PH	**51,00**
567 3722	102999/PZ	Pozidriv PZ	**53,37**

Schraubendreher-Set HUPslimPlus 1000 V

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, 12-teilig. **Inhalt:** VDE Elektriker-Schraubendreher HUPslim 3,5×0,6×100 mm, 4×0,8×100 mm, 4×1,0×100 mm, 5,5×1,0×125 mm, 6,5×1,2×150 mm, VDE Kreuzschlitzschraubendreher HUPslim Phillips, Gr. 1 und 2, VDE Kreuzschlitzschraubendreher HUPslim Pozidriv, Gr. 1 und 2, VDE Schraubendreher HUPslim mit PZ/FI-Profil, Gr. 1 und 2, Spannungsprüfer 100 - 250 V lose.

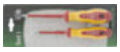
		1 St
129 7775	102980	**69,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schraubwerkzeuge 1000 V

VDE-Schraubendreher-Set

Inhalt: Je 1× VDE 2K-Schraubendreher mit PZ-Flachschlitz-Profil: Größe 1, Gesamtlänge: 205 mm (Art.-Nr.: 101870) und Größe 2, Gesamtlänge: 270 mm (Art.-Nr.: 101872).



		1 St
176 6165	101879	**18,53**

VDE-Schraubendreher mit PZ-Flachschlitz-Profil

Bei diesem Schraubendreher hat man genau das Innenprofil der Schraube als Außenprofil auf die Klinge übertragen, dieses kombinierte Profil hat beim Schrauben den Vorteil, dass der „Came-Out-Effekt" reduziert wird und eine höhere Drehmomentübertragung gegenüber nur PZ bzw. nur Flachschlitz gewährleistet ist.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
150 0931	101870	1	80	**12,06**
150 0932	101872	2	100	**14,51**

VDE-Elektriker-Schraubendreher Schlitz

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft.

		Klingenbreite (mm)	Klingenlänge (mm)	1 St
150 0560	101910	2,5	75	**6,04**
150 0561	101912	3	100	**6,12**
150 0562	101914	3,5	100	**6,49**
150 0563	101916	4	100	**6,85**
150 0564	101918	5,5	125	**9,22**
150 0565	101920	6,5	150	**12,18**
150 0566	101922	8	175	**14,15**
150 0567	101924	10	200	**19,05**

Besonders geeignet für Steckdosenmontage.

640 7373	101917	4	100	**6,85**

VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
Phillips				
150 0568	101940	0	60	**7,66**
150 0569	101942	1	80	**8,56**
150 0570	101944	2	100	**12,47**
150 0571	101946	3	150	**15,00**

Pozidriv				
150 0572	101950	0	60	**8,84**
150 0573	101952	1	80	**10,12**
150 0574	101954	2	100	**12,97**
150 0575	101956	3	150	**15,00**

VDE-Schraubendreher-Set 1000 V

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, 15-teilig.

Inhalt: Je 1 VDE-Elektriker-Schraubendreher 2,5×75 mm, 3×100 mm, 4× 100 mm, 5,5×125 mm, je 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher Philips Größe 1 und 2, je 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher Pozidriv Größe 1 und 2, je 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, je 1 VDE-Schraubendreher mit PZ-Flachschlitz-Profil Größe 1 und 2, Spannungsprüfer 100-250 V lose.

		1 St
129 7768	101980	**69,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

VDE-Schraubendreher-Set 1000 V

Mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, Klinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, 6-teilig.

Inhalt: Je 1 VDE-Elektriker-Schraubendreher 2,5×75 mm, 4×100 mm, 5,5×125 mm, 6,5×150 mm, je 1 VDE-Kreuzschlitzschraubendreher Größe 1 und 2.

		Schraubsystem	1 St
150 0576	101999	Phillips PH	**49,46**
150 0577	101999/PZ	Pozidriv PZ	**52,95**

VDE-Wechselklingen-Set Vario 1000 V

Mit isolierten Wechselklingen in robuster Rolltasche aus Nylon (mit Gürtelschlaufe und Klettverschluss), 10-teilig.

1 St

10-teilig, inkl. 2K-Wechselgriff, Drehkappe, Wechselklinge Schlitz 0,4×2,5/0,5×3,0/0,8×4,0, PH1/PH2, PZ/FL 2, Vierkant 1, Doppelbart.

129 7769 102000-1 **31,50**

10-teilig, inkl. 2K-Wechselgriff, Drehkappe, Wechselklinge Schlitz 0,4×2,5/0,5×3,0/0,8×4,0, PZ1/PZ2, PZ/FL 2, Vierkant 1, Doppelbart.

129 7770 102000/PZ-1 **31,50**

VDE-Drehmomentschraubendreher-Set mit Wechselklingen VarioTQ 1000 V

Drehmoment einstellbar über separaten Schlüssel, gute Ablesbarkeit des Skalenwerts, deutliches spür- und hörbares Signal bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes, Drehmomentgenauigkeit nach EN ISO 6789:2003, isolierte Wechselklinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, stückgeprüft, mit Sechskantschaft, in robuster Nylontasche.

1 St

12-teilig, inkl. 2K-VarioTQ 1000 V Wechselgriff 1-6 Nm, Schlitz 0,4×2,5/0,5×3,0/0,8×4,0/1,0×5,5/1,2×6,5, PZ0/PZ1/PZ2, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel.

129 7772 102700/PZ-1 **123,00**

12-teilig, inkl. 2K-VarioTQ 1000 V Wechselgriff 1-6 Nm, Schlitz 0,4×2,5/0,5×3,0/0,8×4,0/1,0×5,5/1,2×6,5, PH0/PH1/PH2, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel.

129 7771 102700-1 **123,00**

12-teilig, inkl. 2K-VarioTQ 1000 V Wechselgriff 0,5-3,5 Nm, Schlitz 0,4×2,5/0,5×3,0/0,8×4,0/1,0×5,5/1,2×6,5, PZ0/PZ1/PZ2, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel.

129 7752 102701/PZ-1 **106,00**

12-teilig, inkl. 2K-VarioTQ 1000 V Wechselgriff 0,5-3,5 Nm, Schlitz 0,4×2,5/0,5×3,0/0,8×4,0/1,0×5,5/1,2×6,5, PH0/PH1/PH2, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel.

129 7751 102701-1 **106,00**

11-teilig, inkl. 2K-VarioTQ-1000 V Wechselgriff 1-6 Nm, TX 8-9-10-15-20-25-30, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel.

129 7773 102702-1 **124,50**

11-teilig, inkl. 2K-VarioTQ-1000 V Wechselgriff 0,5-3,5 Nm, TX 8-9-10-15-20-25-30, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel.

129 7753 102703-1 **260,56**

11-teilig, inkl. 2K-VarioTQ-1000 V Wechselgriff 1-6 Nm, HEX 2-3-3,5-4-4,5-5-5,5, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel.

129 7774 102704-1 **124,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

11-teilig, inkl. 2K-VarioTQ-1000 V Wechselgriff 0,5-3,5 Nm, HEX 2-3-3,5-4-4,5-5-5,5, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel.

129 7754 102705-1 **260,56**

11-teilig, inkl. 2K-VarioTQ-1000 V Wechselgriff 0,5-3,5 Nm, TX 8-9-10-15-20, HEX 4-5, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel.

129 7756 102707-1 **269,56**

Basis-Schraubendreher

ESD-Elektronik-Schraubendreher-Set

Klinge aus Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, verchromt mit schwarzer Spitze, mit 2-Komponenten-Heft aus PP/TPE-Material, 7-teilig, Schlitz/Kreuzschlitz.

Inhalt: Je 1 ESD Elektronik-Schraubendreher 1,6×50, 2,0×50, 2,4×50, 3,0×50 und je 1 Phillips Größe 1×50, 0×50 und 00×50.

1 St

181 2613 104010 **47,76**

Elektronik-Schrauberbit-Set

Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl, Schraubhalter mit schwarz/grünem Kunststoffheft, 1 Bitaufnahme, 2 Nüsse 5+6 mm, 30 Bits (Schlitz/Philips/Pozidriv/Tx/Sechskant).

Inhalt: 4 Bits PH000/PH00/PH0/PH1, 2 Bits PZ 0/PZ 1, 7 Bits Schlitz 1/1,5/2/2.5/3/3.5/4, 8 Bits Hex 0,7/ 0,9/1,3/1,5/2/2,5/3/4, 9 Bits Tx 4/5/6/7/8/9/10/15/20.

1 St

150 0301 104002 **46,91**

Knarrenschraubendreher-Set Flex

Mit Rechts-/Linkslauf, verstellbarer Arbeitswinkel von 180°, Sicherheits- und Spezialbitsatz-Spitzenqualität S2! Bit-Schnellwechselsystem, 2-Komponenten-Handgriff, 58-teilig, Farbe: Schwarz/Grün.

Vorteile: Ratschenfunktion, abwinkelbar 0°, 45° und 90°, ergonomisches Arbeiten in beengten Bereichen, S2-Stahl-Industriebits für fast alle Anwendungen, 2-Komponenten-Softheft, 55 Bits und 1 Adapter von 1/4" Nuss, in praktischer und robuster Kunststoffkassette.

1 St

372 4016 104006 **81,23**

Knarrenschraubendreher-Set FlexBag

40 Sicherheitsbits, 8 Nüsse, 2 Verlängerungen, reduzierter Schaft, in robuster Nylontasche

Mit Rechts-/Linkslauf, verstellbarer Arbeitswinkel von 180°, Sicherheits- und Spezialbitsatz - Spitzenqualität S2! Bit-Schnellwechselsystem, 2-Komponenten-Handgriff, 51-teilig, Farbe: Schwarz/Grün.

1 St

129 7795 104020-1 **70,00**

Knarrenschraubendreher-Set FlexBag

29 farbcodierte Torsion Bits, 8 Standard Bits, 8 Nüsse, 5 Bohrer, in robuster Nylontasche

Mit Rechts-/Linkslauf, verstellbarer Arbeitswinkel von 180°, Sicherheits- und Spezialbitsatz - Spitzenqualität S2! Bit-Schnellwechselsystem, 2-Komponenten-Handgriff, 51-teilig, Farbe: Schwarz/Grün.

1 St

129 7796 104022-1 **70,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

haupa

Drehmomentschraubendreher-Set mit Wechselklingen VarioTQ

Drehmoment einstellbar über separaten Schlüssel, gute Ablesbarkeit des Skalenwerts, deutliches spür- und hörbares Signal bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes, Drehmomentgenauigkeit nach EN ISO 6789:2003, Doppel-Wechselklinge aus Molybdän-Vanadium-Stahl oder Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, gestrahlt, verchromt, mit schwarzer Spitze, mit Sechskantschaft, in robuster Nylontasche.

1 St

12-teilig, inkl. 2K-TQ-Wechselgriff 1-6 Nm, Schlitz 3/4-5,5/6,5, PH0/PH1, PZ0/PZ1, PH2/PZ2, TX 10/15-20/25, HEX 2/3-4/5, PZ/FL 1, PZ/FL 2, Einstellschlüssel, 20 Klingenprofile.

129 7776	103000-1		**102,50**

Spannungsprüfer

Sicherheitsspannungsprüfer 120-250 V

Mit klarem, transparentem, schlagfestem Kunststoffheft, KL 50×3 mm.

		Gesamtlänge (mm)	1 St
Unverpackt			
151 7145	100647	140	**2,35**

Schraubwerkzeuge

Maulringschlüssel-Set

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, Köpfe geschliffen, Maulschlüssel 15°, Ring-Maulstellung 75°, inkl. Kunststoffhalter.

1 St

12-teilig

Schlüsselweite: 6-22.

151 7115	110250		**47,33**

Maulringschlüssel-Set mit Ratschenfunktion

DIN 3113, ISO 3318

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, Oberfläche verchromt, poliert, feinverzahnt, 72 Zähne, Drehwinkel 5°, in praktischer Kunststoffbox mit Metallverschluss, Schlüsselweiten: 8-9-10-12-13-14-17-19 mm.

1 St

8-teilig

264 9056	110900		**133,41**

Gelenk-Ratschenringmaulschlüssel-Set Flex

DIN 3113, ISO 3318

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, Oberfläche verchromt, poliert, feinverzahnt, 72 Zähne, mit Gelenk, 180° schwenkbarer Kopf, in praktischer Kunststoffbox mit Metallverschluss, Schlüsselweiten: 8-9-10-12-13-14-17-19 mm.

1 St

8-teilig

567 3727	110902		**95,50**

Ratschenschlüssel 4 in 1

Fein verzahnte 72 Zähne der 2 Ratschen, Drehwinkel 3°, Umschaltfunktion der Ratschen für Rechts-/Linkslauf, durch die 12-fach Verzahnung lassen sich 4, 6 und 12-kant Schrauben, sowie fast schon runde Schraubenmuttern problemlos lösen, hohe Belastbarkeit, Material: Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt.

1 St

Größen: 8×10 mm und 12×13 mm.

129 7797	110780		**17,00**

Größen: 10×13 mm und 17×19 mm.

129 7798	110782		**20,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Rollgabelschlüssel

DIN 3117

Verstellbar, aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt, Griff aus TPR, mit gelaserter Maßskala.

		Max. Schlüsselweite (mm)	Länge (mm)	1 St
151 8508	110590	19	150	**34,63**
151 8509	110592	24	200	**43,95**

Schaltschrankschlüssel HUPkey mit Wendebit

Innenvierkant 6-7 mm und 8-9 mm, Außenvierkant 5-10 mm, Doppelbart 3-5 mm, Innendreikant 7-9 mm und Innendreikant 11 mm.

1 St

Mit SI-Wendebit für Schlitz- und Kreuzschrauben, inkl. 5 mm Innenvierkant und Halbmond an Kette.

640 7297	110692		**30,15**

Universal-Schaltschrankschlüssel HUPkey

Aus Metall, für hohe Drehmomente, kleine Abmessung, geringes Gewicht, Innenvierkant 6 mm, Innenvierkant 7-8 mm, Innendreikant 7-8 mm, Doppelbart 3-5 mm.

1 St

Größe: 72x72 mm

151 7768	110696		**22,73**

Schaltschrankschlüssel HUPkey Uni

Mit Schiebekonstruktion, aus Metall, Bithalter und Bit, Außenvierkant 7 und 8 mm, Innenvierkant 6, 7, 8, 9 mm, Innendreikant 7, 8, 9, 10, 11 mm, Doppelbart 3-5 mm.

1 St

Größe: 95x92 mm

176 8446	110698		**20,00**

Drehmomentschlüssel

DIN-3122, ISO 6789

Mit eingebauter Umschaltknarre, mit Sichtfenster-Anzeige und Sperrvorrichtung, Genauigkeit ± 3%, Material: Chrom-Vanadium-Stahl.

		Anzugsdrehmoment (Nm)	Länge (mm)	1 St
1/4"-Antrieb				
176 7247	110607	5...25	300	**90,50**

3/8"-Antrieb				
176 7248	110608	20...120	395	**122,51**

1/2„-Antrieb				
176 8318	110610	20...120	395	**84,50**

1/2„-Antrieb				
176 7249	110609	42...210	512	**115,00**

Steckschlüssel

Steckschlüssel-Set

Chorm-Vanadium-Stahl,Industriequalität, schwarzer Kunststoffkoffer mit Metallverschluss.

1 St

1/4”-Antrieb

Inhalt: 12 Steckschlüsseleinsätze 4-4, 5-5-5, 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm, 1 Umschaltknarre, 2 Verlängerungen 50 und 100 mm, 1 flexible Verlängerung, 1 Gleitgriff, 1 Steckgriff, 1 Kardangelenk, 14 Schraubendrehereinsätze: PH 1, 2 und 3, Innensechskant 3-4-5-6-8, Torx 10-15-20-25-27-30.

151 7228	110674		**50,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

1/4”-Antrieb und 1/2”-Antrieb
Inhalt:
1/4”-Antrieb
12 Steckschlüsseleinsätze von 4-4, 5-5-5, 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm, 1 Knarre, 1 Kardangelenk, 1 Gleitgriff, 2 Verlängerungen 50 und 150 mm, 1 Steckgriff, 12 Schraubendrehereinsätze: PH 1 und 2, Innensechskant 3-4-5-6, Schlitz 5,5-7, Tx 20-25-27-30, 5 Winkelschraubendreher 1,25-1,5-2,0-2,5-3,0.
1/2”-Antrieb
13 Steckschlüsseleinsätze von 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm, 1 Knarre, 1 Gleitgriff, 2 Verlängerungen 75 und 250 mm, Kardangelenk, 2 Zündkerzeneinsätze.

151 9135	110678		**271,65**

Steckschlüsselkasten SocketFlex

1 St

1/4”-Antrieb und 1/2”-Antrieb
Inhalt:
1/4”-Antrieb
12 Steckschlüsseleinsätze 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm, 2 Verlängerungen 50 und 150 mm, 1 Adapter 3/8”×1/4” für Verlängerung zur Verwendung als T-Griff, 1 Kardangelenk, 1 Bit-Adapter 1/4” 4-Kant auf 1/4” sechskant, 1 Umschaltknarre, 1 Adapter 1/4”×1/4”×50 mm, 1 Adapter 1/4”×1/4”×80 mm, 4 Bits 50 mm PH 0-1-2-3, 4 Bits 50 mm PZ 0-1-2-3, 2 Bits 50 mm PZ/FL 1-2, 4 Bits 50 mm Schlitz 3-4-5-6 mm, 6 Bits 50 mm Innensechskant 2-2,5-3-4-5-6
1/2”-Antrieb
13 Steckschlüsseleinsätze 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32, 2 Verlängerungen 75 und 250 mm, 1 Adapter 3/8”×1/2” für Verlängerung zur Verwendung als T-Griff, 1 Kardangelenk, 1 Umschaltknarre
1 Knarrenschraubendreher Flex.

567 3724	110672		**110,50**

VDE-Zangen 1000 V, gesteckte Hüllen

Kombinationszange 1000 V

DIN ISO 5746 VDE
Deutsche Form, angeschliffene Facetten, C 45, ölgehärtet, Schneiden induktiv nachgehärtet, für weiche und harte Drähte bis 150 kp/mm² (N 1500), verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.

		Länge (mm)	1 St
568 1063	211198	160	**29,71**
151 8441	211200	180	**30,40**
151 8483	211202	200	**37,86**

Seitenschneider 1000 V

DIN ISO 5749 VDE
Schwedische Form, Leistungsklasse H, C 60, ölgehärtet, Schneiden induktiv nachgehärtet, für weiche und harte Drähte bis 200 kp/mm² (N 2000), verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.

		Länge (mm)	1 St
568 1064	211199	140	**30,85**
151 8462	211204	160	**32,06**
151 8463	211206	180	**40,31**

Seitenschneider mit Abisolierfunktion 1000 V

Schwedische Form, Leistungsklasse H, C 60, ölgehärtet, Schneiden induktiv nachgehärtet, für weiche und harte Drähte bis 200 kp/mm² (N 2000), verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.

		Länge (mm)	1 St
181 8065	211203	160	**45,53**
176 5508	211207	180	**58,51**

Kraftseitenschneider 1000 V

DIN ISO 5745 VDE
C 60, Schneiden induktiv gehärtet, für Piano-Draht, verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.

		Länge (mm)	1 St
568 1065	211211	160	**41,12**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

151 9564	211217	170	**42,35**
151 9565	211219	200	**43,05**

Abisolierzange 1000 V

VDE
C 45, ölgehärtet, mit Feder und Stellschraube für Drähte von 0,2-6 mm Durchmesser, verchromt, 2-Komponenten-Griff, gesteckte Hüllen.

		Länge (mm)	1 St
151 8442	211214	160	**35,17**

Storchschnabelzange 1000 V

DIN ISO 5745 VDE
C 45, ölgehärtet, Schneiden induktiv nachgehärtet, für harten Draht bis 150 kp/mm² (N 1500), verchromt, hebelübersetzt, 2-Komponentengriff, gesteckte Hüllen.

		Länge (mm)	1 St
Gerade flachrunde Backen			
568 1066	211213	160	**31,38**
151 8479	211208	200	**35,70**

45° abgewinkelte flachrunde Backen			
151 8154	211209	160	**35,70**
151 8457	211210	200	**36,85**

Flachzange 1000 V

DIN ISO 5745 VDE
C 45, ölgehärtet, kurze Backen, verchromt, 2-Komponentengriff, gesteckte Hüllen

		Länge (mm)	1 St
151 8464	211212	160	**30,01**

Rundzange 1000 V

DIN ISO 5745 VDE
C 45, ölgehärtet, kurze Backen, verchromt, 2-Komponentengriff, gesteckte Hüllen

		Länge (mm)	1 St
151 7563	211216	160	**26,59**

Wasserpumpenzange 1000 V

DIN ISO 8976 VDE
Selbstklemmend, mit Kopfverstellung, kein Abrutschen, verchromt, 2-Komponentengriff, gesteckte Hüllen

		Länge (mm)	1 St
176 4335	211221	240	**53,57**

Zangenschlüssel VDE

Chrom Vanadium Werkzeugstahl, zum Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen, 10-fache Handkraftverstärkung, Druckknopf-Einhandverstellung, Fingerklemmschutz, Stückgeprüft nach DIN EN IEC 60900 für sicheres Arbeiten unter Spannung.

		Länge (mm)	1 St
Max. Schlüsselweite: 50 mm			
129 7765	211224	280	**50,50**

Kabelschneider VDE HUPtriCut

Chrom Vanadium Stahl, zum Schneiden von Cu-/Al-Kabeln feindrähtig, mehrdrähtig und massiv Cu, Abisolierfunktion im oberen Kopfbereich, Kabelmesserfunktion durch 180° Überschlag der Schenkel, 2-Komponentengriff, gesteckte Hüllen.

		Gesamtlänge (mm)	1 St
Daten-, Telefon- und Steuerungskabel max. ⌀ 8 mm, Cu eindrähtig massiv max. 10 mm², Cu feindrähtig max. 16 mm², Cu mehrdrähtig max. 16 mm², Al eindrähtig massiv max. 10 mm², Al mehrdrähtig max. 16 mm².			
176 4839	211225	160	**19,00**

Daten-, Telefon- und Steuerungskabel max. ⌀ 12 mm, Cu eindrähtig massiv max. 16 mm², Cu feindrähtig max. 50 mm², Cu mehrdrähtig max. 25 mm², Al eindrähtig massiv max. 16 mm², Al mehrdrähtig max. 25 mm².			
176 4336	211223	200	**20,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

haupa

Kabelschneider mit Federgelenk 1000 V

Chrom Vanadium Stahl, zum Schneiden von Cu-/Al-Kabeln fein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet, nicht für Massivleiter, 2-Komponentengriff, gesteckte Hüllen.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
176 4840	211226	10	170	**65,46**
176 4841	211228	15	230	**87,72**

Zangen-Set 1000 V

Mit VDE-comfort-grip-Sicherheitsisolation, Zangen verchromt, 4-teilig.

Inhalt: Kombinationszange 180 mm, Seitenschneider 160 mm, Storchschnabelzange 200 mm und Abisolierzange 160 mm.

1 St

151 9630	220123	**146,94**

Kabelscheren/-schneider

Kabelschneider mit Exzenterantrieb

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Max. Kabelquerschnitt (mm²)	1 St

Handliches Einhandgerät mit leichtgängiger und robuster Antriebstechnik für den täglichen Anwendungsbereich, alle Bewegungsteile aus gehärtetem Stahl.

151 8012	200111	34	240	**483,08**

Besonders leichtgängig für den täglichen Anwendungsbereich, äußerst dauerhaftes Werkzeug, mit nadelgelagertem Exzenterantrieb.

181 2675	200177	45	300	**731,40**

Handkabelschneider

Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabel nach DIN EN 60228, mit Ratschenübersetzung, Einhandbetätigung durch optimale Hebelübersetzung und schrittweises Schneiden, Entriegelungsmöglichkeit in jeder Schneidposition, aus hochfestem Spezialstahl, Oberflächen brüniert, ergonomisch geformte Soft-Handgriffe, Farbe: Schwarz/Grün.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Max. Kabelquerschnitt (mm²)	1 St

Länge: 260 mm, Breite: 100 mm, Tiefe: 36 mm.

816 4165	200089-1	34	300	**192,00**

Länge: 297 mm, Breite: 163 mm, Tiefe: 36 mm.

816 4166	200183-1	62	480	**215,00**

Akku-Kabelschneider AS-52

Mit Ratsche, für Kupfer- und Aluminiumkabel, Durchmesser: 52 mm, Akkutyp: Li-Ion 18 V 4 Ah.

Lieferumfang: 1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in SysCon-Stapelbox.

1 St

578 7892	216434-1	**1.450,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Akkuhydraulischer Kabelschneider AS6-S20

Zum Schneiden von Telekommunikationskabel, Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Schnittweite: 20 mm Durchmesser, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.

Lieferumfang: 1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in SysCon-Stapelbox.

1 St

641 1462	216418-1	**1.883,50**

Akkuhydraulischer Kabelschneider AS6-S32

Zum Schneiden von Telekommunikationskabel, Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Schneidkraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Schnittweite: 32 mm Durchmesser, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.

Lieferumfang: 1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in SysCon-Stapelbox.

1 St

641 1463	216419-1	**1.883,50**

Akkuhydraulischer Kabelschneider AS6-S65

Zum Schneiden von Al/Cu Kabeln, mehrdrähtig, präziser Durchschnitt mit geringer Leiterverformung, LED-Leuchte zur Arbeitsraumbeleuchtung, Schneidkopf 180° drehbar, Schneidkraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Schnittweite: 65 mm Durchmesser, Batterieladezeit: 30 Min., Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah, kompatibel mit MAKITA 18 V Ladetechnik.

Lieferumfang: 1 Schneidwerkzeug, 1 Ladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in Systemkoffer.

1 St

832 2311	216423-1	**2.857,00**

Abisolier-/Abmantelwerkzeuge

Montagekoffer

Für Mittelspannungskabel mit 10-30 kV

Inhalt: Mantelschneider, Arbeitsbereich: 10-50 mm Durchmesser, Schälgerät, Arbeitsbereich: 15-55 mm Durchmesser, Kantenschneider, Arbeitsbereich: 0-40 mm Durchmesser, Kunststoffeinsatz, Silikontube, Schlüssel für Messerwechsel.

1 St

181 8633	200522	**4.146,85**

Kabelmesser 1000 V

Griff aus zähelastischem, schlagfestem Kunststoff, mit Klingenschutz.

		Länge der Klinge (mm)	1 St

Mit gerade, starker Klinge.

151 7960	200000	50	**18,97**

Mit Hakenklinge zum Aufschlitzen und Entmanteln von Feuchtraumkabeln.

151 7961	200007	50	**23,00**

Kabelmesser

		Länge der Klinge (mm)	1 St

Mit schwarzen Kunststoffschalen, rostfreie Klinge mit Schaber.

151 7450	200011	60	**30,18**

Universalmesser Profi HUPblackSeries18

Für verschiedenste Materialien, extrem scharfe Schneide, doppelter Schliff, Feuerhärtung, 8 Segmente, Klinge schwarz beschichtet, Klingenvorschub mit automatischer Arretierung, Klingenbreite: 18 mm, Klingenstärke: 0,6 mm.

		Länge der Klinge (mm)	1 St
771 5032	200222	100	**4,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Klingen-Dispenser HUPblades18

10 Klingenstreifen
Geeignet für Universalmesser, für verschiedenste Materialien, extrem scharfe Schneide, doppelter Schliff, Feuerhärtung, 8 Segmente, Klinge schwarz beschichtet, Klingenbreite: 18 mm, Klingenstärke: 0,6 mm.

		Länge (mm)	1 St
797 9907	200223	100	**4,00**

Universalmesser

Ergonomischer 2-Komponenten Griff mit weichem Kunststoff, Klingenvorschub mit automatischer Arretierung, inkl. 2 Ersatzklingen im Griff.

			1 St
129 6019	2980		**5,00**

Abmantler

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St

Abmantler mit Hakenklinge
Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel, Klingen Titan-Nitrid beschichtet, Schnitttiefe mit Einstellschraube am Griffende einstellbar, automatische Einstellung auf Rund- und Längsschnitt, Griffsicherheit durch Weichkomponenten-Einlage am Bügel und Griff, Titan-Nitrid beschichtete Ersatzmesser im Gehäuse, Gehäuse aus Polyamid, mit Titan-Nitrid beschichteter Hakenklinge.

151 7458	200031	8...28	**13,50**

Abmantler Standard
Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel, Klingen Titan-Nitrid beschichtet, geringer Verschleiß, höhere Standzeit, keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung, Gehäuse aus Polyamid.

151 8449	200036	8...13	**33,46**

Superabmantler
Zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel, abisolieren von verschiedenen Kabeltypen z.B. NYM 3×1,5 mm² bis 5×2,5 mm², Konturklinge zum Abisolieren von Drähten 0,2-0,3-0,8-1,5-2,5-4 mm², für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen geeignet, längere Kabelstrecken werden mit Längsschnittvorrichtung super entmantelt, sicherer Halt durch Einarbeitung von rutschsicheren Griffzonen, keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, zusätzliche Titan-Nitrid beschichtete Schiebeklinge.

151 7648	200043	8...13	**29,00**

Abisolierer Allrounder
Entmanteler zum Abmanteln von Rundkabeln 4-15 mm und Flachkabeln bis 15 mm Breite, Abisolieren von Einzelleitern 1,5-2,5 mm², Längsschnitt.

176 8373	200050	4...15	**20,50**

Entmantler XL

Zum Abmanteln von Rundkabel mittels Rundschnitt, extra lang für tiefe Unterputzdosen, Gehäuse aus Polyamid (PA), Klinge: Spezialstahl, gehärtet, Titan-Nitrid-beschichtet.

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
567 3766	201045	8...13	**20,50**

Abmantler Top Coax Plus

Zum Abmanteln aller gängiger Coaxialkabel und Festziehen von F-Steckern (HEX 11), Kabeltypen: Standard Coaxialkabel, z. B. TV-Coax, RG58U/RG59U, RG6, PVC-Flex 3×0,75 mm².

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
567 3764	201058	4,8-7,5	**18,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abmantler HUPstripPV

Zum Abmanteln aller gängigen Kabel im Bereich der Photovoltaik, keine Einstellung der Klingen auf die Schnitttiefe erforderlich, mit Längenanschlag 8,5 und 15 mm für gleichmäßige Abisolierlängen der gängigen Photovoltaik-Kontakte, Befestigungsclip, Gehäuse aus verschleißfestem Polyamid.

		Abisolierbereich Durchmesser (mm)	1 St
817 0149	201060	7,5...9,5	**38,00**

Abmantler PC

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St

Abisolierer für UTP-/STP-Datenkabel
Universalwerkzeug zum Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren von Rund- und Flachkabeln, geschirmten und ungeschirmten Kabeln, Schnitttiefe einstellbar, Messer auswechselbar.

150 0633	200068	3,5...9	**43,74**

Abisolierzange

		Abisolierbereich Querschnitt (mm²)	1 St

Automatische Abisolierzange Super Plus
Für schnelles und präzises Abisolieren auch an schwer zugänglichen Stellen, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, für Kabel mit Isolationen aus PVC und anderem Material, spezielles Abtastsystem, einstellbarer Längenanschlag von 6-15 mm, außen liegender Seitenschneider für Leiter bis max. 2,5 mm² Zangenkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid, Zangengriff mit Langloch am unteren Ende für evtl. Befestigung.

181 2689	210695	0,2...6	**24,50**

Automatische Abisolierzange
Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter, ergonomisch, automatische Abisolierzange, automatisches, kraftschonendes Abtastsystem, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, optimal positionierter Seitenschneider bis 2,5 mm², verstellbarer Längenanschlag 6-18 mm, Klingen auswechselbar.

151 0096	210696	0,2...6	**72,87**

Automatische Abisolierzange
Zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern, Abisolierlänge max. 15 mm, automatische Einstellung auf den Querschnitt, integrierter Seitenschneider bis 6 mm², mit Abisolier-Längenanschlag.

150 0720	211928	0,08...2,5	**57,00**

Automatische Abisolierzange
Zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern, automatische Einstellung auf den Querschnitt, integrierter Seitenschneider bis 6 mm², mit Abisolier-Längenanschlag.

151 7644	211930	0,08...6	**79,50**

Automatische Abisolierzange
Zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern, automatische Einstellung auf den Querschnitt, integrierter Seitenschneider bis 6 mm², mit Abisolier-Längenanschlag.

176 4846	211932	6...16	**99,50**

Automatische Abisolierzange Super 4 Pro
Für schnelles und präzises Abisolieren auch an schwer zugänglichen Stellen, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, geeignet für Kabel mit Isolationen aus PVC und anderem Material, spezielles Abtastsystem und daher keine Beschädigung der Leiter, einstellbarer Längenanschlag von 6,0-15,0 mm für gleichmäßige Serienabisolierungen, außen liegender Seitenschneider für Leiter bis max. 2,5 mm², Zangenkörper aus glasfaserverstärktem Polyamid.

129 7777	210698	0,2...6	**29,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

haupa

Abisolierzange Photovoltaik

Auch zum Entmanteln von PVC-Flex 3×0,75 mm² oder Solarleitungen Solarflex-X PV1-F, automatische Abisolierzange, optischer Längenanschlag bis 20 mm, keine Einstellung auf den Kabelquerschnitt notwendig, Abisolierlänge unendlich wählbar, Klingen auswechselbar.

		Abisolierbereich Querschnitt (mm²)	1 St
151 7647	210685	6-16	**173,66**

Automatische Abisolierzange

Zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern, automatische Einstellung auf den Querschnitt, integrierter Seitenschneider bis 10 mm², mit Abisolier-Längenanschlag.

		Abisolierbereich Querschnitt (mm²)	1 St
176 8362	211934	0,03-10	**98,50**

Crimpzangen

Kerbzange

Für Aderendhülsen, mit Schneid- und Abisoliervorrichtung, mattverchromt.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
151 8324	210820	0,25-2,5	**49,96**
151 8326	210824	0,75-16	**66,07**
151 8733	210826	10-35	**66,07**

Crimpzange für Aderendhülsen

Crimpzange
Sechskantpressung
Automatisches Einstellen auf den Leiterquerschnitt, entriegelbare Zwangssperre, garantiert DIN-gerechte Verbindungen, ergonomisch geformte Kunststoffgriffe.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
176 8366	211818	0,08-10	**217,00**

Crimpzange
Trapezpressung
Mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar.

151 8316	210763	0,5-4	**78,67**
151 8436	210842	1-10	**77,60**
151 8319	210765	6-16	**78,67**
150 0712	211672	10-25	**101,33**
151 8352	210768	10-35	**147,07**
150 0713	211674	25-50	**117,14**

Crimpzange HUPsquare10

Vierkantpressung, für Aderendhülsen, präzises Vierkant-Crimpprofil, automatisches Einstellen auf den Leiterquerschnitt, entriegelbare Zwangssperre, garantiert DIN-gerechte Verbindungen, hohe Übersetzung und ergonomisch geformte Kunststoffgriffe.

		Querschnitt (mm²)	1 St
129 7863	212804	0,08...10	**105,00**

Crimpzange HUPsquare16

Vierkantpressung, für Aderendhülsen, präzises Vierkant-Crimpprofil, automatisches Einstellen auf den Leiterquerschnitt, entriegelbare Zwangssperre, garantiert DIN-gerechte Verbindungen, hohe Übersetzung und ergonomisch geformte Kunststoffgriffe.

		Querschnitt (mm²)	1 St
129 7864	212806	0,5...16	**112,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Crimpzange für isolierte Quetschkabelschuhe

Ovalpressung.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St

Crimpzange
Mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar.

151 8318	210761	0,5...6	**78,67**

Crimpzange für nicht isolierte Quetschkabelschuhe

Dornpressung.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St

Mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar.

151 8356	210764	1,5...10	**91,80**

Hebelübersetzte Ausführung für bessere Kraftübertragung, für Standard-Rohrkabelschuhe und Verbinder, besonders gut geeignet für Nickel-Rohrkabelschuhe und -verbinder.

129 7861	210771	1,5...6	**39,00**

Crimpzange HUPcompact HC01

Ovalpressung, für isolierte Kabelschuhe und Verbinder, 100%iger Parallelvorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50000 Verpressungen.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
170 6400	213090	0,1...6	**95,50**

Crimpzange HUPcompact HC02

Trapezpressung, für Aderendhülsen, 100%iger Parallelvorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50000 Verpressungen.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
170 6401	213088	0,25-16	**95,50**

Crimpzange HUPcompact HC03

Dornverpressung, für nicht isolierte Kabelschuhe und Verbinder, 100%iger Parallelvorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50000 Verpressungen.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
641 0082	213092	0,75...10	**109,50**

Crimpzange HUPcompact HC04

Rollverpressung, mit Locator, für offene Messingkabelschuhe, 100%iger Parallelvorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50000 Verpressungen.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
641 0081	213094	0,5...6	**139,00**

Crimpzange HUPcompact HC06

Rollpressung für MC4 Stecker, mit Werkzeugrahmen aus gehärtetem Stahl, 100%iger Parallel-Vorschub, Präzisions-Crimp, Presskraft: 5 kN, kleine kompakte Bauform, Lebensdauer: 50.000 Verpressungen.

		Querschnitt (mm²)	1 St
517 8675	213110	4...10	**77,00**

Crimpzange für Koaxial-Kabelverbindungen

Sechskantpressung, mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar.

			1 St
Pressbereich: RG 55-58-59-62			
151 8313	210767		**107,08**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Crimpzangensystem für Photovoltaik

Mit entriegelbarer Zwangssperre, Crimpdruck nachjustierbar.

Querschnitt von/bis (mm²) — 1 St

Vierkantpressung, für Multi-Contact MC3.

372 8813	211657	2,5...6	**41,00**

Rollpressung, für Multi-Contact MC4.

372 8814	211659	2,5...6	**41,00**

Crimpzange HUPstar Photovoltaik

Für den industriellen Anwender, drehbare Präzisionspressgesenke mit Parallelvorschub, Gesenke wechselbar, Pressung: Amphenol Helios H4, Multi-Contact MC3/MC4, Tyco Solarlok, 1,5-6 mm².

1 St

176 8365	213084		**384,50**

Multifunktionzangen

1 St

Crimpzange Combi-Crimp

Für isolierte Quetschkabelschuhe 0,5-2,5 mm² und Aderendhülsen 0,5-6 mm².

176 5445	210784		**78,80**

Crimpzange X-Crimp

Zum schnellen Wechseln von HAUPA Präzisions-Presseinsätzen, inklusive Presseinsatz Art. 210761/E.

181 8647	211690		**127,72**

Crimp-Set X-Crimp

Crimpzange zum schnellen Wechseln von HAUPA Präzisions-Presseinsätzen, Lieferung in robuster Nylontasche (Art. 220260).

Inhalt: Art. 211690, Art. 210763/E, Art. 210764/E, Art. 210765/E und Art. 210761/E.

1 St

176 7245	211692		**120,00**

Crimp-Set X-Crimp für Photovoltaik

Crimpzange zum schnellen Wechseln von HAUPA Präzisions-Presseinsätzen, Lieferung in robuster Nylontasche (Art. 220260).

Inhalt: Art. 211690, Art. 211657/E, Art. 211659/E, Art. 210842/E und Art. 210761/E.

1 St

578 7807	211697		**88,00**

Montagewerkzeug für MC4 Steckverbinder

Zum Montieren und Lösen der Kabelverschraubungen von MC4 Steckverbindern (Multi Contact) und einfachem Lösen der Verriegelungen, aus glasfaserverstärktem Kunststoff.

1 St

817 0150	110806		**8,00**

Crimpzange für nicht isolierte Rohrkabelschuhe, Verbinder

Querschnitt von/bis (mm²) — 1 St

Dornpressung

Hebelübersetzte Ausführung für bessere Kraftübertragung, für Standard-Rohrkabelschuhe und -Verbinder, besonders gut geeignet für Nickel-Rohrkabelschuhe und -Verbinder.

151 8327	210830	0,75...16	**174,20**

Sechskantpressung

Für Standard-Rohrkabelschuhe, mit eingebauter drehbarer Profilscheibe.

151 8339	210805	6...50	**278,71**
151 8332	210850	10...120	**391,61**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sechskantpressung

Für DIN-Rohrkabelschuhe, mit eingebauter drehbarer Profilscheibe.

151 8489	210805K	6...50	**278,71**
151 8355	210853	10...120	**391,61**

Sortimente Photovoltaik

PV-Sortiment HUPsolarKit3

1 St

Inhalt: 5-teilig

- 1 Stück Kabelschneider VDE HUPtriCut / 160 mm für ⌀ 8 mm (211225)
- 1 Stück Abmantler HUPstripPV / Solar 2,5-6,0 mm² (201060)
- 2 Stück Montagewerkzeug für MC4 Steckverbinder (Multi Contact) (110806)
- 1 Stück Crimpzange Photovoltaik / Rollpressung (MC4) 2,5-6 mm² (211659)
- PV-Kunststoffkoffer, schwarz mit Druck (330046/K)

517 8676	330046	**135,00**

PV-Sortiment HUPsolarKit4

1 St

Inhalt: 5-teilig

- 1 Stück Kabelschneider VDE HUPtriCut / 160 mm für ⌀ 8 mm (211225)
- 1 Stück Abmantler HUPstripPV+ / 1,5-16 mm² (201062)
- 2 Stück Montagewerkzeug für MC4 Steckverbinder (Multi Contact) (110806)
- 1 Stück HUPcompact HC06 für MC4 Steckverbinder (Multi Contact) 4-10 mm² (213110)
- PV-Kunststoffkoffer, schwarz mit Druck (330048/K)

517 8677	330048	**166,00**

PV-Sortiment HUPsolarKit5

1 St

Inhalt: 5-teilig

- 1 Stück Kabelschneider HUPtriCut, tauchisoliert, 160 mm für ⌀ 8 mm (201085)
- 1 Stück Abmantler HUPstripPV+, Solar 1,5-16 mm² (201062)
- 2 Stück Montagewerkzeug für MC4 Steckverbinder (Multi Contact) (110806)
- 1 Stück HUPcompact HC06 für MC4 Steckverbinder (Multi Contact) 4-10 mm² (213110)
- Gürteltasche ToolBelt mit 8 Fächern (220105)

517 8678	330050	**156,50**

Presswerkzeuge

Akkuhydraulisches Presswerkzeug SDE240-6

Presskopf 180° drehbar, mit Schnellöffnung, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, keine Einsätze nötig, Dornpressung, Presskraft kN: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Pressbereich Kabelschuhe/Verbinder: Standard Cu 10-240.
Lieferumfang: 1 Hydraulikwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in SysCon-Stapelbox.

1 St

641 1468	216669-1		**1.810,00**

Mit Sensortechnologie

Unterschiedliche Farben der Sensor-LED zeigen, ob Pressung erfolgreich war oder ob Fehler aufgetreten sind.

641 1469	216669/M-1		**1.865,00**

Akkuhydraulisches Presswerkzeug S0-6

Hydraulik für auswechselbare Presseinsätze, Presskopf 180° drehbar, mit Schnellöffnung, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Kopf aufklappbar, Presskraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar, Öffnung/Hub: 17 mm, Pressbreite: 17 mm, Presszeit akkubetrieben: 5 Sek., Batterieladezeit: 30 Min., Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 Ah, Pressbereich Kabelschuhe/Verbinder: Standard Cu 6-300 mm², DIN Cu 6-300 mm², DIN Al 16-300 mm², ohne Presseinsätze.
Inhalt: 1 Hydraulikwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in SysCon-Stapelbox.

1 St

641 1472	216801-1		**1.520,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

haupa

Mit Sensortechnologie
Unterschiedliche Farben der Sensor-LED zeigen, ob Pressung erfolgreich war oder ob Fehler aufgetreten sind.

641 1473	216801/M-1		**1.872,50**

Universalset 1

Lieferumfang:

Akkuhydraulisches Presswerkzeug Universal US-6M: Für auswechselbare Schneid-, Stanz- und Pressköpfe, Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, arretierbar, Sensor-LED Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt, Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend, Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen, Presskraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar

Presskopf U-KDE240-6: Mit Schnellöffnung, Dornpressung, keine Einsätze nötig

Schneidkopf U-KS6-S50: Für Kupfer- und Aluminiumkabel, mehrdrähtig, sektorförmig, Durchmesser: 50 mm

1 St

641 1470	216766		**2.920,00**

Universalset 2

Lieferumfang:

Akkuhydraulisches Presswerkzeug Universal US-6M: Für auswechselbare Schneid-, Stanz- und Pressköpfe, Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, arretierbar, Sensor-LED Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt, Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend, Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen, Presskraft: 60 kN, Arbeitsdruck: 700 bar

Presskopf U-KO-6: Mit Schnellöffnung, ohne Einsätze, Kopf aufklappbar, (passende Einsätze: Serie 300-06)

Schneidkopf U-KS6-S50: Für Kupfer- und Aluminiumkabel, mehrdrähtig, sektorförmig, Durchmesser: 50 mm

1 St

641 1471	216767		**2.785,00**

Stanzkopf U-S-6

Wechselkopf mit flexiblen Kopf aus Aluminium, 360° drehbar, ohne Einsätze, Stanzkapazität: für Stahlblech bis max. 3,2 mm Dicke, für Edelstahl bis max. 1,6 mm Dicke, von ∅ 12 mm bis max. 50 mm Stanzstempel, 1 Zugstange 3/4-16 UNF (Art.-Nr. 217662), 1 Adapter (Art.-Nr. 217664), 1 Distanzbuchse (Art.-Nr. 217666).

1 St

567 3873	216764		**486,00**

Zubehör für Presswerkzeuge

Presseinsätze-Set

Im praktischen Transportkoffer.

		Querschnitt (mm²)	1 St
Standard Cu			
578 7832	216805-SET	6...300	**765,00**

DIN Cu			
578 7830	216831-SET	10...300	**709,00**

DIN AL			
578 7829	216840/AL-SET	16...300	**601,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sägen

Taschensäge

Sägeblattlänge: 150 mm.

1 St

Taschensäge
Mit Pistolengriff und Metallsägeblatt, Form A.

151 7877	200285		**23,10**

Taschensäge PUK
Mit Metallsägeblatt, mit festem, lackiertem Holzblatt.

151 7876	200290		**11,71**

Metallsägebogen

Aus flachovalem Stahlrohr, glanzverchromt, Spannbolzen aus Stahl, mit HSS-BI-Metallsägeblatt, Sägeblattlänge: 300 mm, Form A.

1 St

151 7881	200304		**20,37**

Bohrer

SDS-plus-Hammerbohrer-Set

Inhalt: 5, 6×110 / 6, 8, 10×160.

1 St

264 3472	230979		**16,92**

Spiralbohrer-Set

DIN 338/HSS Typ N

Aus Hochleistungsschnellstahl, aus dem vollen Material geschliffen, hohe Rundlaufgenauigkeit, hohe Standzeit, in Kunststoffkassette.

		Gesamtzahl der Werkzeuge	1 St
Normale Ausführung			
151 7846	230312	19	**43,60**
151 7845	230314	25	**82,59**

Mit Titanitridbeschichtung			
150 0284	230312/TIN	19	**51,79**
176 4341	230314/TIN	25	**102,19**

Kombi-Stufenbohrer

Für metrische Durchgangs- und Kernlochbohrungen.

Abstufung Durchgangsloch:8,5 - 12,5 - 16,5 - 20,5 - 25,5 - 32,5 - 40,5 mm.

Abstufung Kernloch:10,5 (M12) - 14,5 (M16) - 18,5 (M20) - 23,5 (M25) - 30,5 (M32) - 38,5 mm (M40).

1 St

Min. Bohrdurchmesser: 8,5

151 9745	231319		**186,07**

HSS-Blechschälbohrer-Set

3-teilig in Stahlblechkassette.

Inhalt: Je 1 Stück Größe 1, 2, 3 (3-30 mm Durchmesser).

Einsatzbereiche: NE-Metalle, Stahlbleche weich, wie ST 14-37, Edelstahlblech Nirosta-A 2, duroplastische und thermoplastische Kunststoffe.

1 St

264 3189	231312		**182,33**

Stufenbohrer-Set

3-teilig, für den Maschinenbau und die Blechverarbeitung mit 2 Schneiden, metrisch.

Inhalt: 4-12 mm Durchmesser, 12-20 mm Durchmesser, 20-30 mm Durchmesser.

1 St

264 3292	231327		**422,12**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DIAMANT-Fliesenbohrer-Set

BRIspeedDrill

Sauberes und punktgenaues Herstellen von Löchern in Fliesen und Feinsteinzeugplatten, **Inhalt:** Akku Schnellläufer mit 8000 U/min, DIAMANT Fliesenbohrer BRIdiamondDrill, Größen 2× ∅ 6 mm, 2× ∅ 8 mm, ∅ 10 mm, ∅ 14 mm, Akku 12 V, 2 Ah und 12 V, 4 Ah, Ladegerät, Adapter M14a, verschiedene Halter und Polierpads.

1 St

Koffer

834 2014	13810		**410,00**

Messwerkzeuge

Maßband

Mit Federstahlbändern, Gehäuse aus Kunststoff, mit automatischem Rücklauf und Stopptaste, mit gelb emailliertem Stahlband, mit Handschlaufe.

		Länge (m)	1 St
151 7830	240011	3	**4,90**
151 7831	240012	5	**8,79**

Maßband

Doppelte Skalierung (cm/Inch)

Mit Federstahlbändern, Gehäuse aus Kunststoff, mit automatischem Rücklauf und Stopptaste, mit gelb emailliertem Stahlband, mit Handschlaufe.

		Länge (m)	1 St
568 1075	240013	5	**20,98**

Leichtmetallwasserwaage

Libellen aus Plexiglas, Messgenauigkeit: 0,043° = 0,75 mm/m, Falldämpfer an den Flanken.

		Länge (mm)	1 St
151 7905	240041	300	**31,40**
151 7900	240042	400	**33,43**
151 7901	240044	600	**41,55**
151 7902	240046	800	**45,81**
151 7903	240048	1000	**49,67**

Schaltschrank-Wasserwaage

Torpedoform, aus nichtleitendem, verzugfreiem, geschäumten Kunststoff, mit einer horizontalen und vertikalen sowie einer 45°-Libelle.

		Länge (mm)	1 St
151 7912	240059	200	**38,89**

Markiergeräte

Tieflochmarker

Markier- und Schreibgerät mit Feststoff-Mine nachfüllbar, für alle Oberflächen (auch staubige, raue, feuchte oder ölige Flächen), Köcherschoner in Signalfarbe mit integriertem Spitzer, auch für dunkle Flächen.

1 St

181 8360	150025		**35,04**

Tieflochmarker 2 in 1

Zwei Funktionen: **Mit Kappe:** Druckbleistift zum exakten Markieren und Schreiben, **ohne Kappe:** Tiefloch-Marker für Bohr- und Montagearbeiten, mit Clip, integrierter Spitzer im Druckknopf, Graphit-Universalmine, ergonomische, dreieckige Form, nachfüllbar, Länge: 155 mm.

1 St

771 5086	150044		**8,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kontrollsystem

Sicherheitsverriegelung für Leistungsschalter

Schnelle und einfache Installation, kein Werkzeug nötig, Vorhängeschloss kann passend für alle Anwendungen horizontal oder vertikal angebracht werden, für den Einsatz in explosionsfähiger Atmosphäre geeignet.

1 St

Farbe: Rot

Geeignet für Durchmesser Bügelstärke: 6 mm, max. Anzahl der Vorhängeschlösser: 2, Material: Kunststoff.

832 2348	120159		**21,00**

Sicherheitsschloss

Schließanlage mit unterschiedlich schließenden Schlössern, Inhalt 1 Schlüssel (1 Bediener, 1 Vorhängeschloss, 1 Schlüssel), Schlüsselrückhaltung, funkenfreies Vorhängeschloss, für den Einsatz in explosionsfähiger Atmosphäre geeignet, nicht magnetisch, Körper aus aus thermoplastischen Verbundwerkstoff ist beständig gegen Korrosion, UV-Exposition, Temperaturen von -40°C bis +90°C und Chemikalien.

1 St

Schlossbreite: 38 mm

Bügelhöhe: 38 mm, Bügelbreite: 20 mm, Durchmesser Bügel: 6 mm, Gesamtlänge: 82 mm.

832 2351	120156		**26,00**

Multi-Verriegelungsseil

Einstellbare Seilverriegelung für verschiedene Anwendungen der Sicherheitsverriegelung, geflochtenes Stahlkabel 1,8 m × ∅4 mm mit Kunststoffbeschichtung, Körper aus thermoplastischen Zenex ist chemikalienbeständig, flexibles und einfaches Einfügen in verschieden Verriegelungspunkte, integrierter Sicherheitsschließbügel für bis zu 4 Vorhängeschlösser mit max. 6 mm Bügeldurchmesser, für den Einsatz in explosionsfähiger Atmosphäre geeignet.

1 St

Max. Anzahl der Vorhängeschlösser: 4.

832 2354	120173		**35,50**

Set Sicherheitsverriegelung

Mit Verriegelungsvorrichtungen für elektrische Systeme, Set bestehend aus: 1 gleichschließendes Zenex Vorhängeschloss, 1 Mini-Leistungsschalter-Verriegelung, 1 Leistungsschalter-Verriegelung für große Leistungsschalter, 2 Anhänger/Schilder WARNING, 1 Verriegelungsschließbügel aus Kunststoff für vier Vorhängeschlösser, 1 kompakte Gürteltasche rot.

1 St

832 2366	120174		**95,50**

Spanngurte

Automatik Spanngurt

Mit Spitzhaken in 25 mm Gurtbandbreite und mit 3,5 m Gesamtlänge, leicht zu bedienen, kein einfädeln des Bandes in die Ratsche nötig, Zurrkraft LC 340 daN (direkt) /680 daN (i.d. Umreifung), 1-teilig, beidseitig mit Spitzhaken, erfüllt die Norm DIN EN 12195-2 zur Ladungssicherung, ideal zur Sicherung von kleiner Ladung, Materialdurchmesser Haken: ca. 2×7 mm, Mindestlänge 350 mm.

1 St

Bandfarbe: Hellgrün

834 0331	393158		**14,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

haupa

Arbeitsschutz

Fingerhandschuh HUPsafetyGloves

Isolierend nach DIN EN 60903

Für Arbeitsspanungen von 500, 1000, 7500, 17000 bis 26500 V, die ergonomische Form der Handschuhe und die leicht gepuderten Innenseiten erleichtern das An- und Ausziehen, das Material Naturkautschuk sorgt für die dieelektrischen Eigentschaften der Handschuhe.

Hinweis: Die Handschuhe müssen in der Originalverpackung gelagert werden, um Schäden an dem Produkt zu vermeiden.

		Spannung (V)	1 St
Größe: 9			
151 7152	120004	500	**73,72**
151 7124	120006	1000	**85,14**
Größe: 10			
151 7153	120005	500	**73,72**
151 7154	120007	1000	**85,14**
151 8820	120006561	7500	**133,95**
151 8821	120006564S	17000	**158,37**
151 8822	120006587	26500	**186,04**
Größe: 11			
176 5504	120007/1	1000	**85,14**

Wärmeschutzhandschuh

EN 407

Innenhandschuh zur Wärmeisolierung nach EN 407, flammenbeständig, aus NOMEX III, Wärmeisolierung bei Kontakt und Isolierung gegen konvektive Hitze.

		1 St
150 0171	120011	**67,21**

Baumwoll-Unterziehhandschuh

Kurze Baumwoll-Unterziehhandschuhe zur Vewendung mit Latexhandschuhen (120004 bis 120007).

		1 St
151 8818	120003	**11,50**

Überziehhandschuhe aus Rindnarbenleder

EN 420-94 und EN 388-94

Zum mechanischen Schutz von Isolierhandschuhen für Niederspannung 2,5 kV und 5 kV, wasserabweisend und silikonbehandelt, mit Klettverschluss und Stulpe.

		1 St
176 5505	120028	**97,00**

PU-Textil Handschuh

EN420, EN388 Level 4.1.3.1

Ideal für feinmechanische Arbeiten und niedrige mechanische Belastungen, Werkstoff: PA, Handinnenfläche und Fingerkuppen mit PU Beschichtung, Polyamid-Liner, Rundstrick - nahtlos, Strickbund, angenehmer Tragekomfort, atmungsaktiv, sicherer Griff mit exzellentem Tastgefühl, hohe Abriebfestigkeit.

		Handschuhgröße	1 St
Farbe: Schwarz			
Einsatzbereich: Lager- und Montagearbeiten, Feinmechanik.			
641 1454	120300/7	7	**1,10**
641 1455	120300/8	8	**1,10**
641 0451	120300/9	9	**1,10**
641 0452	120300/10	10	**1,10**
641 0454	120300/11	11	**1,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PU-Schnittschutzhandschuh Level 3

EN420, EN388 Level 4.3.4.2

Für hohe mechanische Belastung, gute Schnitthemmung durch Schnittfestigkeit 3, HPPE-Faser, PU-Beschichtung der Handinnenfläche und Fingerkuppen, flexibel und elastisch, hohe Abriebsfestigkeit, sicherer Griff.

		Handschuhgröße	1 St
Farbe: Grau			
Einsatzbereich: Lager- und Montagearbeiten, Feinmechanik mit leicht scharfkantigen Gegenständen.			
641 0455	120302/9	9	**5,00**
641 0456	120302/10	10	**5,00**
641 0457	120302/11	11	**5,00**

PU-Schnittschutzhandschuh Level 5

EN420, EN388 Level 4.5.4.4

Hohe Schnitthemmung durch Schnittfestigkeit 5, für hohe mechanische Belastung, HPPE-Faser, dicke PU-Beschichtung der Handinnenfläche und Fingerkuppen, flexibel und elastisch, hohe Abriebsfestigkeit, sicher Griff.

		Handschuhgröße	1 St
Farbe: Grau			
Einsatzbereich: Lager- und Montagearbeiten, Feinmechanik mit leicht scharfkantigen Gegenständen.			
641 0458	120304/9	9	**6,00**
641 0459	120304/10	10	**6,00**
641 0460	120304/11	11	**6,00**

Set mit Schutzhandschuhen

EN 60903

Sicherheitsset in Aufbewahrungstasche, HUPsafetygloves (120006) müssen in der Originalverpackung gelagert werden, um Schäden an dem Produkt zu vermeiden.

		1 St
Inhalt: 120003, 120006, 120028.		
176 6169	120029	**219,81**

Sicherheitsgriff

Mit Abgleitschutz und Schutzstulpe, für NH-Sicherungen Gr. 00-3, nach DIN 57680 Teil 4 bzw. VDE 0680 Teil 4: 1980-11, Schutzstulpe aus glattem, rotem, imprägniertem Leder.

		1 St
151 8582	120012	**88,94**

Elektrikerschutzhelm

Nach DIN EN 50365

Geringes Gewicht, gute Witterungsbeständigkeit auch in Kaltbereichen und eine stabile und sehr bequeme 4-Punkt-Gurtband-Innenausstattung, auf Kopfweite einstellbar, Regenrinne, Slots für Gehörschützer, Befestigungsmöglichkeit für Gesichtsschutzschirme (Art. 120010 + 120034), Einsatzdauer bis 5 Jahre.

		1 St
Farbe: Grün		
151 7123	120008	**32,56**
Farbe: Rot		
151 8827	120008ROT	**34,30**
Farbe: Gelb		
151 8825	120008GELB	**32,56**
Farbe: Weiß		
151 8826	120008WEISS	**32,56**

Gesichtsschutzschirm

EN 166

Zum Schutz gegen Kurzschlusslichtbögen.

		1 St
151 8581	120010	**113,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Elektriker-Gesichtsschutzschirm Klasse II

DIN EN 166 + 170

Mit Kinnschutz, Schutz nach GS-ET-29 (Schutz gegen Störlichtbogen Klasse II, 7 kA), Lichttransmissionsklasse 0, damit farbechter Blick durch den Schutzschirm.

			1 St
176 8454	120034		**376,37**

Schutzbrille

EN 166, ANSI Z87.1

Gegen mechanische Risiken durch umherfliegende Teile.

			1 St
Schutzbrille mit glasklaren Gläsern, schwarz/oranger Nylonrahmen, Gläser aus Polycarbonat, niedriges Gewicht, hoher Tragekomfort.			
150 9985	120087		**10,66**

Kapselgehörschützer

EN 352

		Dämpfung (dB)	1 St
Farbe: Blau			
Dielektrische Bauweise für Umgebungen mit der Gefahr elektrischer Einwirkung, superweiche Dichtungskissen für langen Tragekomfort, drei Tragepositionen ermöglichen die einfache Kombination mit Schutzhelmen, Gesichts- und Atemschutz und anderen Schutzausrüstungen.			
151 7129	120112	26	**66,17**

Sicherheitspaket 1000 V

In praktischer Vielzwecktasche.

Inhalt: Elektriker-Schutzhelm, Gesichtsschutzschirm, Sicherheitsgriff, VDE-Fingerhandschuhe Größe 10 (1000 V).

		1 St
4-teilig		
151 7722	300229	**346,36**

5-teilig		
Mit Isolierstandmatte 1000×1000×3 mm.		
151 8200	300228	**482,42**

Isolierstandmatte

IEC-61111

Zur Standortisolierung, mit Antirutschflächen, Farbe: Grau.

		Breite (cm)	Länge (cm)	1 St
Stärke: 3 mm				
Class 2/170000 Volt.				
151 8595	120030	100	100	**122,03**

Stärke: 3 mm				
Auf Rolle, Class 2/17000 Volt.				
151 8596	120031	100	1000	**1.220,65**

Gummituch

IEC 61112

Fett- und säurefest, zum Abdecken spannungsführender Teile.

		Breite (cm)	Länge (cm)	1 St
Stärke: 1,6 mm				
151 8585	120040	12	12	**12,87**
151 8586	120042	25	35	**46,25**
151 8587	120044	60	60	**165,19**
151 8588	120046	100	100	**161,68**
151 8589	120048	120	120	**574,37**

Kunststoffklammer 1000 V

Zum Befestigen von Gummitüchern.

		Gesamtlänge (mm)	1 St
151 7132	120049	80	**23,62**
151 7131	120050	160	**24,29**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Chemische Produkte

Montagekleber HUPfix+

Extrem hohe Anfangshaftung, kein Vorfixieren bei Arbeiten über Kopf und an vertikalen Flächen, überstreichbar, Hautbildung: Nach 10-15 Min., Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C, Verarbeitungstemperatur: 5°C bis 40°C.

		Inhalt (ml)	1 St
176 8388	170206	310	**12,50**

Kartuschenpistole Profi

Zum Verarbeiten von Silikon- und Polymerkartuschen, für 310 ml Kartuschen.

		1 St
176 8558	170254	**21,50**

Sekundenkleber HUPsuperglue

Aus Cyanacrylat, klebt Kunststoff- und Metallkombinationen, Niedrig-Viskos.

		Gewicht (g)	1 St
176 8447	170226	20	**5,00**

Markierungsspray HUPmark

Hervorragende Leucht- und Deckkraft, sprüht in jeder Lage, schnellstrocknend, abriebfest und witterungsbeständig.

		Inhalt (ml)	Ausführung	1 St
176 8554	170140	500	leuchtrot	**11,00**
176 8555	170141	500	leuchtgelb	**11,00**
176 8556	170142	500	leuchtpink	**11,00**

Kabel-Montage-Spray HUPcable

Erleichtert das Einziehen von Kabeln, extreme Reduktion der Reibung.

		Inhalt (ml)	1 St
176 8379	170174	400	**6,00**

Kontaktspray HUPwetBlock

Schützt alle Arten von elektrischen Kontakten vor Feuchtigkeit und Nässe, verhindert dauerhaft und zuverlässig Kriechströme und Oxidation.

		Inhalt (ml)	1 St
309 6066	170180	400	**20,00**

Rauchmelder-Testspray HUPdetect

Simuliert direkt den Brandrauch, ca. 150-200 Testvorgänge, schnell und zuverlässig.

		Inhalt (ml)	1 St
176 8402	170404	250	**12,50**

Kabelabspulhilfen

Kabelring-Abroller

Länge: 400 mm, Breite: 400 mm, Höhe: 390 mm, Tragkraft: 50 kg.

		Max. Kabeltrommeldurchmesser (mm)	1 St
181 8497	143404	600	**508,56**

Kabelabroller

Die Seitenteile sind aus verzinktem pulverbeschichteten Stahl, die kugelgelagerten Walzen sind ohne spezielle Werkzeuge zu vestellen, vier vibrationshemmende Füße verhindern ungewollte Bewegungen des Kabelabrollers und schützen den Boden.

		Max. Kabeltrommelbreite (mm)	Max. Kabeltrommeldurchmesser (mm)	1 St
Länge: 350 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 105 mm, Tragkraft: 50 kg.				
181 8495	143398	330	600	**177,68**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

haupa

Vorder- und Rückseiten sind aus Aluminiumprofilen mit Anti-rutsch-Rippen, Länge: 610 mm, Breite: 570 mm, Höhe: 115 mm, Tragkraft: 175 kg.

372 8815	143400	560	1200	**246,00**

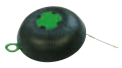
Vorder- und Rückseiten sind aus Aluminiumprofilen mit Anti-rutsch-Rippen, Länge: 705 mm, Breite: 570 mm, Höhe: 115 mm, Tragkraft: 300 kg.

181 8496	143402	660	1200	**313,00**

Kabeleinziehsysteme

Kabeleinziehgerät HAUPA-FIBRE

Mit Glasfaserstab 3 mm Durchmesser, mit PP-Ummantelung, komplett mit Anfangs-/Endhülse M5.



		Länge (m)	1 St
150 0966	143000	20	**235,21**
150 0967	143002	30	**263,48**
176 5442	143002/ECO	30	**276,47**

Kabeleinziehgerät PullTec

Mit M5 Gewinde und Suchfeder, bruchfestes Kunststoffgehäuse, Farbe: Schwarz.

		Länge (m)	Durchmesser (mm)	1 St
176 7607	143500	20	4	**91,50**
176 7606	143502	30	4	**107,00**
176 7604	143506	30	5,2	**125,00**

Kabeleinziehgerät FOX

Mit Glasfaserstab 4,5 mm Durchmesser und grüner PP-Ummantelung RAL 6018, mit verzinkter Stahlhaspel 330 mm Durchmesser, stehende Ausführung, komplett mit Anfangs-/Endhülse M5 und Zugkopf M5 mit Öse.

		Länge (m)	1 St
176 4205	143052	60	**392,50**

Schmier- und Gleitmittel

Die Reibung wird damit über 80% beseitigt und erleichtert mit sehr guter Gleitfähigkeit die Kabelverlegung in jeder Situation.

		Inhalt (ml)	1 St
Schmier- und Gleitmittel auf Wasserbasis			
176 4330	143344	500	**8,00**

Inspektionssysteme

HD-Handinspektionskamera BRIcamS

Mit 5-Zoll-LCD-HDBildschirm, 8 mm großem Kamerakopf, CMOS-Sensor (Kamera) mit einer Auflösungvon 1280×720 Pixeln, Einzelfoto und Videoaufzeichnung auf Micro SD-Karte für eine spätereKontrolle, 3-fache LED-Helligkeitsanpassung, 1 m Kameraleitung, 4000 mAh und 3,7 Volt Lithium-Ionen-Akku ermöglicht bis zu 5 Stunden Bereitschaft, Schutzart Kameraleitung: IP67.

1 St

Inhalt: Bildschirmhandgerät, 1 Meter Kameraleitung, Bedienungsanleitung, schraubbarer Haken, Magnet, 90° Spiegel, Ladekabel USB-C, USB-Ladegerät, Aufbewahrungskoffer.

146 1594	3780		**171,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Rohrkabelschuhe

Rohr-Kerb-Kabelschuhe, Standard

Handelsübliche Normalausführung

Aus Rohr, geglühtes Material, Werkstoff: 99,9% Elektrolyt-Kupfer E-CU DIN 40500, für mehrdrähtige Rundleiter z.B. VDE 0295 Klasse 2, für rundgedrückte Sektorleiter.

		Nennquerschnitt (mm²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
Oberfläche: Verzinnt, VPE: 100 Stück				
181 7195	290900	0,75	3	**29,88**
181 7207	290902	0,75	4	**31,94**
181 7209	290904	1,5	3	**29,67**
181 7197	290906	1,5	4	**29,65**
181 7205	290908	1,5	5	**22,55**
181 7335	290910	1,5	6	**22,63**
181 7196	290912	2,5	3	**32,44**
181 7201	290914	2,5	4	**23,94**
181 7199	290916	2,5	5	**23,96**
181 7198	290918	2,5	6	**23,92**
181 7336	290920	2,5	8	**44,87**
181 7219	290922	4	4	**33,63**
181 7203	290924	4	5	**37,31**
181 7343	290926	4	6	**37,33**
181 7342	290928	4	8	**44,27**
181 7337	290930	6	4	**42,92**
181 7338	290932	6	5	**53,94**
181 7339	290934	6	6	**49,70**
181 7340	290936	6	8	**56,58**
181 7341	290938	10	5	**50,21**
181 7200	290940	10	6	**49,14**
181 7202	290942	10	8	**57,79**
181 7204	290944	10	10	**63,08**
181 7206	290946	10	12	**65,77**
181 7208	290948	16	5	**84,54**
181 7210	290950	16	6	**83,83**
181 7212	290952	16	8	**90,41**
181 7214	290954	16	10	**96,94**
181 7216	290956	16	12	**101,90**
Oberfläche: Verzinnt, VPE: 50 Stück				
181 7218	290958	25	6	**116,23**
181 7220	290960	25	8	**125,24**
181 7222	290962	25	10	**131,04**
181 7226	290964	25	12	**128,87**
Oberfläche: Verzinnt, VPE: 40 Stück				
181 7227	290966	35	6	**174,31**
181 7228	290968	35	8	**188,32**
181 7230	290970	35	10	**202,94**
181 7232	290972	35	12	**198,99**
181 7234	290974	35	16	**211,47**
181 7236	290976	50	6	**281,07**
181 7237	290978	50	8	**273,37**
Oberfläche: Verzinnt, VPE: 25 Stück				
181 7240	290980	50	10	**288,36**
181 7242	290982	50	12	**325,81**
181 7244	290984	50	16	**310,43**
181 7245	290985	70	6	**452,48**
181 7246	290986	70	8	**413,84**
181 7248	290988	70	10	**427,50**
181 7250	290990	70	12	**435,22**
181 7253	290991	70	14	**447,86**
181 7252	290992	70	16	**458,14**
181 7251	290994	95	8	**522,76**
181 7256	290996	95	10	**511,84**
181 7258	290998	95	12	**513,13**
Oberfläche: Verzinnt, VPE: 15 Stück				
181 7259	290999	95	14	**528,79**
181 7260	291000	95	16	**551,08**
181 7261	291002	95	20	**616,05**
181 7264	290004	120	8	**617,06**
181 7267	290006	120	10	**606,32**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type			Ausführung	€/1 Stück
181 7268	290008	120	12		**589,61**
181 7269	290009	120	14		**593,36**
181 7272	290010	120	16		**604,66**
181 7273	290012	120	20		**708,47**
181 7274	290014	150	10		**714,85**
181 7275	290016	150	12		**719,47**
181 7810	290017	150	14		**703,65**
181 7276	290018	150	16		**706,86**
181 7814	290028	240	12		**1.318,82**
181 7815	290029	240	14		**1.302,00**
181 7279	290030	240	16		**1.281,50**
Oberfläche: Verzinnt, VPE: 12 Stück					
181 7811	290020	150	20		**812,76**
Oberfläche: Verzinnt, VPE: 20 Stück					
181 7277	290022	185	12		**1.073,29**
181 7812	290023	185	14		**1.055,73**
181 7278	290024	185	16		**1.035,57**
181 7813	290026	185	20		**1.096,30**
Oberfläche: Verzinnt, VPE: 8 Stück					
181 7280	290034	300	12		**2.139,19**
181 7817	290036	300	14		**2.118,42**
181 7818	290038	300	16		**2.094,55**
181 7286	290040	300	20		**2.037,79**
Oberfläche: Verzinnt, VPE: 6 Stück					
181 7819	290046	400	16		**2.910,98**
181 7287	290048	400	20		**2.843,95**
181 7820	290041	500	16		**6.367,64**
181 7821	290043	500	20		**6.341,48**
Oberfläche: Verzinnt, VPE: 3 Stück					
181 7822	290045	625	16		**6.758,24**
181 7823	290047	625	20		**6.699,37**

Presskabelschuhe

Presskabelschuh nach DIN, längsdicht Al und Cu

Für AL-Seile nach DIN 48201 Teil 1, Al-Seile nach DIN EN 50182, zum Verschrauben von Al-Verbindungen an Cu-Schienen, Werkstoff: AL 99,5% DIN 40501, E-CU DIN 40500, Pressmarkierung, inkl. Kontaktfett, Oberfäche: Blank.

		Al-Nennquerschnitt (mm²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
181 7921	293300	25	8	**447,82**
181 7922	293302	25	10	**441,48**
181 7923	293306	35	10	**479,69**
181 7924	293308	35	12	**642,83**
181 7925	293310	50	10	**502,60**
181 7926	293312	50	12	**672,71**
181 7927	293314	70	10	**695,64**
181 7928	293316	70	12	**683,82**
181 7929	293318	95	12	**809,44**
181 7930	293320	95	16	**847,60**

Aderendhülsen

Aderendhülse isoliert Farbserie 3, DIN

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinnt, Abmessungen nach DIN 46228, Teil 4.

Farbcode nach Querschnitt: Weiß: 0,5 mm², Grau: 0,75 mm², Rot: 1 mm², Schwarz: 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm², Gelb: 25 mm², Rot: 35 mm², Blau: 50 mm².

		Nennquerschnitt (mm²)	Hülsenlänge (mm)	1000 St
VPE: 100 St				
175 7031	270800	0,5	8	**18,57**
175 7203	270803	0,75	8	**18,81**
175 7035	270804	1	8	**18,81**
175 7037	270808	1,5	8	**19,99**
175 7160	270810	2,5	8	**24,26**
175 7164	270814	4	10	**42,48**
175 7166	270816	4	18	**60,78**
175 7218	270818	6	12	**59,39**
175 7220	270820	6	18	**71,51**
175 7222	270822	10	12	**84,11**
175 7224	270824	10	18	**91,71**
VPE: 500 St				
175 7032	270801	0,5	8	**18,57**
175 7202	270802	0,75	8	**18,57**
175 7036	270805	1	8	**18,57**
175 7206	270806	1	12	**24,38**
175 7207	270807	1,5	8	**19,99**
175 7161	270811	2,5	8	**24,26**
175 7289	270812	2,5	10	**30,15**
175 7162	270813	2,5	18	**34,74**
175 7165	270815	4	10	**42,48**

Aderendhülse isoliert Farbserie 3, DIN, Kleinverpackung

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinnt, Abmessungen nach DIN 46228, Teil 4.

Farbcode nach Querschnitt: Weiß: 0,5 mm², Grau: 0,75 mm², Rot: 1 mm², Schwarz: 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm², Gelb: 25 mm², Rot: 35 mm², Blau: 50 mm².

		Nennquerschnitt (mm²)	Hülsenlänge (mm)	1000 St
VPE: 25 St				
640 7347	270800/25	0,5	8	**20,50**
640 7346	270803/25	0,75	8	**20,00**
640 7344	270804/25	1	8	**20,50**
640 7345	270808/25	1,5	8	**20,50**
640 7341	270810/25	2,5	8	**23,00**
640 7338	270814/25	4	10	**31,50**
VPE: 10 St				
640 7337	270818/10	6	12	**61,00**
640 7343	270822/10	10	12	**73,50**
640 7342	270826/10	16	12	**94,50**
VPE: 5 St				
640 7340	270830/5	25	16	**164,00**
640 7339	270836/5	35	16	**191,50**

Quetschkabelschuhe, isoliert

Quetschkabelschuh, isoliert

Nach DIN 46237, aus Elektrolyt-Kupfer, verzinnt, PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülse, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry, VPE: 100 Stück.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
Ringform, Farbe: Rot				
181 7150	260250	0,5...1	2,5	**7,41**
181 7152	260252	0,5...1	3	**7,41**
181 7131	260254	0,5...1	3,5	**7,41**
181 7156	260256	0,5...1	4	**8,20**
181 7158	260258	0,5...1	5	**9,56**
181 7189	260260	0,5...1	6	**10,79**
181 7162	260262	0,5...1	8	**13,87**
181 7132	260264	0,5...1	10	**18,41**
Ringform, Farbe: Blau				
181 7134	260267	1,5...2,5	3	**8,12**
181 7135	260268	1,5...2,5	3,5	**8,12**
181 7170	260270	1,5...2,5	4	**9,19**
181 7172	260272	1,5...2,5	5	**10,58**
181 7174	260274	1,5...2,5	6	**11,66**
181 7176	260276	1,5...2,5	8	**14,27**
181 7136	260278	1,5...2,5	10	**17,78**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Ringform, Farbe: Gelb				
181 7137	260282	4...6	3,5	**18,22**
181 7191	260284	4...6	4	**15,95**
181 7186	260286	4...6	5	**17,63**
181 7188	260288	4...6	6	**17,64**
181 7192	260290	4...6	8	**19,14**
181 7193	260292	4...6	10	**23,43**
Gabelform, Farbe: Rot				
181 7300	260300	0,5...1	3	**7,45**
181 7302	260302	0,5...1	3,5	**7,45**
181 7304	260304	0,5...1	4	**7,60**
181 7327	260306	0,5...1	5	**9,72**
181 7328	260308	0,5...1	6	**9,82**
Gabelform, Farbe: Blau				
181 7332	260310	1,5...2,5	3	**8,38**
181 7140	260312	1,5...2,5	3,5	**8,57**
181 7314	260314	1,5...2,5	4	**8,41**
181 7316	260316	1,5...2,5	5	**10,56**
181 7318	260318	1,5...2,5	6	**11,51**
Gabelform, Farbe: Gelb				
181 7325	260328	4...6	4	**25,90**
181 7329	260320	4...6	4	**14,16**
181 7322	260322	4...6	5	**15,19**
181 7330	260324	4...6	6	**17,77**
181 7326	260326	4...6	8	**20,57**

Quetschkabelschuh, isoliert, Kleinverpackung

Nach DIN 46237, aus Elektrolyt-Kupfer, verzinnt, PVC-isoliert, mit aufgeweiteter Isolierhülse, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry, VPE: 10 Stück.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
Ringform, Farbe: Rot				
640 7300	260256/10	0,5...1	4	**7,00**
640 7299	260258/10	0,5...1	5	**7,00**
Ringform, Farbe: Blau				
640 7303	260270/10	1,5...2,5	4	**7,00**
640 7304	260272/10	1,5...2,5	5	**7,50**
640 7305	260274/10	1,5...2,5	6	**8,50**
Ringform, Farbe: Gelb				
640 7301	260288/10	4...6	6	**12,00**
640 7302	260290/10	4...6	8	**14,50**

Flachsteckhülsen

Flachsteckhülse, isoliert

Aus Messing, verzinnt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry, VPE: 100 Stück.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Steckerabmessungen	% St
Farbe: Rot				
176 7005	260380	0,5...1	flach 2,8x0,5 mm	**12,09**
176 7010	260382	0,5...1	flach 2,8x0,8 mm	**12,09**
176 7011	260384	0,5...1	flach 4,8x0,5 mm	**12,65**
176 7000	260386	0,5...1	flach 4,8x0,8 mm	**12,65**
176 7015	260400	0,5...1	flach 5,2x0,8 mm	**14,59**
176 7004	260392	0,5...1	flach 6,3x0,8 mm	**13,87**
Farbe: Blau				
176 7016	260388	1,5...2,5	flach 4,8x0,5 mm	**13,22**
176 7001	260390	1,5...2,5	flach 4,8x0,8 mm	**13,22**
176 7019	260402	1,5...2,5	flach 5,2x0,8 mm	**15,14**
176 7002	260394	1,5...2,5	flach 6,3x0,8 mm	**14,19**
Farbe: Gelb				
176 7003	260396	4...6	flach 6,3x0,8 mm	**19,81**
176 7020	260404	4...6	flach 9,8x1,1 mm	**34,07**

Flachsteckhülse, isoliert, Kleinverpackung

Aus Messing, verzinnt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry, VPE: 10 Stück.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Steckerabmessungen	% St
Farbe: Rot				
640 7355	260392/10	0,5...1	flach 6,3x0,8 mm	**9,00**
Farbe: Blau				
640 7358	260394/10	1,5...2,5	flach 6,3x0,8 mm	**10,50**
Farbe: Gelb				
640 7356	260396/10	4...6	flach 6,3x0,8 mm	**13,50**

Flachsteckhülse mit Abzweig

Aus Messing, verzinnt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Steckerabmessungen	% St
Farbe: Rot				
176 7006	260410	0,5...1	flach 6,3x0,8 mm	**17,62**
Farbe: Blau				
176 7008	260412	1,5...2,5	flach 6,3x0,8 mm	**18,77**
Farbe: Gelb				
176 4342	260411	4...6	flach 6,3x0,8 mm	**25,81**

Flachstecker

Flachstecker, isoliert

Aus Messing, verzinnt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry, VPE: 100 Stück.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Steckerabmessungen	% St
Farbe: Rot				
372 4815	260510	0,5...1	flach 2,8x0,5 mm	**13,12**
372 4816	260512	0,5...1	flach 2,8x0,8 mm	**13,12**
372 4817	260514	0,5...1	flach 4,8x0,5 mm	**13,11**
372 4818	260516	0,5...1	flach 4,8x0,8 mm	**13,11**
176 7052	260422	0,5...1	flach 6,3x0,8 mm	**12,79**
Farbe: Blau				
372 4819	260518	1,5...2,5	flach 4,8x0,5 mm	**14,04**
372 4820	260520	1,5...2,5	flach 4,8x0,8 mm	**14,04**
176 7054	260424	1,5...2,5	flach 6,3x0,8 mm	**12,83**
Farbe: Gelb				
176 7056	260426	4...6	flach 6,3x0,8 mm	**19,69**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Flachstecker, isoliert, Kleinverpackung

Aus Messing, verzinnt, PVC-isoliert, mit vibrationsfreier Kupferhülse, Easy Entry, VPE: 10 Stück.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Steckerabmessungen	% St
Farbe: Rot				
640 7359	260422/10	0,5...1	flach 6,3x0,8 mm	**8,50**
Farbe: Blau				
640 7361	260424/10	1,5...2,5	flach 6,3x0,8 mm	**9,00**
Farbe: Gelb				
640 7360	260426/10	4...6	flach 6,3x0,8 mm	**13,00**

Stoßverbinder

Stoßverbinder, isoliert

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinnt, mit aufgeweiteter Isolierhülse, Isolation: PVC, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry, VPE: 100 Stück.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	% St
Farbe: Rot			
181 7400	260350	0,5...1	**13,62**
Farbe: Blau			
181 7402	260352	1,5...2,5	**15,46**
Farbe: Gelb			
181 7404	260354	4...6	**22,05**

Stoßverbinder, isoliert, Kleinverpackung

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinnt, mit aufgeweiteter Isolierhülse, Isolation: PVC, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry, VPE: 10 Stück.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	% St
Farbe: Rot			
640 7220	260350/10	0,5...1	**7,50**
Farbe: Blau			
640 7222	260352/10	1,5...2,5	**7,50**
Farbe: Gelb			
640 7221	260354/10	4...6	**12,00**

Parallelverbinder

Parallelverbinder, isoliert

Aus Elektrolyt-Kupfer, verzinnt, Isolation: PVC, mit aufgeweiteter Isolierhülse, geeignet für harmonisierte Leitungen, Easy Entry.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	% St
Farbe: Rot			
181 7390	260360	0,5...1	**12,33**
Farbe: Blau			
181 7412	260362	1,5...2,5	**14,19**
Farbe: Gelb			
181 7391	260364	4...6	**23,26**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Löt-Schrumpfverbinder

Löt-Schrumpfverbinder, isoliert

Aus Kupfer, verzinnt, RoHS-konform, Isolation: Polyolefin mit Innenkleber, kein Presswerkzeug nötig.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	% St
Farbe: Rot			
176 6162	363600	0,5...1	**217,27**
Farbe: Blau			
176 6163	363602	1,5...2,5	**275,22**
Farbe: Gelb			
176 6164	363604	4...6	**403,88**

Isolierbänder

Elektro-Isolierband HUPtape-15

Material: PVC, geprüfte VDE-Qualität, nach DIN EN 60454-3-1, flammhemmend, selbstverlöschend, temperaturbeständig von -30°C bis +105°C, wasser-, wetter- und UV-beständig, hohe Flexibilität und sehr gute Klebekraft, reißfest und alterungsbeständig, zum Isolieren, Bündeln und Kennzeichnen, Stärke: 0,15 mm.

		Breite (mm)	Farbe	1 St
Länge: 10 m				
170 1079	263800	15	schwarz	**1,54**
170 1080	263802	15	weiß	**1,60**
170 1081	263804	15	grau	**1,60**
170 1082	263806	15	gelb	**1,60**
170 1083	263808	15	blau	**1,60**
170 1084	263810	15	rot	**1,60**
170 1085	263812	15	lila/violett	**1,60**
170 1086	263814	15	grün	**1,60**
170 1087	263816	15	braun	**1,60**
170 1088	263818	15	grün-gelb	**1,60**

Rainbow-Pack 10-teilig

VDE-geprüft, DIN EN 60454-3-1, UV-beständig.

		Breite (mm)	Länge (m)	1 St
Stärke: 0,15 mm				
170 1119	263820	15	10	**16,06**
176 8532	263861	19	20	**36,76**

Selbstverschweißendes Isolierband HUPtape76seal

Bildet homoge verschweißende Wickellagen, hervorragende dielektrische Eigenschaften, witterungsbeständig (UV-beständig), Isolation an Mittelspannungskabeln bis 69 kV, beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen.

		Breite (mm)	1 St
Länge: 9 m			
176 8468	263940	19	**19,20**

Kältebeständiges Isolierband HUPtape-22plus

Hervorragende Wickeleigenschaften, auch bei sehr niedrigen Temperaturen verarbeitbar, extrem witterungsbeständig (UV-beständig), beständig gegen Korrosion, Säuren und Laugen, Verarbeitungstemperatur: -18°C bis +60°C.

		Breite (mm)	1 St
Länge: 20 m			
176 8469	263930	19	**9,96**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

haupa

Sortimentskästen

Sortimentskasten

Aus Kunststoff, mit Metallverschlüssen.

Maße: 415×90×335 mm.

1 St

Mit Kleinteileboxen
Inhalt: 6 Boxen (S) je 49×49×72 mm, 11 Boxen (M) je 49×98×72 mm, 2 Boxen (L) je 98×98×72 mm und 2 Boxen (XL) je 98×148×72 mm, Gewicht: 1,63 kg.

641 0074	221131	**29,00**

Leer
Gewicht: 1,2 kg.

568 1074	221133	**18,00**

Sortimente Verbindungstechnik

Slide Box mit Warmschrumpf-Stoßverbindern

Verschiebbare transparente Abdeckungen für schnellen Zugriff und verhindern ein Vermischen des Inhalts, 5 separate Fächer, Länge: 165 mm, Breite: 58 mm, Höhe: 38 mm.

1 St

Inhalt: 60 wasserdichte Warmschrumpf-Stoßverbinder mit Innenkleber
Ohne Zange.
- 20 Stück, rot, 0,5-1,0 mm², (363500)
- 30 Stück, blau, 1,5-2,5 mm², (363502)
- 10 Stück, gelb, 4,0-6,0 mm², (363504)
- Nur mit Crimpzange verpressen (211695)

149 0723	363501	**18,50**

Warmschrumpf-Stoßverbinder-Set + Crimpzange

Set bestehend aus 60 wasserdichten Warmschrumpf-Stoßverbindern mit Innenkleber und der geeigneten Crimpzange (Art. 211695).

1 St

Set: 61-teilig

149 0724	363501/SET	**49,50**

Streudose mit isolierten Aderendhülsen

1 St

Inhalt: Farbserie DIN
- 50 Stück Aderendhülsen 0,5 mm2, Farbe: weiß (270800)
- 100 Stück, Aderendhülsen, 0,75 mm2, Farbe: grau (270802)
- 100 Stück, Aderendhülsen, 1 mm2, Farbe: rot (270804)
- 100 Stück, Aderendhülsen, 1,5 mm2, Farbe: schwarz (270807)
- 50 Stück, Aderendhülsen, 2,5 mm2, Farbe: rot (270810)

175 7985	270854	**16,50**

Streudose mit Twin-Aderendhülsen

1 St

Inhalt:
- 50 Stück Aderendhülsen 0,75 mm2, Farbe: grau (270780)
- 50 Stück, Aderendhülsen, 1 mm2, Farbe: rot (270784)
- 50 Stück, Aderendhülsen, 1,5 mm2, Farbe: schwarz (270788)
- 50 Stück, Aderendhülsen, 2,5 mm2, Farbe: blau (270792)

175 7176	270795	**19,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sortiment Aderendhülsen

Sortimentskasten aus Kunststoff 415×335×90 mm.

1 St

Werkstoff des Gehäuses: Kunststoff
Inhalt:
- 5200 isolierte Aderendhülsen (Farbserie DIN)
- Crimpzange (212806)
- Pressbereich Aderendhülsen 0,5 - 16 mm², (Twin 2x6 mm²)

758 1400	270881	**132,00**

Sortimente Befestigungstechnik

Schrauben-Sortimentskasten

1 St

Pan Head
Inhalt:
1700 Schrauben im Kunststoffkasten, Länge: 420 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 60 mm.
- 200 Stück Universalschraube pan head 3,5×30 mm (790091)
- 200 Stück Universalschraube pan head 3,5×40 mm (790093)
- 200 Stück Universalschraube pan head 4×30 mm (790100)
- 200 Stück Universalschraube pan head 4×40 mm (790102)
- 200 Stück Universalschraube pan head 4×50 mm (790104)
- 200 Stück Universalschraube pan head 4,5×40 mm (790111)
- 200 Stück Universalschraube pan head 4,5×50 mm (790113)
- 100 Stück Universalschraube pan head 5×30 mm (790118)
- 100 Stück Universalschraube pan head 5×40 mm (790120)
- 100 Stück Universalschraube pan head 5×50 mm (790121)
- 1 Bit-Box 17-teilig, inkl. Halter

176 5369	792804	**78,00**

KLAUKE

Rohrkabelschuhe

Rohrkabelschuh, Cu, Normalausführung

Für feindrähtige Leiter nach VDE 0295 Kl. 5, mit Sichtloch, optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglühtes Material, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinnt.

		Nennquerschnitt (mm²)	Anschlussgewind-emaß metrisch	% St
VPE: 100 St.				
181 1020	92R5	1,5	5	**23,80***
181 1024	93R5	2,5	5	**29,60***
181 1121	94R5	4	5	**33,15***
181 1122	94R6	4	6	**33,15***

Rohrkabelschuh, Cu, Normalausführung

Für mehrdrähtige Rundleiter z. B. VDE 0295 Klasse 2, optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglühtes Material, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinnt.

		Nennquerschnitt (mm²)	Anschlussgewind-emaß metrisch	% St
Ohne Sichtloch, VPE: 100 St.				
181 1077	1R5	6	5	**45,70***
181 1075	1R6	6	6	**42,90***
181 1079	2R6	10	6	**52,80***
181 1080	2R8	10	8	**58,40***
181 1106	3R6	16	6	**75,50***
181 1076	3R8	16	8	**68,20***
181 1150	4R8	25	8	**107,70***
181 1053	4R10	25	10	**118,40***
181 1081	5R8	35	8	**146,90***
181 1054	5R10	35	10	**162,40***
Ohne Sichtloch, VPE: 50 St.				
181 1082	6R10	50	10	**212,50***
181 1055	6R12	50	12	**232,70***
181 1062	7R10	70	10	**245,40***
181 1057	7R12	70	12	**269,60***
181 1110	8R10	95	10	**310,30***
181 1012	8R12	95	12	**282,30***
181 1108	9R12	120	12	**361,85***
181 1119	9R16	120	16	**396,40***
Ohne Sichtloch, VPE: 25 St.				
181 1016	10R12	150	12	**451,55***

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type			€/1 Stück
Ohne Sichtloch, VPE: 10 St.				
181 1014	10R16	150	16	**496,90**+
181 1154	11R12	185	12	**560,30**+
181 1244	12R12	240	12	**704,60**+
Ohne Sichtloch, VPE: 5 St.				
181 1060	13R12	300	12	**1.070,00**+
181 1072	14R12	400	12	**1.950,00**+

Rohrkabelschuhe, Cu, F-Reihe

FürfeindrähtigeLeiter, DIN EN 60228 (z.B. VDE 0295 Kl. 5 und 6), optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglühtes Material, präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinnt.

		Nennquerschnitt (mm²)	Anschlussgewind-emaß metrisch	% St
Ohne Sichtloch, VPE: 100 St.				
181 9498	702F6	10	6	**54,10**+
181 9507	702F8	10	8	**59,80**+
181 9515	703F6	16	6	**77,30**+
181 9517	703F8	16	8	**69,80**+
181 9528	704F8	25	8	**110,20**+
181 9520	704F10	25	10	**120,30**+
181 9538	705F8	35	8	**150,25**+
181 9530	705F10	35	10	**166,30**+
Ohne Sichtloch, VPE: 50 St.				
181 9540	706F10	50	10	**217,50**+
181 9542	706F12	50	12	**238,30**+

Rohrkabelschuh für Schaltgeräte-anschlüsse, Normalausführung

Für mehrdrähtige Leiter z.B. VDE 0295 Klasse 2, optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglühtes Material, plane Auflagefläche durch spezielle Prägetechnik, zum Verschrauben in Schaltanlagen mit reduziertem Anschlussbereich, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinnt.

		Nennquerschnitt (mm²)	Anschlussgewind-emaß metrisch	% St
Ohne Sichtloch, VPE: 25 St.				
182 1837	5SG6	35	6	**408,50**+
181 9490	6SG6	50	6	**470,50**+
181 9491	6SG8	50	8	**470,50**+
181 9670	7SG8	70	8	**580,00**+
181 9667	7SG10	70	10	**589,80**+
181 9683	8SG8	95	8	**666,00**+
181 9680	8SG10	95	10	**666,00**+
Ohne Sichtloch, VPE: 10 St.				
181 9687	9SG8	120	8	**727,50**+
181 9684	9SG10	120	10	**727,50**+
182 1046	10SG8	150	8	**805,10**+
182 1043	10SG10	150	10	**805,10**+

Quetschkabelschuhe

Quetschkabelschuh, Cu

Für Leiter z.B. nach VDE 0295 Klasse 2, 5 und 6, Pressbereich hartverlötet, mit Rillenprägung für bessere Kontakteigenschaften, Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: Galvanisch verzinnt.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Anschlussgewind-emaß metrisch	% St
Nach DIN 46234, VPE: 100 St.				
181 1175	16204	0,5-1	4	**11,20**+
181 1176	16205	0,5-1	5	**11,80**+
181 1190	16304	1,5-2,5	4	**12,00**+
181 1189	16305	1,5-2,5	5	**13,60**+
181 1193	16506	4-6	6	**20,30**+
181 1194	16508	4-6	8	**23,20**+
181 1218	16525	10	5	**28,60**+
181 1211	16526	10	6	**29,90**+
181 1214	16536	16	6	**50,10**+
181 1201	16538	16	8	**51,00**+

ID.-Nr	Type			€/1 Stück

Presskabelschuhe

Presskabelschuh, Cu

Für Rundleiter z.B. nach DIN EN 60228 Kl. 1, 2, 5 und 6, für zugentlastete Kupferseile, z.B. nach DIN 48201-1, für rundgedrückte mehrdrähtige Sektorleiter, mit Pressmarkierungen, optimale Material- und Verpresseigenschaften durch geglühtes Material, präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600.

		Nennquerschnitt (mm²)	Anschlussgewind-emaß metrisch	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinnt, nach DIN 46235, VPE: 100 St.				
181 1801	101R6	6	6	**42,40**+
181 1803	102R6	10	6	**80,80**+
181 1804	103R6	16	6	**105,40**+
181 1805	103R8	16	8	**101,60**+

Oberfläche: Galvanisch verzinnt, nach DIN 46235, VPE: 50 St.				
181 1809	104R8	25	8	**112,90**+
181 1810	104R10	25	10	**124,75**+
181 1812	105R8	35	8	**162,40**+
181 1813	105R10	35	10	**179,00**+
181 1817	106R10	50	10	**232,70**+
181 1821	107R8	70	8	**336,90**+
181 1822	107R10	70	10	**307,50**+
181 1826	108R10	95	10	**447,80**+
183 1308	109R8	120	8	**570,80**+
181 1830	109R10	120	10	**519,70**+

Oberfläche: Galvanisch verzinnt, nach DIN 46235, VPE: 25 St.				
181 1638	108R8	95	8	**447,80**+
181 1836	110R12	150	12	**656,20**+

Oberfläche: Galvanisch verzinnt, nach DIN 46235, VPE: 10 St.				
181 1841	111R12	185	12	**807,90**+
181 1845	112R12	240	12	**1.144,00**+
Oberfläche: Galvanisch verzinnt, nach DIN 46235, VPE: 5 St.				
185 0401	113R12	300	12	**1.504,00**+

Presskabelschuh nach DIN, Al

Für zugentlastete Verbindungen von Al-Kabeln nach DIN 48201, Teil 5 und Aluminium-Seilen nach DIN EN 50182, IEC-Norm, längsdichte Ausführung für Ölstopp, Herstellung nach DIN 46329, mit Markierung für richtiges Verpressen, präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung, Werkstoff: E-Al, Oberfläche: Blank.

		Al-Nennquer-schnitt (mm²)	Anschlussgewind-emaß metrisch	% St
VPE: 4 St.				
181 1139	269R10	120	10	**765,00**
181 1796	269R12	120	12	**765,00**
181 1439	270R12	150	12	**895,70**
181 1793	271R12	185	12	**1.085,00**
181 1299	272R12	240	12	**1.440,00**

Presskabelschuh nach DIN, Al

Verzinnte Ausführung

Für zugentlastete Verbindungen von Al-Kabeln nach DIN 48201, Teil 5 und Aluminium-Seilen nach DIN EN 50182, IEC-Norm, längsdichte Ausführung für Ölstopp, Herstellung nach DIN 46329, mit Markierung für richtiges Verpressen, präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung, Werkstoff: E-Al, Oberfläche: Blank.

		Al-Nennquer-schnitt (mm²)	Anschlussgewind-emaß metrisch	% St
VPE: 4 St.				
182 1341	269R10V	120	10	**1.089,00**
183 3506	269R12V	120	12	**1.089,00**
183 3507	270R12V	150	12	**1.311,00**
183 3508	271R12V	185	12	**1.534,00**
183 3509	272R12V	240	12	**2.074,00**

ID.-Nr	Type		Ausführung	€/1 Stück
VPE: 1 St.				
182 1355	273R12V	300	12	**2.338,00**

Cupal-Verbindungstechnik

Presskabelschuh, Al/Cu

Für zugentlastete Verbindungen nach Al-Kabeln nach DIN EN 60228 und Aluminium-Freileitungen nach DIN EN 50182 sowie rundgedrückte Sektorleiter, mit Kontaktfett gefüllt, zum Anschluss von zugentlasteten Aluminiumleitern an Kupferanschlüssen in feuchten Räumen und im Außenbereich, längsdichte Ausführung mit Ölstopp mit massiver Cu-Anschraublasche, Rohrabmessung nach DIN 46329, mit Pressmarkierungen, präzise Endenbearbeitung zur einfachen Kabeleinführung, Werkstoff: E-Al, Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Blank.

		Al-Nennquerschnitt (mm²)	Anschlussgewindemaß metrisch	% St
VPE: 5 St.				
181 1334	369R12	120	12	**1.771,00***
182 1483	370R12	150	12	**2.094,00***
182 1487	371R10	185	10	**2.512,00***
182 1488	371R12	185	12	**2.512,00***
182 1493	372R10	240	10	**3.309,00***
182 1494	372R12	240	12	**3.309,00***
VPE: 2 St.				
547 2783	373R12	300	12	**4.311,00***
VPE: 1 St.				
533 3878	374R12	400	12	**6.121,00***

Scheibe

Zum Unterlegen bei der Verarbeitung von Al- und Cu-Materialien, Verarbeitung nur in trockener Umgebung, Werkstoff: E-Al, einseitig mit Cu plattiert.

		Für Schraubenmaß metrisch	Außen-Ø (mm)	% St
181 9706	CS818	8	18	**180,60***
181 9703	CS1022	10	22	**502,00***
151 1300	CS1228	12	28	**633,70***
181 9704	CS1428	14	28	**675,55***
181 9705	CS1635	16	35	**718,90***

Aderendhülsen

Aderendhülse isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, halogenfrei, Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche: Galvanisch verzinnt, Isolierhülse: Polypropylen.

Farbcode nach Querschnitt: Weiß: 0,5 mm², Grau: 0,75 mm², Rot: 1 mm², Schwarz: 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm², Gelb: 25 mm², Rot: 35 mm², Blau: 50 mm², Gelb: 70 mm², Rot: 95 mm², Blau: 120 mm², Gelb: 150 mm².

		Nennquerschnitt (mm²)	Hülsenlänge (mm)	1000 St
VPE: 1000 St.				
Nach DIN 46228 Teil 4.				
175 1801	4698	0,5	8	**25,65**
175 1802	46910	0,5	10	**48,00**
175 1803	4706	0,75	6	**39,40**
175 1804	4708	0,75	8	**25,65**
175 1805	47010	0,75	10	**48,00**
175 1806	47012	0,75	12	**52,00**
175 1807	4716	1	6	**39,40**
175 1808	4718	1	8	**25,65**
175 1809	47110	1	10	**48,00**
175 1810	47112	1	12	**52,00**
175 1811	4728	1,5	8	**25,65**
175 1812	47210	1,5	10	**48,00**
175 1813	47212	1,5	12	**57,70**
175 1815	4738	2,5	8	**32,90**
175 1816	47312	2,5	12	**62,90**
VPE: 100 St.				
Nach DIN 46228 Teil 4.				
175 1818	47410	4	10	**56,10**
175 1819	47412	4	12	**71,15**
175 1821	47512	6	12	**83,20**
175 1823	47612	10	12	**97,50**
175 1824	47618	10	18	**136,25**
175 1825	47712	16	12	**131,80**
175 1826	47718	16	18	**167,60**
VPE: 50 St.				
Nach DIN 46228 Teil 4.				
175 1827	47816	25	16	**255,40**
175 1828	47818	25	18	**330,70**
175 1830	47916	35	16	**340,70**
175 1831	47918	35	18	**440,60**
175 1833	48020	50	20	**548,80**
175 1834	48025	50	25	**695,10**
VPE: 25 St.				
Nicht genormt.				
175 1840	48121	70	21	**1.552,00**
182 1686	48225	95	25	**1.675,00**
182 1687	48327	120	27	**1.961,00**
182 1688	48432	150	32	**2.656,00**

Aderendhülse isoliert

Für kurzschlusssichere Leitungen (z.B. NSGAFÖU), halogenfrei, Temperaturbeständigkeit bis 105°C, Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Kunststoff: Polypropylen, Oberfläche: Galvanisch verzinnt.

Farbcode nach Querschnitt: Schwarz: 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm².

		Nennquerschnitt (mm²)	Hülsenlänge (mm)	1000 St
VPE: 100 St.				
182 1578	4328	1,5	8	**111,60**
183 1479	43210	1,5	10	**123,30**
182 1579	4338	2,5	8	**119,30**
183 1480	43312	2,5	12	**131,90**
182 1580	43410	4	10	**134,10**
182 1581	43512	6	12	**206,55**
182 1582	43612	10	12	**280,50**
182 1583	43712	16	12	**294,80**

Zwillingsaderendhülse isoliert

Zum Durchschleifen von Klemmen, für fein- und feinstdrähtige Leiter, halogenfrei, Temperaturbeständigkeit bis 105°C, Easy-Entry Isolierung für einfache Kabeleinführung, Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Kunststoff: Polypropylen.

Farbcode nach Querschnitt: Türkis: 0,25 mm², Türkis: 0,34 mm², Weiß: 0,5 mm², Grau: 0,75 mm², Rot: 1 mm², Schwarz: 1,5 mm², Blau: 2,5 mm², Grau: 4 mm², Gelb: 6 mm², Rot: 10 mm², Blau: 16 mm².

		Nennquerschnitt (mm²)	Hülsenlänge (mm)	1000 St
Oberfläche: Galvanisch verzinnt				
175 1881	8698	0,5	8	**57,30**
175 1882	8708	0,75	8	**57,30**
175 1884	8718	1	8	**59,00**
175 1886	8728	1,5	8	**59,00**
175 1889	87310	2,5	10	**67,40**
175 1891	87412	4	12	**177,70**
175 1895	87514	6	14	**211,80**
175 1896	87614	10	14	**275,10**
175 1894	87714	16	14	**334,70**

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Kabelverbindungen isoliert

Quetschkabelschuh isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, mit aufgeweiteter Isolierhülle, halogenfrei, Temperaturbeständigkeit: bis +105°C, Easy-Entry Isolierung für einfache Kabelführung, Werkstoff: CU-ETP, Isolierhülle: PA, Oberfläche: Verzinnt, VPE: 100 St.

ID.-Nr	Type	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Anschluss-gewindemaß metrisch	% St
Nach DIN 46237, Farbe: Rot				
181 1506	6203	0,5-1	3	**24,75**
181 1507	6204	0,5-1	4	**24,75**
181 1508	6205	0,5-1	5	**24,75**

Nicht genormt, Farbe: Rot				
181 1509	6206	0,5-1	6	**30,60**

Nach DIN 46237, Farbe: Blau				
181 1520	6303	1,5-2,5	3	**24,75**
181 1521	6304	1,5-2,5	4	**24,75**
181 1522	6305	1,5-2,5	5	**24,75**
181 1523	6306	1,5-2,5	6	**30,60**
181 1524	6308	1,5-2,5	8	**38,70**

Nach DIN 46237, Farbe: Gelb				
181 1535	6504	4-6	4	**36,50**
181 1536	6505	4-6	5	**36,50**
181 1537	6506	4-6	6	**38,70**
181 1533	6508	4-6	8	**38,70**
181 1534	65010	4-6	10	**53,00**

Quetschkabelschuh Gabelform, isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, im Pressbereich hartverlötet, schnelle Montage durch direktes Unterschrauben, mit aufgeweiteter Isolierhülse, halogenfrei, Temperaturbeständigkeit bis 105°C, Werkstoff: Cu-ETP, Isolierhülse: PA, Oberfläche: Verzinnt, VPE: 100 St.

ID.-Nr	Type	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	Anschluss-gewindemaß metrisch	% St
Nach DIN 46237, Farbe: Rot				
181 1510	620C3	0,5-1	3	**24,75**
181 1513	620C35	0,5-1	3,5	**24,75**
181 1511	620C4	0,5-1	4	**24,75**
181 1512	620C5	0,5-1	5	**24,75**

Nicht genormt, Farbe: Rot				
181 1514	620C6	0,5-1	6	**30,60**

Nach DIN 46237, Farbe: Blau				
181 1526	630C3	1,5-2,5	3	**24,75**
181 1530	630C35	1,5-2,5	3,5	**24,75**
181 1527	630C4	1,5-2,5	4	**24,75**
181 1528	630C5	1,5-2,5	5	**24,75**
181 1529	630C6	1,5-2,5	6	**30,60**

Nach DIN 46237, Farbe: Gelb				
181 1542	650C4	4-6	4	**36,50**
181 1540	650C5	4-6	5	**36,50**
181 1541	650C6	4-6	6	**38,70**
181 1538	650C8	4-6	8	**38,70**

Flachsteckhülse isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, Isolierhülse: PVC/PA, halogenfrei, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Messing (CuZn), Oberfläche: Verzinnt, VPE: 100 St.

ID.-Nr	Type	Steckerabmessungen	Werkstoff der Isolation	% St
Nicht genormt				
Farbe: Rot, Nennquerschnitt: 0,5-1 mm².				
181 1600	8201	flach 2,8x0,5 mm	PVC	**41,90**
181 1571	8201A	flach 2,8x0,8 mm	PVC	**41,90**
181 1572	8202	flach 4,8x0,5 mm	PVC	**39,95**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Nach DIN 46245 Teil 1-3			
Farbe: Rot, Nennquerschnitt: 0,5-1 mm².			
181 1601	8203	flach 4,8x0,8 mm PVC	**39,95**
181 1560	720	flach 6,3x0,8 mm PVC	**27,50**

Nicht genormt			
Farbe: Blau, Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm².			
183 3693	8301	flach 2,8x0,5 mm PA	**39,95**
183 3694	8301A	flach 2,8x0,8 mm PA	**39,95**
181 1574	8302	flach 4,8x0,5 mm PVC	**39,95**

Nach DIN 46245 Teil 1-3			
Farbe: Blau, Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm².			
181 1565	8303	flach 4,8x0,8 mm PVC	**39,95**
181 1562	730	flach 6,3x0,8 mm PVC	**27,50**

Nach DIN 46245 Teil 1-3			
Farbe: Gelb, Nennquerschnitt: 4-6 mm².			
181 1564	750	flach 6,3x0,8 mm PVC	**33,40**

Flachsteckhülse vollisoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, Isolierhülse halogenfrei, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Messing (CuZn), Oberfläche: Verzinnt, VPE: 100 St.

ID.-Nr	Type	Steckerabmessungen	Werkstoff der Isolation	% St
Farbe: Rot, Nennquerschnitt: 0,5-1 mm²				
181 1587	8201V	flach 2,8x0,5 mm	PA	**56,80**
181 1588	8201AV	flach 2,8x0,8 mm	PA	**56,80**
181 1566	8202V	flach 4,8x0,5 mm	PVC	**56,80**
181 1567	8203V	flach 4,8x0,8 mm	PVC	**56,80**
181 1575	720V	flach 6,3x0,8 mm	PVC	**37,80**

Farbe: Blau, Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm²				
183 3696	8301V	flach 2,8x0,5 mm	PVC	**56,80**
183 3695	8301AV	flach 2,8x0,8 mm	PVC	**56,80**
181 1568	8302V	flach 4,8x0,5 mm	PVC	**56,80**
181 1569	8303V	flach 4,8x0,8 mm	PVC	**56,80**
181 1577	730V	flach 6,3x0,8 mm	PVC	**37,80**

Farbe: Gelb, Nennquerschnitt: 4-6 mm²				
183 3704	8503V	flach 4,8x0,8 mm	PVC	**64,30**
183 1499	750V	flach 6,3x0,8 mm	PVC	**44,40**

Flachstecker isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, Isolierhülse: PVC/PA, halogenfrei, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Messing (CuZn), Oberfläche: Verzinnt, VPE: 100 St.

ID.-Nr	Type	Steckerabmessungen	Werkstoff der Isolation	% St
Farbe: Rot, Nennquerschnitt: 0,5-1 mm²				
181 1435	8201B	flach 2,8x0,8 mm	PVC	**39,80**
176 1103	8202B	flach 4,8x0,5 mm	PA	**39,95**
183 3691	8203B	flach 4,8x0,8 mm	PA	**39,95**
181 1570	820	flach 6,3x0,8 mm	PVC	**27,50**

Farbe: Blau, Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm²				
183 3697	8302B	flach 4,8x0,5 mm	PA	**39,95**
183 3698	8303B	flach 4,8x0,8 mm	PA	**39,95**
181 1573	830	flach 6,3x0,8 mm	PVC	**27,50**

Farbe: Gelb, Nennquerschnitt: 4-6 mm²				
181 1440	850	flach 6,3x0,8 mm	PVC	**33,40**

Stoßverbinder isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, mit Mitteneindruck für exakten Kabeleinschub, Eigenschaften: Isolierhülse: PA, halogenfrei, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: Verzinnt, VPE: 100 St.

ID.-Nr	Type	Nennquerschnitt von/bis (mm²)	% St
Farbe: Rot			
181 1405	670	0,5-1	**24,75**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Blau

181 1406	680	1,5-2,5	**24,75**

Farbe: Gelb

181 1407	700	4-6	**38,70**

Stoßverbinder isoliert

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, mit Mitteneindruck für exakten Kabeleinschub, mit wasserdichter Wärmeschrumpfisolierung, halogenfrei, spezielles Presswerkzeug erforderlich, Isolierhülse: PE, Farbcodierung für Querschnittszuordnung, Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: Verzinnt, VPE: 100 St.

		Nennquerschnitt von/bis (mm²)	% St

Farbe: Rot

151 0836	670WS	0,5-1	**100,10**

Farbe: Blau

151 0837	680WS	1,5-2,5	**105,70**

Farbe: Gelb

151 0838	700WS	4-6	**151,50**

Sortimente Verbindungstechnik

Streudose ST 21 B

Mit Aderendhülsen 0,5-2,5 mm² nach DIN 46228 Teil 1, Streudose aus schlagfestem Kunststoff, stapelbar und wiederverschließbar.

Inhalt:
- 1000 Stück Aderendhülsen 0,5 mm² (71S6V)
- 500 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (716V)
- 500 Stück Aderendhülsen 1 mm² (72S6V)
- 500 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (727V)
- 500 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (737V)

1 St

175 1906	ST21B		**63,50**

Streudose ST 11 B

Mit isolierten Aderendhülsen 0,5-2,5 mm², Streudose aus schlagfestem Kunststoff.

Inhalt:
- 50 Stück Aderendhülsen 0,5 mm² (4698) Farbe: Weiß
- 100 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (4708) Farbe: Grau
- 100 Stück Aderendhülsen 1 mm² (4718) Farbe: Rot
- 100 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (4728) Farbe: Schwarz
- 50 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (4738) Farbe: Blau

1 St

175 1904	ST11B		**48,80**

Streudose ST 12 B

Mit isolierten Aderendhülsen 4-16 mm² nach DIN 46228 Teil 4, Streudose aus schlagfestem Kunststoff.

Inhalt:
- 50 Stück Aderendhülsen 4 mm² (47410) Farbe: Grau
- 20 Stück Aderendhülsen 6 mm² (47512) Farbe: Gelb
- 20 Stück Aderendhülsen 10 mm² (47612) Farbe: Rot
- 10 Stück Aderendhülsen 16 mm² (47712) Farbe: Blau

1 St

175 1901	ST12B		**33,00**

Streudose ST 15 B

Mit isolierten Zwillings-Aderendhülsen 2×0,75-2×2,5 mm², Streudose aus schlagfestem Kunststoff, stapelbar und wiederverschließbar.

Inhalt:
- 50 Stück Aderendhülsen 2×0,75 mm² (8708) Farbe: Grau
- 50 Stück Aderendhülsen 2×1 mm² (8718) Farbe: Rot
- 50 Stück Aderendhülsen 2×1,5 mm² (8728) Farbe: Schwarz
- 50 Stück Aderendhülsen 2×2,5 mm² (87310) Farbe: Blau

1 St

175 1918	ST15B		**24,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sortimentskasten SK 32 B

Sortimentskasten aus Stahl mit Aderendhülsen 0,75-16 mm² nach DIN 46228 Teil 1 und Presswerkzeug K 3.

Inhalt:
- 1 mechanisches Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,5-16 mm² (K3)
- 1000 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (716V)
- 1000 Stück Aderendhülsen 1 mm² (72S6V)
- 1000 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (727V)
- 500 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (737V)
- 500 Stück Aderendhülsen 4 mm² (749V)
- 500 Stück Aderendhülsen 6 mm² (7510V)
- 250 Stück Aderendhülsen 10 mm² (7618V)
- 150 Stück Aderendhülsen 16 mm² (7718V)

1 St

175 1909	SK32B		**247,10**

Sortimentskasten SK 47 B

Sortimentskasten aus Stahl, mit isolierten Aderendhülsen 0,75-16 mm² nach DIN 46228 Teil 4 und Presswerkzeug K 3.

Inhalt:
- 1 mechanisches Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,5-16 mm² (K3)
- 200 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (4708) Farbe: Grau
- 200 Stück Aderendhülsen 1 mm² (4718) Farbe: Rot
- 200 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (4728) Farbe: Schwarz
- 200 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (4738) Farbe: Blau
- 100 Stück Aderendhülsen 4 mm² (47410) Farbe: Grau
- 100 Stück Aderendhülsen 6 mm² (47512) Farbe: Gelb
- 100 Stück Aderendhülsen 10 mm² (47618) Farbe: Rot
- 50 Stück Aderendhülsen 16 mm² (47718) Farbe: Blau

1 St

175 1913	SK47B		**247,10**

Sortimentskasten LBOXX 230 B

Sortimentskasten mit einer Standardausrüsstung für gängige Aufgaben in der Elektroinstallation für Leiterquerschnitte 0,5-10 mm².

Inhalt:
- 1 Presswerkzeug für auswechselbare Einsätze (K507)
- 1 Abisolierzange 0,08-10 mm² (K432)
- 50 Stück isol. Flachsteckhülsen 6,3×0,8 0,5-1 mm² (720) Farbe: Rot
- 50 Stück isol. Flachsteckhülsen 6,3×0,8 1,5-2,5 mm² (730) Farbe: Blau
- 50 Stück isol. Flachstecker 6,3×0,8 mm² (820) Farbe: Rot
- 50 Stück isol. Flachstecker 6,3×0,8 mm² (830) Farbe: Blau
- 50 Stück isol. Quetschkabelschuhe 0,5-1 mm² (6204) Farbe: Rot
- 50 Stück isol. Quetschkabelschuhe 1,5-2,5 mm² (6305) Farbe: Blau
- 50 Stück isol. Quetschkabelschuhe 4-6 mm² (6506) Farbe: Gelb
- 50 Stück isol. Stoßverbinder 0,5-1 mm² (670) Farbe: Rot
- 50 Stück isol. Stoßverbinder 1,5-2,5 mm² (680) Farbe: Blau
- 25 Stück isol. Stoßverbinder 4-6 mm² (700) Farbe: Gelb
- 50 Stück Quetschkabelschuhe M5, 4-6 mm² (16505)
- 50 Stück Quetschkabelschuhe M6, 4-6 mm² (16506)
- 50 Stück Quetschkabelschuhe M5, 10 mm² (1652C5)
- 400 Stück isol. Aderendhülsen 0,75 mm² (4708) Farbe: Grau
- 400 Stück isol. Aderendhülsen 1 mm² (4718) Farbe: Rot
- 400 Stück isol. Aderendhülsen 1,5 mm² (4728) Farbe: Schwarz
- 200 Stück isol. Aderendhülsen 2,5 mm² (4738) Farbe: Blau
- 100 Stück isol. Aderendhülsen 4 mm² (47410) Farbe: Grau
- 100 Stück isol. Aderendhülsen 6 mm² (47512) Farbe: Gelb
- 100 Stück isol. Aderendhülsen 10 mm² (47612) Farbe: Rot

1 St

604 6589	LBOXX230B		**701,30**

Sortimentskasten LBOXX 65B

Sortimentskasten aus Kunststoff mit einer Standardausstattung für die Elektroinstallation.

Inhalt:
1 Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 6-50 mm² (K05)
- 1 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis 14 mm Durchmesser (K100)
- 1 Kabelmesser, ohne Klinge 4-16 mm (KL740416)
- 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 6 mm², M6, Cu verzinnt (1R6)
- 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 6 mm², M8, Cu verzinnt (1R8)
- 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 10 mm², M6,

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Cu verzinnt (2R6)
• 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 10 mm², M8, Cu verzinnt (2R8)
• 25 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 16 mm², M10, Cu verzinnt (3R10)
• 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 25 mm², M8, Cu verzinnt (4R8)
• 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 25 mm², M10, Cu verzinnt (4R10)
• 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 35 mm², M8, Cu verzinnt (5R8)
• 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 35 mm², M10, Cu verzinnt (5R10)
• 20 Stück Rohrkabelschuh ohne Sichtloch, 50 mm², M10, Cu verzinnt (6R10)
• 1 L-BOXX mit Frontgriff (LBOXX102LFG)

1 St

604 6590	LBOXX65B		**624,00**

Crimpwerkzeuge elektromechanisch

Elektromechanische Crimpzange EK 50 ML

Für auswechselbare Einsätze der Serie 50, elektronische Steuerung mit Sperrfunktion, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendeter Crimpung, Multifunktions-LED, Presskraft: 15 kN (max.), Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah.
Lieferumfang: Akku (RAML1), Ladegerät für 10,8 V Li-Ion-Akkus 230 V (LGML1), Presseinsatz für isolierte Kabelverbinder 0,5-6 mm², Kunststoffkoffer (KKEK50ML).

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
118 3265	EK50ML	0,14-50	**730,00**

Elektromechanische Crimpzange EK WF 50 ML

Für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen, Ein-Knopf-Bedienkonzept, PowerSense-Funktion, mit Sperrfunktion, ergonomisches 2K-Gehäuse, Befestigungsöse, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung und Wartungsanzeige mittels LED, Ladezustandsanzeige, Presskraft: 15 kN (max.), Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah.
Lieferumfang: Akku (RAML1225), Ladegerät für 10,8 V Li-Ion-Akkus 230 V (LGML1), Presseinsatz für Aderendhülsen 0,5-50 mm², Kunststoffkoffer (KKEKSD50ML).

		Querschnitt (mm²)	1 St
772 3433	EKWF50ML	0,5...50	**873,95**

Presswerkzeuge mechanisch

Presszange K 4

Für Aderendhülsen, federunterstützte Werkzeugöffnung, je Querschnitt ein Pressprofil, seitliche Hülseneinführung, exakte Querschnittszuordnung, ergonomische Handgriffe.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Dornpressung			
151 1026	K4	0,5-2,5	**35,40**

Presszange K 3

Für Aderendhülsen, je Querschnitt ein Pressprofil, seitliche Hülseneinführung, exakte Querschnittszuordnung, ergonomische Handgriffe, integrierter Kabelschneider.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Dornpressung			
151 1005	K3	0,5-16	**52,60**

Presszange K 48

Für Aderendhülsen, federunterstützte Werkzeugöffnung, je Querschnitt ein Pressprofil, seitliche Hülseneinführung, exakte Querschnittzuordnung, ergonomische Handgriffe.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Trapezpressung			
151 1040	K48	0,14-2,5	**49,50**

Presszange K 32 TWIST-it

Für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen, ein Pressprofil für alle Querschnitte, arretierbarer Presseinsatz zur Fehlervermeidung, mit Sperrvorrichtung.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Trapezpressung			
151 1001	K32	0,14-6	**305,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Presszange K 30/4 K

Für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen, mit Sperrvorrichtung, seitliche Hülseneinführung, automatische Querschnittszuordnung, Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Vierkantpressung			
609 4747	K304K	0,08-16	**280,75**

Presszange K 30/6K

Für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen, mit Sperrvorrichtung, seitliche Hülseneinführung, automatische Querschnittszuordnung, Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Sechskantpressung			
118 8939	K306K	0,08-16	**280,75**

Presszange K 301/4K

Für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen, seitliche Hülseneinführung, automatische Querschnittszuordnung, geringere Öffnungskräfte bei größeren Querschnitten.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Vierkantpressung			
609 4748	K3014K	0,14-10	**230,10**

Presszange K 82 A

Für isolierte Kabelverbindungen, die Ader- und Isolationspressung erfolgt in einem Arbeitsgang, mit Sperrvorrichtung, farbcodierte Querschnittszuordnung.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Doppelpressung			
115 6513	K82A	0,5-6	**281,10**

Presszange K 2

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, mit Sperrvorrichtung und exakter Querschnittszuordnung.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Kerbung			
151 1002	K2	0,75-16	**174,80**

Presszange K 5

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, für Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter, mit drehbarer Profilscheibe, exakte Querschnittszuordnung.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Kerbung			
151 1010	K5	6-50	**262,10**

Presszange K 05

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder in Normalausführung, mit drehbaren Profilscheiben, exakte Querschnittszuordnung an den Profilscheiben.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
151 1011	K05	6-50	**332,40**

Presszange K 05 D

Für Presskabelschuhe und Verbinder (nach DIN 46235/DIN 46267, Teil 1), mit drehbarem Profilscheiben, exakte Querschnittszuordnung an den Profilscheiben.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
151 1072	K05D	6-50	**332,40**

Presszange K 06

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, mit drehbaren Profilscheiben, exakte Querschnittszuordnung an den Profilscheiben, kraftsparender Antrieb.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
151 1201	K06	10-120	**401,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Klauke

Presszange K 06 D
Für Presskabelschuhe und Verbinder (nach DIN 46235/DIN 46267, Teil 1), mit drehbaren Profilscheiben, exakte Querschnittszuordnung an den Profilscheiben, kraftsparender Antrieb.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
151 1202	K06D	10-120	**401,30**

Presszange K 09
Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, mit drehbaren Profilscheiben, exakte Querschnittszuordnung an den Profilscheiben, kraftsparender Antrieb.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
151 1018	K09	25-150	**441,60**

Presszange K 09 D
Für Presskabelschuhe und Verbinder (nach DIN 46235/DIN 46267, Teil 1), mit drehbaren Profilscheiben, exakte Querschnittszuordnung an den Profilscheiben, kraftsparender Antrieb.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
151 1074	K09D	25-150	**441,60**

Presszange K 25
Für Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe DIN 46230, Nickel-Rohrkabelschuhe und Verbinder sowie Edelstahl-Rohrkabelschuhe und Verbinder, mit Sperrvorrichtung, federunterstützte Werkzeugöffnung.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Kerbung			
151 1020	K25	0,5-16	**174,80**

Presszange K 507 WF
Schnelles Auswechseln der Presseinsätze, mit Sperrvorrichtung und Justierscheibe, inkl. Presseinsatz für Aderendhülsen 0,5-6 mm², Typ AE5071, Presseinsatz für Aderendhülsen 10-25 mm², Typ AE5072, Presseinsatz für Aderendhülsen 35-50 mm², Typ AE5073.

			1 St
Pressform: Vierkantpressung			
889 1356	K507WF		**265,20**

Presszange K 22
Werkzeugloser schneller Presseinsatzwechsel, Schmalpressung, mit verlängerbaren Teleskopgriffen, C-Kopf 360° drehbar, aufklappbar.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Universal (Wechseleinsätze)			
151 1129	K22	6-300	**942,50**

Presswerkzeuge akkuhydraulisch

Presswerkzeug EK 30 ID ML
Dornpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, Ein-Knopf-Bedienkonzept, ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlage, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, Wartungsanzeige mittels LED, Ladezustandsanzeige, Presskraft: 40 kN, Hub/Öffnungsweite: 19 mm, Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah.
Lieferumfang: Akku (RAML1), Ladegerät für Li-Ion Akkus, 230 V Netzanschluss (LGML1), Kunststoffkoffer (KKML).

		Querschnitt (mm²)	1 St
575 7849	EK30IDML	6...120	**1.424,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Presswerkzeug EK 35/4 ML
Für auswechselbare Einsätze der Serie 4, Schmalpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, Multifunktions-LED, Presskraft: 35 kN, Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
118 8927	EK354ML	6...150	**1.446,00**

Presswerkzeug EKM 60/22-…
Für auswechselbare Einsätze der Serie 22, Schmalpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, Ein-Knopf-Bedienkonzept, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, automatischer Rücklaufstopp (ARS), Ladestand- und Serviceanzeige, Presskraft: 60 kN, Hub/Öffnungsweite: 17,5 mm.

		Querschnitt (mm²)	1 St
EKM 60/22 CF B			
Lieferumfang: Bosch Akku (RALB1EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Kunststoffkoffer (KK50NG).			
609 4681	EKM6022CFB	6...300	**3.375,00**

EKM 60/22 CF M			
Lieferumfang: Makita Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50L).			
609 4682	EKM6022CFM	6...300	**3.375,00**

Presswerkzeug EKM 60 ID…
Dornpressung, geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung, LED-Display zur Anzeige von Werkzeugdaten, Presskraft: 30-60 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.

		Querschnitt (mm²)	1 St
EKM 60 ID-CF B			
Lieferumfang: Bosch Akku (RALB1EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Kunststoffkoffer (KK50NG).			
609 4685	EKM60IDCFB	10...300	**3.684,00**

EKM 60 ID-CF M			
Lieferumfang: Makita Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50NG).			
609 4686	EKM60IDCFM	10...240	**3.684,00**

Presswerkzeug EK WF 120 ML
Vierkantpressung, geschlossener Presskopf, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, manueller Rücklaufstopp zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen, Wartungsanzeige mittels LED, Presskraft: 10/40 kN, Hub/Öffnungsweite: 19 mm, Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah.
Lieferumfang: Akku (RAML1), Ladegerät für Li-Ion Akkus, 230 V Netzanschluss (LGML1), Kunststoffkoffer (KKML).

		Querschnitt (mm²)	1 St
891 6991	EKWF120ML	6...120	**1.126,00**

Abisolierwerkzeuge elektromechanisch

Elektromechanisches Abisolierwerkzeug EK SD 50 ML
Für alle gängigen Isolationstypen (PVC, halogenfrei, Gummi, Silikon, XLPE) bis zu einem max. äußeren Durchmesser von 11,5 mm, Ein-Knopf-Bedienkonzept, automatischer Rücklauf, manueller Rücklauf bei Bedarf, Abisolierlänge über Kabelanschlag einstellbar bis 28 mm, für Links- und Rechtshänder geeignet, austauschbare Einsätze, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Wartungsanzeige mittels LED, Ladezustandsanzeige, Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 2,5 Ah.

		Querschnitt (mm²)	1 St
762 2190	EKSD50ML	6...35	**1.014,00**

Abisoliereinsatz SD...
Mit Schneidfunktion, max. äußerer Kabeldurchmesser: 11,5 mm.

		Querschnitt (mm²)	1 St
762 2207	SD5016	16	**103,70**
762 2208	SD5025	25	**103,70**
762 2209	SD5035	35	**103,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelscheren/-schneider mechanisch

Hand-Schneidwerkzeug K 118

Hervorragendes Schneidwerkzeug für massiv-, mehr-, fein- und feinstdrähtige Kabel z.B. nach VDE 0295, Klasse 1, 2, 5 und 6.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
609 0360	K118	12	**32,60**

Hand-Schneidwerkzeug K 106/1

Einhandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel, optimale Kraftübersetzung durch 2-Stufen-Ratschensystem, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
151 1036	K1061	32	**432,80**

Hand-Schneidwerkzeug K 106/2

Einhandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel, optimale Kraftübersetzung durch 2-Stufen-Ratschensystem, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
151 1042	K1062	50	**564,50**

Hand-Schneidwerkzeug K 101/1

Zweihandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für feindrähtige Leiter z. B. VDE 0295 Klasse 5, gute Hebelübersetzung, Schneidkopf auswechselbar, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
151 1024	K1011	26	**169,70**

Hand-Schneidwerkzeug K 101/2

Zweihandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für feindrähtige Leiter z.B. VDE 0295 Klasse 5, Schneidkopf auswechselbar, großer Schneidbereich, verlängerbare Hebelarme, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
151 1029	K1012	38	**230,60**

Hand-Schneidwerkzeug K 105/1

Zweihandbedienung, für Al- und Cu-Kabel, für feindrähtige Leiter z.B. VDE 0295 Klasse 5, mit verlängerbaren Teleskopgriffen, Länge 350 - 520 mm stufenlos, gute Hebelübersetzung, Schneidkopf auswechselbar, mit Teleskopgriffen, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
151 1030	K1051	26	**205,10**

Hand-Schneidwerkzeug K 103/1

Zweihandbedienung, für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel, für Al- und Cu-Kabel, optimale Kraftübersetzung durch 2-Stufen-Ratschensystem, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
154 8951	K1031	60	**919,70**

Hand-Schneidwerkzeug K 104/1

Zweihandbedienung, für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel, für Al- und Cu-Kabel, optimale Kraftübersetzung durch 2-Stufen-Ratschensystem, nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
151 1091	K1041	100	**1.052,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelscheren/-schneider akkuhydraulisch

Akkuhydraulischer Gitterkanalschneider EBS 6 L GKS

Offener Schneidkopf, drehbar, ektronische Steuerung und Überwachung des Arbeitsvorganges, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, Multifunktions-LED, Schneidbereich max.: 6 mm (VA), Schneidkraft: 24 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 1,5 Ah.

Lieferumfang: Akku (RAL1), Schnell-Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50L).

		1 St
533 3915	EBS6LGKS	**1.785,00**

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ES 32 F ML

Offener Schneidkopf, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Multifunktions-LED, Schneidkraft: 15 kN, Akkutyp: Li-Ion 10,8 V 1,5 Ah.

Lieferumfang: Akku (RAML1), Ladegerät für Li-Ion Akkus, 230 V Netzanschluss (LGML1), Kunststoffkoffer (KKML).

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
Zum Schneiden von fein- und feinstdrähtigen Kupferkabeln.			
118 8930	ES32FML	32	**1.339,00**

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ES 65-…

Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung, offener Schneidkopf (drehbar), auch geeignet für feindrähtige Kabel, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Ladezustandsanzeige, Schneidkraft: 40 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 5 Ah.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
ES 65-CF B			
Lieferumfang: Bosch Akku (RALB2EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Kunststoffkoffer (KK120NG).			
609 4709	ES65CFB	65	**4.024,00**
ES 65-CF M			
Lieferumfang: Makita Akku (RAL2), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK120NG).			
609 4710	ES65CFM	65	**4.024,00**

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ES 105-…

Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung, offener Schneidkopf, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt, Ladezustandsanzeige, Schneidkraft: 74 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 5 Ah.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
ES 105-CF B			
Lieferumfang: Bosch Akku (RALB2EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Kunststoffkoffer (MK105NG).			
609 4693	ES105CFB	105	**5.312,00**
ES 105-CF M			
Lieferumfang: Makita Akku (RAL40), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (MK105NG).			
609 4694	ES105CFM	105	**5.312,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Klauke

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ESM 50-…

Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln (auch feindrähtig), offener Schneidkopf, drehbar, Ein-Knopf-Bedienkonzept, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, Ladezustand- und Serviceanzeige, Schneidkraft: 38 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
ESM 50-CF B			
Lieferumfang: Bosch Akku (RALB1EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Kunststoffkoffer (KK50NG).			
185 3562	ESM50CFB	54	**2.692,00**
ESM 50-CF M			
Lieferumfang: Makita Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li- Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KK50NG).			
185 3563	ESM50CFM	50	**2.692,00**

VDE-Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Klauke Orange

Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug ESM 50-ISM

Isoliert und VDE-zertifiziert bis 1000 V, zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln (auch feindrähtig), offener Schneidkopf, drehbar, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, Ladezustand- und Serviceanzeige, Schneidkraft: 38 kN, Akkutyp: Li-Ion 18 V 1,5 Ah.

Lieferumfang: Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Kunststoffkoffer (KKESM50IS).

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
886 8947	ESM50ISM	54	**2.870,00**

Universalwerkzeuge akkuhydraulisch

Akkuhydraulisches Universalwerkzeug EKM 60 UNV-…

Zum Pressen, Schneiden und Lochen, für Presseinsatzadapter der Klauke Serien 5, 18 und 22, Universalkopf aufklappbar, drehbar, Ein-Kopf-Bedienkonzept, LED zur Arbeitsraumbeleuchtung, Motor-Schnellstopp, automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang, manueller Rücklauf nach Bedarf, manueller Rücklaufstopp mit "teach-in" (MRS+), LED-Display, mit Ladezustandsanzeige, Presskraft: 60 kN, Hub: 27 mm, Pressbereich: 6-300 mm², Schneidbereich: max. 40 mm Durchmesser, Stanzleistung: bis 64 mm Durchmesser rund, bis 92×92 mm Quadrat, Akkutyp: Li-Ion 18 V 2 Ah.

			1 St
EKM 60 UNV-CF B			
Lieferumfang: Bosch Akku (RALB1EU), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGLB1EU), Adapter für Presseinsätze der Serie 22 (UA22), Kunststoffkoffer (KKMUNVNG).			
609 4689	EKM60UNVCFB		**3.642,00**
EKM 60U-NVCF M			
Lieferumfang: Makita Akku (RAL1), Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus (LGL1), Adapter für Presseinsätze der Serie 22 (UA22), Kunststoffkoffer (KKMUNVNG).			
609 4690	EKM60UNVCFM		**3.642,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Press- und Schneideinsätze

Presseinsatz R 50

Geeignet für Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung.
Für Werkzeuge: EK 50 ML, K 50 und EK 15/50.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Dornpressung			
151 0875	R501	0,75-2,5	**76,20**
151 0876	R502	4-10	**76,20**
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
118 7264	R505	16-25	**76,20**

Presseinsatz AE507

Geeignet für Aderendhülsen.
Für Werkzeuge: EK 50 ML, K 507 WF.

		Querschnitt (mm²)	1 St
Pressform: Vierkantpressung			
651 9618	AE5071	0,5...6	**76,20**
651 9617	AE5072	10...25	**76,20**
651 9616	AE5073	35...50	**76,20**

Pressform: Vierkantpressung, geeignet für Zwillings-Aderendhülsen (2×6 bis 2×16 mm²).

889 1357	ZAE5072	6...16	**76,20**

Presseinsatz IS 50

Geeignet für isolierte Kabelverbindungen.
Für Werkzeuge: EK 50 ML, K 50 und EK 15/50.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Doppelpressung (oval)			
151 0861	IS503	0,1...1	**121,20**
886 8971	IS501T	0,5...6	**90,20**

Presseinsatz HR 4

Geeignet für Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse.
Für Werkzeuge: K 35/4, EK 35/4 und EK 35/4 ML.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
151 1520	HR46	6	**148,05**
151 1521	HR410	10	**148,05**
151 1522	HR416	16	**148,05**
151 1523	HR425	25	**148,05**
151 1524	HR435	35	**148,05**
151 1525	HR450	50	**148,05**
151 1526	HR470	70	**148,05**
151 1527	HR495	95	**148,05**
151 1528	HR4120	120	**148,05**
175 0440	HR4150	150	**148,05**

Presseinsatz HD 4

Geeignet für Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu.
Für Werkzeuge: K 35/4, EK 35/4 und EK 35/4 ML.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
181 9756	HD46	6	**148,05**
181 9751	HD410	10	**148,05**
181 9752	HD416	16	**148,05**
181 9753	HD425	25	**148,05**
181 9754	HD435	35	**148,05**
181 9755	HD450	50	**148,05**
181 9757	HD470	70	**148,05**
181 9758	HD495	95	**148,05**
175 0431	HD4120	120	**148,05**

Presseinsatz R 22

Geeignet für Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse.
Für Werkzeuge: K 22, HK 60/22, HK 60 UNV + UA22, EK 6022, EKM 60/22, EKM 60 UNV, EK 60 UNV, THK 22, PK 22 und PK 60 UNV + UA22.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
151 1945	R226	6	**122,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
183 1167	R2210	10	**122,20**
183 1170	R2216	16	**122,20**
183 1173	R2225	25	**122,20**
183 1175	R2235	35	**122,20**
183 1176	R2250	50	**122,20**
183 1177	R2270	70	**122,20**
183 1178	R2295	95	**122,20**
183 1168	R22120	120	**122,20**
183 1169	R22150	150	**122,20**
183 1171	R22185	185	**122,20**
183 1172	R22240	240	**122,20**
183 1174	R22300	300	**122,20**

Presseinsatz D 22

Geeignet für Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN-Cu.

Für Werkzeuge: K 22, HK 60/22, HK 60 UNV + UA22, EK 6022, EKM 60/22, EKM 60 UNV, EK 60 UNV, THK 22, PK 22 und PK 60 UNV + UA22.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
151 1815	D226	6	**122,20**
151 1751	D2210	10	**122,20**
151 1754	D2216	16	**122,20**
151 1756	D2225	25	**122,20**
151 1757	D2235	35	**122,20**
151 1758	D2250	50	**122,20**
151 1759	D2270	70	**122,20**
151 1760	D2295	95	**122,20**
151 1752	D22120	120	**122,20**
151 1753	D22150	150	**122,20**
151 1235	D22185	185	**122,20**
151 1755	D22240	240	**122,20**
150 2219	D22300	300	**122,20**

Werkzeugkoffer

Werkzeugkoffer KL855B22

Lehrlingskoffer, bestückt mit 22 überwiegend VDE-geprüften Werkzeugen, Kofferschalen aus schlagfestem ABS-Material, robuster Aluminiumrahmen, 2 abschließbare Kippschlösser, Farbe: Schwarz.

		1 St
609 3034	KL855B22	**616,70**

Werkzeugtaschen

Techniker-Profitasche

Techniker Notebook Werkzeugtasche KL905L, Techniker Grundausstattung, überwiegend bestückt mit VDE-Werkzeugen, hochwertige Reißverschlüsse, 90° aufklappbare Vordertasche, spritzwassergeschützter Boden, seitlich je eine Außentasche mit Reißverschluss, verstellbarer Tragegurt mit Schnellverschluss und Schulterauflage, doppelter fixierbarer Tragegriff, hochwertiger Einschub für Visitenkarten, **Material:** Hochstrapazierfähiges Nylon, Farbe: Schwarz.

		1 St
405 9569	KL905B15	**383,60**

Erstausrüstertasche

Bestückt mit 22 Werkzeugen, durchlaufende Metallschiene oben, mit Moosgummi-Tragegriff, Tasche komplett abdeckbar, mit Tragemulde, verstellbarer Tragegurt mit Schulterauflage, robuste Kunststoffgleitschienen,Außenbereich:1 große verschließbare Einschubtasche mit 2 Kleinteileboxen, 9 Taschen, 2 Klettverschlüsse zu Befestigung von Wasserwaage etc.,Innenbereich:3 Einsteckfächer, 14 Schlaufen.

		1 St
175 2765	KL920B22	**409,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

VDE-Zangen 1000 V

VDE-Kabelschere

Abisolieren und Schneiden von Kupfer- und Alu-Kabeln, nachstellbares Schraubengelenk.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
182 0422	KL010210IS	25	**88,60**

VDE-Sortimente und Sets 1000 V

VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 1 (KL110PH1IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 2 (KL110PH2IS) und VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10010035IS).

		1 St
182 0565	KL391IS	**27,70**

VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv PZ 1 (KL120PZ1IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv PZ 2 (KL120PZ2IS), und VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10010040IS).

		1 St
182 0566	KL392IS	**29,40**

VDE-Schraubendreher-Set, 3-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Plus/Minus-Schraubendreher PM 1 (KL130PM1IS), VDE-Plus/Minus-Schraubendreher PM 2 (KL130PM2IS) und Spannungsprüfer 1-polig (KL19073IS).

		1 St
182 0567	KL393IS	**33,00**

VDE-Schraubendreher-Set, 6-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL1007525IS), VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10010040IS), VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10012555IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 1 (KL110PH1IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 2 (KL110PH2IS) und Spannungsprüfer 1-polig (KL1973IS).

		1 St
182 0564	KL390IS	**52,60**

VDE-Schraubendreher-Set Slim Line, 5-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Schlitz-Schraubendreher 3,5×0,6×100 Slim Line (KL10010035ISLIM), VDE-Schlitz-Schraubendreher 5,5×1,0×125 Slim Line (KL10012555ISLIM), VDE-Pozidriv-Schraubendreher PZ1 Slim Line (KL120PZ1ISLIM), VDE-Pozidriv-Schraubendreher PZ2 Slim Line (KL120PZ2ISLIM), Phasenprüfer mit Kraftformheft, einpolig, VDE 0680 150 V-250 V (KL19073IS).

		1 St
118 8955	KL390ISLIM	**66,20**

VDE-Zangen-Schraubendreher-Set, 6-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Telefonzange, gerade (KL050205IS), VDE-Seitenschneider (KL040160IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 1 (KL110PH1IS), VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Philips PH 2 (KL110PH2IS), VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL1007525IS) und VDE-Schlitz-Schraubendreher (KL10010040IS).

		1 St
182 0548	KL306IS	**114,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Klauke

VDE-Zangen-Set, 3-teilig

Set bestehend aus:

VDE-Kraft-Kombinationszange (KL040200IS), VDE-Seitenschneider (KL040160IS) und VDE-Telefonzange, gerade (KL050205IS).

			1 St
182 0545	KL303IS		**113,40**

Standard-Schraubwerkzeuge

Schaltschrankschlüssel

Mit Kette, Adapter und Wechselbit ¼", Innenvierkant 5,6 und 7-8 mm, Innendreikant 9 mm, Doppelbart 3-5 mm, Bit PH2 und Schlitz 1,2×0,7 mm, Heizungsentlüftungs-Schließung (5 mm Innenvierkant) in der Mittelnarbe.

			1 St
182 0579	KL500		**29,10**

Abisolier-/Abmantelwerkzeuge

Abisolierwerkzeug K 433

Mit stufenlosem Abisolierbereich 0,03-16 mm², mit integriertem Klemmschutz, leicht auswechselbare Klingen, integrierter Seitenschneider bis max. 9 mm Durchmesser.

			1 St
180 0113	K433		**177,50**

Lochwerkzeuge

SLUG-BUSTER® Spalt-Blechlocher-Set ISO

Geeignet für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3 mm Stärke, manuelle und hydraulische Betätigung.

Lieferumfang: Komplettsystem bestehend aus Stempel und Matrize und Kunststoffkoffer.

		Lochergrößen ISO von/bis	1 St
185 0414	50356178SET	16-40	**362,00**

SLUG-BUSTER® Hand-Hydraulik Stanzensatz

1 St

Bestehend aus: Hand-Hydraulik Stanze 7804E (50342886), Zugbolzen für hydraulische Betätigung (51300430): 9,5×71 mm, Zugbolzen für hydraulische Betätigung (50318721): 19×105 mm, Distanzbuchse, kurz (50032488), Adapter mit Innengewinde 9,5 mm (50339672): 19×48 mm, Slug Buster® Spalt-Blechlocher-Satz ISO 16/20/25/32/40 (50356178), Kunststoffkoffer (50352024).

154 8469	50356143SET		**1.155,00**

SLUG-SPLITTER® Spalt-Blechlocher-Satz

Geeignet für Edelstahl (V2A), Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke, Stanzabfall-Stücke werden gespalten und können leicht entfernt werden, hydraulische Betätigung.

1 St

ISO 16-40

Lieferumfang: SLUG-SPLITTER® Spalt-Blechlocher-System (Edelstahl) ISO 16 (50069527), ISO 20 (50069543), ISO 25 (50069560), ISO 32 (50069594), ISO 40 (50069616), Zugbolzen: Durchmesser: 11,1mm, Länge: 108 mm (50294512), Zugbolzen Durchmesser: 19 mm, Länge: 140 mm (50294520), Kunststoffkoffer.

154 8622	50766803		**1.309,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SPEED PUNCH™ Spalt-Blechlocher-System

Geeignet für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium, innovatives gewindeloses Stempelprofil, hydraulische Betätigung.

Lieferumfang: Komplettsystem bestehend aus Stempel und Matrize.

		Lochdurchmesser (mm)	1 St
666 9561	52055431	16,2	**66,60**
666 9562	52055432	20,4	**66,60**
666 9563	52055433	22,5	**67,55**
666 9564	52055434	25,4	**71,40**
666 9565	52055435	32,5	**95,40**
666 9566	52055436	40,5	**121,80**
666 9567	52055437	50,8	**209,30**
666 9574	52055438	64	**256,80**

SPEED PUNCH™ Spalt-Blechlocher-Satz

Bis zu 3-mal schneller als herkömmliche Lochstanzwerkzeuge, kompatibel mit allen Greenlee Hand- und Akkuhydraulikstanzwerkzeugen, geeignet für Stahlblech (St37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke, hydraulische Betätigung.

Lieferumfang: Komplettsystem bestehend aus Zugbolzen, Klammer, Stempel, Matrize und Kunststoffkoffer.

			Lochergrößen ISO von/bis	1 St
666 9577	52055439SET	16-40		**621,50**

666 9578	52055440SET	16-63	**1.064,00**

Spezialformlocher

Für schwere Steckverbinder mit 4 Ankörnpunkten, geeignet für Stahlblech (ST37) bis zu 3 mm Stärke und Aluminium bis zu 3,5 mm.

Lieferumfang: Komplettsystem bestehend aus Stempel, Matrize, Zugschraube und Kontermutter.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Betätigung: Hydraulisch				
150 4248	52033816	52	36	**962,70**
150 4234	52033817	65	36	**1.075,00**
150 4235	52033818	86	36	**1.210,00**
150 4237	52033820	112	36	**1.447,00**

Stanzwerkzeuge

Kerbnutzange

Zeitsparendes Ausstanzen von Nuten für verdrehschutzgesicherte Teile, geeignet für Stahlblech (ST37) bis zu 3 mm Stärke, manuelle Betätigung.

			1 St
151 0983	50265342		**335,50**

Handhydraulik-Stanze

Flexibler Kopf, geeignet für Formlocher bis zu einer Maximalgröße von 68×68 mm bzw. 35×65 mm, für Rundlocher bis ISO 63 (64 mm Durchmesser).

Lieferumfang: Slug Buster® Spalt-Blechloser-Satz ISO 16/20/25/32/40 (50356178), Zugbolzen für hydraulische Betätigung Durchmesser 9,5 mm auf 19 mm, 122 mm (52042827), Zugbolzen für hydraulische Betätigung Durchmesser 19×105 mm (50318721), Distanzbuchse 22 mm, kurz (50032488), HSS Co5 Stufenbohrer (52049371), Kunststoffkoffer.

			1 St
150 4247	52034233		**1.061,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Werkzeugkoffer

Werkzeugkoffer „Basic“, leer

Aus ABS-Material, umlaufender Aluminiumrahmen, 3-stelliges Zahlenschloss und 2 Kippschlösser, ergonomischer Tragegriff, Metallscharniere, Deckelhalter mit Scharniertechnik, Dokumentenfach im Deckel, herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel mit 9 Werkzeugtaschen, elastische Schlaufe, 10 schmale und 1 große Werkzeugtasche auf der Bodenseite, Bodenschale durch Einsätze weiter unterteilbar, Abdecktafel mit 12 großen Werkzeugtaschen und ein Flachdach, per Druckknopf fixierbar, Belastbarkeit: 15 kg, Breite: 465 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 410 mm.

1 St

161 9033	002105LE		**168,05**

Werkzeugkoffer „Basic“ Elektro

ABS, stabiler Aluminiumrahmen, integriertes Dokumentenfach, ergonomischer Tragegriff, robuste, abschließbare Kippschlösser, zusätzliches Zahlenschloss, abnehmbarer Tragegurt, bestückt mit 24 Markenwerkzeugen, Zangen: Kopf verchromt, Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, 1000 V, Belastbarkeit: 15 kg.

1 St

161 9024	002105HLS		**526,25**

Werkzeugkoffer „Vision27“ Elektro

Aus ABS, stabiler Doppel-Aluminiumrahmen, Werkzeugtafeln aus strapazierfähigem Con-Pearl, stabiler Tragegriff, robuste, abschließbare Kippschlösser, Rasterscharniere mit Kofferdeckel-Arretierung und integrierten Bodengleitern, bestückt mit 26 Markenwerkzeugen, teilweise geprüft nach VDE DIN EN 60900, 1000 V, Belastbarkeit: 20 kg, Breite: 465 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 310 mm.

1 St

161 9032	002121S		**736,25**

Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“, leer

ABS, umlaufender Aluminium-Rahmen, abschließbar, zwei außen liegende, leicht laufende Skater-Rollen, Dokumentenfach im Deckel, zwei herausnehmbare Werkzeugtafeln mit Werkzeugtaschen, Bodenschale per Druckknopf fixierbar und durch Einsätze weiter unterteilbar, Belastbarkeit: 20 kg, Breite: 430 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 515 mm.

1 St

161 9039	002106LE		**358,70**

Werkzeugkoffer „BIG Basic Move“ Elektro

ABS, umlaufender Aluminium-Rahmen, im Boden eingelassener Ausziehgriff, 2 außenliegende, leicht laufende Skater-Rollen, abschließbar, Dokumentenfach im Deckel, 2 herausnehmbare Werkzeugtafeln mit 21 Werkzeugtaschen, Bodenschale per Druckknopf fixierbar, Höhe 70 mm, durch Einsätze weiter unterteilbar und Abdecktafel mit 13 großen Werkzeugtaschen und einem Flachfach, Belastbarkeit: 20 kg, bestückt mit 24 Markenwerkzeugen, teilweise VDE geprüft nach DIN EN 60900, Breite: 430 mm, Höhe: 280 mm, Tiefe: 515 mm.

1 St

168 3216	002106HLS		**677,00**

Werkzeugkoffer „Robust23 Start" Elektro

Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen, staub- und wasserdicht, automatisches Druckausgleichventil, temperaturstabil von -30°C bis +80°C, Werkzeugtafeln aus schmutzabweisenden PP-Hohlkammerplatten mit bestückbaren Werkzeugtaschen und -schlaufen, Bodenschale mit Aluminiumtrennstegen, bestückt mit 6 KNIPEX-Werkzeugen, insgesamt 24 Markenwerkzeugen, Vorrichtung für Vorhängeschloss, Belastbarkeit: 25 kg, Breite: 470 mm, Höhe: 370 mm, Tiefe: 190 mm.

1 St

141 9973	002134HLS2		**579,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Werkzeugkoffer „Robust45 Move“ Elektro

Flugtauglicher Koffer aus schlagfestem Polypropylen, staub- und wasserdicht, automatisches Druckausgleichventil, temperaturstabil von -30°C bis +80°C, verschließbare Bodenschale individuell unterteilbar durch Aluminium-Trennstegesystem, Dokumentenfach, Werkzeugtafeln mit 54 bestückbaren Werkzeugtaschen und 94 Werkzeugschlaufen, Vorrichtung für Vorhängeschloss, bestückt mit 63 Markenwerkzeugen, teilweise VDE-geprüft nach DIN EN 60900, Belastbarkeit: 35 kg, Breite: 609 mm, Höhe: 428 mm, Tiefe: 263 mm.

1 St

167 9812	002137		**1.828,05**

Werkzeugrucksäcke

KNIPEX Modular X18

Modularer Werkzeugrucksack, komplett aufklappbare Vorder- und Rückseite, separates Laptop-Fach, herausnehmbare halbhohe Werkzeugtafel, ergonomischer Rückenpolsterung, FIDLOCK®-Adaptern und MOLLE-Bändern, wasserdichte Bodenschale aus schlagfestem Kunststoff (Höhe: 60 mm), innen 1 und außen 4 MOLLE-Bänder zur Befestigung von beliebigen Adaptern, Karabinern, Zubehör je nach Bedarf mit 21 Haltelaschen und 37 Taschen (teilweise mit Reißverschlüssen), Kofferlasche zur Fixierung an Teleskopgriffen von Werkzeugkoffern, widerstandsfähiges Gewebe aus nachhaltigen Recycling-Kunstfasern: Spritzwasser geschützt und leicht zu reinigen, Fassungsvermögen: 18 L, Belastbarkeit: 15 kg, Breite: 340 mm, Höhe: 530 mm, Tiefe: 210 mm.

1 St

Unbestückt

817 5939	002150LE		**299,25**

Elektro-Bestückung

KNIPEX TwinKey® (00 11 01), KNIPEX Spitz-Kombizange (08 26 185), KNIPEX PreciStrip16 (12 52 195), KNIPEX Elektro-Installationszange (13 86 200), KNIPEX ErgoStrip® (16 95 01), KNIPEX Flachrundzange mit Schneide (26 26 20), KNIPEX Seitenschneider (70 06 160), KNIPEX Electronic Super Knips® VDE (78 06 125), KNIPEX BiX® (90 22 10), KNIPEX Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen (97 53 14), KNIPEX Schraubendreher PZ 1 (98 25 01 SL), KNIPEX Schraubendreher PZ 2 (98 25 02 SL), KNIPEX Schraubendreher Pozidriv® PZ/S 1 (98 25 01 SLS), KNIPEX Schraubendreher Schlitzschraube 3,5 mm (98 20 35 SL), KNIPEX Schraubendreher Schlitzschraube 5,5 mm (98 20 55 SL), KNIPEX Kabelmesser (98 52), KNIPEX Gliedermaßstab, Picard Hammer, Wera Winkelschlüsselsatz metrisch 9-teilig, 2× Stabila Wasserwaage, Lyra Tieflochmarker.

817 5941	002150E		**1.180,90**

Schraubwerkzeuge

Schaltschrankschlüssel TwinKey®

Für Betätigung von Schließungen, 8-strahlig, 2 Kreuzschlüssel mit Magneten platzsparend verbunden, Innen-Vierkant: 5/6-7/8-9/10-11 mm, Innen-Dreikant: 7-8/9-10/11-12 mm, Doppelbart: 3-5 mm, Halbmond: 6 mm, Stufen-Vierkant: 6-9 mm, Wendebit: Schlitz 1×7 mm und Kreuzschlitz PH 2, Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil verbunden, hochwertige Oberflächenbeschichtung, gewichtsoptimierte Zink-Druckguss Konstruktion.

1 St

Artikellänge: 92 mm

160 8779	001101		**35,65**

VDE-Zangen 1000 V

Elektro-Installationszange

Geschraubtes Gelenk, schlanke Bauform, mit 6 Funktionen für die Elektroinstallation, zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen, markante Außenkante an der Backe zum Bearbeiten von Unterputzdosen und Entgraten von Durchführungslöchern, Abisolierlöcher für Leiter 0,7-2,5 mm², Crimpnest für Aderendhülsen 0,5-2,5 mm², Kabelschere mit Präzisionsschneiden (induktiv gehärtet) für Cu- und Al-Kabel bis 5×2,5 mm²/Durchmesser 15 mm, VDE-geprüft, isoliert nach IEC 60900, einsetzbar bis 1000 V.

		Länge (mm)	1 St
Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.			
210 0230	1386200	200	**66,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

KNIPEX

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, die aktivierte Sperrklinke hält die Schneiden geschlossen während die anderen Funktionen erhalten bleiben, mit dem intelligenten Zuhaltemechanismus kann man „Greifen“ ohne die Zange zu öffnen, die Schneide bleibt geschlossen und geschützt.

210 0236	1396200	200	**70,15**

Abisolierzange

Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation, einfache Verstellung auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser durch Rändelschraube und Kontermutter, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

		Abisolierbereich Durchmesser (mm)	Abisolierbereich Querschnitt (mm²)	1 St
Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, mit Öffnungsfeder.				
152 8010	1106160	5	10	**36,80**

Seitenschneider

Schlanke Kopfform für Einsatz in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, Präzisions-Schneiden, Schneidenhärte ca. 62 HRC, mit Facette, für weichen und harten Draht, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

		Länge (mm)	1 St
Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.			
152 8596	7006125	125	**33,50**
152 8060	7006140	140	**33,75**
152 8061	7006160	160	**36,45**
152 8598	7006180	180	**39,00**

Kraft-Seitenschneider

Mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung, Präzisions-Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC, mit Facette, für alle Drahtsorten einschließlich Pianodraht, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

		Länge (mm)	1 St
Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.			
152 8070	7406180	180	**47,00**
152 8638	7406200	200	**49,85**
152 9574	7406250	250	**63,70**

Electronic Super Knips®

VDE-geprüfte Präzisionszange für feinste Schneidarbeiten, Gelenk mit Edelstahlniet, geschliffene sehr scharfe Schneiden ohne Facette, Scherschnitt mit kontrolliertem Micro-Schneidkantenversatz, mit Öffnungsfeder und Öffungsbegrenzung, exakt geformte Spitzen, durchtrennen auch anliegende Drähte ab 0,2 mm Durchmesser, Schneidenhärte ca. 54 HRC, Schneidwert mittelharter Draht (Durchmesser): 1 mm, Schneidwert weicher Draht (Durchmesser): 0,2-1,6 mm, Werkstoff: Inox, VDE-geprüft, einsetzbar bis 1000 V.

		Länge (mm)	1 St
168 3214	7806125	125	**31,05**

Kombizange

Mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, mit Schneiden für weichen und harten Draht, lange Schneiden für dickere Kabel, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 60 HRC, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

		Länge (mm)	1 St
Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.			
152 8055	0306160	160	**29,55**
152 8001	0306180	180	**31,95**
152 8056	0306200	200	**35,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Flachrundzange mit Schneide (Radiozange)

Geeignet für feinere Greif- und Schneidarbeiten, Greifflächen gezahnt, mit Schneiden für weichen, mittelharten und harten Draht, Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 61 HRC, Werkstoff: Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

		Länge (mm)	1 St
Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.			
152 8044	2506160	160	**32,90**

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, 40° gebogene Backen.			
153 1974	2526160	160	**37,10**

Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange)

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen, verwindungstolerante, elastische Präzisionsspitzen, flach-runde, lange, spitz zulaufende Backen, mit Schneiden (Härte ca. 61 HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht, Werkstoff: Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

		Länge (mm)	1 St
Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen.			
152 8030	2616200	200	**40,05**

Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponenten-Hüllen, 40° gebogene Backen.			
152 8047	2626200	200	**45,05**

Zangen

Zangenschlüssel

Einstellbares Schraubwerkzeug, ersetzt einen Satz Schraubschlüssel, metrisch wie zöllig, glatte Backen, Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten, sicheres Einrasten des Gelenkbolzen, hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet.

		Länge (mm)	Schlüsselweite (mm)	1 St
Griffe mit geprägter, rauer Oberfläche.				
798 9822	8604100	100	21	**55,55**

Griffe mit Kunststoff überzogen.				
210 0327	8603125	125	23	**54,50**
152 7209	8603150	150	27	**60,00**
152 9327	8603180	180	35	**61,30**
152 8730	8603250	250	46	**70,20**
152 9554	8603300	300	60	**88,20**
167 4331	8603400	400	85	**155,60**

Wasserpumpenzange Cobra®

Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, mit Feinverstellung, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 61 HRC, durchgestecktes Gelenk, sicheres Einrasten des Gelenkbolzens, Klemmschutz, Werkstoff: Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet.

		Länge (mm)	Schlüsselweite (mm)	1 St
Grau atramentiert, polierter Kopf, Griffe mit rutschhemmendem Kunststoff überzogen.				
152 7212	8701125	125	27	**28,90**
152 0015	8701150	150	30	**29,65**
152 8005	8701180	180	36	**30,95**
152 8050	8701250	250	46	**32,85**
152 8733	8701300	300	60	**45,75**
152 8006	8701400	400	95	**80,40**
153 1825	8701560	560	120	**135,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wasserpumpenzange Cobra® XS

Durchgestecktes Gelenk, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen, Härte der Zähne ca. 60 HRC, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Klemmschutz, Feinverstellung mit 11 Einstelloptionen, Greifkapazität: 28 mm Durchmesser, Schlüsselweite bis 24 mm.

		Länge (mm)	1 St
Grau atramentiert, polierter Kopf.			
798 8996	8700100	100	**29,75**

Abmantelwerkzeuge

Abmantelungsmesser Ratschenfunktion

Leichter Schnitt auch bei sehr robusten Kabelmänteln, vielseitige Klinge mit Gleitschuh und 3 Schneidbereichen für Umfangs- und Längsschnitt, geeignet für sehr harte oder zähe Kunststoffmäntel bis 7 mm Wandstärke, wechselbare sichelförmige Hakenklinge, Klinge mit 4 Rastpositionen: eingeklappt, gerade, angewinkelt und beweglich, 3-stufige Klingensicherung für sichere Handhabung und Transport, ergonomisch gestaltete Griffform, integrierte Befestigungsöse zum Anbringen einer Absturzsicherung.

			1 St
832 5803	1650145SB		**69,25**

Universal-Abmantelungswerkzeug Ergo Strip®

Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel, Datenkabel und Koaxial-Kabel, Pistolengriff-Design für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantelung, Abisoliervorrichtung für Querschnitte von 0,2-4 mm², Öffnungshilfe, Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt.

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
Auf SB-Karte			
Für Rechtshänder.			
167 7661	169501SB	8-13	**47,10**

Auf SB-Karte			
Für Linkshänder.			
167 9855	169502SB	8-13	**47,10**

Universal-Abmantelungswerkzeug Ergo Strip® PV

Zum Abmanteln und Abisolieren von PV-Kabeln mit 4 und 6 mm² und aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel (z. B. NYM-Kabel 3×1,5 mm² bis 5×2,5 mm²), Pistolengriff-Design für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantelung, Längenanschlag für PV-Kabel: Einstellbar von 6-18 mm für reproduzierbare Abisolierlängen, passend für alle gängigen Solarstecker, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke.

			1 St
835 3845	169503SB		**53,55**

Universal-Abmantelungswerkzeug

Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraum-Kabel z.B. NYM-Kabel 3x1,5 mm² bis 5x2,5 mm² geeignet, 2-schalig, aufklappbar, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, Befestigungsclip zur sicheren Aufbewahrung, Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt.

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
Auf SB-Karte			
152 9520	1680125SB	8-13	**28,80**

Auf SB-Karte			
Mit Längsschneider, mit integrierter Kabelführung für den Längsschnitt, innenliegendes, herausschiebbares Messer, Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2/0,3/0,8/1,5/2,5/4 mm².			
152 0078	1685125SB	8-13	**54,00**

Abisolierwerkzeug für Koaxial-Kabel

Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Koax-Kabel von 4,8-7,5 mm Durchmesser, auch für PVC-Flex 3×0,75 mm², mit Längenskala 5-20 mm, 2-schalig, aufklappbar, mit Öffnungsfeder und Sperrklinke, Gehäuse: Kunststoff, glasfaserverstärkt.

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
Auf SB-Karte			
152 9519	1660100SB	4,8-7,5	**28,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abisolierwerkzeuge

Selbsteinstellende Abisolierzange

Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummiisolation, passt sich selbstständig den verschiedenen Leiterquerschnitten an, Schneidtiefe nachstellbar, mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter, leichtgängige Mechanik, **Gehäuse:** Kunststoff, glasfaserverstärkt, **Messer:** Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
152 7872	1240200	0,03-10	**79,45**

PreciStrip16

Präzises Abisolieren und Schneiden von feindrähtigen bis massiven Rundkabeln, komfortable Handhabung durch ergonomischen Zweikomponenten-Griff, halbrunde Metall-Haltebacken mit Kammprofil, exakter Schnitt durch parabelförmige Abisoliermesser, Feinjustierung ermöglicht die genaue Einstellung der Messer auf spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen, mit Kabelschneider von 0,08-16 mm², mit Befestigungsöse, geeignet für KNIPEX Tethered Tools®-Zubehör, Beschriftungsfeld zur Individualisierung, einstellbarer Längenanschlag, auswechselbare Messerkassette.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
168 3759	1252195SB	0,08-16	**112,75**

Automatische Abisolierzange

Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standard-Isolation, passt sich selbstständig den verschiedenen Leiterquerschnitten an, mit Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter bis max. 2,5 mm², mit einstellbarem Längenanschlag von 6-18 mm, **Gehäuse:** Kunststoff, glasfaserverstärkt, **Messer:** Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet, auswechselbar.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
161 9026	1262180	0,2-6	**46,30**

Präzisions-Abisolierzange

Formschlüssiges Abisolieren auch von schwer zu entfernenden Isolierwerkstoffen, auch mehrlagig, ein zweites Messerpaar hält die verbleibende Isolierung zuverlässig fest, genau auf den jeweiligen Leiterquerschnitt abgestimmte, auswechselbare Formmesser, mit einstellbarem Längenanschlag für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit, Zangenkörper: Stahl, Messer: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Für Solarkabel			
Speziell abgestimmt auf mehrlagige und auf RADOX®-Isolierungen, mit zusätzlicher Kabelabstützung für eine bessere Zentrierung mehrlagig isolierter Leiter in den Abisolierprofilen.			
152 0073	121211	1,5-6	**158,45**
210 0189	121212	4-10	**158,45**

Kabelscheren/-schneider

Kabelschere

Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, Einhandbetätigung, Klemmschutz, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Max. Kabelquerschnitt (mm²)	1 St
Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen.				
152 8811	9516165	15	50	**56,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabelschere StepCut

Zum Schneiden von Cu- und Al-Mehrleiterkabel, feinadrig, massive Cu- und Al-Kabel bis 5×4 mm², nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet, gehärtete Schneiden, Klemmschutz, geschraubtes Gelenk, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
168 3760	9516160	15	**57,40**

Kabelschere mit Doppelschneide

Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, Einhandbetätigung, Klemmschutz, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Max. Kabelquerschnitt (mm²)	1 St
Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen.				
152 9368	9516200	20	70	**71,40**

Kabelschneider (Ratschenprinzip)

Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, Einhandbetätigung, Zweigang-Zahnkranzantrieb, Klemmschutz, Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, schwarz lackiert, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, einsetzbar bis 1000 V.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Max. Kabelquerschnitt (mm²)	1 St
Griffe mit 2-farbigen Mehrkomponentenhüllen.				
152 9375	9536250	32	240	**289,85**
152 9377	9536280	52	380	**385,35**

Rohrschneider

BiX® Schneider für Kunststoffrohre und Dichthülsen

Für Sanitär und Elektro, zum Schneiden von unverstärkten Kunststoffrohren mit einer Wandstärke bis 2,4 mm, trennt Rohre sauber und spanlos in wenigen Umdrehungen, für Tropf- und Dichthülsen mit ca. 2-3 mm Wandabstand, drehbarer Messerblock, Werkzeug: Kunststoff verstärkt, Messerblock: Zinkdruckguss, Klingen: Messerstahl.

		Rohrdurchmesser (mm)	1 St
798 9831	902210BK	20...50	**29,00**

CutiX® Universalmesser

Festsitzende Klinge dank hochwertiger Klingenverriegelung, sicherer Sitz beim Schneiden, Schieben und Schaben, variabel ausfahrbare Stabilisierungsschiene, für handelsübliche 18 mm breite Klingenformen (glatt, gewellt, mit Haken), robustes Magnesiumgehäuse.

		Gesamtlänge (mm)	1 St
798 9835	9010165BK	165	**26,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Crimpzangen

Crimpzange für Westernstecker

Zum Schneiden und Abmanteln von flachem, nicht abgeschirmten Telefonkabel, Chrom-Vanadium-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, Zange brüniert.

1 St

Auf SB-Karte

Zum Verpressen von 8-poligen Westernsteckern Typ RJ45, exakter Crimpvorgang mit Zwangssperre, mit zusätzlicher Abisolierfunktion für Rundkabel.

651 9986	975113SB		**56,75**

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen Twistor®16

Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, Crimpkopf um 360° frei drehbar, mit 8 Rastpositionen, passend für Twin-Aderendhülsen bis 2×6 mm², Zwangssperre (entriegelbar), beidseitig zugängliche Crimpöffnung, nachstellbar, Kraftverstärkung durch Kniehebel, **Material:** Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.

		Querschnitt (mm²)	1 St
Vierkantpressung, auf SB-Karte			
Selbsteinstellende Anpassung des Crimpbereichs von 0,14-16 mm².			
167 9863	975318SB	0,14...16	**208,35**

Selbsteinstellende Crimpzange für Aderendhülsen

Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße, passend für alle Twin-Aderendhülsen, Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt, nachstellbar, Kraftverstärkung durch Kniehebel, Vierkantpressung, **Material:** Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Vierkantpressung, auf SB-Karte			
Verpressung von 0,08-16 mm² in einem Profil, mit Wahlhebel zur Einstellung des Crimpbereichs 0,08-10 oder 16 mm².			
153 1848	975309SB	0,08-16	**201,95**

Vierkantpressung, auf SB-Karte			
Selbsteinstellende Anpassung des Crimpbereichs von 0,08-10 oder 16 mm², Seiteneinführung.			
152 9419	975304SB	0,08-16	**187,30**

Sechskantpressung, auf SB-Karte			
Selbsteinstellende Anpassung des Crimpbereichs von 0,08-16 mm², Seiteneinführung.			
153 1926	975314SB	0,08-16	**196,85**

Crimpzange für Aderendhülsen

Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Dornpressung			
Polierter Kopf, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen, aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V.			
167 4329	9778180	0,25-16	**48,35**

Crimpzange PreciForce®

Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar, Kraftverstärkung durch Kniehebel, günstige Griffstellung, Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.

1 St

Ovalpressung, auf SB-Karte

Für isolierte Kabelschuhe und Steckverbinder 0,5-6 mm².

161 9016	975236SB		**123,15**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Crimpzange PreciForce®

Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), hohe Crimpkraft durch effiziente Hebelübersetzung, günstige Griffstellung, Crimpeinsatz nicht wechselbar, Zange und Kopf brüniert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.

1 St

Zur Installation von PV-Anlagen mit MC4®/MC4® EVO 2-Verbindern, auf Wohn- und Industriegebäuden oder Inselanlagen, auch Wohnmobilen.

762 5659 975242SB **150,90**

Crimpzange mit Wechselmagazin MultiCrimp®

Nur ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen, schnelles und einfaches Wechseln der Crimpeinsätze ohne Zusatzwerkzeug, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und sehr feinstufige Zwangssperre (entriegelbar), Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet, Rundmagazin: Kunststoff, glasfaserverstärkt.

1 St

F-Crimp, Ovalpressung, Trapezpressung, Dornpressung, Sechskantpressung

Mit 5 Wechseleinsätzen für unisolierte, offene Steckverbinder (4,8+6,3 mm Steckerbreite) von 0,5-6 mm², isolierte Kabelschuhe, Stoßverbinder und Steckverbinder von 0,5-6 mm², isolierte und unisolierte Aderendhülsen von 0,25 bis 6,0 mm², für isolierte und unisolierte Aderendhülsen mit 10/16/25 mm² und für unisolierte Quetsch-, Rohr- und Presskabelschuhe nach DIN 46234 und DIN 46235 sowie unisolierte Quetsch-, Stoß- und Pressverbinder nach DIN 46341 und DIN 46267 0,5-10 mm².

161 7585 973302 **319,40**

Crimpsortimente

Werkzeugkoffer für Photovoltaik

Zur Montage von MC4-Steckern (Multi-Contact)

Mit Montagewerkzeug (Innensechskantschlüssel) zum Wechseln der Crimpeinsätze, Schaumstoffeinlage mit Mulden für die Aufnahme der Werkzeuge, für Crimpeinsätze und Positionierhilfe, schlagfester Kunststoffkoffer,Breite: 345 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 280 mm.

1 St

Version 01: 2,5-6 mm²

Lieferumfang: Präzisions-Abisolierzange mit Formmessern (12 12 12), Kabelschere (95 15 165), Crimp-Systemzange für auswechselbare Crimpeinsätze (97 43 200 A), Crimpeinsatz für Solarsteckverbinder MC4 (97 49 66), Positionierhilfe (97 49 66 1) und Montagewerkzeug-Set (97 49 66 2).

817 5952 979104V01 **653,00**

Version 02: 4-10 mm²

Lieferumfang: Präzisions-Abisolierzange mit Formmessern (12 12 12), Kabelschere (95 15 165), Crimp-Systemzange für auswechselbare Crimpeinsätze (97 43 200 A), Crimpeinsatz für Solarsteckverbinder MC4 (97 49 71), Positionierhilfe (97 49 66 1) und Montagewerkzeug-Set (97 49 66 2).

817 5953 979104V02 **653,00**

Abmantelwerkzeuge

Kabelmesser

Für Kabel-Durchmesser von 8-28 mm mit intelligentem Wechselbügelsystem, Farbe: Schwarz, inkl. Wechselbügel.

% St

187 8354 206-1403 **a.Anf.**

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Kabelmesser-Set

Für Kabel-Durchmesser von 4-70 mm, inkl. aller Wechselbügel in einer Sortimo®-Box.

1 St

187 8348 206-1400 **a.Anf.**

Innendosenentmanteler

Für Kabel-Durchmesser von 8-13 mm, extra langes Design für das Abisolieren in tiefen Gerätedosen, Funktionen: Rundschnitt, keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich, Farbe: Schwarz.

% St

187 8350 206-1441 **a.Anf.**

Universal-Entmanteler

Für Kabel-Durchmesser von 8-13 mm, verriegelbar, mit rutschsicherer Griffzone, Funktionen: Längs- und Rundschnitt, kein Verstopfen durch Kabelreste möglich, Taschenclip, Farbe: Schwarz.

% St

187 8351 206-1442 **a.Anf.**

Datenkabelentmanteler

Für Kabel-Durchmesser von 4,5-10 mm, Außenisolierung und Folienabschirmung mit einem Entmanteler bearbeiten, Funktionen: Rundschnitt, speziell für PVC-isolierte Datenkabel mit dünner Außenisolierung, Farbe: Schwarz.

% St

187 8352 206-1451 **a.Anf.**

Abmantelzange

Farbe: Schwarz.

1 St

Für Sensorleitungen, Kabel-Durchmesser: 3,2-4,4 mm.

187 8353 206-1481 **a.Anf.**

Für Steuerleitungen, Kabel-Durchmesser: 4,4-7 mm.

187 8349 206-1482 **a.Anf.**

Abisolierzange Quickstrip Vario mit Drahtschneider

Geeignet für einen Leiterquerschnitt von 0,03-16 mm².

1 St

233 7253 206-1125 **a.Anf.**

Abisolierzange

Für PVC-Isolierung, Abisolierlänge: 6-15 mm, mit Drahtschneider, 2-Komponenten-Griff.

% St

756 2688 206-1141 **2.200,00**

Crimpzangen

Crimp-Zange Variocrimp 4

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre für gasdichte Crimpung, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, Aderendhülseneinführung seitlich von beiden Seiten.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Vierkantpressung

261 9973 206-1204 0,25...4 **a.Anf.**

Crimp-Zange Variocrimp 16

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre für gasdichte Crimpung, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, voreinstellbarer Querschnittsbereich (6/10/16 mm²), Aderendhülseneinführung seitlich von beiden Seiten.

Querschnitt von/bis (mm²) 1 St

Pressform: Vierkantpressung

187 7502 206-1216 0,25...16 **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WAGO

Crimp-Zange Variocrimp 25

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre für gasdichte Crimpung, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, voreinstellbarer Querschnittsbereich (10/16/25 mm²), Aderendhülseneinführung seitlich von beiden Seiten.

	Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Kerbpressung		
187 8346 206-1225	0,25...25	**a.Anf.**

Crimp-Zange Variocrimp 50

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre für gasdichte Crimpung, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, für die Querschnitte (mm²) 35 und 50, Aderendhülseneinführung seitlich von beiden Seiten.

1 St

Pressform: Kerbpressung	
187 8347 206-1250	**a.Anf.**

Schraubwerkzeuge VDE

VDE-Schraubendreherset

% St

Im Karton, bestehend aus: 2× VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH1×80, 1× VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher PH2×100 VDE-Schlitzschraubendreher 2,5×0,4×75, 5,5×1,0×125, 3,5×0,6×100 2-Komponentengriff, Wegrollschutz, Aufhängeöse, Griffkennzeichnung, Kopfkennzeichnung, Farbe: Grün/Grau.

528 8234 206-2101	**a.Anf.**

VDE-Torx®-Schraubendreherset

% St

Im Karton, bestehend aus: 6× VDE-Torx®-Schraubendreher: T8, T10, T15, T20, T25, T30 2-Komponentengriff, Wegrollschutz, Aufhängeöse, Griffkennzeichnung, Kopfkennzeichnung, Farbe: Grün/Grau.

528 8235 206-2102	**a.Anf.**

Werkzeugtaschen

Werkzeugtasche, leer

	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	% St
Breite: 300 mm, geeignet für L-BOXX® Micro und Mini, Kapazität: 12 kg.			
519 6127 206-3000	350	220	**a.Anf.**

Breite: 330 mm, mit L-BOXX® Mini leer, Kapazität: 12 kg.			
525 9043 206-3001	413	220	**a.Anf.**

Breite: 480 mm, geeignet für L-BOXX® 102, Kapazität: 24 kg.			
525 8913 206-3010	330	260	**a.Anf.**

Werkzeugtasche, bestückt

1 St

11-teilig
Bestehend aus: Werkzeugtasche leer, 12 kg, mit L-BOXX® Mini, Gürteltasche leer 1× Innendosenentmanteler für ⌀ 8-13 mm 1× Abisolierzange Quickstrip Vario, mit Dratschneider 0,03-16 mm² 1× Universal-Entmanteler für ⌀ 8-13 mm VDE-Schraubendreherset PH1, PH2, PZ1; 2,5; 3,5; 5,5 Testoy mit Taschenlampenfunktion.

529 6680 206-3001/001-000	**347,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wera
Be a Tool Rebel

Werkzeugtaschen

Wera 2go 2 Werkzeug-Container

1 St

Bestehend aus:
Wera 2go Container, mit Klettsystem zum Ankletten von weiteren Wera 2go-Komponenten und textilen Wera Boxen und Taschen, **Wera 2go 6 Tragegurt**, mit verschiebbarer breiter Polsterung, **Wera 2go 4 Köcher**, mit Tragegriff und variablem Klett-Teiler zur Aufteilung in bis zu 5 Innenfächer.

120 8662 05004351001	**221,19**

Wera 2go E 1 Werkzeugsatz

Für Elektroinstallationen.

1 St

73-teilig
Wera 2go 2 Werkzeug-Container
8100 SA 6 Zyklop Speed-Knarrensatz, 1/4"-Antrieb, metrisch
950/9 Hex-Plus Multicolour HF 1 Winkelschlüsselsatz, metrisch, BlackLaser, mit Haltefunktion
Kraftform Kompakt Turbo i 1
932 A Schlitzschraubendreher 1,2×7×125
3162 i PH VDE-isolierter PH Kreuzschlitz-Schraubendreher, Edelstahl PH 2×100
3165 i PZ VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Edelstahl PZ 2×100
160 i VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher 1,2×6,5×150
160 iS VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher mitreduziertem Klingendurchmesser 0,6×3,5×100
6004 Joker S Selbstjustierender Maulschlüssel 10-13 mm, 7/16"-1/2"
KNIPEX® Kombizange 160 mm 01 06 1601
KNIPEX® Abisolier-Seitenschneider 14 26 160
KNIPEX® Flachrundzange mit Schneide (Storchschnabelzange) 26 16 200
KNIPEX® Cobra® VDE Hightech Wasserpumpenzange, isoliert, 87 26 250
KNIPEX® Kabelmesser 98 52
KNIPEX® ErgoStrip® Universal-Abmantelungswerkzeug 16 95 01
PUK® 2200 Kleinsägebogen
Lyra® Tieflochmarkierer DRY PROFI 4494202
STABILA® Wasserwaage Pocket Electric 17775
STABILA® Wasserwaage Type 70, 30 cm, 02281
STABILA® Holz-Gliedermaßstab Type 607, 2 m, gelb, 01104
PICARD® Schlosserhammer 400 g, deutsche Form, 000101-0400
Jung Gipsbecher, 127 mm, 946 127 00
Jung Malerspachtel mit Naturholzheft, 922 050 00

144 0029 05134025001	**1.706,28**

Schraubwerkzeuge Kraftform Stainless

Schraubendrehersatz 3160 i/7 + Rack

1 St

7-teilig, im Fensterkarton, bestehend aus: Schlitz-Schraubendreher 3160 i VDE: 0,5×3×80 mm, 0,6×3,5×100 mm, 0,8×4×100 mm, 1×5,5×125 mm, **Kreuzschlitz-Schraubendreher 3162 i VDE**: PH 1×80 mm, PH 2×100 mm, **Spannungsprüfer 3247**:0,5×3×70 mm.

157 8544 05022728001	**85,72**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Schraubwerkzeuge Kraftform Plus-Serie 100 VDE

Schlitz-Schraubendreher 160 i

VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, konische Schneide, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

ID.-Nr	Type	Klingenbreite (mm)	Klingenlänge (mm)	1 St
Ohne Lasertip-Spitze				
154 0587	05006100001	2,5	80	**11,34**

Mit Lasertip-Spitze
Gegen Ausrutscher aus der Schraube.

154 0589	05006110001	3,5	100	**12,30**
154 0590	05006115001	4	100	**14,57**
154 0591	05006120001	5,5	125	**17,62**
157 2735	05006116001	4	150	**16,70**
154 0592	05006125001	6,5	150	**22,87**
154 0593	05006130001	8	175	**24,63**
157 2736	05006121001	5,5	200	**19,80**
157 2737	05006126001	6,5	200	**25,59**
154 0594	05006135001	8	200	**24,63**
154 0595	05006140001	10	200	**30,11**

Schlitz-Schraubendreher 160 iS

VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, konische Schneide, zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Klingenbreite (mm)	Klingenlänge (mm)	1 St
160 7416	05006440001	3,5	100	**14,28**
160 7417	05006441001	4	100	**16,82**
160 7418	05006442001	5,5	125	**19,10**

Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 i PH

VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
Ohne Lasertip-Spitze				
154 0600	05006150001	0	80	**12,83**

Mit Lasertip-Spitze
Gegen Ausrutscher aus der Schraube.

154 0601	05006152001	1	80	**16,26**
154 0602	05006154001	2	100	**21,97**
154 0603	05006156001	3	150	**23,57**
157 2738	05006153001	1	150	**18,15**
157 2739	05006159001	2	200	**23,10**

Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 iS PH

VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, Klinge zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
160 7419	05006450001	1	80	**17,87**
160 7420	05006451001	2	100	**24,61**

Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 i PZ

VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
Ohne Lasertip-Spitze				
154 0611	05006160001	0	80	**15,06**

Mit Lasertip-Spitze
Gegen Ausrutscher aus der Schraube.

154 0612	05006162001	1	80	**17,94**
157 2740	05006163001	1	150	**24,63**
154 0613	05006164001	2	100	**24,71**
157 2741	05006165001	2	200	**25,97**
154 0614	05006166001	3	150	**26,88**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 iS PZ

VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, Klinge zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
160 7423	05006460001	1	80	**19,87**
160 7424	05006461001	2	100	**28,37**

PlusMinus-Schraubendreher 162 i PH/S

VDE-isolierter PlusMinus-Schraubendreher, Kombinationsprofil Phillips/Schlitz, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
157 2744	05006380001	1	80	**19,41**
157 2745	05006381001	2	100	**25,01**

PlusMinus-Schraubendreher 162 iS PH/S

VDE-isolierter PlusMinus-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, Kombinationsprofil Phillips/Schlitz, Klinge zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
160 7421	05006455001	1	80	**22,44**
160 7422	05006456001	2	100	**29,12**

PlusMinus-Schraubendreher 165 iS PZ/S

VDE-isolierter PlusMinus-Schraubendreher, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, Kombinationsprofil Phillips/Schlitz, Klinge zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
160 7425	05006465001	1	80	**24,46**
160 7426	05006466001	2	100	**33,03**

PlusMinus-Schraubendreher 165 i PZ/S

VDE-isolierter PlusMinus-Schraubendreher, Kombinationsprofil Pozidriv/Schlitz, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Größe	Klingenlänge (mm)	1 St
157 2742	05006190001	1	80	**20,84**
157 2743	05006191001	2	100	**28,01**

TORX®-Schraubendreher 167 i

VDE-isolierter TORX®-Schraubendreher, für Innen-TORX®-Schrauben, zinkphosphatiert, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig.

		Größe (TX)	Klingenlänge (mm)	1 St
157 5687	05006181001	5	80	**13,98**
157 5667	05006182001	6	80	**13,98**
157 5668	05006183001	7	80	**13,98**
157 5669	05006184001	8	80	**13,98**
154 2312	05006169001	9	80	**13,98**
154 0616	05006170001	10	80	**13,48**
154 0617	05006172001	15	80	**13,87**
154 0618	05006174001	20	80	**14,08**
154 0619	05006176001	25	100	**14,47**
154 2313	05006177001	27	100	**15,33**
154 0620	05006178001	30	100	**16,49**
154 2314	05006179001	40	150	**17,60**

Schraubendrehersatz 160 i/165 i/7

1 St

7-teilig, im Fensterkarton, mit Lasertip-Klinge, bestehend aus: Rack, Schlitz-Schraubendreher 160 i VDE: 0,4×2,5×80 mm (ohne Lasertip), 0,6×3,5×100 mm, 0,8×4×100 mm, 1×5,5×125 mm, **Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 i PZ VDE:** PZ 1×80 mm, PZ 2×100 mm, **Spannungsprüfer 247:** 0,5×3×70 mm.

157 8136	05006148001	**69,06**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wera
BE A TOOL REBEL

Schraubendrehersatz 160 iS/7

1 St

7-teilig, im Fensterkarton, mit reduziertem Klingendurchmesser, bestehend aus:
Rack, Schlitz-Schraubendreher 160 iS: 0,6×3,5×100 mm, 0,8×4×100 mm, 1×5,5×125 mm, **Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 iS PH:** 1×80 mm, 2×100 mm, **Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 iS PZ/S:** 2×100 mm, **Spannungsprüfer 247:** 0,5×3×70 mm.

160 7427 05006480001 **85,72**

Schraubendrehersatz 167 i/6

1 St

6-teilig, bestehend aus:
TORX®-Schraubendreher 167 i TORX® VDE: TX 8×80 mm, TX 9×80 mm, TX 10×80 mm, TX 15×80 mm, TX 20×80 mm, TX 25×100 mm.

160 6312 05133356001 **51,31**

Kraftform Big Pack VDE 100

1 St

14-teilig, im Fensterkarton, mit Lasertip-Klinge und 2 Racks, bestehend aus:
Kreuzschlitz-Schraubendreher 162 i PH VDE:PH 1×80 mm, PH 2×100 mm, **Kreuzschlitz-Schraubendreher 165 i PZ VDE:** PZ 1×80 mm, PZ 2×100 mm, **Schraubendreher für PlusMinus Schrauben 165 i PZ/S VDE:** PZ/S 1×80 mm, PZ/S 2×100 mm, **TORX®-Schraubendreher 167 i TORX® VDE:** TX 10×80 mm, TX 15×80 mm, TX 20×80 mm, **Schlitz-Schraubendreher mit reduziertem Klingendurchmesser 160 iS:** 0,6×3,5×100 mm, **Schlitzschraubendreher 160 i VDE:** 0,4×2,5×80 mm, 0,8×4×100 mm, 1×5,5×125 mm, **Spannungsprüfer 247:** 0,5×3×70 mm.

160 9499 05105631001 **130,25**

Schraubwerkzeuge Kraftform Plus-Serie 300

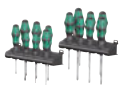
Schraubendrehersatz 367/6 Torx

1 St

6-teilig, im Fensterkarton, mit Bohrung, bestehend aus:
Rack mit Bohrung zur Wandbefestigung **TORX®-Schraubendreher:** TX 10×80 mm, TX 15×80 mm, TX20×100 mm, TX25×100 mm, TX30×115 mm, TX40×130 mm.

154 0896 05138250001 **74,74**

Kraftform Big Pack 300



1 St

14-teilig, im Fensterkarton, mit Bohrung, bestehend aus:
2× Rack mit Bohrung zur Wandbefestigung **Schraubendreher 350 PH:** PH 1×80 mm, PH 2×100 mm, PH 3×150 mm, **Kreutzschlitzschraubendreher 355 PZ:** PZ 1×80 mm, PZ 2×100 mm, PZ 3×150 mm, **Schraubendreher 367 TORX®:**10×80 mm, TX 15×80 mm, TX 20×100 mm, TX 25×100 mm, TX 30×115 mm, **Schlitz-Schraubendreher-Werkstattklinge:** 1,2×6,5×150 mm, **Schlitz-Schraubendreher-Elektrikerklinge:** 0,6×3,5×100, 0,8×4,0×100 mm.

160 9500 05105630001 **126,11**

Reihenklemmen-Betätigungswerkzeug Set 338/2

Zum Entriegeln von Kontaktfedern bei elektrotechnischen Leitungsklemmen, aufgrund der gebogenen Geometrie können auch Reihenklemmen betätigt werden, die man mit einem normalen Schraubendreher nicht erreicht, mehrkomponentiger Griff.

1 St

2-teilig, bestehend aus: 0,4×2,5×81 mm und 0,6×3,5×81 mm.

817 5846 05008100001 **27,43**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schraubwerkzeuge Kraftform Plus-Serie 900

Schraubdrehersatz 932/6

Zum Schrauben, Meißeln und Stemmen, mit Schlagkappe und durchgehender Klinge.

1 St

6-teilig, im Fensterkarton, bestehend aus:
Rack, Schlitz-Schraubendreher 932 A: 0,6×3,5×80 mm, 0,8×4,5×90 mm, 1×5,5×100 mm, 1,2×7×125 mm, **Kreuzschlitz-Schraubendreher 917 SPH:** PH 1×80 mm, PH 2×100 mm.

154 2351 05018282001 **79,69**

Schraubwerkzeuge Kraftform Kompakt VDE

Kraftform Drehmoment-Handhalter Serie 7400 VDE

Einstellbar, für VDE-Wechselklingen, ± 6 % (EN ISO 6789), numerische Drehmomentwert-Anzeige, mit Klicksignal, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, Grifflänge: 192 mm.

1 St

Drehmoment: 1,2-3 Nm

658 1027 05074750001 **233,79**

Kraftform Drehmoment-Handhalter 7508 VDE

Einstellbar, für VDE-Wechselklingen, numerische Drehmomentwert-Anzeige und eine Fest-Stellung (Torque Lock) für unbegrenzte Löse- und Anzugsmomente, überrutschende, nicht überziehbare Drehmomentfunktion für Rechts-/ Linksanzug, mit Freilaufhülse und Aufnahme für Wera VDE-Wechselklingen, Länge Drehmomentschlüssel: 192 mm.

1 St

Drehmoment: 0,4-2 Nm

835 9417 05075870001 **157,54**

Kraftform Drehmoment-Handhalter 7516 VDE

Einstellbar, für VDE-Wechselklingen, numerische Drehmomentwert-Anzeige und eine Fest-Stellung (Torque Lock) für unbegrenzte Löse- und Anzugsmomente, überrutschende, nicht überziehbare Drehmomentfunktion für Rechts-/ Linksanzug, mit Freilaufhülse und Aufnahme für Wera VDE-Wechselklingen, Länge Drehmomentschlüssel: 192 mm.

1 St

Drehmoment: 2,4-4 Nm

835 9416 05075876001 **157,54**

Kraftform Kompakt VDE Big Pack 1

1 St

26-teilig, bestehend aus:
2 Handhalter 817 VDE: 9×98 mm, **24 VDE-Wechselklingen,** Länge 157 mm mit praktischer Zwirbelfunktion, Abrollschutz und Werkzeugfinder, Farbkennzeichnung nach Profilen mit Größenangabe, isolierte Werkzeuge, Klingen teilweise mit reduziertem Durchmesser für sicheres Arbeiten bis 1000 V, stückgeprüfte Werkzeuge gem. IEC 60900, inkl. robuster Falttasche, geeignet für Wera 2go, Maße: 200×110×85 mm.

832 5894 05006617001 **197,81**

Kraftform Kompakt VDE 15 Torque Set

1,2-3,0 Nm extraslim 1Tool Finder, 15-teilig
Drehmomentschraubendreher-Satz mit einstellbarem Drehmoment, einstellbare Kraftform, VDE-Wechselklingen mit praktischer Zwirbelfunktion, Abrollschutz und Werkzeugfinder Take it easy, Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenangabe, stückgeprüfte Werkzeuge gem. IEC 60900, inkl. 14 Klingen mit integrierter Schutzisolation (davon 12 mit reduziertem Klingendurchmesser), in robuster Falttasche, geeignet für Wera 2go.

1 St

833 1663 05006605001 **307,53**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kraftform Kompakt VDE 16 extra slim 1 Tool Finder

Stückgeprüfte Werkzeuge gem. IEC 60900, Stückprüfung bei 10 kV für sicheres Arbeiten bei der zugelassenen Spannung von 1.000 V, die textile Gürteltasche weist auf der Rückseite eine Flauschzone auf mittels des mitgelieferten selbsthaftenden Klettstreifens kann sie an die Wera 2go Komponenten geklettet werden.

1 St

16-teilig
Handhalter 817 VDE Kraftform: 96times;98 mm, Wechselklingen: KK VDE 60 i : 0,4×2,5×157 mm, KK VDE 60 iS: 0,6×3,5×157 mm, 0,8×4×157 mm, 1×5,5×157 mm, KK VDE 62 iS: PH 1×157 mm, PH 2×157 mm, KK VDE 65 iS: PZ 1×157 mm, PZ 2×157 mm, KK VDE 65 iS PZ/S: # 1×157 mm, # 2×157 mm, KK VDE 67 i TORX®: TX 10×157 mm, KK VDE 67 iS TORX®: TX 15×157 mm, TX 20×157 mm, TX 25×157 mm, 1-poliger Phasenprüfer 247: 0,5×3×70 mm, Klettstreifen 70: 70×50 mm, textile Gürteltasche.

833 1615 05006608001 **117,65**

Kraftform Kompakt VDE 18 Universal 1 Tool Finder

1 St

18-teilig
VDE-isolierter Kraftform Handhalter 817 VDE mit Abrollschutz, VDE-Wechselklingen (157 mm lang) mit praktischer Zwirbelfunktion, Abrollschutz und Werkzeugfinder Take it easy, Farbkennzeichnung nach Profilen mit Größenangabe, stückgeprüfte Werkzeuge gem. IEC 60900, inkl. Falttasche, geeignet für Wera 2go.

833 1610 05006613001 **137,17**

Kraftform Kompakt VDE 17 RA 1

1 St

17-teilig, in robuster Falttasche, bestehend aus:
Handhalter 837 i RA mit Ratschenfunktion: 1× 9×115 mm, Handhalter 817 VDE: 1× 9×98 mm, **Wechselklingen: KK 62 i Take it easy Phillips:** PH 1×157 mm, PH 2×157 mm, **KK 65 i Take it easy Pozidriv:** PZ 1×157 mm, PZ 2×157 mm, **KK 65 i PZ/S Take it easy** (Pozidriv/Schlitz): # 1×157 mm, # 2×157 mm, **KK 67 i TORX® Take it easy:** TX 10×157 mm, TX 15×157 mm, TX 20×157 mm, TX 25×157 mm, **KK 60 i Take it easy:** 0,4×2,5×157 mm, 0,8×4×157 mm, 1×5,5×157 mm, 1,2×6,5×157 mm, **KK 60 iS Take it easy:** 0,6×3,5×157 mm.

832 5893 05006618001 **163,18**

Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder Set 1

Das Allrounder-Set für VDE-Anwendungen.

1 St

25-teilig
1× 837 i RA Kraftform Handhalter mit Ratschenfunktion: 96times;115 mm,
1× 817 VDE Kraftform Handhalter: 9×98 mm,
1× 410 i VDE A RA VDE-isolierter Quergriff-Adapterschraubendreher mit Ratschenfunktion für ¼" Steckschlüsseleinsätze: ¼"×130 mm,
2× Kraftform Kompakt VDE 60 i Take it easy: 0,4×2,5×157 mm, 1,2×6,5×157 mm,
2× Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy: 0,6×3,5×157 mm, 0,8×4×157 mm,
2× Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy: PH 1×157 mm, PH 2×157 mm,
2× Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy: PZ 1×157 mm, PZ 2×157 mm,
3× Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy: TX 15×157 mm, TX 20×157 mm, TX 25×157 mm,
1× Kraftform Kompakt A VDE 712 i Adapterklinge, isoliert, für ¼" Steckschlüsseleinsätze: ¼"×154 mm,
9× 8790 A VDE Zyklop-Steckschlüsseleinsatz, isoliert, mit 1¼"-Antrieb: 5×41 mm, 5,5×41 mm, 6×41 mm, 7×41 mm, 8×41 mm, 10×41 mm, 11×41 mm, 12&times,41 mm, 13×41 mm,
1× 9575 Textile Box Kraftform Kompakt VDE 24 Allrounder 1, ohne Werkzeug: 230×105×50 mm.

835 9484 05006632001 **494,22**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kraftform Kompakt VDE Safe-Torque Speed Schaltschrank-Set 1

Safe-Torque Speed Drehmomentschraubendreher mit 5 wählbaren maximalen Anzugsdrehmomenten, jeweils mit einer Fest-Stellung (Torque Lock) für unbegrenzte Löse-/Anzugsmomente, numerische Drehmomentwert-Anzeige, verlässliches Überrutschen bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes, Take it easy: Farbkennzeichnung nach Profilen sowie gelaserte Größenangabe, überwiegend mit reduziertem Klingendurchmesser, in robuster textiler Box.

1 St

23-teilig
1× 7508 VDE Kraftform Safe-Torque Speed Drehmomentschraubendreher mit 5 voreingestellten Werte (Nm): 0,4/0,8/1,2/1,6/2,0 und einer Länge von 192 mm,
1× 7516 VDE Kraftform Safe-Torque Speed Drehmomentschraubendreher mit 5 voreingestellten Werte (Nm): 2,4/2,8/3,2/3,6/4,0 und einer Länge von 192 mm,
1× 817 VDE Kraftform Handhalter: 9×98 mm,
2× Kraftform Kompakt VDE 62 iS Take it easy: PH 1×157 mm, PH 2×157 mm,
2× Kraftform Kompakt VDE 65 iS Take it easy: PZ 1×157 mm, PZ 2×157 mm,
2× Kraftform Kompakt VDE 62 iS PH/S Take it easy: # 1×157 mm, # 2×157 mm,
2× Kraftform Kompakt VDE 65 iS PZ/S Take it easy: # 1×157 mm, # 2×157 mm,
3× Kraftform Kompakt VDE 67 iS TORX® Take it easy: TX 15×157 mm, TX 20×157 mm, TX25×157 mm,
2× Kraftform Kompakt VDE 67 i TORX® Take it easy: TX 10®157 mm, TX 30®157 mm,
4× Kraftform Kompakt VDE 64 i Take it easy: 2,5×157 mm, 3×157 mm, 4×157 mm, 5×157 mm,
3× Kraftform Kompakt VDE 60 iS Take it easy: 0,6×3,5×157 mm, 0,8×4×157 mm, 1×5,5×157 mm.

835 9483 05006633001 **450,40**

Kraftform Handhalter mit Ratschenfunktion 837 i RA

Für Wera VDE-Wechselklingen, integrierte Ratsche mit Feinverzahnung, ergonomisches intuitives Umschalten auf Rechts-/Links- oder 0-Position, mit Sechskantabrollschutz gegen Wegrollen, Abtriebsgröße: 9 mm, Grifflänge: 115 mm.

1 St

832 5858 05057490001 **68,01**

Kraftform Turbo Handhalter 827 T i

Für Wera VDE-Wechselklingen, 4-fache Schraubgeschwindigkeit dank Turbo-Funktion (rein mechanisch - ohne Akku), Aktivierung und Deaktivierung der Turbo-Funktion durch einfachen Knopfdruck, robustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, Grifflänge: 125 mm.

1 St

168 3762 05057481001 **115,13**

Schraubwerkzeuge Kraftform Micro

Elektroniker-Schraubendrehersatz Micro Big Pack 1

Mit Werkzeugfinder „Take it easy".

1 St

25-teilig, in Rolltasche, bestehend aus:
2050 PH Micro: PH 000×40 mm, PH 00×40 mm, PH 0×40 mm, **2067 TORX®:** TX 5×40 mm, TX 6×40 mm, **2067 TORX® HF:** TX 5×40 mm, TX 6×40 mm, TX 7×60 mm, TX 8×60 mm, TX 10×60 mm, **2067 TORX PLUS® IPR Micro:** 1 IPR×40 mm, **2054 Micro:** 0,9×40 mm, 1,3×40 mm, 1,5×60 mm, 2×60 mm, **2035 Micro:** 0,23×1,5×40 mm, 0,3×1,8×60 mm, 0,35×2,5×40 mm, 0,4×2×60 mm, 0,5×3×80 mm, **2069 Micro:** 4×60 mm, 5,5×60 mm, **2072:** mx40 mm,1429:1×3,5×50 mm, **K240:** 50×240 mm

188 1832 05134000001 **195,99**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Elektroniker-Schraubendrehersatz Micro 12 Universal 1

1 St

12-teilig, in Falttasche zur Befestigung am Gürtel, bestehend aus:
Schraubendreher für Schlitzschrauben: 0,23×1,5×40 mm, 0,3×1,8×60 mm, 0,4×2×60 mm, 0,4×2,5×80 mm, 0,5×3×80 mm, **Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben:** PH 00×60 mm, PH 0×60 mm, **Schraubendreher für Innensechskant-Schrauben:** 0,9×40 mm, 1,5×60 mm, 2×60 mm, **Schraubendreher für TORX®-Schrauben:** TX 5×40 mm, TX 6×40 mm.

160 9863 05073675001 **86,42**

Schraubwerkzeuge Kraftform Kompakt

Kraftform Kompakt Zyklop

1 St

26-teilig, in Falttasche, bestehend aus:
Zyklop-Knarre 8000 A: 1/4"×152 mm, **Zyklop-Verbindungsteil 8784 A1:** 1/4"×1/4"×37 mm, **Zyklop-Verlängerung 8794 LA:** 1/4"×150 mm, **Zyklop-Steckschlüsseleinsatz 8790 HMA:** 5,5×23 mm, 6×23 mm, 7×23 mm, 8×23 mm, 10×23 mm, 12×23 mm, 13×23 mm
Bits: 800/4 Z: 1×5,5×50 mm, **840/4 Z Innensechskant Hex-Plus:** 3×50 mm, 4×50 mm, 5×50 mm, 6×50 mm, **851/4 TZ Phillips:** PH 1×50, PH 2×50, PH 3×50, **855/4 TZ Pozidriv:** PZ 1×50, PZ 2×50, **867/4 Z TORX®:** TX 10×50 mm, TX 15×50 mm, TX 20×50 mm, TX 25×50 mm, TX 27×50 mm, TX 30×50 mm.

600 9131 05051045001 **183,53**

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2

1 St

27-teilig, in Textil-Box, bestehend aus:
Zyklop Mini 1 8001 A: 1/4"×87 mm, **Zyklop Mini 2 8005:** 107 mm, **Bits-Handhalter 813:** 1/4"×78 mm, **Werkzeugschaft 870/1:** 1/4"×25 mm, **Zyklop-Steckschlüsseleinsatz 8790 FA:** 4 mm, 5 mm, 5,5 mm, 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 13 mm
Bits: 851/1 Z Phillips: PH 1×25 mm, PH 2×25 mm, PH, **855/1 Z Pozidriv:** PZ 1×25 mm, PZ 2×25 mm, **867/1 TORX®:** TX 10×25 mm, TX 15×25 mm, TX 20×25 mm, TX 25×25 mm, TX 30×25 mm, TX 40×25 mm, **840/1 Z Hex-Plus:** 3×25 mm, 5×25 mm, 6×25 mm.

167 7998 05135918001 **172,51**

Kraftform Kompakt 20

1 St

7-teilig
Mit Tasche, geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173 und Wera-Anschluss-Reihe 1 und 4), Verbindungsteil Bajonett, Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, integriertes Magazin.
Bestehend aus:
Universalhalter 889/4 R: 1/4"×100 mm, **Bits: 800/1 Z Schlitz:**1×5,5×25 mm, 1,2×6,5×25 mm, **851/1 Z Phillips:** PH 1×25 mm, PH 2×25 mm, **855/1 Z Pozidriv:** PZ 1×25 mm, PZ 2×25 mm.

157 8229 05051021001 **96,99**

Kraftform Kompakt 28 SB

1 St

7-teilig
Geeignet für Bits mit 1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN 3126-C 6,3 (ISO 1173 und Wera-Anschluss-Reihe 1), Verbindungsteil Bajonett, mit Edelstahlhülse, Sprengring und starkem Dauermagnet, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, integriertes Magazin.
Bestehend aus:
Handhalter 821/1: 1/4"×100 mm, **Bits: 800/1 Z Schlitz:** 1×5,5×25 mm, 1,2×6,5×25 mm, **851/1 Z Phillips:** PH 1×25 mm, PH 2×25 mm, **855/1 Z Pozidriv:** PZ 1×25 mm, PZ 2×25 mm.

160 3227 05073240001 **54,35**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kraftform Kompakt 60

1 St

17-teilig, in Falttasche, bestehend aus:
Handhalter 816 R: 1/4"×119 mm
Bits: 800/4 Z Schlitz: 1×5,5×89 mm, **840/4 Z Innensechskant Hex Plus:** 3×89 mm, 4×89 mm, 5×89 mm, **851/4 Z Phillips:** PH 1×89 mm, PH: 2×89 mm, PH 3×89 mm, **855/4 Z Pozidriv:** PZ 1×89 mm, PZ 2×89 mm, PZ 3×89 mm, **867/4 Z TORX® BO:** TX 10×89 mm, TX 15×89 mm, TX 20×89 mm, TX 25×89 mm, TX 30×89 mm.

157 8174 05059295001 **124,35**

Kraftform Kompakt 62

1 St

33-teilig, in Falttasche, bestehend aus:
Handhalter 816 R: 1/4"×119 mm
Bits: 800/4 Z: 1,2×6,5×89 mm, **840/4 Z Innensechskant Hex-Plus BO:** 2×89 mm, 2,5×89 mm, 3×89 mm, 4×89 mm, 5×89 mm, 6×89 mm, **851/4 Z Phillips:** PH 1×89 mm, PH 2×89 mm, PH 3×89 mm, **855/4 Z Pozidriv:** PZ 1×89 mm, PZ 2×89 mm, PZ 3×89 mm, **857/4 Z Spanner:** 4×89 mm, 6×89 mm, 8×89 mm, 10×89 mm, **867/4 Z TORX® BO:** TX 8×89 mm, TX 10×89 mm, TX 15×89 mm, TX 20×89 mm, TX 25×89 mm, TX 27×89 mm, TX 30×89 mm, TX 40×89 mm, **871/4 TORQ-SET® Mplus:** 6×89 mm, 8x89 mm, 10×89 mm, **875/4 TRI-WING®:** 1×89 mm, 2×89 mm, 3×89 mm, 4×89 mm.

157 8171 05059297001 **189,81**

Kraftform Kompakt 27 RA 1 SB

1 St

6-teilig
Kraftform Handhalter für 1/4" Bits, mit Ratschenfunktion, Feinverzahnung, Umschaltring (rechts, fest, links), max. Drehmoment von bis zu 50 Nm, Sechskant-Klinge mit 1/4"-Innensechskantaufnahme, Edelstahlhülse, starker Dauermagnet, Griff: Kraftform mit Abrollschutz, mehrkomponentig, integriertes Magazin.
Bestehend aus:
Bits: 800/1 BTZ Schlitz: 1×5,5×25 mm, 1,2×6,5×25 mm, **851/1 BTZ:** PH 1× 25 mm, PH 2× 25 mm, **855/1 BTZ:** PZ 1× 25 mm, PZ 2× 25 mm.

835 5443 05051517001 **79,16**

Kraftform Kompakt 60 RA

1 St

17-teilig
Falttasche, Handhalter mit Ratschenfunktion, Feinverzahnung, Umschaltring (rechts, fest, links), max. Drehmoment von bis zu 50 Nm, Schnellwechselfutter Rapidaptor, 1/4"-Außensechskantantrieb.
Bestehend aus:
Handhalter 838 RA-R L: 1/4&zoll
Bits: 851/4 Z: PH 1×89 mm, PH 2×89 mm, **855/4 Z:** PZ 1×89 mm, PZ 2×89 mm, **867/4 Z TORX® BO:** TX 10×89 mm, TX 15×89 mm, **840/4 Z:** 3×89 mm, 4×89 mm, 5×89 mm, 6×89 mm, **800/4 Z:** 1×5,5×89 mm, **1 Sechskantklinge**.

835 5441 05051530001 **149,24**

Kraftform Kompakt 100

1 St

52-teilig, in Textil-Box, bestehend aus:
Bit-Handhalter 813 R: 1/4"×90 mm Universalhalter 889/4/1 K: 1/4"×50 mm
Bits: 851/1 BTZ Philips: 2× PH 1×25 mm, 4× PH 2×25 mm, 2× PH 3×25 mm, **851/4 IMP DC:** 2× PH 2×50 mm, PH 3×50 mm, **855/1 BTH Pozidriv:** 2× PZ 1×25 mm, 4× PZ 2×25 mm, 2× PZ 3×25 mm, **855/4 IMP DC:** 2× PZ 2×50 mm, PZ 3×50 mm, **867/1 TORX® BTZ:** 2× TX 10×25 mm, 2× TX 15×25 mm, 3× TX 20×25 mm, 2× TX 25×25 mm, 2× TX 30×25 mm, TX 40×25 mm, **867/4 IMP DC:** TX 25×50 mm, TX 30×50 mm, TX 40×50 mm, **800/1 BTZ:** 0,8×5,5×25 mm, 1×5,5×25 mm, **840/4 IMP DC:** 4×50 mm, 5×50 mm, 6×50 mm, **950 PKS Winkelschlüssel metrisch:** 1,5×50 mm, 2×56 mm, 2,5×63 mm, 3×71 mm, 4×80 mm, 5×90 mm, 6×100 mm, 8×112 mm.

167 7663 05057460001 **162,92**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kraftform Kompakt 812/1 Bits-Handhalter

Geeignet für Bits mit ¼"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173-C 6,3, nicromatte Sechskantklinge, Edelstahlhülle mit Dauermagnet, Sechskantabrollschutz.

1 St

154 1582 05051205001 **35,31**

Kraftform Kompakt 400 RA Set 1

1 St

17-teilig, in robuster textiler Box, bestehend aus:
Quergriff-Bits-Handhalter mit Ratschenfunktion und Rapidaptor 416 RA: 1/4"×45 mm Universalhalter 889/4/1 K: 1/4"×50 mm
Bits: 851/4 Z Philips: PH 2×89 mm, PH 3×89 mm, **855/4 Z Pozidriv:** PZ 2×89 mm, PZ 3×89 mm, **867/4 ZTORX®:** TX 10×89 mm, TX 15×89 mm, TX 20×89 mm, TX 25×89 mm, TX 30×89 mm, TX 40×39 mm, **840/4 Z:** 3×89 mm, 4×89 mm, 5×89 mm, 6×89 mm, 8×89 mm, 1×5,5×89 mm, Klettstreifen 120: 120x50 mm.

770 8897 05023471001 **178,17**

Kraftform Kompakt 900 Set 1

1 St

19-teilig, in textiler Box, bestehend aus:
Kraftform Plus Schlagschraubendreher 921: 1/4"×163,5 mm Universalhalter 889/4/1 K: 1/4"×50 mm
Bits für Schlagschraubendreher: 851 S Philips: PH 1×70 mm, PH 2×70 mm, PH 3×70 mm, **855 S Pozidriv:** PZ 1×70 mm, PZ 2×70 mm, PZ 3×70 mm, **867 STORX®:** TX 15×70 mm, TX 20×70 mm, TX 25×70 mm, TX 30×70 mm, TX 40×70 mm, **840 S Hex-Plus:** 3×70 mm, 4×70 mm, 5×70 mm, 6×70 mm, **800 S Schlitz:** 0,8×4×70 mm, 1×5,5×70 mm, 1,2×6,5×70 mm, Klettstreifen 120: 120x50 mm.

770 8868 05018110001 **164,37**

Kraftform Kompakt Turbo i 1 Tool Finder

1 St

16-teilig
4-fache Schraubgeschwindigkeit dank Turbo-Funktion, mechanisch - ohne Akku, Aktivierung und Deaktivierung der Turbo-Funktion durch einfachen Knopfdruck, rfobustes, wartungsfreies Getriebe aus Stahl, VDE-Wechselklingen (157 mm lang) mit praktischer Zwirbelfunktion, Abrollschutz und Werkzeugfinder Take it easy, Farbkennzeichnung nach Profilen mit Größenangabe, reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation für tiefergelegene Schrauben, stückgeprüftes Werkzeug gem. IEC 60900 bei 10.000 V, inkl. Falttasche, geeignet für Wera 2go.

833 1659 05006640001 **224,85**

Kraftform Kompakt Pistol RA

1 St

7-teilig
Im robusten textilen Halter, bestehend aus:
Handhalter 814 RA-R: 1/4"
Bits: 851/1 BTZ: PH 1×25 mm, PH 2×25 mm, **855/1 BTZ:** PZ 1×25 mm, PZ 2×25 mm, **867/1 TORX®:** TX 20×25 mm, TX 25×25 mm.

835 5439 05051535001 **102,02**

Kraftform Kompakt Vario RA SB

1 St

7-teilig
Falttasche mit 175 mm langen Wera Vario Doppelklingen, 6 mm Sechskant, Handhalter mit Ratschenfunktion, Feinverzahnung, Umschaltring (rechts, fest, links), max. Drehmoment von bis zu 50 Nm.
Bestehend aus:
Handhalter 80 RA: 6×113,5 mm
85 Kombiklinge für Kreuzschlitzschrauben Phillips: PH 1× PH 2×175 mm, **86 Kombiklinge für Pozidriv-Schrauben:** PZ 1× PZ 2×175 mm, **84 Kombiklinge für Innensechskantschrauben:** 4×5×175 mm, **87 Kombiklinge für TORX® Schrauben:** TX 10×TX 15×175 mm, TX 20× TX 25×175 mm, 0,6×4×1×6×175 mm.

835 5437 05051540001 **117,43**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kraftform Kompakt W1 Wartung 35-teilig

1 St

Kompaktes Werkzeug-Set mit den 35 wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich, Handhalter 817 VDE Kraftform ausschließlich für Wera VDE-Wechselklingen, 12× VDE-Wechselklingen (jeweils 157 mm lang) mit Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und gelaserter Größenangabe, Joker Doppelmaulschlüssel (Haltefunktion, Endanschlag, kleinem Rückholwinkel), ¼" Knarre Zyklop Speed samt Zubehör, 8× Hand- und Maschinennüsse Größe 5,5-13, Universalbitshalter, 7× Bits (25 mm lang), Schraubkralle zum Festhalten von Schrauben, 1-poliger Phasentester 247, textile Box aufrecht positionierbar zur übersichtlichen Lagerung im Werkstattregal, zusätzlicher Oberflächenschutz durch textiles Außenmaterial.

167 6204 05135926001 **250,15**

Kraftform Kompakt SH 1 Sanitär/ Heizung/Plumbkit 25-teilig

1 St

Kompaktes Werkzeug-Set mit den 25 wichtigsten Schraubwerkzeugen für den Sanitär- und Heizungsbereich, 2× JOKER Maulschlüssel, ¼" Knarre Zyklop samt Zubehör, 66times; 89 mm Bits, 5× Kraftform Plus Schraubendreher, 1-poliger Phasenprüfer, 2× Joker Maul-Ring-Ratschenschlüssel, ¼" Zyklop-Knarre 8000 A, 3× Zyklop-Nüsse 8790 HMA, Zyklop-Adapter 8784 A1 für Bits, 6× TORX® HF Bits 867/4 mit Haltefunktion, 1-poliger Phasentester 247, 2× Kraftform Serie 100 Schlitz-Schraubendreher 160 i und 160 iS, Kraftform Schraubmeißel 932 A (Schlitz), 2× Steckschlüssel-Schraubendreher 395 HO, „Take it easy" Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung, textile Box aufrecht positionierbar zur übersichtlichen Lagerung im Werkstattregal, zusätzlicher Oberflächenschutz durch textiles Außenmaterial.

607 5283 05135927001 **289,64**

Schraubwerkzeuge

Ringmaulschlüssel-Satz

Mit Werkzeugfinder „Take it easy", besonders geeignet für enge Bauräume, die spezielle Maulgeometrie erweitert die Ansetzmöglichkeiten des Werkzeugs, der geringe Rückholwinkel im Maul packt die Schraube alle 15°, die schlanke Ringseite ist um 15° zur Werkzeugachse abgewinkelt.

1 St

6003 Joker 11 Set 1
Bestehend aus: 8×115 mm, 10×125 mm, 11×135 mm, 12×148 mm, 13×160 mm, 14×167 mm, 15×174 mm, 16×182 mm, 17×190 mm, 18×210 mm, 19×230 mm, Falttasche.

127 3525 05020231001 **253,15**

6003 Joker 22 Set 1
Bestehend aus: 5,5×105 mm, 6×105 mm, 7×110 mm, 8×115 mm, 9×120 mm, 10×125 mm, 11×135 mm, 12×148 mm, 13×160 mm, 14×167 mm, 15×174 mm, 16×182 mm, 17×190 mm, 18×210 mm, 19×230 mm, 20×230 mm, 21×260 mm, 22×260 mm, 24×280 mm, 27×300 mm, 30×330 mm, 32×360 mm.

144 0021 05020232001 **623,78**

Maul-Ringratschenschlüssel-Satz

Mit Werkzeugfinder „Take it easy", Haltefuntion durch Metallplatte im Maul, integrierter Endanschlag, Doppelsechskantgeometrie verringert Abrutschgefahr, Rückschwenkwinkel von nur 30°, Ratschenmechanik auf der Ringseite, aus Chrom-Molybdän-Stahl, Nickel-Chrom Beschichtung.

1 St

6000 Joker 4 Set 1
Bestehend aus: 10×159 mm, 13×177 mm, 17×224 mm, 19×246 mm, Falttasche.

160 9505 05073290001 **165,45**

6000 Joker 11 Set 1
Bestehend aus: 8×144 mm, 10×159 mm, 11×165 mm, 12×170,7 mm, 13×177 mm, 14×188 mm, 15×200 mm, 16×212 mm, 17×224 mm, 18×235 mm, 19×246 mm, Falttasche.

658 0993 05020013001 **471,88**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wera
BE A TOOL REBEL

Selbstjustierender Maulschlüssel 6004 Joker

Automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern, integrierter Hebelmechanismus, mit Ratschenfunktion, Rückschwenkwinkel 30°.

	Länge (mm)	1 St

6004 Joker XS
SW 7-10 mm, 1/4"-3/8".
168 3791 05020099001 117 **54,37**

6004 Joker S
SW 10-13 mm, 7/16„-1/2„.
127 3537 05020100001 154 **60,98**

6004 Joker M
SW 13-16 mm, 1/2„-5/8„.
168 3792 05020103001 188 **70,84**

6004 Joker L
SW 16-19 mm, 5/8„-3/4„.
127 3538 05020101001 224 **85,70**

6004 Joker XL
SW 19-24 mm, 3/4„-15/16„.
168 4359 05020104001 256 **95,59**

6004 Joker XXL
SW 24-32 mm, 15/16„-11/4".
127 3539 05020102001 322 **108,80**

Selbstjustierender Maulschlüssel 6004 Joker VDE

Mit isolierten Griffen für sicheres Arbeiten bis 1000 V mit Abrutschschutz und Schiebefunktion, automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern, integrierter Hebelmechanismus, mit Ratschenfunktion, Rückschwenkwinkel 30°.

	Länge (mm)	1 St

6004 Joker VDE XS
SW 7-10 mm, 1/4"-3/8".
770 8854 05020150001 119 **66,42**

6004 Joker VDE S
SW 10-13 mm, 7/16„-1/2„.
770 8855 05020151001 155 **73,41**

6004 Joker VDE M
SW 13-16 mm, 1/2„-5/8„.
770 8856 05020152001 190 **81,56**

6004 Joker VDE L
SW 16-19 mm, 5/8„-3/4„.
770 8857 05020153001 226 **103,71**

Selbstjustierender Maulschlüssel-Satz

Deckt alle metrischen und zölligen Abmessungen im Anwendungsbereich von 7-19 mm bzw. 1/4"-3/4" ab, automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern, integrierter Hebelmechanismus, mit Ratschenfunktion, Rückschwenkwinkel 30°.

1 St

6004 Joker 4 Set 1
Bestehend aus: 6004 Joker XS, 6004 Joker S, 6004 Joker M, 6004 Joker L, Falttasche.
168 3790 05020110001 **278,51**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Selbstjustierender VDE Maulschlüssel-Satz

Deckt alle metrischen und zölligen Abmessungen im Anwendungsbereich von 7-19 mm bzw. 1/4"-3/4" ab, automatisches und stufenloses Greifen von Sechskant-Schrauben und Muttern, integrierter Hebelmechanismus, mit Ratschenfunktion, Rückschwenkwinkel 30°, stückgeprüftes Werkzeug mit isolierten Griff für sicheres Arbeiten bis 1000 V, mit Abrutschschutz und Schiebefunktion für kontaktloses und sicheres Öffnen der nicht isolierten Backen, inkl. textiler Box.

1 St
770 8853 05020170001 **333,28**

Zyklop-Knarre

Zyklop Speed-Knarrensatz 8100 SA 2

1 St

42-teilig, im stabilen Metallkoffer, bestehend aus:
Zyklop-Knarre 8000 A: 1/4"×152 mm Zyklop-Verbindungsteil 8784 A1: 1/4"×1/4"×37 mm Zyklop-Quergriff 8789 A: 1/4"×110 mm Zyklop-„Wobble"-Verlängerung 8794 A: 1/4"×56 mm Zyklop-Kardangelenk 8795 A: 1/4"×35,5 mm Zyklop-Verlängerung 8796 LA: 1/4"×150 mm Zyklop-Verlängerung 8796 SA: 1/4"×75 mm
Bits: 800/1 Z Schlitz: 0,6×4,5×25 mm, 1×5,5×25 mm, 1,2×8×25 mm, **840/1 Z Innensechskant Hex-Plus:** 3×25 mm, 4×25 mm, 5×25 mm, 6×25 mm, 8×25 mm, **851/1 Z Phillips:** PH 1×25 mm, PH 2×25 mm, PH 3×25 mm, **855/1 Z Pozidriv:** PZ 1×25 mm, PZ 2×25 mm, PZ 3×25 mm, **867/1 Z TORX® BO:** TX 8×25 mm, TX 9×25 mm TX 10×25 mm, TX 15×25 mm, TX 20×25 mm, TX 25×25 mm, TX 30×25 mm, TX 40×25 mm
Steckschlüsseleinsatz 8790 HMA: 4×23 mm, 4,5×23 mm, 5×23 mm, 5,5×23 mm, 6×23 mm, 7×23 mm, 8×23 mm, 9×23 mm, 10×23 mm, 11×23 mm, 12×23 mm, 13x23 mm, 14x23 mm.

154 0401 05003533001 **425,68**

Zyklop Speed-Knarrensatz 8100 SA 6

1 St

28-teilig, in kompakter textiler Box, bestehend aus:
Zyklop-Speed-Knarre 8000 A: 1/4"×152mm Zyklop-Verlängerung 8794 LA: 1/4"×150 mm Zyklop-Wobble-Verlängerung 8794 A: 1/4"×56 mm Zyklop-Verbindungsteil 8784 A1: 1/4"×1/4"×37 mm
Bits: 851/4 TZ: PH 1×50 mm, PH 2×50 mm, PH 3×50 mm, **855/4 TZ:** PZ 1×50 mm, PZ 2×50 mm, **867/4 Z TORX®:** TX 10×50 mm, TX 15×50 mm, TX 20×50 mm, TX 25×50 mm, TX 27×50 mm, TX 30×50 mm, **840/4 Z:** 3×50 mm, 4×50 mm, 5×50 mm, 6×50 mm
Zyklop-Steckschlüsseleinsatz 8790 HMA: 5×23 mm, 5,5×23, 6×23 mm, 7×23 mm, 8×23 mm, 10×23 mm, 11×23 mm, 12×23 mm, 13×23 mm.

586 0013 05004016001 **226,80**

Zyklop Speed-Knarrensatz 8100 SB 6

1 St

29-teilig, in kompakter textiler Box, bestehend aus:
Zyklop-Speed-Knarre 8000 B: 3/8"×199 mm Zyklop-Verlängerung 8794 LB: 3/8"×200 mm Zyklop-Wobble-Verlängerung 8794 B: 3/8"×76 mm Zyklop-Verbindungsteil 8784 B1: 1/4"×3/8"×44 mm
Bits: 851/4 TZ: PH 1×50 mm, PH 2×50 mm, PH 3×50 mm, **855/4 TZ:** PZ 1×50 mm, PZ 2×50 mm, PZ 3×50 mm, **867/4 Z TORX®:** TX 20×50 mm, TX 25×50 mm, TX 27×50 mm, TX 30×50 mm, TX 40×50 mm, **840/4 Z:** 4×50 mm, 5×50 mm, 6×50 mm, 8×50 mm, **800/4 Z:** 5,5×50 mm
Zyklop-Steckschlüsseleinsatz 8790 HMB: 8×29 mm, 10x29 mm, 12×29 mm, 13×29 mm, 15×29 mm, 16×30 mm, 17×30 mm, 18×30 mm, 19×30 mm.

167 5377 05004046001 **287,86**

8009 Zyklop Pocket Set 2

1 St

18-teilig, im Halfter, bestehend aus:
Zyklop-Pocket 8009: 3/8"×1/4"x133 mm, Universalhalter 893/1/1: 1/4"×75 mm, BTZ-Bit 851/1: PH1+2×25 mm, BTZ-Bit 855/1: PZ1+2×25 mm, BTZ TORX® Bit 867/1: TX10+15+20+25×25 mm, BTZ-Bit 840/1: 3+4+5+6×25 mm, HMB Zyklop-Steckschlüsseleinsatz 3/8" 8790: 8+10+13×29 mm, Halfter Zyklop Pocket 9468: Leer, Klettstreifen 70: 70×50 mm.

770 8859 05004281001 **198,09**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Zyklop VDE-Knarre 8007 B

1 St

Zyklop Speed-Knarre 8007 B VDE
Mit 3/8"-Vierkantantrieb mit Umschalthebel, schlanke Bauform, Rückholwinkel: 4,5°, sichere Nussverriegelungsfunktion durch Druckknopf, stückgeprüftes Werkzeug gem. IEC 60900 bei 10 kV für sicheres Arbeiten bei der zugelassenen Spannung von 1000 V.
167 9878 05004966001 **144,14**

Zyklop VDE-Knarrensatz 8100 SB isoliert

1 St

17-teilig, für sicheres Arbeiten bei 1000 V, textile Box aufrecht positionierbar, bestehend aus:
Zyklop Knarre, isoliert, mit Umschalthebel, 8007 B VDE: 3/8"×222 mm
Zyklop-Verlängerung, isoliert, kurz, 8794 SB VDE: 3/8"×91 mm
Zyklop-Verlängerung, isoliert, lang, 8794 LB VDE: 3/8"×166 mm
Steckschlüsseleinsatz, isoliert, 8790 B VDE: 6×46 mm, 7×46 mm, 8×46 mm, 9×46 mm, 10×46 mm, 11×46 mm, 12×46 mm, 13×46 mm, 14×46 mm, 15×46 mm, 16×46 mm, 17×46 mm, 18×46 mm, 19×46 mm.
167 9879 05004970001 **688,97**

Zyklop-Steckeinsätze

Belt B VDE 1 Zyklop Bitnuss-Satz TORX®/Innensechskant,

Isoliert, mit Haltefunktion, 3/8"-Antrieb.

1 St

10-teilig, bestehend aus:
Klettstreifen K 30
Bitnuss **8767 B VDE HF:** TX 20×55, TX 25×55, TX 27×55, TX 30×55, TX 40×55, TX 45×55
Bitnuss **8740 B VDE HF:** TX 4×55, TX 5×55, TX 6×55, TX 8×59.
188 1854 05004930001 **304,69**

Winkelschlüssel für Innensechskantschrauben

Mit Hex-Plus Vorteil gegen rundgedrehte Schrauben.

Winkelschlüsselsatz 950/9 Hex-Plus Multicolour 1 SB

1 St

9-teilig, metrisch, BlackLaser, schlauchummantelt, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:
Winkelschlüssel 950 SPKL Multicolor: 1,5×90 mm, 2×101 mm, 2,5×112 mm, 3×123 mm, 4×137 mm, 5×154 mm, 6×172mm, 8×195 mm, 10×224 mm.
160 9864 05073593001 **61,36**

Winkelschlüsselsatz 950/9 Hex-Plus 1 SB

1 St

9-teilig, metrisch, gestellverchromt, bestehend aus:
Winkelschlüssel 950 PKL: 1,5×190 mm, 2×100 mm, 2,5×112 mm, 3×126 mm, 4×140 mm, 5×160 mm, 6×180 mm, 8×200 mm, 10×219 mm.
154 2422 05073391001 **51,90**

Winkelschlüsselsatz 3950/9 Hex-Plus Multicolour Stainless 1

1 St

9-teilig, metrisch, Edelstahl, schlauchummantelt, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:
Winkelschlüssel 3950 SPKL Multicolour: 1,5×90 mm, 2×101 mm, 2,5×112 mm, 3×123 mm, 4×137 mm, 5×154 mm, 6×172 mm, 8×195 mm, 10×224 mm.
120 7502 05022669001 **71,75**

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Winkelschlüssel für TORX®

Winkelschlüsselsatz 967/9 TORX® SL Multicolour HF 1

1 St

9-teilig, BlackLaser, mit Haltefunktion für Schrauben, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:
Winkelschlüssel 967 SL TORX® HF: TX 8×76 mm, TX 9×79 mm, TX 10×85 mm, TX 15×90 mm, TX 20×96 mm, TX 25×104 mm, TX 27×112 mm, TX 30×122 mm, TX 40×132 mm.
120 7503 05024179001 **55,44**

Winkelschlüsselsatz 967/9 TORX® SXL Multicolour HF 1

1 St

9-teilig, BlackLaser, mit Haltefunktion für Schrauben, im zweikomponentigen Clip, bestehend aus:
Winkelschlüsselsatz 967/9 TX Multicolour HF 1: TX 8×90 mm, TX 9×101 mm, TX 10×112 mm, TX 15×123 mm, TX 20×137 mm, TX 25×154 mm, TX 27×172 mm, TX 30×195 mm, TX 40×224 mm.
167 9882 05024470001 **72,03**

Bit-Sortimente

Bit-Check BC 30 Universal 1

1 St

30-teilig, bestehend aus:
Handhalter 889/4/1 K: 1/4"x50 mm
Bits: 800/1 TZ Schlitz:1×5,5×25 mm, **840/1 Z Innensechskant Hex-Plus:** 3×25 mm, 4×25 mm, 5×25 mm, 6×25 mm, 8×25 mm, **851/1 TZ Phillips:** 2× PH 1×25 mm, 3× PH 2×25 mm, PH 3×25 mm, **855/1 TH Pozidriv:** 2× PZ 1×25 mm, 3× PZ 2×25 mm, PZ 3×25 mm, **867/1 TZ TORX®:** TX 10×25 mm, TX 15×25 mm, TX 20×25 mm, TX 25×25 mm, TX 30×25 mm, TX 40×25 mm, **867/1 Z TORX® BO:** TX 10×25 mm, TX 15×25 mm, TX 20×25 mm, TX 25×25 mm, TX 30×25 mm.
157 8446 05056440001 **68,26**

Tool-Check Combi 1

1 St

40-teilig, bestehend aus:
Zyklop Mini 1-Bit-Ratsche 8001 A: 1/4"×87 mm, Handhalter 889/4/1 K: 1/4"×50 mm, Adapter 870/1: 1/4"×25 mm, **851/1 BTZ Bits:** 2× PH 1×25 mm, 3× PH 2&times,25 mm, PH 3×25 mm, **855/1 BTH Bits:** PZ 1× 25 mm, 3× PZ 2×25 mm, PZ 3×25 mm, **867/1 BTZ TORX® Bits:** TX 10×25 mm, TX 15×25 mm, TX 20×25 mm, TX 25×25 mm, TX 30×25 mm, TX 40×25 mm, **867/1 Z TORX® BO Bits mit Bohrung:** TX 10×25 mm, TX 15×25 mm, TX 20×25 mm, TX 25×25 mm, TX 30×25 mm, **800/1 BTZ Bits:** 5,5×25 mm, **840/1 BTZ Bits:** 3×25 mm, 4×25 mm, 5×25 mm, 6×25 mm, **840/1 Z Bits:** 8×25 mm, **8790 HMA Zyklop-Steckschlüsseleinsatz mit 1/4"-Antrieb:** 5,5×23 mm, 6×23 mm, 7×23 mm, 8×23 mm, 10×23 mm, 12×23 mm, 13×23 mm, KNIPEX Cobra® Hightech Wasserpumpenzange, Die grünen Verriegelungselemente des Tool-Check sichern die Werkzeuge während des Transports, alles in einer robusten Tasche.
835 9452 05049070001 **211,76**

Tool-Check Modular 1

1 St

21-teilig
Für Hand- und Maschinen-Verschraubung, für unterschiedlichste Verschraubungen mit ¼" Knarre, Hand oder Maschine, mehrkomponentiger Kraftform Griff mit Aufnahme für ¼" Bits, ¼" Bit-Ratsche 8011 Zyklop Mini 4 für Handgriffe mit ¼" Bitaufnahme, magnetischer Bithalter 899/4/1 K für ¼" Bits; für Schraubermaschinen, 13 BiTorsion Bits (BTZ) für Kreuzschlitz (Phillips und Pozidriv), TORX®, Schlitz und Innensechskant; 25 mm bzw. 50 mm lang, 4 Nüsse 8790 HMA, ¼", 1 Adapter 870/1 (¼" Außensechskant auf ¼" Außenvierkant).
835 9461 05049000001 **102,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wera
Be a Tool Rebel

Tool-Check PLUS 1

1 St

39-teilig
Für Hand- und Maschinen-Einsatz, für unterschiedlichste Verschraubungen mit Zyklop Mini mit ¼" Bitaufnahme, Hand- oder Bithalter, grüne Verriegelungselemente zur Sicherung der Werkzeuge, ¼"-Bit-Ratsche, Kraftform Handhalter, BiTorsion Bits (BTZ und BTH), Rapidaptor Halter, Adapter und ¼" Nüsse, BiTorsion Bits für lange Lebensdauer, mit Wera Adapter 870/1 ist auch der Einsatz von ¼" Nüssen möglich, Take it easy Werkzeugfinder.

835 5448 05049055001 **152,43**

Drehmomentwerkzeuge Click-Torque

Drehmomentschlüssel Click-Torque A…

Klick-Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre (45 Zähne), für Rechtsanzug, Messbereich: 2,5-25 Nm, Präzision: ±4%, gemäß DIN EN ISO 6789-1:2017-07, einfache Einstellung und Sicherung des Vorgabewertes, hör- und fühlbare Einrasten bei Erreichen der Skalenwerte, Länge: 290 mm, Kopf: Breite: 25 mm, Höhe: 11,5 mm.

1 St

A 5, Antrieb: 1/4"-Vierkant.
167 9887 05075604001 **290,61**

A 6, Antrieb: 1/4"-Sechskant.
167 9888 05075605001 **303,11**

Drehmomentschlüssel Click-Torque A 6 Set 1

1 St

20-teilig, in kompakter Textil-Box, bestehend aus:
Click-Torque Drehmomentschlüssel A 6: 1×¼, 2,5-25 Nm; **Bits: 851/4 Z Phillips:** PH 2×50 mm, **867/4 Z TORX®:** TX 15×50 mm, TX 20×50 mm, TX 25×50 mm, TX 27×50 mm, TX 30×50 mm, TX 40×50 mm, **840/4 Z Hex-Plus:** 3×50 mm, 4×50 mm, 5×50 mm, 6×50 mm, **870/1 Werkzeugschaft (Verbindungsteil):** ¼×25 mm, **8794 SA Zyklop-Verlängerung:** ¼×75 mm, **8790 HMA Zyklop-Steckschlüsseleinsatz:** 6×23 mm, 7×23 mm, 8×23 mm, 10×23 mm, 12×23 mm, 13×23 mm, **Klettstreifen 240:** 50×240 mm.

713 8551 05130110001 **407,28**

Drehmomentwerkzeuge Safe-Torque

Safe Torque A 2 Set 1

1 St

23-teilig, in kompakter robuster Textil-Box, bestehend aus:
Safe-Torque Drehmomentschlüssel A 2: 1×¼, 2-12 Nm, **Zyklop-Steckschlüsseleinsatz mit 1/4"-Antrieb 8790 HMA:** 5,5×23 mm, 6×23 mm, 7×23 mm, 8×23 mm, 9×23 mm, 10×23 mm, 11×23 mm, 12×23 mm, 13×23 mm,
Bits: 851/4 Z Phillips: PH 2×50 mm, **867/4 Z TORX®:** TX 10×50 mm, TX 15×50 mm, TX 20×50 mm, TX 25×50 mm, TX 27×50 mm, TX 30×50 mm,840/4 Z:2,5×50 mm, 3×50 mm, 4×50 mm, 5×50 mm, 6×50 mm, **870/1 Werkzeugschaft (Verbindungsteil):** ¼×25 mm, **Klettstreifen 240:** 240×50 mm.

770 8866 05075832001 **558,78**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

wiha
Tools that work for you

Werkzeug Sets

Werkzeugkoffer Set XXL 4 electric

Set bestehend aus einem robusten Trolley-Koffer mit großen Rädern, ausklappbare Beine dienen als rutschsicherer Tritt, V-förmige Kerbung mit Skala im Kofferdeckel erleichtert die Sägearbeiten, mit Gasdruckdämpfer als Deckelbremse, Schloßvorrichtung, Flugtauglich, mit isolierten Werkzeugen (IEC 60900) für das Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V~, Maße (mm): 680×497×336.

1 St

80-teilig
817 8273 45734 **a.Anf.**

Werkzeugkoffer XXL III

Robuster Trolley-Koffer mit großen Rädern, durch die ausklappbaren Beine dient er auch als rutschsicherer Tritt, V-förmige Kerbung mit Skala im Kofferdeckel erleichtert die Sägearbeiten, mit Gasdruckdämpfer als Deckelbremse, besonders großer Stauraum für Kleinteile und Maschinen, geeignet für das Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V~, Maße (mm): 685×501×345.

1 St

Leer
630 7502 44129 **a.Anf.**

Werkzeugkoffer Basic Set L electric

Robust und stoßfest, bietet neben einer Grundausstattung an hochwertigen Handwerkzeugen, ausreichend Platz für zusätzliches Werkzeug dank 28 Schlaufen und Fächern sowie der geräumigen Bodenschale, mit ergonomischem Zweikomponentengriff, mit Schlossvorrichtung und Luftdruckausgleichsventil, Koffer aus Polypropylen (PP), isolierte Werkzeuge geprüft gemäß IEC 60900, Maße (mm): 485×392×185.

1 St

46-teilig
384 7821 47312 **a.Anf.**

Werkzeugkoffer XL mechatronic

Robust, stoßfest und langlebig, die Bodenschale enthält eine passgenau bestückte Schaumstoffeinlage mit Ratsche und Nüssen, mit ergonomischem Zweikomponentengriff und gepolsterten, verstellbaren Schultergurt, mit integriertem Gasdruckdämpfer, Koffer aus widerstandsfähigem Polypropylen (PP), mit Schlossvorrichtung und Luftdruckausgleichsventil, VDE-Zertifizierung.

1 St

81-teilig
384 7822 47249 **a.Anf.**

Werkzeug Set Elektriker Competence XL

Set bestehend aus einem robusten trag- und umhängbaren Koffer mit einem automatischen Luft-Ausgleichsventil, mit isolierten Werkzeugen (IEC 60900) geeignet für das Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V~, und der Komplettausrüstung für den mobilen Einsatz, Maße (mm): 510×419×215.

1 St

81-teilig
147 7582 40523 **a.Anf.**

Werkzeug Set Trolley electric XL 2

Werkzeugkoffer aus Polypropylen (PP), stoßfest, mit Rollen und Teleskopgriff, bietet viel Stauraum und flexibel steckbare Kunststoff-Trennstege, mit 92 Schlaufen, 2 flexible Steckmodule für ca. 12 Schraubendreher sowie ein Dokumenten- und Kleinteilefach, mit Gasdruckdämpfer, Schlossvorrichtung und Luftdruckausgleichsventil, mit isolierten Werkzeugen (IEC 60900), Maße (mm): 531×460×287.

1 St

60-teilig
758 1207 45795 **a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Werkzeugrucksack electric

Set bestehend aus einem Rucksack mit 77 Aufbewahrungs- und 30 flexiblen Anbringungsmöglichkeiten, robuster Unterschale, Laptop- und Bürofach, verstellbare und atmungsaktive Trageelemente, robuster und rutschfester Griff, und der Basisausstattung für den mobilen Elektriker, Maße (mm): 530×385×260.

1 St

27-teilig

771 3455 45528 **a.Anf.**

Werkzeug Set Service-Techniker

Set bestehend aus einer 3-teiligen Trage-/Umhängtasche (Hauptfach geeignet für Laptop, 2 abnehmbare Werkzeugtaschen), mit isolierten Werkzeugen (IEC 60900) und nicht isolierten Werkzeugen als kompakte Grundaussattung, Maße (mm): 470×350×220.

1 St

30-teilig

147 8713 43879 **a.Anf.**

Werkzeug Set slimVario® electric

Set bestehend aus einer Multifunktionstasche (aufstellbar, aufhängbar, herausnehmbarer Einlegeboden), mit isolierten Werkzeugen (IEC 60900) für den mobilen Einsatz und im beengten Arbeitsumfeld, Maße (mm): 245×175×75.

1 St

32-teilig

147 8443 43465 **a.Anf.**

Werkzeug Set Elektriker

Set bestehend aus einer Gürteltasche, mit isolierten Werkzeugen (IEC 60900) und nicht isolierten Werkzeugen, die Grundausstattung für Haus- und Gebäudeinstallation, Maße (mm): 280×250×80.

1 St

18-teilig

579 3950 44574 **a.Anf.**

Ratschenschlüssel Set isoliert

Variable Einsatzmöglichkeiten mit verbesserter Zugänglichkeit zu tiefliegenden Schrauben, Rechts- oder Linkslauf durch Umschalthebel einstellbar, jedes vollisolierte Werkzeug im Set wurde gemäß der internationalen Norm IEC 60900 einer Stückprüfung unterzogen, geeignet für das Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V~.

1 St

½" Antrieb

21-teiliges Set bestehend aus Quergriffadapter, Ratschenschlüssel, 2× Verlängerung, 11× Steckschlüsseleinsatz Außensechskant (10-32 mm), 5× Steckschlüsseleinsatz Innensechskant (4-10 mm), Koffer.

147 8304 43024 **a.Anf.**

⅜" Antrieb

21-teiliges Set bestehend aus Quergriffadapter, Ratschenschlüssel, 2× Verlängerung, 12× Steckschlüsseleinsatz Außensechskant (8-22 mm), 4× Steckschlüsseleinsatz Innensechskant (4-8 mm), Koffer.

147 8303 43023 **a.Anf.**

¼" Antrieb

21-teiliges Set bestehend aus Ratschenschlüssel, 2× Verlängerung, 12× Steckschlüsseleinsatz Außensechskant (4-14 mm), 5× Steckschlüsseleinsatz Innensechskant (3-8 mm), Koffer.

147 8305 43025 **a.Anf.**

Einmaul-Gabelschlüssel Set isoliert 6-32 mm

Set bestehend aus einem Koffer, mit isolierten Werkzeugen, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~, 19× Einmaul-Gabelschlüssel (6-32 mm), 1× Rollgabelschlüssel electric (variabel einstellbar, 0-30 mm).

1 St

21-teilig

147 8302 43022 **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schraubwerkzeuge 1000 V

E-Schraubendreher speedE® II electric

Elektrischer Schraubendrehergriff mit den Funktionen: Schattenfreie Beleuchtung, Auto-Stop (0,4/1 Nm), überträgt eine Handkraft von bis zu 8 Nm, Bedienung über einen vergrößerten Ringschalter, Set bestehend aus einer L-Boxx mini, mit E-Schraubendreher Griff speed® II, slimBit electric Schlitz: 3,5 mm, SL/PZ2, Ladegerät, Akku-Set.

1 St

7-teilig

597 7174 44318 **a.Anf.**

SoftFinish® electric slimVario® Satz

Schlankere Klingen durch integrierte Isolation, jedes Werkzeug im Set wurde gemäß der internationalen Norm IEC 60900 einer Stückprüfung unterzogen, geeignet als Betätigungswerkzeug für Federklemmen, für den mobilen Einsatz und im beengten Arbeitsumfeld.

1 St

Schraubendreher und Bit Set slimVario® 19-teilig

Set bestehend aus einer Falttasche mit isolierten Werkzeugen, 2× Schraubendreher mit Bithalter, slimBit electric: 3× Schlitz, 2× PH, 2× PZ, 2× SL/PZ, 4× TORX®, 3× Sechskant.

524 0616 41231 **a.Anf.**

Schraubendreher und Bit Set slimVario® 10-teilig

Set bestehend aus einer Falttasche mit isolierten Werkzeugen, 2× Schraubendreher mit Bithalter, slimBit electric: 3× Schlitz, 2× PH, 2× PZ.

524 0614 41232 **a.Anf.**

Schraubendreher und Bit Set slimVario® 10-teilig

Set bestehend aus einer Falttasche mit isolierten Werkzeugen, 2× Schraubendreher mit Bithalter, slimBit electric: 3× Schlitz, 2× PZ, 2× SL/PZ.

524 0615 41233 **a.Anf.**

Schraubendreher Set SoftFinish® electric slimFix

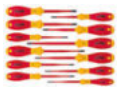
Schlanke Klinge durch integrierte Isolation, geeignet als Betätigungswerkzeug für Federklemmen, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

12-teilig

Bestehend aus:

Schraubendreher Schlitz: 3,5×100 mm, 4,0×100 mm, 5,5×125 mm, 6,5×150 mm, **Phillips:** PH1×80 mm, PH2×100 mm, Pozidriv: PZ1×80 mm, PZ2×100 mm, **Pozidriv PlusMinus:** SL/PZ2×100 mm, **TORX®:** T15×100 mm, T20×100 mm, T25×125 mm.



524 0633 41003 **a.Anf.**

6-teilig

Bestehend aus:

Schraubendreher Schlitz: 3,5×100 mm, 4,0×100 mm, 5,5×125 mm, 6,5×150 mm, **Phillips:** PH1×80 mm, PH2×100 mm.

147 5677 35389 **a.Anf.**

6-teilig

Bestehend aus:

Schraubendreher Schlitz: 3,5×100 mm, 4,0×100 mm, 5,5×125 mm, **Phillips:** PH1×80 mm, PH2×100 mm, **Pozidrive PlusMinus:** SL/PZ2×100 mm.

147 7336 38362 **a.Anf.**

6-teilig

Bestehend aus:

TORX®: T8×60 mm, T9×60 mm, T10×100 mm, T15×100 mm, T20×100 mm, T25×125 mm.

147 6371 36558 **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

wiha
Tools that work for you

Schraubendreher Set SoftFinish® electric

VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

7-teilig
Bestehend aus:
Schraubendreher Schlitz: 2,5×75 mm, 4,0×100 mm, 5,5×125 mm, 6,5×150 mm, **Phillips:** PH1×80 mm, PH2×100 mm, SpannungsprüferSoftFinish®, 1-polig, 110-250 V, Schlitz transparent, mit Ansteckclip.

147 2226	00834	**a.Anf.**

6-teilig
Bestehend aus:
Schraubendreher Schlitz: 3,0×100 mm, 4,0×100 mm, 5,5×125 mm, 6,5×150 mm, **Phillips:** PH1×80 mm, PH2×100 mm.

147 2225	00833	**a.Anf.**

6-teilig
Schraubendreher Schlitz: 2,5×75 mm, 3,5×100 mm, 4,5×125 mm, 5,5×125 mm, **Pozidrive:** PZ1×80 mm, PZ2×100 mm.

152 4008	25477	**a.Anf.**

Schraubendreher Set SoftFinish® electric

VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

5-teilig
Bestehend aus: Sechskant-Steckschlüssel: 5,5×125 mm, 7×125 mm, 8×125 mm, 10×125 mm, 13×125 mm.

147 2506	29466	**a.Anf.**

Schraubendreher mit Bithalter Set electric slimVario®

VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

4-teilig
Bestehend aus:
Schraubendreher mit Bithalter SoftFinish® electric slimVario® Stubby für slimBits, **Bit slimBitelectricSchlitz:** 3,5×75 mm, **Philips:** PH2×75 mm, **Pozidriv:** SL/PZ2×75 mm.

524 0638	41230	**a.Anf.**

Schraubendreher mit Bit Magazin PocketMax electric

Einziehbarer magnetischer Verschluss, geeignet für den mobilen Einsatz, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

4-teilig
Bestehend aus:
Schraubendreher mit Bit-Magazin PocketMax® electric für slimBits, Bit slimBit electric **Schlitz:** 3,5×75 mm, **Philips:** PH1/2×75 mm, **Pozidriv:** SL/PZ2×75 mm.

616 0376	45296	**a.Anf.**

Feinschraubendreher Set PicoFinish® slimVario® electric

VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

4-teilig
Bestehend aus:
Feinschraubendreher PicoFinish® slimVario® electric, Bit **slimBitelectricSchlitz:** 2,0×75 mm, **Philips:** PH0×75 mm, **Pozidriv**: PZ0×75 mm.

147 8437	43167	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Feinschraubendreher Set PicoFinish® electric

VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

7-teilig
Bestehend aus:
Halter,
Schraubendreher Schlitz: 1,5×50 mm, 2,0×50 mm, 2,5×65 mm, 3×65 mm, **Phillips**: PH00×50 mm, PH0×50 mm.

147 8291	42989	**a.Anf.**

Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix

Schlitz

Schlanke Klinge durch integrierte Isolation, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

		Klingenbreite (mm)	Klingenstärke (mm)	1 St
Klingenlänge: 100 mm				
147 5693	35446	3,5	0,6	**a.Anf.**
147 5678	35390	4,0	0,8	**a.Anf.**
Klingenlänge: 125 mm				
147 5679	35391	5,5	1,0	**a.Anf.**

Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix

PozidrivePlusMinus

Schlanke Klinge durch integrierte Isolation, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

		Schraubsystem	Größe	1 St
Klingenlänge: 100 mm				
147 6425	36330	PlusMinus	2	**a.Anf.**

Schraubendreher SoftFinish® electric slimFix

Phillips

Schlanke Klinge durch integrierte Isolation, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

		Schraubsystem	Größe	1 St
Klingenlänge: 80 mm				
147 5681	10136	Phillips PH	1	**a.Anf.**
Klingenlänge: 100 mm				
147 5682	35394	Phillips PH	2	**a.Anf.**

Bit Set slimBit electric

VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St

6-teilig
Bestehend aus:
slimBit-Box,
Bit slimBit electric TORX®: T8×75 mm, T9×75 mm, T10×75 mm, T15×75 mm, T20×75 mm, T25×75 mm.

609 9914	43153	**a.Anf.**

6-teilig
Bestehend aus:
slimBit-Box,
Bit slimBit electric Sechskant: 2×75 mm, 2,5×75 mm, 3×75 mm, 4×75 mm, 5×75 mm, 6×75 mm.

609 9917	43156	**a.Anf.**

6-teilig
Bestehend aus:
slimBit-Box,
Bit slimBit electric Schlitz: 2,5×75 mm, 3,5×75 mm, 5,5×75 mm, 6,5×75 mm, **Philips**: PH1×75 mm, PH2×75 mm.

609 9920	43159	**a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

12-teilig
Bestehend aus:
slimBit-Box,
Bit slimBit electric Schlitz: 3,5×75 mm, 5,5×75 mm, **Pozidriv:** PZ1×75 mm, PZ2×75 mm, **Philips:** PH1×75 mm, PH2×75 mm, **PlusMinus/Pozidriv:** SL/PZ1×75 mm, SL/PZ2×75 mm,**TORX®:** T10×75 mm, T15×75 mm, T20×75 mm, T25×75 mm.

609 9923 43162 **a.Anf.**

Schraubendreher mit Bit Magazin LiftUp electric

Schlankere Klingen durch integrierte Isolation, jedes Werkzeug im Set wurde gemäß der internationalen Norm IEC 60900 einer Stückprüfung unterzogen, für den mobilen Einsatz und im beengten Arbeitsumfeld.

1 St

Schlitz, Phillips, PlusMinus/Pozidrive mit 6 slimBits, Kartonverpackung
Set bestehend aus einem isolierten Bithalter aus Metall, slimBit electric: 3× Schlitz, 2× PH, 1× SL/PZ2.

236 6752 38613 **a.Anf.**

TORX® mit 6 slimBits, Kartonverpackung
Set bestehend aus einem isolierten Bithalter aus Metall, slimBit electric: 6× TORX® (T8-T25).

524 0641 41158 **a.Anf.**

Schlitz, Pozidrive, PlusMinus/Pozidrive mit 6 slimBits, Kartonverpackung
Set bestehend aus einem isolierten Bithalter aus Metall, slimBit electric: 3× Schlitz, 2× PZ, 1× SL/PZ2.

524 0642 41235 **a.Anf.**

Schraubwerkzeuge

Schraubendreher mit Bithalter SoftFinish®

Für Bits nach DIN 3126, ISO 1173, Form C6,3 und E6,3, mit Ratschenfunktion, Feinverzahnung von 72 Zähnen, integrierte Sperrfunktion lässt sich die Ratsche bei Bedarf in einen klassischen Schraubendreher umfunktionieren, mit Rechts-/Linkslauf und magnetischen Bithalter mit ¼"-Antrieb, Länge: 154 mm.

1 St

Länge: 154 mm

384 7820 47169 **a.Anf.**

Schraubendreher Set SoftFinish®

Der SoftFinish®-Griff mit seinen Hart-und Weichzone und optimaler Griffigkeit ist geeignet für trockene Anwendungen in Industrie und Handwerk.

1 St

6-teilig
Bestehend aus:
Schraubendreher Schlitz: 3,5×100 mm, 4,5×125 mm, 5,5×150 mm, 6,5×150 mm, **Phillips:** PH1×80 mm, PH2×100 mm.

147 2030 07152 **a.Anf.**

Schraubendreher mit Bit Magazin LiftUp 25 magnetisch

Der SoftFinish®-Griff mit seiner Hart-und Weichzone und optimaler Griffigkeit ist geeignet für trockene Anwendungen in Industrie und Handwerk.

1 St

Mit 12 Bits, 1/4", Kartonverpackung
Bestehend aus:
Bit Schlitz: 4,5×25 mm, 6,5×25 mm, **Pozidriv:** PZ1×25 mm, PZ2×25 mm, PZ3×25 mm, **Philips:** PH1×25 mm, PH2×25 mm, PH3×25 mm, **TORX®:** T15×25 mm, T20×25 mm, T25×25 mm, T30×25 mm.

236 6699 38605 **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schraubendreher mit Bit Magazin PocketMax® magnetisch

Der SoftFinish®-Griff mit seiner Hart-und Weichzone und optimaler Griffigkeit ist geeignet für trockene Anwendungen in Industrie und Handwerk.

1 St

Gemischt mit 8 Bits, ¼", Kartonverpackung
Set bestehend aus einem Magazin-Bithalter PocketMax®, **Schlitz:** 4,5/6,5 mm, **Phillips:** PH1/PH2, **Pozidrive:** PZ1/PZ2, **TORX®:** T15/T20.

899 4944 45292 **a.Anf.**

Schraubendreher mit Bit Magazin magnetisch

Stubby-Ausführung

Die 25 mm langen Bits sind im Griff integriert, magnetische Bit-Halterung, geeignet zum Arbeiten an engen und schwer zugänglichen Stellen.

1 St

Schlitz, Phillips mit 6 Bits, Stubby, ¼", Kartonverpackung
Set bestehend aus einem Magazin-Bithalter, **Schlitz:** 4,5/6,5/8,0 mm, **Phillips:** PH1/PH2/PH3.

152 7486 33738 **a.Anf.**

E-Schraubendreher speedE® PocketDrive

Für kraftvolle Verschraubungen können bei 5,0 Nm z. B. Schrauben bis 4×60 mm problemlos in Fichtenholz eingedreht werden, für sensible Bauteile und Verschraubungen kann per Knopfdruck auf 1,0 Nm begrenzt werden, um das Material vor Beschädigung durch Überdrehen der Schraube zu schützen, mit automatischem Motorschutz und Wegrollschutz, mit beiliegender Bitbox magnetischem Bithalter, sechs starke LED's, mit beiligenden USB-C Kabel, Leerlaufdrehzahl: 280 U/min, max. Drehmoment manuell: 12 Nm, Schutzart: IP54.

	Nennspannung (V)	1 St
616 7654 45791	3,7	**a.Anf.**

Drehmomentwerkzeuge

Drehmoment-Schraubendreher Set TorqueVario®-S electric

Einen kontrollierten Schraubenanzug und gleichzeitig Sicherheit bei elektrischen Applikationen bietet das vollzertifizierte (DIN EN ISO 6789) TorqueVario®-S VDE Drehmoment-System, jedes vollisolierte Werkzeug im Set wurde gemäß der internationalen Norm IEC 60900 einer Stückprüfung unterzogen, geeignet für das Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V~.

1 St

5-teilig
Bestehend aus:
Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric variabel einstellbare Drehmomentbegrenzung, 0,8-5,0 Nm, **Einstellwerkzeug** für Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff, **Adapter** TorqueVario®-S electric für slimBits, **Bit slimBit electricPlusMinus/Pozidriv:** SL/PZ1×75 mm, SL/PZ2×75 mm.

236 6778 38074 **a.Anf.**

14-teilig
Bestehend aus:
Falttasche,
Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric variabel einstellbare Drehmomentbegrenzung, 0,8-5,0 Nm, **Einstellwerkzeug** für Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff, **Schraubendreher** mit Bithalter SoftFinish® electric slimVario für slimBits, **Adapter** TorqueVario®-S electric für slimBits, **Bit slimBit electric Schlitz:** 2,5×75 mm, 3,5×75 mm, 5,5×75 mm, **Pozidriv:** PZ1×75 mm, PZ2×75 mm,Philips: PH1×75 mm, PH2×75 mm, **PlusMinus/Pozidriv:** SL/PZ1×75 mm, SL/PZ2×75 mm.

147 7488 40674 **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

wiha
Tools that work for you

19-teilig
Bestehend aus:
Falttasche,
Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric variabel einstellbare Drehmomentbegrenzung, 0,8-5,0 Nm, **Einstellwerkzeug** für Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff, **Adapter** TorqueVario®-S electric für slimBits, **Bit slimBit electric Schlitz:** 2,5×75 mm, 3,5×75 mm, 5,5×75 mm, 6,5×75 mm, **Pozidriv**: PZ1×75 mm, PZ2×75 mm, **Philips**: PH1×75 mm, PH2×75 mm, **PlusMinus/Pozidriv:** SL/PZ1×75 mm, SL/PZ2×75 mm, **TORX®:** T9×75 mm, T10×75 mm, T15×75 mm, T20×75 mm, T25×75 mm.
147 6323 36791 **a.Anf.**

Drehmomentschlüssel electric

Isolierter Drehmomentschlüssel mit 10° Schaltwinkel, Rechts-/Linkslauf, Drehmoment am Griffende einstellbar, umschaltbare Einheiten (Nm in lb/ cNm in oz), großes Display mit numerischer Anzeige, Genauigkeit: ±4%, Rekalibrierbar, Stückprüfung gemäß der internationalen Norm IEC 60900, geeignet für das Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1000 V~, inkl. Werksprüfprotokoll.

		Anschlussmaß	Anzugsdrehmoment (Nm)	1 St
147 8398	43126	1/4 Zoll	5...25	**a.Anf.**
134 9818	44163	3/8 Zoll	5...25	**a.Anf.**

Mechanische Werkzeuge

Doppelring-Ratschenschlüssel 4in1

Für Installations- und Montagearbeiten, besonders geeignet zum Arbeiten an engen Stellen,2 Profile auf jeder Seite, Rechts-/Linkslauf,Feinverzahnung mit 72 Zähnen, Rückholwinkel: 5°,Schlüsselweite: 10/13/17/19 mm, in Anlehnung an DIN 3124.

1 St

Kartonverpackung
771 3908 45421 **a.Anf.**

Ringratschen-Gabelschüssel Set

Für Installations- und Montagearbeiten, besonders geeignet zum Arbeiten an engen Stellen, mit kleinem Maulschlüsselwinkel, Maulstellung: 15°, Feinverzahnung mit 72 Zähnen, Rückholwinkel: 5°, Größen von 8-19 mm, in Anlehnung an DIN 3113.

1 St

12-teilig in Halter
137 6650 44665 **a.Anf.**

Steckschlüssel Set

Für das maschinelle Verschrauben von Sechskantschrauben bis 79 Nm sowie händische Verschraubungen geeignet, in den Größen 5,5/6/7/8/10/13 mm, mit Farbcodierung, mit magnetischer Schraubenaufnahme, aus hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl, schlagfeste Konstruktion, Gesamtlänge: 150 mm.

1 St

6-teilig
831 9286 47035 **a.Anf.**

Bits

Bit Set FlipSelector Standard 25 mm

Mit Flipselector und Bithalter magnetisch 58 mm ¼".

1 St

Gemischt 14-teilig ¼" C6,3
Bits: 1× Schlitz, 1× PH, 3× PZ, 4× TORX®, 3× Sechskant.
236 6669 39078 **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schlitz, Phillips, Pozidriv 13-teilig, ¼" C6,3 mit Gürtelclip
Bits: 1× Schlitz, 5× PH, 6× PZ.
236 6659 39049 **a.Anf.**

TORX® 13-teilig 1/4Z C6,3 mit Gürtelclip
Bits: 12× TORX®.
236 6674 39056 **a.Anf.**

Bit Set XLSelector Standard 25 mm

Komfortables Handling der Box durch integrierte Weichzonen, einfachste Bit-Entnahme, Bits mit patentierter Torsionszone zum Schutz vor vorzeitigem Brechen bei Belastung.

1 St

Gemischt 32-tlg. ¼" C6,3
XL-Selector, Bithalter (magnetisch, 58 mm, ¼"), Bits: 3× Schlitz, 7× PH, 8× PZ, 12× TORX®.
147 2854 29417 **a.Anf.**

Multitools

Schaltschrankschlüssel Kreuz-Form

Zum Betätigen von Schaltschrank-Schließsystemen, Werkstoff: Zink-Druckguss, Profile: Innenvierkant (5-8 mm), Innendreieck (9 mm), Doppelbart (3-5 mm), Bit: Schlitz (7,0 mm), PH2.

1 St

147 6481 36114 **a.Anf.**

Universalschlüssel mit Doppelgelenk

Zum Betätigen von Schaltschrank-Schließsystemen, Werkstoff: GV-Kunststoff/Zinkdruckguss, Profile: Aussenvierkant (5-8 mm), Aussendreieck (7-9 mm), Doppelbart (3-5 mm).

1 St

134 9831 44001 **a.Anf.**

Bit und Steckschlüssel Set ProBuddy® Evo

Für Reparatur-, Montage-, Demontage- und Wartungsarbeiten, mit Ausklappfunktion der Bitleiste per seitlichem Druckknopf, mit 29 Bits, sieben ¼" Sechskant-Steckschlüssel (Größen von 5,5-13 mm), einer Ratsche, einem Bithalter und einem Steckschlüssel-Adapter, ergonomisch geformter SoftFinish® Schraubendrehergriff, Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3, Abtrieb: In Anlehnung an DIN 3120/3122/3123/3124.

1 St

40-teilig gemischt ¼"
831 9203 46960 **a.Anf.**

Stiftschlüssel

Stiftschlüssel Set im ErgoStar Halter

In Anlehnung an ISO 2936L, mit Drehen eines beliebigen Stiftschlüssels sind alle Stiftschlüssel zur Entnahme bereit, fester Anschlagspunkt zur Fixierung der Stiftschlüssel im Halter, kompaktes Format.

1 St

Sechskant-Kugelkopf MagicRing® 10-teilig, Kartonverpackung
Farbig leuchtendStiftschlüssel mit Sechskant-Kugelkopf: 1,5/2/2,5 mm, Stiftschlüssel mit Sechskant-Kugelkopf MagicRing®: 3/4/5/6/8/10 mm.
147 8811 43850 **a.Anf.**

Stiftschlüssel Set im ProStar Halter

In Anlehnung an ISO 2936L.

1 St

Sechskant-Kugelkopf 10-teilig, Kartonverpackung
MattverchromtStiftschlüssel mit Sechskant-Kugelkopf: 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm.
152 4007 07192 **a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Stiftschlüssel Set im Compact Halter

In Anlehnung an ISO 2936L, reduzierte Länge der langen Stiftschlüsselseite, speziell für schwerzugängliche Schrauben und Engstellen.

1 St

Sechskant-Kugelkopf 10-teilig, kurz, Kartonverpackung
MattverchromtStiftschlüssel mit Sechskant-Kugelkopf: 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10 mm.
147 7584 40411 **a.Anf.**

Stiftschlüssel Set im Classic Halter

Mit optimierter TORX® Kugelkopf Geometrie, erhöhte Festigkeit durch die spezielle Kaltumformung, ermöglicht ein Verschrauben in Winkelstellungen von bis zu 25°.

1 St

TORX® Kugelkopf 9-teilig, schwarzoxidiert, Kartonverpackung
Stiftschlüssel mit TORX® Kugelkopf: T9/T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40.
147 3962 32395 **a.Anf.**

Zangen 1000 V

Installationszange TriCut® Professional electric

Für die 3 Vorgänge Ablängen, Abmanteln und Abisolieren, zum Schneiden weicher und harter Drähte, Schneide mit Wate, bündiges Abmanteln von Kabel und Abisolieren von Leiter, auch an schwer zugänglichen Stellen wie z.B. in Abzweig- und Verteilerdosen, ölgehärtet, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

Länge (mm) 1 St

Kartonverpackung
236 6849 38853 170 **a.Anf.**

Multifunktionszange 8in1 Industrial electric

Mit ein- und ausschaltbarer Öffnungsfeder

Für die 8 Vorgänge Halten, Biegen, Entgraten, Verschrauben, Schneiden, Abisolieren, Crimpen und Geräteschrauben kürzen, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

Länge (mm) 1 St
521 1986 45705 225 **a.Anf.**

Seitenschneider Professional electric mit DynamicJoint®

Einzigartige Gelenkkonstruktion, Schneide mit Wate, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

Länge (mm) 1 St
Kartonverpackung
147 8833 43458 160 **a.Anf.**

Kartonverpackung
147 8843 43463 180 **a.Anf.**

Kraftseitenschneider Industrial electric mit DynamicJoint®

Mit ein- und ausschaltbarer Öffnungsfeder, Schneide mit Wate, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

Länge (mm) 1 St
Schneidkraft: 19, max. Durchmesser: 2,8 mm, Kartonverpackung.
147 8133 41330 200 **a.Anf.**

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Hochleistungsseitenschneider BiCut® Professional electric mit DynamicJoint®

Umschaltbar, doppelte Kraft per Knopfdruck, Schneide mit Wate, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

Länge (mm) 1 St
Schneidkraft: 21, max. Durchmesser: 3 mm, Kartonverpackung.
236 6851 38984 200 **a.Anf.**

Kombizange Professional electric mit DynamicJoint® und OptiGrip

Mit extra langer Schneide, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

Länge (mm) 1 St
Schneidkraft: 16, max. Durchmesser: 1,8 mm, Kartonverpackung.
147 5776 27418 180 **a.Anf.**

Flachrundzange Professional electric

Mit Schneide gerade Form, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

Gesamtlänge (mm) 1 St
Schneidkraft: 17, max. Durchmesser: 1,6 mm, Kartonverpackung.
147 5780 27423 200 **a.Anf.**

Flachrundzange Professional electric

Mit Schneide gebogene Form, ca. 40°, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

Gesamtlänge (mm) 1 St
Kartonverpackung
147 5782 27425 200 **a.Anf.**

Kabelschneider Professional electric

Mit ein- und ausschaltbarer Öffnungsfeder, zum quetschfreien Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabel, auch geeignet zum Abisolieren und Entmanteln, nicht für Stahlseile, -drähte und hartgezogene Kupferleiter geeignet, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

Gesamtlänge (mm) Max. Kabelquerschnitt (mm²) 1 St
Kartonverpackung
147 8851 43664 180 50 **a.Anf.**

Kartonverpackung
147 8855 43666 210 60 **a.Anf.**

Zangenschlüssel Professional electric

Zum Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen sowie Sechskantmuttern im Installationsbereich, Selbsthemmung der Greifbackenöffnung ab SW 17, knopflose Verstellung, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

Länge (mm) Max. Backenöffnung (mm) 1 St
575 8705 44314 250 46 **a.Anf.**

Kabelschneider electric

Mit ein- und ausschaltbarer Öffnungsfeder, mit 2-Gang Ratschenprinzip, ergonomisch geformte Zangengriffe, verchromte Zangenoberfläche, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

1 St
Quetschfreies Schneiden von mehrdrähtigen Kupfer- und Aluminiumkabel bis 34 mm Durchmesser (300 mm² Cu / 380 mm² Al).
835 8649 46674 **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

wiha
Tools that work for you

Quetschfreies Schneiden von mehrdrähtigen Kupfer- und Aluminiumkabel bis 62 mm Durchmesser (500 mm² Cu / 500 mm² Al).

835 8650	46675		**a.Anf.**

Abisolierzange Professional electric

Einfaches Abisolieren von Kabeln und Litzen bis zu einem Durchmesser von 5 mm bzw.10 mm² Leiterquerschnitt, Zangenoberfläche verchromt, VDE-geprüft nach DIN EN 60900, einsetzbar bis 1000 V~.

		Länge (mm)	1 St
152 4392	26847	160	**a.Anf.**

Zangen

Elektrikerschere

Geeignet für 4 Funktionen: Ablängen, Abmanteln, Abisolieren und Crimpen, dank der großen Klingenkerbe und der feinen Mikroverzahnung lassen sich Kabel mühelos ablängen,die Kerbe hinter dem Scherengelenk dient zum einfachen Vercrimpen von Adernendhülsen zwischen 1-5 mm², inkl. Gürtelclip.

			1 St
147 7794	41923		**a.Anf.**

Wasserpumpenzange QuickFix Classic

Automatische Rastenverstellung mit Rastschutz beim Greifen des Werkstücks, geeignet zum schnellen und optimalen Greifen und Halten von Rohren und eckigen Profilen wie Sechskantmuttern im Installationsbereich.

		Länge (mm)	Max. Backenöffnung (mm)	1 St
Blisterverpackung				
236 6833	39094	250	40	**a.Anf.**

Blisterverpackung				
384 7824	46614	180	30	**a.Anf.**

Abisolierwerkzeuge

Abisolierwerkzeug automatisch

Zum automatischen Ablängen, Abmanteln und Abisolieren von Kabeln, mit Schneidfunktion, integrierter Handschutz an der Schneide, beigelegter Dämpfer für große Kabelquerschnitte zur Reduzierung des Rückschlags, schneller Austausch der Schneiden durch sofort verfügbare Ersatzklingen im Griff, mit Griffarretierung.

		Abisolierbereich Querschnitt (mm²)	Abisolierbereich AWG	1 St
147 7644	42062	0,03...16	32...5	**a.Anf.**

Abisolier-Multitool

Bündiges Abmanteln und Abisolieren von Rund- und Feuchtraumkabel, arretierbare Hakenklinge, geeignet für schwer zugänglichen Stellen.

		Abisolierbereich Querschnitt (mm²)	Abisolierbereich Durchmesser (mm)	1 St
579 3955	44242	0,5...6	8...13	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Crimpwerkzeuge

Crimpwerkzeug automatisch

Zur Verarbeitung von Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen nach DIN 46228, EN 50027, automatische Anpassung auf Aderendhülsengröße mit dazu angepasstem Pressdruck, für Leerhülsen (0,08-16 mm²) als auch Twin Hülsen 2× (0,25-10 mm²).

		Länge (mm)	1 St
Sechskantpressung			
524 0655	41246	210	**a.Anf.**

Crimpwerkzeug für MC4-Verbinder

Für die Montage und Installation sowie die Reparatur und den Service von Photovoltaik-Anlagen und deren Infrastruktur, geeignet für Solarstecker MC4, Crimpen von Solarkabel (2,5/4/6 mm²), automatisch angepasster Pressdruck, manueller Abbruch durch Notentriegelung, Länge: 250 mm.

		Länge (mm)	1 St
521 1985	45796	250	**a.Anf.**

Hämmer

Elektriker Hammer

Zum einfachen Entfernen von Nagelschellen und Nägeln, Platzieren von Kabeln und Dübeln, für den Einsatz im beengten Arbeitsumfeld.

		Länge (mm)	Gewicht Kopf (g)	1 St
Blisterverpackung.				
147 7792	42071	283	300	**a.Anf.**

Schonhammer FibreBuzz® rückschlagfrei, sehr hart

Mit wechselbarem SchlagkopfDer rückschlagfreie Schonhammer ermöglicht dosierte Positionsschläge und schont die sensiblen Schlagflächen und Kanten durch ein sattes Aufschlagverhalten, Kunststoff-Fiberglasstiel mit ergonomisch geformten Mehrkomponentengriff, GS Standard gemäß DIN 5134.

		Länge (mm)	1 St
817 2789	44598	320	**a.Anf.**

Messwerkzeuge

Elektriker Gliedermaßstab Longlife®

Meterstab mit integrierten Abstandsmarkierungen für bis zu 3 Unterputzdosen, 10 Glieder, integrierte Kabeleinziehhilfe für Kabel im Bereich von 3-7 mm, schnell und einfach auffindbar – mit UV-Licht sogar in dunkler Umgebung, getestet und geeignet für 1000 V~.

		Länge (m)	1 St
Farbe: Orange			
147 7791	42068	2	**a.Anf.**

Wasserwaagen

Mini-Wasserwaage Pocket

Vertikale und horizontale Messfunktion, Gefälle gezielt herstellen mit 4-Ring-Libelle für exakte 2 %-Neigung, mit Zentrierspitzen mit genormtem 60 mm Abstand, mit Kerbe zur Aufnahme von Geräteschrauben, zwei starke Magneten und praktische Aussparung, integrierte Haltefunktion zum Mitführen eines Schraubendrehers, mit beiliegendem Gürtelclip.

			1 St
384 7819	46957		**a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Elektriker Wasserwaage
Zum horizontalen und vertikalen Messen und Markieren der Abstände von bis zu 4 Unterputzdosen, komfortable Bemaßung aus unterschiedlichen Arbeitspositionen dank raffiniert positionierter Skalen, sogar bei Draufsicht.

		Länge (mm)	1 St
147 7793	42074	400	**a.Anf.**

Weidmüller

Schneidwerkzeuge

Schneidwerkzeug KT
Quetschfreies Schneiden von Kupfer- und Aluminiumleitern mit minimalen Handkräften, nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupferleiter.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1000 V gemäß EN/IEC 60900.				
266 8095	KT8	8	165	**37,10**

VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1000 V gemäß EN/IEC 60900.				
266 8096	KT12	12	215	**40,50**

VDE- und GS-geprüfte Schutzisolationen bis 1000 V gemäß EN/IEC 60900.				
352 5938	KT22	22	220	**54,20**

Schneidwerkzeug KT…S
Für bis zu 8 mm Außendurchmesser, zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabel.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	Gesamtlänge (mm)	1 St
VDE-geprüft.				
529 8123	KT8S	9	65,5	**37,10**

Abmantelwerkzeuge

Abmantelwerkzeug AM 16
Für PVC-isolierte Kabel, abmanteln der Isolation an jeder beliebigen Stelle des Kabels möglich, aufbrechen eingeschnittener Isolation mittels integrierter Schneide.

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
248 2428	AM16	6...17	**81,60**

Abmantelwerkzeug AM…5
Schwenkbares Messer für Rund-, Längs- und Spiralschnitte, Haltebügel mit integrierter Schneide zum Aufbrechen eingeschnittener Isolationen, Ersatzmesser integriert, Schnitttiefe bis 4,5 mm einstellbar.

		Durchmesser von/bis (mm)	1 St
266 8150	AM25	6...25	**48,50**

266 8149	AM35	25...36	**56,80**

Abmantelwerkzeug AM-X
Für PVC-isolierte Rundkabel, zum präzisen Entfernen von der äußeren Isolation, verwendbar auch für größere Kabeldurchmesser, Breite: 160 mm, Höhe: 55 mm, Tiefe: 30 mm.

		1 St
261 9746	AM-X	**175,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abisolierwerkzeuge

stripax®
Verarbeiten von Mehrfachleitern, bei dünnen Flachbandleitungen sogar mehrere Leiter in einem Arbeitsgang, keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende Abisoliermesser, für feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation, automatisches Öffnen der Klemmbacken, kein Aufspleißen der Einzelleiter, Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar, zuschaltbare Teilisolierung, abnehmbare Griffschale, ausklappbarer Schneidschutz, personalisierte Markierung mit ESG Geräte Markierer.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
266 8100	STRIPAX	0,08...6	**102,10**

stripax® 16
Keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende Abisoliermesser, für feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation, automatisches Öffnen der Klemmbacken, kein Aufspleißen der Einzelleiter, Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar, zuschaltbare Teilisolierung, abnehmbare Griffschale, ausklappbarer Schneidschutz, personalisierte Markierung mit ESG Geräte Markierer.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
266 8130	STRIPAX16	6...16	**149,60**

stripax® ultimate
Keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende Abisoliermesser, für feindrähtige und massive Leiter mit halogenfreier Isolation, automatisches Öffnen der Klemmbacken, kein Aufspleißen der Einzelleiter, Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar, auf unterschiedlichste Isolationsstärken einstellbar, doppelt isolierte Kabel in 2 Arbeitsgängen ohne besondere Einstellung zu bearbeiten, Schneideinrichtung spielfrei und selbstnachstellend.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
582 6084	STRIPAXULTIMATE	0,25...6	**114,60**

Crimpwerkzeuge

Crimpwerkzeug PZ 3
Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, Aderendhülseneinführung von vorn.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Vierkantpressung			
266 8200	PZ3	0,5...6	**243,30**

Crimpwerkzeug PZ 4
Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, Aderendhülseneinführung seitlich.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Trapezpressung			
266 8160	PZ4	0,5...4	**199,80**

Crimpwerkzeug PZ 6/5
Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, Aderendhülseneinführung seitlich.

		Querschnitt (mm²)	1 St
Pressform: Trapezpressung			
266 8163	PZ6/5	0,25...6	**213,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Weidmüller

Crimpwerkzeug PZ 6 roto

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich, drehbares Gesenk ermöglicht Aderendhülseneinführung von vorn oder von der Seite.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Trapezpressung			
266 8162	PZ6ROTO	0,14...6	**204,00**

Crimpwerkzeug PZ 6 roto L

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, drehbares Gesenk ermöglicht Aderendhülseneinführung von vorn oder von der Seite, in 2 Positionen feststellbar.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Trapezpressung			
240 9117	PZ6ROTOL	0,14...6	**204,00**

Crimpwerkzeug PZ 10

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Sechskantpressung			
240 9350	PZ10HEX	0,14...10	**229,90**
Pressform: Vierkantpressung			
240 9351	PZ10SQR	0,14...10	**229,90**

Crimpwerkzeug PZ 16

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T. 1 und T. 4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, Crimp entspricht Europa-Norm EN 60947-1, Zulassung nach VG 95211, 3 Crimpstationen entsprechend der Leiterquerschnitte, Aderendhülseneinführung seitlich.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Trapezpressung			
266 8165	PZ16	6...16	**210,00**

Crimpwerkzeug PZ 50

Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, Crimp entspricht Europa-Norm EN 60947-1, Zulassung nach VG 95211, 3 Crimpstationen entsprechend der Leiterquerschnitte, Aderendhülseneinführung seitlich.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Pressform: Trapezpressung			
266 8210	PZ50	25...50	**302,10**

Crimpwerkzeug CTI 6

Für PVC-, PC- und polyamid-isolierte Verbinder, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung, mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Doppelcrimp-Profil			
266 0076	CTI6	0,5...6	**210,00**

Crimpwerkzeug CTN 25

Für nicht isolierte Kabelschuhe und Verbinder, Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp, Entriegelungsmöglichkeiten bei eventueller Fehlbedienung.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
Indent-Crimp			
266 8330	CTN25D4	10...25	**375,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PV-Werkzeuge

multi-stripax® PV

Abisolier- und Schneidwerkzeug für Photovoltaikleitungen und vergleichbare erd-und kurzschlusssichere Leitungen, max. Schneidleistung: 6 mm², Abisolierleistung: 2,5-6 mm², Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar.

			1 St
260 5806	MULTI-STRIPAXPV		**325,20**

Crimpwerkzeug CTF PV WM4

Für Steckverbinder WM4, Multi-Contact MC4 1,5-6 mm², Hirschmann SunCon 4 mm² und baugleiche Stecker, mit Zwangssperre und Locator zum exakten Positionieren der Kontakte.

			1 St
260 5826	CTFPVWM4		**355,20**

MULTITOOL PV SET

Multifunktionales Werkzeug zum Verarbeiten der PV-Solarsteckverbinder.

			% St
996 0340	MULTITOOLPVSET		**2.071,90**

intercable TOOLS

Abisolier-/ Abmantelwerkzeuge

Außenmantelschneider AV6220

Zum Entfernen sämtlicher Isolationsschichten von Kabeln, Schnitttiefe einstellbar: 0-5 mm, Abisolierbereich ab 25-1000 mm Durchmesser, auswechselbares Doppelmesser (Wendeklinge), geeignet für Längs- und Kreisschnitt, nicht geeignet für Arbeiten unter Spannung, inkl. Etui.

			1 St
600 3365	AV6220		**213,20**

Universal-Außenmantelschneider ABI1

Mit Feder-Schnellspannsystem, Klinge aus gehärtetem Stahl, geeignet für weiche und harte Isolationstypen von Kabeln, Rund-, Längs- und Spiralschnitt möglich, Schnitttiefe in Abstufungen zu 0,1 mm bis 3 mm mittels Drehknopf einstellbar, durch spezielle Gleiteigenschaften der Auflagefläche ist ein widerstandsloses Arbeiten am Kabel garantiert, kein Verkanten durch axiales Ziehen vom Gerät in Längsrichtung, Länge: 140 mm.

		Abisolierbereich Durchmesser (mm)	1 St
615 4470	ABI1	4,5...29	**99,25**

Abisolierwerkzeug AB6P

Zum Abisolieren aller flexiblen und massiven Leitern, verstellbarer Längenanschlag von 5-12 mm, integrierter Seitenschneider für Durchmesser bis 2 mm, auswechselbare Klingen, Länge: 165 mm.

		Abisolierbereich Querschnitt (mm²)	1 St
761 9629	AB6P	0,2...6	**34,60**

Abisolierwerkzeug mit Schneidvorrichtung AB16

Selbsteinstellendes Schneide- und Abisolierwerkzeug für handelsübliche flexible Kabel, Länge: 210 mm.

		Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
586 8923	AB16	0,03-16	**138,15**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abisolierwerkzeug mit Schneidvorrichtung AV8203

Selbsteinstellendes Schneide- und Abisolierwerkzeug für handelsübliche flexible Kabel, Länge: 170 mm.

		Abisolierbereich Querschnitt (mm²)	1 St
600 3366	AV8203	1,5...35	**127,85**

Solarkabel Entmantler AV8265

Für Rundschnitt, Abmanteln: Alle gängigen Solarkabel, Abisolieren mit 2-Klingen-Mechanismus (mm²): 1,5-2/4-6, Schneiden: Für Leiter bis 4 mm², Längenanschlag (mm): 6-28, Breite: 90 mm, Höhe: 20 mm, Länge: 240 mm, Farbe: Gelb.

		1 St
145 4792	AV8265	**71,60**

Scheren

Kabelschere MS16-F

Zum Schneiden von Al/Cu-Kabel, feindrähtig, makroverzahnte Schneide mit Wellenprofil, nachstellbares Schneidgelenk, Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet.

		Max. Kabelquerschnitt (mm²)	Gesamtlänge (mm)	1 St
600 4788	MS16-F	50	160	**46,90**

Kabelschere MS25-F

Zum Schneiden von Al/Cu-Kabel, feindrähtig, makroverzahnte Schneide mit Wellenprofil, nachstellbares Schneidgelenk, Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet.

		Max. Kabelquerschnitt (mm²)	Gesamtlänge (mm)	1 St
600 4790	MS25-F	70	210	**76,15**

Kabelschneider 1604 160

VDE-isoliert bis 1000 V, zum Schneiden von Al/Cu-Kabel, feindrähtig, ergonomisch geformte Griffe, nachstellbares Schraubgelenk.

		Max. Kabelquerschnitt (mm²)	Gesamtlänge (mm)	1 St
609 5725	1604160	50	160	**55,05**

Kabelschere MS20

Hebelübersetzte Zweihandkabelschere, zum Schneiden von Al/Cu-Kabel, mehrdrähtig, Durchmesser Schneidbereich: 20 mm, sichelförmig abgerundete Schneiden für einen sicheren und exakten Schnitt, plangeschliffene Messer aus hochvergütetem Stahl, schlagfeste, beschichtete und gehärtete Griffrohre.

		Max. Kabelquerschnitt (mm²)	Gesamtlänge (mm)	1 St
586 8885	MS20	50	360	**127,25**

Kabelschere MS30

Hebelübersetzte Zweihandkabelschere zum Schneiden von Al/Cu Kabel, Durchmesser Schneidbereich: 30 mm, mehrdrähtig, sichelförmige, abgerundete Schneiden für einen sicheren und exakten Schnitt, plangeschliffene Messer aus hochvergütetem Stahl, schlagfeste beschichtete, gehärtete Griffrohre.

		Max. Kabelquerschnitt (mm²)	Länge (mm)	1 St
600 4792	MS30	120	600	**157,30**

Kabelschneiderschere 16020-F1

Geeignet zum Schneiden von Cu- und Al-Kabel, hohe Schneidleistung, nachstellbares Schraubgelenk, 2-Komponenten-Griff, Verpressung von Aderendhülsen bis 4 mm², inkl. Safetybox.

		Max. Kabelquerschnitt (mm²)	Gesamtlänge (mm)	1 St
600 3373	16020-F1	35	150	**35,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Presswerkzeuge hydraulisch

Akkupresse STILO60

Zum Verpressen von Aluminium- und Kupferkabeln, klappbarer Presskopf um 340° drehbar, Schnellvorschub, automatische Druckbegrenzung und Überwachung, Sanftanlauf und Schnellstop, Motorabschaltung und automatischer Rücklauf nach vollendeter Verpressung, Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen, Auslesen aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB, Mini USB-Schnittstelle, Ladestand- und Serviceanzeige, max. Hub: 16 mm.

		Querschnitt (mm²)	1 St
Presskraft: 60 kN			
650 3704	STILO60	300	**2.895,00**

Inkl. Tragetasche, Akku Li-Ion 18V/2Ah, Ladegerät und USB-Kabel.

Akkupresse STILO-UNI100

Bestehend aus hydraulischer Akkupresse – STILO60 und hydraulischem Akkuschneider STILO S

STILO60 ist geeignet zum Verpressen von Aluminium- und Kupferkabeln bis 300 mm², Presskraft bis zu 60 kN.

STILO-S40 ist geeignet zum Schneiden von fein- und mehrdrähtigen Aluminium- und Kupferbabeln bis zu einem max. Durchmesser von 40 mm.

Inkl. Kunststoffkoffer, Bedienungsanleitungen, 2× Li-Ionen Akku, Ladergerät, USB-Kabel, Software.

		1 St
615 9039	STILO-UNI100	**4.085,00**

Akkupresse AP60-2

Zum Verpressen von Aluminium- und Kupferkabeln, Gehäuse in glasfaserverstärktem, schlagfestem Kunststoff, klappbarer Presskopf um 340° drehbar, Doppel-Kolbentechnik, 2-Komponenten-Griff, 2-Stufen Geschwindigkeit, Öffnen des Gerätes in jeder Position mittels links-rechts-wirkendem Druckknopf, LED zum Ausleuchten des Arbeitsbereiches, 20000 Zyklen max. Hub: 17 mm, inkl. Tragetasche, LI-Ion Akku 18V/5Ah (RA50), Schultergurt (TG2), Ladegerät.

		Querschnitt (mm²)	1 St
Presskraft: 60 kN			
650 3705	AP60-2	6...300	**3.065,00**

Presswerkzeuge mechanisch

Presswerkzeug MPUSET-2

MPU-Basiswerkzeug, inkl. Presseinsätze: UEIQ6 für isolierte Kabelverbindungen von 0,5-6 mm², UEAE2R für Aderendhülsen 0,14-2,5 mm² und Zwillingsaderendhülsen von 2×0,25-1,5 mm², UEAE16R für Aderendhülsen von 4-16 mm² und für Zwillingsaderendhülsen 2× 2,5 mm² undKunststoffkoffer.

		1 St
658 4778	MPUSET-2	**361,40**

Presswerkzeug MPU-TRE

Für auswechselbare Einsätze, durch 2 zusätzliche Steckplätze im Griff können bis zu 3 Presseinsätze direkt im Werkzeug transportiert werden, mit Sperrvorrichtung, Handgriffe mit Abgleitschutz, inkl. Presseinsätze UEIQ6 für isolierte Kabelverbindungen von 0,5-6 mm², UEAE2R für Aderendhülsen 0,14-2,5 mm² und Zwillingsaderendhülsen von 2× 0,25-1,5 mm², UEAE16 Rfür Aderendhülsen von 4-16 mm² und für Zwillingsaderendhülsen 2× 2,5 mm².

		Länge (mm)	1 St
609 9988	MPU-TRE	220	**381,95**

Presswerkzeug MPAE2R

Für Aderendhülsen, mit Sperrvorrichtung, Seitenpressung, parallel geführte Pressbacken, Querschnitt: 0,14-2,5 mm², Handgriffe mit Abgleitschutz.

		Länge (mm)	1 St
Pressform: i-Rundverpressung			
600 4762	MPAE2R	195	**232,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

intercable TOOLS

Presswerkzeug MPAE6R

Für Aderendhülsen, mit Sperrvorrichtung, Seitenpressung, parallel geführte Pressbacken, Querschnitt: 1,5-6 mm², Handgriffe mit Abgleitschutz.

		Länge (mm)	1 St
Pressform: i-Rundverpressung			
600 4765	MPAE6R	195	**232,65**

Presswerkzeug MPAE16R

Für Aderendhülsen, mit Sperrvorrichtung, Seitenpressung, parallel geführte Pressbacken, Querschnitt: 10-16 mm², Handgriffe mit Abgleitschutz.

		Länge (mm)	1 St
Pressform: i-Rundverpressung			
600 4759	MPAE16R	190	**232,65**

Presswerkzeug MPAE25R

Für Aderendhülsen, mit Sperrvorrichtung, Seitenpressung, parallel geführte Pressbacken, Querschnitt: 10-25 mm², Handgriffe mit Abgleitschutz.

		Länge (mm)	1 St
Pressform: i-Rundverpressung			
586 8922	MPAE25R	195	**305,05**

Presswerkzeug MPAE16S

Für Aderendhülsen, mit Sperrvorrichtung, Seitenpressung, automatische Querschnittsanpassung ohne Verstellung, Schwenkpositionierer zur sicheren Positionierung kleiner Querschnitte, Querschnitt: 0,08-16 mm² und 2× 0,25-2× 10 mm², Handgriffe mit Abgleitschutz.

		Länge (mm)	1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
586 8920	MPAE16S	215	**258,15**

Presswerkzeug MPAE16VV

Für Aderendhülsen, integrierte Zwangssperre, automatische Querschnittsanpassung, Querschnitt: 0,08-16 mm² und 2× 0,5-2× 10 mm², 360° Verstellung des Presskopfs schrittweise mit 45° Rastung möglich.

		Länge (mm)	1 St
Pressform: Vierkantpressung			
615 6184	MPAE16VV	160	**236,80**

Presswerkzeug MPAE50R

Für Aderendhülsen, mit Sperrvorrichtung, Seitenpressung, je Querschnitt ein Pressprofil, Querschnitt: 10-50 mm², Handgriffe mit Abgleitschutz.

		Länge (mm)	1 St
Pressform: i-Rundverpressung			
609 3390	MPAE50R	300	**306,50**

Presswerkzeug MPAE95R

Für Aderendhülsen, mit Sperrvorrichtung, Seitenpressung, je Querschnitt ein Pressprofil, Querschnitt: 50-95 mm², Handgriffe mit Abgleitschutz.

		Länge (mm)	1 St
Pressform: i-Rundverpressung			
609 3391	MPAE95R	300	**306,50**

Presswerkzeug MPIQ6

Für isolierte Kabelverbindungen, mit Sperrvorrichtung, Seitenpressung, Pressprofil mit Farbkodierung, Querschnitt: 0,5-6 mm², Handgriffe mit Abgleitschutz.

		Länge (mm)	1 St
Pressform: Oval-/Doppelpressung			
600 4775	MPIQ6	220	**188,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Presswerkzeug MPR16K

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder, mit Sperrvorrichtung, Seitenpressung, Einhandbedienung, Querschnitt: 0,75-16 mm², Handgriff mit Abgleitschutz.

		Länge (mm)	1 St
Pressform: Kerbung			
600 4778	MPR16K	285	**153,75**

Presswerkzeug MPR25i

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder, R-Serie, mit Sperrvorrichtung, Seitenpressung, Querschnitt: 10-25 mm², ergonomische Handgriffe mit Abgleitschutz, lange Griffausführung zur Kraftersparnis.

		Länge (mm)	1 St
Pressform: i-Verpressung			
586 8921	MPR25I	270	**313,90**

Presswerkzeug MPR50i

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder, R-Serie, Querschnittzuordnung an der drehbaren Profilscheibe, Querschnitt: 6-50 mm².

		Länge (mm)	1 St
Pressform: i-Verpressung			
600 4780	MPR50I	380	**270,95**

Presswerkzeug MPR120i

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder, R-Serie, drehbare Profilscheiben, Querschnittzuordnung an der drehbaren Profilscheibe, Querschnitt: 10-120 mm².

		Länge (mm)	1 St
Pressform: i-Verpressung			
600 4777	MPR120I	660	**368,45**

Presswerkzeug MPF70i

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder, F-Serie, drehbare Profilscheiben, Querschnittzuordnung an der drehbaren Profilscheibe, Querschnitt: 10-70 mm².

		Länge (mm)	1 St
Pressform: i-Verpressung			
600 4771	MPF70I	515	**314,05**

Presswerkzeug MPD50S

Für Presskabelschuhe DIN 46235 und Verbinder nach DIN 46267, drehbare Profilscheiben, Querschnittzuordnung an der drehbaren Profilscheibe, Querschnitt: 6-50 mm².

		Länge (mm)	1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
600 4769	MPD50S	380	**270,95**

Presswerkzeug MPD120S

Für Presskabelschuhe DIN 46235 und Verbinder nach DIN 46267, drehbare Profilscheiben, Querschnittzuordnung an der drehbaren Profilscheibe, Querschnitt: 10-120 mm².

		Länge (mm)	1 St
Pressform: Sechskant (hexagonal)			
600 4768	MPD120S	660	**368,45**

Presswerkzeug MP60-2

Zum Verpressen von Aluminium- und Kupferkabeln bis 300 mm², leichte und kompakte Konstruktion, klappbarer Presskopf um 360° drehbar, verstellbare Teleskopgriffe (340-540 mm), max. Presskraft: 60 kN, max. Hub: 16 mm, mechanische Handpresse, ohne Presseinsätze, inkl. Tasche zur Aufnahme des Werkzeuges und der Presseinsätze.

			1 St
600 5171	MP60-2		**666,95**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Presseinsätze für MP60-2 + Stilo60 + AP60-2 + PP60-2

i-Presseinsatz MI…-CK

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder, R-Serie.

ID.-Nr	Type	Querschnitt (mm²)	1 St
Pressform: i-Pressung			
604 9642	MI6-CK	6	**88,85**
604 9643	MI10-CK	10	**88,85**
604 9644	MI16-CK	16	**88,85**
604 9645	MI25-CK	25	**88,85**
604 9646	MI35-CK	35	**88,85**
604 9647	MI50-CK	50	**88,85**
604 9648	MI70-CK	70	**88,85**
604 9649	MI95-CK	95	**88,85**
604 9650	MI120-CK	120	**88,85**
604 9651	MI150-CK	150	**88,85**
604 9652	MI185-CK	185	**88,85**
604 9653	MI240-CK	240	**88,85**
604 9654	MI300-CK	300	**88,85**

i-Presseinsatz MFI…-CK

Für Rohrkabelschuhe und Verbinder, F-Serie.

ID.-Nr	Type	Querschnitt (mm²)	1 St
658 4792	MFI10-CK	10	**107,45**
658 4793	MFI16-CK	16	**107,45**
658 4794	MFI25-CK	25	**107,45**
658 4795	MFI35-CK	35	**107,45**
658 4796	MFI50-CK	50	**107,45**
658 4797	MFI70-CK	70	**107,45**
658 4798	MFI95-CK	95	**107,45**
658 4799	MFI120-CK	120	**107,45**
658 4800	MFI150-CK	150	**107,45**
658 4801	MFI185-CK	185	**107,45**
658 4802	MFI240-CK	240	**107,45**
586 8954	MFI300-CK	300	**107,45**

Sechskantpresseinsatz MKD…-CK

Für Cu-Presskabelschuhe und Cu-Verbinder nach DIN.

ID.-Nr	Type	Querschnitt (mm²)	1 St
650 3681	MKD5-CK	6	**86,50**
650 3682	MKD6-CK	10	**86,50**
650 3683	MKD8-CK	16	**86,50**
650 3684	MKD10-CK	25	**86,50**
650 3685	MKD12-CK	35	**86,50**
650 3686	MKD14-CK	50	**86,50**
650 3687	MKD16-CK	70	**86,50**
650 3688	MKD18-CK	95	**86,50**
650 3689	MKD20-CK	120	**86,50**
650 3690	MKD22-CK	150	**86,50**
650 3691	MKD25-CK	185	**86,50**
650 3692	MKD28-CK	240	**86,50**
650 3693	MKD32-CK	300	**86,50**

Sechskantpresseinsatz MK…B-CK

Für Al-Presskabelschuhe und -verbinder.

ID.-Nr	Type	Querschnitt von/bis (mm²)	1 St
600 5002	MK10B-CK	10	**86,50**
600 5003	MK12B-CK	16...25	**86,50**
600 5004	MK14B-CK	35	**86,50**
600 5005	MK16B-CK	50	**86,50**
600 5006	MK18B-CK	70	**86,50**
600 5007	MK22B-CK	95...120	**86,50**
600 5008	MK25B-CK	150	**86,50**
600 4976	MK28B-CK	185	**86,50**
658 6565	MK32B-CK	240	**86,50**
600 5085	MK34-CK	300	**86,50**

i-Rundpresseinsatz MIAE…-CK

Für Aderendhülsen.

ID.-Nr	Type	Querschnitt (mm²)	1 St
586 8937	MIAE6-CK	6	**164,55**
586 8938	MIAE10-CK	10	**164,55**
586 8939	MIAE16-CK	16	**164,55**
586 8940	MIAE25-CK	25	**164,55**
586 8941	MIAE35-CK	35	**164,55**
586 8942	MIAE50-CK	50	**164,55**
586 8943	MIAE70-CK	70	**164,55**
586 8944	MIAE95-CK	95	**164,55**
586 8945	MIAE120-CK	120	**164,55**
586 8946	MIAE150-CK	150	**164,55**
586 8947	MIAE185-CK	185	**164,55**
586 8948	MIAE240-CK	240	**164,55**

Presseinsatz-Set …SET-CK

1 St

R-Serie, Kunststoffkoffer 14-teilig, Presseinsatzset 6-300 mm².

609 7091 MISET-CK **1.015,00**

Al-Serie, Kunststoffkoffer 11-teilig, Presseinsatzset 10-300 mm².

609 7093 MKBSET-CK **690,00**

Cu DIN-Serie, Kunststoffkoffer 14-teilig, Presseinsatzset 6-300 mm².

615 4638 MKDSET-CK **990,00**

Blechlocher

Hydraulischer Hand-Blechlocher HP60-BL

Zum Stanzen von Rund-, Quadrat- und Rechtecklöcher bis zu max. 3 mm Materialstärke, Hydraulikkopf aus hochfestem Aluminium-Material, Kopf schwenk-/drehbar um 360°, Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik, automatische Druckbegrenzung, manueller Rücklauf, Einsatz Temperaturbereich: -10°C bis 40°C, Stanzkraft: 60 kN, Betriebsdruck: 700 bar, inkl. Hydraulikschraube 9,5×19 mm, Hydraulikschraube 19×125 mm, Distanzbuchse, Tube Antiverschleißpaste, HSS-E Stufenbohrer, Transportkoffer.

1 St

609 7230 HP60-BL **950,00**

Hydraulischer Akku-Blechlocher STILO-BL

Zum Stanzen von Rund-, Quadrat- und Rechtecklöcher bis zu max. 3 mm Materialstärke, Hydraulikkopf aus hochfestem Aluminium-Material, Kopf schwenk-/drehbar um 360°, Schnellvorschub durch 3-fach Axialkolbenpumpe, 2-Komponentengriff, automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit elektronischem Drucksensor, Werkzeugrückläufe durch Rücklaufventil, manueller Rücklauf, automatischer Rücklauf nach Loslassen vom Startschalter, Stanzerkennung, Gerätefallsicherung mittels Handschlaufe, Einsatz Temperaturbereich: -10°C bis 40°C, Stanzkraft: 60 kN, inkl. Transporttasche, Li-Ionen Akku 18V/2Ah, Ladegerät, 2× Hydraulikschrauben, Distanzbuchse, Tube Antiverschleißpaste, HSS-E Stufenbohrer, USB Kabel, CD-ROM (Software).

1 St

650 3714 STILO-BL **2.335,00**

Kerbnutzange KNZ

Einfaches und schnelles Stanzen von Kerbnuten 3,2 mm und 4,8 mm Breite in max. 2 mm Blech, das zeitintensive Sägen und Feilen der Nuten für Verdrehschutzsicherungen von Drucktaster-Schaltern entfällt.

1 St

609 7196 KNZ **276,55**

Set TRE SPLIT

Set bestehend aus Dreischneider-Spaltstempel-Blechlocher für St37-Material, 2× Kugellagerschraube 9,5×50 mm, Kugellagerschraube 19×55 mm, Tube Antiverschleißpaste, HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer), Kunststoffkasten.

1 St

7 Größen (M16, M20, M25, M32, M40, M50, M63)
Kugellagerschraube 19×75 mm.

609 7179 SETBLTM63 **832,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

intercable TOOLS

Set VA SPLIT

Set bestehend aus Zweischneider-Spaltstempel-Blechlocher für VA-Material, Tube Antiverschleißpaste, HSS Co-Vorbohrer (Mehrstufenbohrer), Kunststoffkasten.

			1 St
7 Größen (M16, M20, M25, M32, M40, M50, M63)			
609 7181	SETBLVAM63		**1.888,85**

Quadrat/Formlocher BLF

Sehr hohe Standzeit durch spezielle Schutzgashärtung, CAD-optimierte Schneidegeometrie, für St-Material, Blechstärke: 3 mm, nur für Hydraulikbetrieb, inkl. Zugachse, Kontermutter, Kunststoffkoffer mit Schaumstoffeinlage.

		Lochbreite (mm)	Lochhöhe (mm)	1 St
609 7184	BLF92X92	92	92	**1.201,00**

Zubehör für Blechlocher

HSS-E Stufenbohrer STB21

Anzahl der Bohrstufen: 7, für Durchmesser: 9, 11, 12, 15, 17, 19, 21 mm.

		1 St
609 7200	STB21	**68,25**

Schneidwerkzeuge hydraulisch

Akkuschneider STILO-S…

Zum Schneiden von fein- und mehrdrähtigen Aluminium- und Kupferkabeln, offener Schneidkopf mit Endlosdrehung, manuelle Kopföffnung, schnelle Kopföffnung durch automatisches Rücklaufsystem, Schneidmesser in legiertem und gehärteten Werkzeugstahl, 3-fach Axial-Kolbenpumpe, elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges, servicefreundlicher Klingenwechsel, automatisches Öffnen der Schneiden und Motorabschaltung nach vollendetem Schneidvorgang, Multifunktions-Elektronik mit Sleepmodus, Wartungsanzeige und Servicekontrolle, 3-Farb LED, Auslesen aller Zyklen und Servicedaten mittels USB, Ladezustandsanzeige, Service Management mit Software Updates über USB, inkl. Tragetasche, RED Li-Ion Akku: 18V2Ah, Ladegerät, USB-Kabel, Software.

		Geeignet für max. Kabeldurchmesser (mm)	1 St
Schubkraft: 50 kN			
761 9632	STILO-S40	40	**1.910,00**
Schubkraft: 60 kN			
630 7505	STILO-S54	54	**2.730,00**

Rohrkabelschuhe R-Serie

Rohrkabelschuh ICR…

Für mehrdrähtige, feindrähtige, verdichtete mehr- und feindrähtige Leiter, Werkstoff: CU-HCP gemäß DIN EN 13600, galvanisch verzinnt.

		Anschlussgewindemaß metrisch	% St
Nennquerschnitt: 1,5 mm²			
Ohne Sichtloch, nicht UL genormt, auch für Massivleiter.			
600 3890	ICR14	4	**22,50***

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Nennquerschnitt: 2,5 mm²
Ohne Sichtloch, nicht UL genormt, auch für Massivleiter.

600 3871	ICR24	4	**28,05***
600 3872	ICR25	5	**28,05***
600 3873	ICR26	6	**28,05***
600 3874	ICR28	8	**28,05***

Nennquerschnitt: 4 mm²
Ohne Sichtloch, nicht UL genormt, auch für Massivleiter.

600 3875	ICR44	4	**31,45***
600 3876	ICR45	5	**31,45***
600 3877	ICR46	6	**31,45***
600 3878	ICR48	8	**31,45***

Nennquerschnitt: 6 mm²
Ohne Sichtloch, UL genormt, auch für Massivleiter.

600 4492	ICR65	5	**43,30***
600 3822	ICR68	8	**43,30***
600 3819	ICR610	10	**43,30***
600 3820	ICR612	12	**43,30***

Nennquerschnitt: 10 mm²
Ohne Sichtloch, UL genormt, auch für Massivleiter.

600 3856	ICR104	4	**50,50***
600 3857	ICR105	5	**50,50***
600 3858	ICR106	6	**50,50***
600 3798	ICR108	8	**50,50***
600 3796	ICR1010	10	**50,50***
600 3797	ICR1012	12	**50,50***

Nennquerschnitt: 16 mm²
Ohne Sichtloch, UL genormt, auch für Massivleiter.

600 3864	ICR165	5	**64,80***
600 3865	ICR166	6	**64,80***
600 3801	ICR168	8	**64,80***
600 3799	ICR1610	10	**64,80***
600 3800	ICR1612	12	**64,80***

Nennquerschnitt: 25 mm²
Ohne Sichtloch, UL genormt.

600 3807	ICR256	6	**102,15***
600 3808	ICR258	8	**102,15***
600 3804	ICR2510	10	**102,15***
600 3805	ICR2512	12	**102,15***

Nennquerschnitt: 35 mm²
Ohne Sichtloch, UL genormt.

600 3815	ICR356	6	**137,10***
600 3816	ICR358	8	**137,10***
600 3811	ICR3510	10	**137,10***
600 3812	ICR3512	12	**137,10***
600 3814	ICR3516	16	**137,10***

Nennquerschnitt: 50 mm²
Ohne Sichtloch, UL genormt.

600 3880	ICR506	6	**196,30***
600 3881	ICR508	8	**196,30***
600 3879	ICR5010	10	**196,30***
600 4474	ICR5012	12	**196,30***
600 4480	ICR5016	16	**196,30***

Nennquerschnitt: 70 mm²
Ohne Sichtloch, UL genormt.

600 3898	ICR706	6	**227,95***
600 3891	ICR708	8	**227,95***
600 3888	ICR7010	10	**227,95***
600 3894	ICR7012	12	**227,95***
600 3883	ICR7016	16	**227,95***

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
	Nennquerschnitt: 95 mm²		
	Ohne Sichtloch, UL genormt.		
600 3887	ICR958	8	**255,35**+
600 4518	ICR9510	10	**255,35**+
600 4523	ICR9512	12	**255,35**+
600 4530	ICR9516	16	**255,35**+
	Nennquerschnitt: 120 mm²		
	Ohne Sichtloch, UL genormt.		
600 4367	ICR1208	8	**326,55**+
600 4351	ICR12010	10	**326,55**+
600 4356	ICR12012	12	**326,55**+
600 4362	ICR12016	16	**326,55**+
	Nennquerschnitt: 150 mm²		
	Ohne Sichtloch, UL genormt.		
600 3863	ICR1508	8	**408,15**+
600 3859	ICR15010	10	**408,15**+
600 3860	ICR15012	12	**408,15**+
	Nennquerschnitt: 185 mm²		
	Ohne Sichtloch, UL genormt.		
600 3867	ICR18512	12	**496,55**+
	Nennquerschnitt: 240 mm²		
	Ohne Sichtloch, UL genormt.		
600 3892	ICR24010	10	**594,75**+
600 3893	ICR24012	12	**594,75**+
600 4418	ICR24016	16	**594,75**+
	Nennquerschnitt: 300 mm²		
	Ohne Sichtloch, UL genormt.		
600 4441	ICR30012	12	**866,65**+

Rohrkabelschuh für Schaltgeräte ICR…S

UL genormt

Mit schmalem Flansch, für mehrdrähtige, feindrähtige, verdichtete mehr- und feindrähtige Leiter, Werkstoff: CU-HCP gemäß DIN EN 13600, galvanisch verzinnt, ohne Sichtloch.

		Anschlussgewindemaß metrisch	% St
	Nennquerschnitt: 50 mm²		
600 4487	ICR508S	8	**396,85**+
	Nennquerschnitt: 70 mm²		
600 4514	ICR708S	8	**486,15**+
600 4502	ICR7010S	10	**486,15**+
	Nennquerschnitt: 95 mm²		
600 4521	ICR9510S	10	**540,90**+
	Nennquerschnitt: 120 mm²		
600 4370	ICR1208S	8	**587,60**+
600 4354	ICR12010S	10	**587,60**+
600 4359	ICR12012S	12	**587,60**+
	Nennquerschnitt: 150 mm²		
600 4386	ICR1508S	8	**649,45**+
600 4376	ICR15010S	10	**649,45**+
	Nennquerschnitt: 185 mm²		
600 4403	ICR18510S	10	**850,65**+
600 4406	ICR18512S	12	**850,65**+
	Nennquerschnitt: 240 mm²		
600 4414	ICR24010S	10	**1.024,90**+
600 4417	ICR24012S	12	**1.024,90**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
	Nennquerschnitt: 300 mm²		
658 4717	ICR30010S	10	**1.459,75**+
658 4718	ICR30012S	12	**1.459,75**+

Rohrkabelschuh ICF…

UL genormt

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, Werkstoff: CU-HCP gemäß DIN EN 13600, galvanisch verzinnt, ohne Sichtloch.

		Anschlussgewindemaß metrisch	% St
	Nennquerschnitt: 10 mm²		
600 3954	ICF106	6	**54,25**+
600 3956	ICF108	8	**54,25**+
	Nennquerschnitt: 16 mm²		
600 3991	ICF166	6	**69,70**+
600 3993	ICF168	8	**69,70**+
600 3985	ICF1610	10	**69,70**+
600 3987	ICF1612	12	**69,70**+
	Nennquerschnitt: 25 mm²		
600 4023	ICF258	8	**109,80**+
600 4017	ICF2510	10	**109,80**+
600 4019	ICF2512	12	**109,80**+
	Nennquerschnitt: 35 mm²		
600 4035	ICF358	8	**147,40**+
600 4026	ICF3510	10	**147,40**+
600 4028	ICF3512	12	**147,40**+
	Nennquerschnitt: 50 mm²		
600 4048	ICF508	8	**211,05**+
600 4038	ICF5010	10	**211,05**+
600 4041	ICF5012	12	**211,05**+
	Nennquerschnitt: 70 mm²		
600 4064	ICF708	8	**245,15**+
600 4052	ICF7010	10	**245,15**+
600 4055	ICF7012	12	**245,15**+
	Nennquerschnitt: 95 mm²		
600 4068	ICF9510	10	**274,50**+
600 4071	ICF9512	12	**274,50**+
	Nennquerschnitt: 120 mm²		
600 3959	ICF12010	10	**351,20**+
600 3962	ICF12012	12	**351,20**+
	Nennquerschnitt: 150 mm²		
600 3975	ICF15012	12	**438,95**+
	Nennquerschnitt: 185 mm²		
600 3996	ICF18510	10	**613,90**+
600 3998	ICF18512	12	**613,90**+
	Nennquerschnitt: 240 mm²		
600 4008	ICF24012	12	**831,20**+
600 4011	ICF24016	16	**831,20**+
	Nennquerschnitt: 300 mm²		
586 8934	ICF30012	12	**1.764,90**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

intercable TOOLS

Verbinder R-Serie

Stoßverbinder IRC…V

UL genormt

Werkstoff: CU-HCP, galvanisch verzinnt.

		Nennquerschnitt (mm²)	% St
Mit Mittelschlag, für mehrdrähtige, feindrähtige, verdichtete mehrdrähtige und feindrähtige Leiter, für Massivleiter.			
600 3810	ICR2V	2,5	**23,15**+
600 3818	ICR4V	4	**24,70**+
600 4499	ICR6V	6	**36,30**+
600 4350	ICR10V	10	**57,30**+
600 4400	ICR16V	16	**78,10**+

Mit Mittelschlag, für mehrdrähtige, feindrähtige, verdichtete mehrdrähtige und feindrähtige Leiter.			
600 4440	ICR25V	25	**113,75**+
600 4464	ICR35V	35	**117,95**+
600 4489	ICR50V	50	**172,00**+
600 4517	ICR70V	70	**200,50**+
600 4538	ICR95V	95	**232,05**+
600 4372	ICR120V	120	**269,30**+
600 4388	ICR150V	150	**334,25**+
600 4412	ICR185V	185	**380,25**+
600 4426	ICR240V	240	**426,65**+
600 4449	ICR300V	300	**603,90**+

Pressverbindungen DIN

Presskabelschuh ICD…

Anwendung: Für ein-, mehr-, fein- und feinstdrähtige Leiter, Werkstoff nach DIN EN 13600: Cu-HCP, Oberfläche: Galvanisch verzinnt.

		Anschlussgewindemaß (metrisch)	% St
Nennquerschnitt: 6 mm², nach DIN 46235			
600 3608	ICD66	5	**44,70**+

Nennquerschnitt: 6 mm², nicht genormt			
600 3609	ICD68	5	**44,70**+

Nennquerschnitt: 10 mm², nach DIN 46235			
600 3504	ICD105	5	**69,75**+
600 3505	ICD106	6	**69,75**+

Nennquerschnitt: 10 mm², nicht genormt			
600 3507	ICD108	8	**69,75**+

Nennquerschnitt: 16 mm², nach DIN 46235			
600 3536	ICD166	6	**90,40**+
600 3538	ICD168	8	**90,40**+
600 3531	ICD1610	10	**90,40**+

Nennquerschnitt: 16 mm², nicht genormt			
600 3533	ICD1612	12	**90,40**+

Nennquerschnitt: 25 mm², nach DIN 46235			
600 3565	ICD258	8	**105,20**+
600 3558	ICD2510	10	**105,20**+
600 3560	ICD2512	12	**105,20**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Nennquerschnitt: 35 mm², nach DIN 46235			
600 3582	ICD358	8	**145,05**+
600 3576	ICD3510	10	**145,05**+
600 3578	ICD3512	12	**145,05**+

Nennquerschnitt: 35 mm², nicht genormt			
600 3581	ICD356	6	**145,05**+

Nennquerschnitt: 50 mm², nach DIN 46235			
600 3601	ICD508	8	**206,90**+
600 3593	ICD5010	10	**206,90**+
600 3595	ICD5012	12	**206,90**+
600 3598	ICD5016	16	**206,90**+

Nennquerschnitt: 70 mm², nach DIN 46235			
600 3616	ICD708	8	**274,35**+
600 3611	ICD7010	10	**274,35**+
600 3613	ICD7012	12	**274,35**+
600 3375	ICD7016	16	**274,35**+

Nennquerschnitt: 95 mm², nach DIN 46235			
600 3620	ICD9510	10	**352,95**+
600 3622	ICD9512	12	**352,95**+
600 3625	ICD9516	16	**352,95**+

Nennquerschnitt: 95 mm², nicht genormt			
600 3627	ICD958	8	**352,95**+

Nennquerschnitt: 120 mm², nach DIN 46235			
600 3510	ICD12010	10	**450,35**+
600 3512	ICD12012	12	**450,35**+
600 3515	ICD12016	16	**450,35**+

Nennquerschnitt: 120 mm², nicht genormt			
600 3518	ICD1208	8	**450,35**+

Nennquerschnitt: 150 mm², nach DIN 46235			
600 3521	ICD15010	10	**571,10**+
600 3523	ICD15012	12	**571,10**+
600 3526	ICD15016	16	**571,10**+

Nennquerschnitt: 185 mm², nach DIN 46235			
600 3541	ICD18510	10	**701,35**+
600 3543	ICD18512	12	**701,35**+
600 3546	ICD18516	16	**701,35**+

Nennquerschnitt: 240 mm², nach DIN 46235			
600 3551	ICD24012	12	**995,30**+
600 3554	ICD24016	16	**995,30**+

Nennquerschnitt: 240 mm², nicht genormt			
600 3550	ICD24010	10	**995,30**+

Nennquerschnitt: 300 mm², nach DIN 46235			
600 3572	ICD30016	16	**1.305,05**+

Nennquerschnitt: 300 mm², nicht genormt			
600 3569	ICD30012	12	**1.305,05**+
600 3571	ICD30014	14	**1.305,05**+

+zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Pressverbinder zugentlastet ICD…V

Für ein-, mehr-, fein- und feinstdrähtige Leiter, Werkstoff: Cu-HCP gemäß DIN EN 13600, galvanisch verzinnt, nach DIN 46267 Teil 1, mit Markierungen für richtiges Verpressen, Kennzeichnung für schmale und breite Verpressung, Kennziffergravur, Querschnittsangabe und Bohrungsdurchmesser für schnelle Zuordnung.

ID.-Nr	Type	Nennquerschnitt (mm²)	% St
600 3509	ICD10V	10	**59,45**+
600 3540	ICD16V	16	**77,80**+
600 3567	ICD25V	25	**111,00**+
600 3584	ICD35V	35	**121,30**+
600 3603	ICD50V	50	**177,80**+
600 3619	ICD70V	70	**225,25**+
600 3629	ICD95V	95	**289,35**+
600 3520	ICD120V	120	**369,50**+
600 3530	ICD150V	150	**467,40**+
600 3549	ICD185V	185	**578,95**+
600 3557	ICD240V	240	**815,75**+
600 3575	ICD300V	300	**1.067,90**+

H-Pressabzweigklemmen ICD…H

Für Cu-Seile nach DIN 48201, Werkstoff nach DIN EN 13600: Cu-ETP.

		Nennquerschnitt Hauptleiter, SM (mm²)	Nennquerschnitt Abzweigleiter, SM/RM (mm²)	% St
Oberfläche: Galvanisch verzinnt				
600 3618	ICD7070H	70	70	**754,15**+
600 3628	ICD9595H	95	95	**945,50**+
600 3519	ICD120120H	120	120	**1.048,00**+

Oberfläche: Blank				
600 4690	ICD7070HBK	70	70	**754,15**+
600 4708	ICD9595HBK	95	95	**945,50**+
600 4561	ICD120120HBK	120	120	**1.048,00**+

Al Verbindungen

Al-Presskabelschuhe zugentlastet ICAL…

Für Al-Leiter nach DIN EN 60228 und Al-Seile nach DIN EN 50182, Werkstoff: AL 99,5, blank, mit Kontaktfett gefüllt/verschlossen, Rohrabmessungen nach DIN 46329.

			Anschlussgewindemaß metrisch	% St
Nennquerschnitt rm/sm: 50 mm², se: 70 mm²				
600 3449	ICAL5012	12		**309,30**

Nennquerschnitt rm/sm: 70 mm², se: 95 mm²				
600 3855	ICAL7012	12		**385,35**

Nennquerschnitt rm/sm: 95 mm², se: 120 mm²				
600 3454	ICAL9512	12		**508,35**

Nennquerschnitt rm/sm: 120 mm², se: 150 mm²				
600 3422	ICAL12012	12		**508,35**

Nennquerschnitt rm/sm: 150 mm², se: 185 mm²				
600 3424	ICAL15012	12		**576,00**

Nennquerschnitt rm/sm: 185 mm², se: 240 mm²				
600 3429	ICAL18512	12		**738,25**

Nennquerschnitt rm/sm: 240 mm², se: 300 mm²				
600 3433	ICAL24012	12		**936,95**

Nennquerschnitt rm/sm: 300 mm²				
600 4541	ICAL30012	12		**1.394,00**

Al-Pressverbinder zugentlastet ICAL…V

Für Al-Leiter nach DIN EN 60228 und Al-Seile nach DIN EN 50182, Werkstoff: AL 99,5, blank, mit Kontaktfett gefüllt/verschlossen, nach DIN 46267 Teil 2.

		Nennquerschnitt Aluminium, RM/SM (mm²)	% St
600 3450	ICAL50V	50	**277,05**
600 3452	ICAL70V	70	**359,30**
600 3456	ICAL95V	95	**474,10**
600 3889	ICAL120V	120	**474,10**
600 3426	ICAL150V	150	**543,30**
600 3432	ICAL185V	185	**807,45**
600 3436	ICAL240V	240	**985,30**

Al/Cu Verbindungen

Al/Cu-Presskabelschuhe zugentlastet ICALCU…

Für Al-Leiter nach DIN EN 60228 und Al-Seile nach DIN EN 50182, Werkstoff: AL 99,5, blank, mit Kontaktfett gefüllt/verschlossen, Rohrabmessungen nach DIN 46329.

			Anschlussgewindemaß metrisch	% St
Nennquerschnitt rm/sm: 50 mm², se: 70 mm²				
600 3487	ICALCU5012	12		**1.236,60**+

Nennquerschnitt rm/sm: 70 mm², se: 95 mm²				
600 3492	ICALCU7012	12		**1.354,25**+

Nennquerschnitt rm/sm: 95 mm², se: 120 mm²				
600 3497	ICALCU9512	12		**1.593,90**+

Nennquerschnitt rm/sm: 120 mm², se: 150 mm²				
600 3458	ICALCU12012	12		**1.628,00**+

Nennquerschnitt rm/sm: 150 mm², se: 180 mm²				
600 3463	ICALCU15012	12		**1.925,75**+

Nennquerschnitt rm/sm: 185 mm², se: 240 mm²				
600 3469	ICALCU18512	12		**2.309,45**+

Nennquerschnitt rm/sm: 240 mm², se: 300 mm²				
600 3474	ICALCU24012	12		**3.039,70**+

Nennquerschnitt rm/sm: 300 mm²				
600 4542	ICALCU30012	12		**3.952,55**+

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

intercable TOOLS

Quetschverbindungen DIN

Quetschkabelschuh Ringform

Für mehr- und feindrähtige Leiter, Werkstoff: CU-HCP, galvanisch verzinnt.

		Anschluss-gewindemaß metrisch	Gesamtlänge (mm)	% St
Nennquerschnitt: 0,5-1 mm²				
Nach DIN 46234.				
600 3719	ICQ14	4	12	**9,35***
600 3721	ICQ15	5	13	**9,75***

Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm²				
Nach DIN 46234.				
600 3744	ICQ24	4	12	**10,00***
600 3748	ICQ25	5	14	**11,25***
600 3759	ICQ28	8	17	**14,05***

Nennquerschnitt: 4-6 mm²				
Nach DIN 46234.				
600 3775	ICQ64	4	14	**15,80***
600 3777	ICQ65	5	15	**16,00***
600 3779	ICQ66	6	16	**16,60***
600 3781	ICQ68	8	19	**19,05***
600 3773	ICQ610	10	21	**25,30***

Nennquerschnitt: 10 mm²				
Nach DIN 46234.				
600 3704	ICQ105	5	16	**23,35***
600 3706	ICQ106	6	17	**24,70***
600 3708	ICQ108	8	20	**29,05***
600 3701	ICQ1010	10	21	**32,35***

Nennquerschnitt: 16 mm²				
Nach DIN 46234.				
600 3729	ICQ165	5	20	**41,00***
600 3730	ICQ166	6	20	**41,00***
600 3731	ICQ168	8	22	**41,85***
600 3727	ICQ1610	10	24	**50,75***
600 3728	ICQ1612	12	26	**63,45***

Nennquerschnitt: 25 mm²				
Nach DIN 46234.				
600 3753	ICQ256	6	25	**63,95***
600 3754	ICQ258	8	25	**66,50***
600 3749	ICQ2510	10	26	**76,90***

Nennquerschnitt: 35 mm²				
Nach DIN 46234.				
600 3765	ICQ356	6	26	**79,30***
600 3766	ICQ358	8	26	**79,30***
600 3762	ICQ3510	10	27	**84,05***
600 3763	ICQ3512	12	31	**89,10***

Nennquerschnitt: 50 mm²				
Nach DIN 46234.				
600 3771	ICQ508	8	34	**117,05***
600 3767	ICQ5010	10	34	**117,05***
600 3768	ICQ5012	12	36	**134,05***

Nennquerschnitt: 70 mm²				
Nach DIN 46234.				
600 3786	ICQ7010	10	38	**161,50***

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Nennquerschnitt: 95 mm²				
Nach DIN 46234.				
600 3794	ICQ958	8	42	**223,25***
600 3791	ICQ9510	10	42	**223,25***
600 3792	ICQ9512	12	42	**223,25***

Nennquerschnitt: 120 mm²				
600 3710	ICQ12010	10	44	**334,95***

Nennquerschnitt: 150 mm²				
Nach DIN 46234.				
600 3722	ICQ15010	10	50	**474,10***

Nennquerschnitt: 185 mm²				
Nach DIN 46234.				
600 3734	ICQ18512	12	50	**697,15***

Quetschkabelschuh Gabelform

Für mehr- und feindrähtige Leiter, Werkstoff: CU-HCP, galvanisch verzinnt, nach DIN 46234.

		Anschluss-gewindemaß metrisch	Gesamtlänge (mm)	% St
Nennquerschnitt: 10 mm²				
600 3705	ICQ105G	5		**27,95***
600 3707	ICQ106G	6		**30,65***

Nennquerschnitt: 16 mm²				
600 4319	ICQ166G	6		**39,20***
600 4320	ICQ168G	8		**44,55***

Stiftkabelschuh

Für mehr- und feindrähtige Leiter, Werkstoff: Cu-HCP, galvanisch verzinnt.

		Nennquerschnitt (mm²)	% St
Nach DIN 46230.			
600 4321	ICQ16ST	16	**37,85***

Nicht genormt.			
600 4325	ICQ25ST	25	**85,05***
600 4327	ICQ35ST	35	**99,50***
600 4329	ICQ50ST	50	**132,55***
600 4332	ICQ70ST	70	**208,90***
600 4335	ICQ95ST	95	**306,85***

Isolierte Kabelverbindungen

Quetschkabelschuh Ringform, isoliert

UL genormt

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, mit aufgeweiteter Isolierhülse, Werkstoff: CU-ETP, galvanisch verzinnt, Werkstoff Isolation: PC halogenfrei, temperaturbeständig bis 120°C.

		Anschluss-gewindemaß metrisch	Gesamtlänge (mm)	% St
Nennquerschnitt: 0,5-1 mm²				
Farbe: Rot, nach DIN 46237.				
600 4191	ICIQ14	4	18	**15,85***
600 4199	ICIQ15	5	19	**15,85***

Nennquerschnitt: 0,5-1 mm²				
Farbe: Rot.				
600 4205	ICIQ16	6	19	**19,50***

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Nennquerschnitt: 1,5-2,5 mm²				
Farbe: Blau, und nach DIN 46237.				
600 4236	ICIQ24	4	18	**15,85**+
600 4243	ICIQ25	5	20	**15,85**+
600 4252	ICIQ26	6	22	**19,50**+
600 4259	ICIQ28	8	23	**24,60**+
Nennquerschnitt: 4-6 mm²				
Farbe: Gelb, nach DIN 46237.				
600 4283	ICIQ64	4	21	**23,30**+
600 4285	ICIQ65	5	22	**23,30**+
600 4293	ICIQ68	8	26	**24,60**+

Quetschkabelschuh Gabelform, isoliert

UL genormt

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, mit aufgeweiteter Isolierhülse, Werkstoff: CU-ETP, galvanisch verzinnt, Werkstoff Isolation: PC halogenfrei, temperaturbeständig bis 120°C.

		Anschluss-gewindemaß metrisch	Gesamtlänge (mm)	% St
Nennquerschnitt: 10 mm²				
Farbe: Rot, nach DIN 46237.				
600 4169	ICIQ105G	5	24,1	**92,40**+
600 4171	ICIQ106G	6	24,6	**92,40**+
Nennquerschnitt: 16 mm²				
Farbe: Blau, nach DIN 46237.				
600 4209	ICIQ166G	6	32,2	**105,70**+
600 4215	ICIQ168G	8	32,2	**109,80**+

Aderendhülsen

Aderendhülse ICAE…

UL genormt

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600, galvanisch verzinnt.

		Nennquerschnitt (mm²)	Hülsenlänge (mm)	1000 St
Nach DIN 46228, Teil 1.				
600 3390	ICAE1510	1,5	10	**19,40**+
600 3409	ICAE412	4	12	**28,40**+
600 3414	ICAE610	6	10	**35,30**+
600 3383	ICAE1012	10	12	**44,50**+
600 3395	ICAE1612	16	12	**50,70**+
Nicht genormt.				
600 3378	ICAE058	0,5	8	**16,95**+
600 3381	ICAE0758	0,75	8	**16,95**+
600 3398	ICAE18	1	8	**16,95**+

Aderendhülse isoliert ICIAE…

UL genormt

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, Werkstoff: CU gemäß DIN EN 13600, galvanisch verzinnt, Isolation: Polypropylen halogenfrei, temperaturbeständig bis 105°C.

		Hülsenlänge (mm)	1000 St
Nennquerschnitt: 0,5 mm²			
Farbe: Weiß, DIN 46228, Teil 4.			
600 4093	ICIAE058	8	**19,80**+
Nennquerschnitt: 0,75 mm².			
Farbe: Grau, DIN 46228, Teil 4.			
600 4100	ICIAE0758	8	**19,80**+
Nennquerschnitt: 1 mm²			
Farbe: Rot, DIN 46228, Teil 4.			
600 4131	ICIAE18	8	**19,80**+

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Nennquerschnitt: 1,5 mm²				
Farbe: Schwarz, DIN 46228, Teil 4.				
600 4121	ICIAE158	8		**19,80**+
Nennquerschnitt: 2,5 mm²				
Farbe: Blau, DIN 46228, Teil 4.				
600 4145	ICIAE28	8		**24,00**+
Nennquerschnitt: 4 mm²				
Farbe: Grau, DIN 46228, Teil 4.				
600 4151	ICIAE410	10		**41,55**+
Nennquerschnitt: 6 mm²				
Farbe: Gelb, DIN 46228, Teil 4.				
600 4158	ICIAE612	12		**60,90**+
Nennquerschnitt: 10 mm²				
Farbe: Rot, DIN 46228, Teil 4.				
600 4104	ICIAE1012	12		**87,95**+
Nennquerschnitt: 16 mm²				
Farbe: Blau, DIN 46228, Teil 4.				
600 4127	ICIAE1612	12		**111,45**+

Zwillingsaderendhülse isoliert ICIAE…Z

UL genormt

Für fein- und feinstdrähtige Leiter, Werkstoff: CU gemäß DIN EN 13600, galvanisch verzinnt, Isolation: Polypropylen halogenfrei, temperaturbeständig bis 105°C.

		Hülsenlänge (mm)	1000 St
Nennquerschnitt: 2×0,5 mm²			
Farbe: Weiß.			
600 4095	ICIAE058Z	8	**46,85**+
Nennquerschnitt: 2×0,75 mm²			
Farbe: Grau.			
600 4102	ICIAE0758Z	8	**46,85**+
Nennquerschnitt: 2×1 mm²			
Farbe: Rot.			
600 4133	ICIAE18Z	8	**46,85**+
Nennquerschnitt: 2×1,5 mm²			
Farbe: Schwaz.			
600 4124	ICIAE158Z	8	**46,85**+
Nennquerschnitt: 2×2,5 mm²			
Farbe: Blau.			
600 4135	ICIAE210Z	10	**53,05**+
Nennquerschnitt: 2×4 mm²			
Farbe: Grau.			
600 4154	ICIAE412Z	12	**157,00**+
Nennquerschnitt: 2×6 mm²			
Farbe: Gelb.			
600 4160	ICIAE614Z	14	**196,20**+
Nennquerschnitt: 2×10 mm²			
Farbe: Rot.			
600 4106	ICIAE1014Z	14	**255,00**+
Nennquerschnitt: 2×16 mm²			
Farbe: Blau.			
600 4129	ICIAE1614Z	14	**313,90**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

intercable TOOLS

W10, Sortimente Verbindungstechnik

Sortimentskasten und Rohrkabelschuhe MPR50SET

R-Serie, Querschnitt: 6-50 mm².

Inhalt:

- Leerkasten (MP1L)
- 25 Stück Rohrkabelschuhe 6 mm² (ICR66)
- 25 Stück Rohrkabelschuhe 6 mm² (ICR68)
- 25 Stück Rohrkabelschuhe 10 mm² (ICR106)
- 25 Stück Rohrkabelschuhe 10 mm² (ICR108)
- 25 Stück Rohrkabelschuhe 16 mm² (ICR168)
- 25 Stück Rohrkabelschuhe 16 mm² (ICR1610)
- 25 Stück Rohrkabelschuhe 25 mm² (ICR258)
- 25 Stück Rohrkabelschuhe 25 mm² (ICR2510)
- 20 Stück Rohrkabelschuhe 35 mm² (ICR358)
- 20 Stück Rohrkabelschuhe 35 mm² (ICR3510)
- 20 Stück Rohrkabelschuhe 50 mm² (ICR5010)
- 20 Stück Rohrkabelschuhe 50 mm² (ICR5012)
- 1 Stück mechanisches Presswerkzeug 6-50 mm² (MPR50i)

1 St

600 4781 MPR50SET **461,70**

Sortimentskasten Presskabelschuhe MPD50SET

Nach DIN 46235, Querschnitt: 6-50 mm².

Inhalt:

- Leerkasten (MP1L)
- 25 Stück Presskabelschuhe 6 mm² (ICD65)
- 25 Stück Presskabelschuhe 6 mm² (ICD66)
- 25 Stück Presskabelschuhe 10 mm² (ICD105)
- 25 Stück Presskabelschuhe 10 mm² (ICD106)
- 25 Stück Presskabelschuhe 16 mm² (ICD168)
- 25 Stück Presskabelschuhe 16 mm² (ICD1610)
- 25 Stück Presskabelschuhe 25 mm² (ICD258)
- 25 Stück Presskabelschuhe 25 mm² (ICD2510)
- 20 Stück Presskabelschuhe 35 mm² (ICD358)
- 20 Stück Presskabelschuhe 35 mm² (ICD3510)
- 15 Stück Presskabelschuhe 50 mm² (ICD5010)
- 15 Stück Presskabelschuhe 50 mm² (ICD5012)
- 1 Stück mechanisches Presswerkzeug 6-50 mm² (MPD50S)

1 St

586 8870 MPD50SET **524,75**

Sortimentskasten und isolierte Aderendhülsen MPUSETIAE

Querschnitt: 0,5-10 mm².

Inhalt:

- Leerkasten (MP3L)
- 500 Stück isolierte Aderendhülsen 0,5 mm² (ICIAE058)
- 500 Stück isolierte Aderendhülsen 0,75 mm² (ICIAE0758)
- 500 Stück isolierte Aderendhülsen 1 mm² (ICIAE18)
- 500 Stück isolierte Aderendhülsen 1,5 mm² (ICIAE158)
- 400 Stück isolierte Aderendhülsen 2,5 mm² (ICIAE28)
- 200 Stück isolierte Aderendhülsen 4 mm² (ICIAE410)
- 100 Stück isolierte Aderendhülsen 6 mm² (ICIAE612)
- 100 Stück isolierte Aderendhülsen 10 mm² (ICIAE1012)
- 400 Stück isolierte Aderendhülsen 1,5 mm² (ICIAE1512)
- 300 Stück isolierte Aderendhülsen 2,5 mm² (ICIAE212)
- 100 Stück isolierte Aderendhülsen 10 mm² (ICIAE1018)
- 400 Stück isolierte Zwillingsaderendhülsen 0,5 mm² (ICIAE058Z)
- 400 Stück isolierte Zwillingsaderendhülsen 0,75 mm² (ICIAE0758Z)
- 300 Stück isolierte Zwillingsaderendhülsen 1 mm² (ICIAE18Z)
- 200 Stück isolierte Zwillingsaderendhülsen 1,5 mm² (ICIAE158Z)
- 100 Stück isolierte Zwillingsaderendhülsen 2,5 mm² (ICIAE210Z)
- 1 Stück mechanisches Presswerkzeug (MPU)
- 1 Stück Presseinsatz 0,14-2,5 mm², 2×0,25-1,5 mm² (UE-AE2R)
- 1 Stück Presseinsatz 4-16 mm², 2×2,5 mm² (UEAE16R)

1 St

600 4785 MPUSETIAE **430,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Sortimentskasten, isolierte Aderendhülsen und Kabelverbindungen MPUSETIAEIQ

Inhalt:

- Leerkasten (MP3L)
- 400 Stück isolierte Aderendhülsen 0,75 mm² (ICIAE0758)
- 400 Stück isolierte Aderendhülsen 1 mm² (ICIAE18)
- 400 Stück isolierte Aderendhülsen 1,5 mm² (ICIAE158)
- 400 Stück isolierte Aderendhülsen 2,5 mm² (ICIAE28)
- 300 Stück isolierte Zwillingsaderendhülsen 0,75 mm² (ICIAE0758Z)
- 300 Stück isolierte Zwillingsaderendhülsen 1 mm² (ICIAE18Z)
- 200 Stück isolierte Zwillingsaderendhülsen 1,5 mm² (ICIAE158Z)
- 100 Stück isolierte Quetschkabelschuhe 0,5-1 mm² (ICIQ14)
- 100 Stück isolierte Quetschkabelschuhe 0,5-1 mm² (ICIQ15)
- 100 Stück isolierte Quetschkabelschuhe 1,5-2,5 mm² (ICIQ24)
- 100 Stück isolierte Quetschkabelschuhe 1,5-2,5 mm² (ICIQ25)
- 100 Stück isolierte Quetschkabelschuhe 1,5-2,5 mm² (ICIQ26)
- 50 Stück isolierte Quetschkabelschuhe 4-6 mm² (ICIQ66)
- 50 Stück isolierte Stoßverbinder 0,5-1 mm² (ICIQ1V)
- 50 Stück isolierte Stoßverbinder 1,5-2,5 mm² (ICIQ2V)
- 50 Stück isolierte Flachsteckhülsen 1,5-2,5 mm² (ICIQ168FH)
- 50 Stück isolierte Flachsteckhülsen 1,5-2,5 mm² (ICIQ268FH)
- 1 Stück mechanisches Presswerkzeug (MPU)
- 1 Stück Presseinsatz 0,14-2,5 mm², 2×0,25-1,5 mm² (UE-AE2R)
- 1 Stück Presseinsatz 0,5-6 mm² (UEIQ6)

1 St

600 4786 MPUSETIAEIQ **430,30**

Streudose Aderendhülsen SETAE2

Inhalt:

- 300 Stück Aderendhülsen 0,5 mm² (ICAE056)
- 300 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (ICAE756)
- 300 Stück Aderendhülsen 1 mm² (ICAE16)
- 300 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (ICAE156)
- 200 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (ICAE256)

1 St

600 4742 SETAE2 **29,60**

Streudose Aderendhülsen isoliert SETIAE2

Inhalt: Farbreihe DIN

- 50 Stück Aderendhülsen 0,5 mm² (ICIAE058) Farbe: Weiß
- 100 Stück Aderendhülsen 0,75 mm² (ICIAE0758) Farbe: Grau
- 100 Stück Aderendhülsen 1 mm² (ICIAE18) Farbe: Rot
- 100 Stück Aderendhülsen 1,5 mm² (ICIAE158) Farbe: Schwarz
- 50 Stück Aderendhülsen 2,5 mm² (ICIAE28) Farbe: Blau

1 St

600 4743 SETIAE2 **23,20**

Streudose Aderendhülsen isoliert SETIAE16

Inhalt: Farbreihe DIN

50 Stück Aderendhülsen 4 mm² (ICIAE410) Farbe: Grau

- 20 Stück Aderendhülsen 6 mm² (ICIAE612) Farbe: Gelb
- 20 Stück Aderendhülsen 10 mm² (ICIAE1012) Farbe: Rot
- 10 Stück Aderendhülsen 16 mm² (ICIAE1612) Farbe: Blau

1 St

609 7094 SETIAE16 **22,10**

Streudose Zwillingsaderendhülsen isoliert SETIAE2Z

Inhalt: Farbreihe DIN

- 50 Stück Zwillingsaderendhülsen 2×0,75 mm² (ICIAE0758Z) Farbe: Grau
- 50 Stück Zwillingsaderendhülsen 2×0,75 mm² (ICIAE0758Z) Farbe: Grau
- 50 Stück Zwillingsaderendhülsen 2×1 mm² (ICIAE18Z) Farbe: Rot
- 50 Stück Zwillingsaderendhülsen 2×1,5 mm² (ICIAE158Z) Farbe: Schwarz
- 50 Stück Zwillingsaderendhülsen 2×2,5 mm² (ICIAE210Z) Farbe: Blau

1 St

600 4744 SETIAE2Z **24,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STABILA

So messen echte Profis

Messwerkzeuge

Bandmaß BM 100

Robustes Taschenbandmaß, bruchsicheres ABS-Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel, Schieberbremse, Puffer am Bandeinlauf, abgerundeter STABILA EASY-CLIP zur einfachen Befestigung am Gürtel, integrierte Öse für Handschlaufe, Feder für automatischen und kraftvollen Bandrücklauf, beweglicher Anfangshaken mit Nagel-Öse, doppelseitige Skala.

		Bandbreite (mm)	Länge (m)	1 St
Skalierung, metrisch: mm/mm				
893 8292	19570	16	3	**5,51**
893 8290	19568	19	5	**7,95**
893 8300	19581	25	8	**14,88**

Bandmaß BM 150

Robustes Taschenbandmaß aufgrund widerstandsfähiger Lackierung, bruchsicheres ABS-Gehäuse zum Schutz vor Schlägen, Metall-Clip zur einfachen Befestigung am Gürtel, mit metrischer Skala und Innenmaß-Anzeige, TOP READ: Sichtfenster ermöglicht direktes Ablesen von Innenmaßen, gelbe Bandlackierung, Bremsknopf, rote Zehnerzahlen, doppelseitige Skala, Genauigkeitsklasse II.

		Bandbreite (mm)	Länge (m)	1 St
Skalierung: mm/mm				
835 5158	19839	16	3	**14,17**

Holz-Gliedermaßstab Serie 400

Integriertes Winkelschema (°): 15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, Anreißfunktion (durchgehend gerade Kante), widerstandsfähige und witterungsbeständige Lackierung, eingelassene, gehärtete Stahlblechgelenke mit integrierter Stahlfeder, rote Zehnerzahlen für schnelle Orientierung, schwarze Maßeinteilung mit klarem und deutlichem Druckbild, beidseitige cm/mm-Teilung an beiden Maßstabkanten, mit CE- und Metrologie-Kennzeichnung, EG-Baumusterprüfbescheinigung, Genauigkeitsklasse III, Werkstoff: Buchenholz (PEFC).

1 St

Type 407 N, Farbe: Natur, Länge: 2 m, 10 Glieder.
893 8196 14348 **5,66**

Type 407, Farbe: Hellgelb, Länge: 2 m, 10 Glieder.
157 2349 14556 **5,51**

Typ 417, Farbe: Weiß/Gelb, Länge: 2 m, 10 Glieder.
893 8197 14555 **5,66**

Type 1407, Farbe: Weiß, Länge: 2 m, 10 Glieder.
893 8198 14557 **5,51**

Holz-Gliedermaßstab Serie 600

Widerstandsfähige und witterungsbeständige Lackierung, umschließende hochfeste verzinkte Gelenkplatten mit integrierter Stahlfeder, große Ziffern für bessere Ablesbarkeit, rote Zehnerzahlen für schnelle Orientierung, schwarze Maßeinteilung mit klarem und deutlichem Druckbild, beidseitige cm/mm-Teilung an beiden Maßstabkanten, mit CE- und Metrologie-Kennzeichnung, EG-Baumusterprüfbescheinigung, Genauigkeitsklasse III, Werkstoff: Buchenholz (PEFC).

1 St

Type 607, Farbe: Hellgelb, Länge: 2 m, 10 Glieder.
893 8095 01104 **6,83**

Type 617, Farbe: Weiß/Gelb, Länge: 2 m, 10 Glieder.
157 2333 01128 **6,83**

Type 1607, Farbe: Weiß, Länge: 2 m, 10 Glieder.
893 8097 01134 **6,83**

Type 617/11, Farbe: Weiß/Gelb, Länge: 3 m, 10 Glieder.
893 8099 01231 **19,98**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kunststoff-Gliedermaßstab Serie 1100

Besonders geeignet für Arbeiten in feuchten Umgebungen, eingelassene haltbare Gelenke mit Stahlfedern können im rechten Winkel eingerastet werden, auf volle Länge ausgeklappt ist der Maßstab sehr biegsam und geschmeidig, Anreißfunktion (durchgehend gerade Kante), tiefgeprägte abriebfeste Skala, beidseitige cm/mm-Teilung an beiden Maßstabkanten, erfüllt die MID-Richtlinie, mit CE- und Metrologie-Kennzeichnung, EG-Baumusterprüfbescheinigung, Genauigkeitsklasse III, Werkstoff: Glasfaserverstärkter Kunststoff.

1 St

Type 1107, Farbe: Weiß, Länge: 2 m, 10 Glieder.
157 2334 01701 **8,00**

Type 1104, Farbe: Weiß, Länge: 1 m, 10 Glieder.
157 2335 01704 **6,17**

Wasserwaagen

Type 70

Glattes Alu-Rechteckprofil, elektrostatische Pulverbeschichtung, beschichtete Messfläche, schlankes, leichtes Modell, Libellen: 1× horizontal, 1× vertikal.

		Länge (mm)	1 St
157 2338	02281	300	**18,86**
157 2339	02282	400	**20,08**
157 2340	02284	600	**23,35**
157 2341	02286	800	**26,30**
157 2342	02288	1000	**29,16**
157 2343	02289	1200	**29,87**
157 2345	02291	1800	**55,05**
157 2346	02292	2000	**61,17**

Type 70 T

Kompakte Bauform, leichtes Alu-Rechteckprofil, elektrostatische Pulverbeschichtung, beschichtete Messfläche, Kunststoff-Endkappen, Libellen: 1× horizontal, 1× vertikal.

		Länge (mm)	1 St
157 2337	02199	250	**15,09**

Type 70 TM

Leichtes Aluminium-Rechteckprofil, 1 Messfläche mit Magnetstreifen, kompakte Bauform, Magnetstreifen für Haftung an metallischen Bauelementen, glatte pulverbeschichtete Seitenfläche, Kunststoff-Endkappen, STABILA Einbautechnologie sorgt für Langzeitpräzision, Messgenauigkeit in Normalposition ± 0,5 mm/m, Libelle: 1× horizontal, 1× vertikal.

		Länge (mm)	1 St
157 2336	02190	220	**22,73**

Type 70 Electric

Glattes Alu-Rechteckprofil, elektrostatische Pulverbeschichtung, Markierlöcher in genormten Abständen zum Anzeichnen der Lochabstände von Dosen, Libellen: 1× horizontal, 1× vertikal.

		Länge (mm)	1 St
159 9158	16135	430	**40,37**
159 9159	16136	1200	**54,03**

Pocket Pro Magnetic

Robustes Alukern-Gehäuse, 2 V-Nut-Messflächen (Boden- und Seiten-Messfläche), Seltenerd-Magnetsystem (bis zu 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magnete), Libelle: 1× horizontal, inkl. Gürtelclip.

		Länge (mm)	1 St
167 5186	17953	67	**18,96**

Pocket Electric

Kunststoff-Wasserwaage für schnelles und sicheres horizontales Ausrichten von Unterputz-Schaltern und -Steckdosen, 2 Messflächen (Boden- und Sockel-Messfläche), Seltenerd-Magnetsystem (bis zu 5-mal stärker als übliche Ferrit-Magnete), Libelle: 1× horizontal.

		Länge (mm)	1 St
160 5826	17775	67	**10,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STABILA

So messen echte Profis

Mit Gürtelclip

164 8327	18115	67	**12,74**

Type 70 CLASSIC SET 70

Glattes Alu-Rechteckprofil, elektrostatische Pulverbeschichtung, beschichtete Messfläche, schlankes, leichtes Modell, Libellen: 1× horizontal, 1× vertikal, Set bestehend aus den Längen: 40 cm, 60 cm, 100 cm.

1 St

890 2659	19819	**60,15**

Starter-Kit

Leichte Aluminium-Profil-Wasserwaage mit beschichteter Messfläche und glatten Seitenflächen, elektrostatischer Pulverbeschichtung, mit Qualitätslibellen, fluoreszierende Flüssigkeit, hochtransparentes robustes Acrylglas, Meterstab aus hochwertigem, PEFC-zertifizierten Buchenholz, integriertes Winkelschema, Bleistift aus Lindenholz, mittlerer Härtegrad.

1 St

3-teilig

835 5433	20102	**20,29**

Electric-Kit

Hochwertig verarbeitete Kunststoff-Wasserwaage mit Markierlöchern in genormten Abständen (71 mm) zum Einmessen und Anzeichnen der Lochabstände von Schaltern und Steckdosen, integrierte Rutsch-Stopper, Qualitätslibellen aus robustem Acrylglas, Meterstab aus hochwertigem, PEFC-zertifizierten Buchenholz, integriertes Winkelschema, Bleistift aus Lindenholz, mittlerer Härtegrad.

1 St

4-teilig

835 5434	20101	**50,87**

Kreuz-Wasserwaage Type 2D

Geeignet zur Kontrolle der horizontalen Ebene, horizontales Ausrichten von Objekten, gleichzeitig in 2 Richtungen, Libellen: 2× horizontal.

1 St

167 9821	07804	**7,49**

HellermannTyton

Kabeleinziehhilfen

Cable Scout+ Mini Set CS-SH-PVC

Multifunktionelles Werkzeug zur professionellen Kabelinstallation, Set inkl. Fiberglasstangen glasfaserverstärkt (400 mm): 1× weiß, 2× rot, 1× blau, flexible Verlängerung (400 mm): 1× weiß, runder Führungskopf, kleiner Haken, Führungsöse.

1 St

167 1665	CS-SH-PVC-BK	**57,23**

Cable Scout+ Basis Set CS-SB-PVC

Multifunktionelles Werkzeug zur professionellen Kabelinstallation, Set inkl. Fiberglasstangen glasfaserverstärkt (1000 mm): 10× weiß, flexible Verlängerung (150 mm): 1× weiß, Adapter, großer Haken, Führungsöse.

1 St

167 1664	CS-SB-PVC-GY	**93,09**

Cable Scout+ Luxus Set CS-SD-PVC

Multifunktionelles Werkzeug zur professionellen Kabelinstallation auch in schwierigsten Umgebungen, Set inkl. Fiberglasstangen glasfaserverstärkt (1000 mm): 2× weiß, 6× rot, 2× blau, flexible Verlängerung (150 mm): 1× weiß, Ring, Adapter, großer Haken, Führungsöse, flacher und runder Führungskopf, Leuchte, Magnet.

1 St

167 1550	CS-SD-PVC-BK	**193,86**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kabeleinziehhilfe - Cable Scout

2 Erweiterungs-Glasfaserstangen 1 m, Material: Fiberglas.

		Farbe	1 Pk
167 1669	CS-P6-GF-BU	blau	**30,85**
167 1668	CS-P5-GF-RD	rot	**30,85**
167 1667	CS-P4-GF-WH	weiß	**30,91**
167 1670	CS-PN-GF-WH	weiß	**35,42**

Kabelziehstrumpf CS-AGC…

Werden durch Zusammendrücken aufgeweitet und über das zu befestigende Objekt gestülpt, sie bieten eine verlässliche Möglichkeit, Kabel oder Rohre sicher zu befestigen.

1 St

Kabeldurchmesser: 4-15 mm

167 1552	CS-ACG0415-MET-ML(3)	**63,40**

Kabeldurchmesser: 16-30 mm

167 1553	CS-ACG1630-MET-ML(2)	**74,22**

Zubehör für Kabeleinziehhilfe

Set bestehend aus: Flexible, weiße 15 cm Verlängerung, Adapter, kleiner und großer Haken, Führungsöse, flacher und runder Führungskopf, Magnet, Kette, Ring.

1 St

167 1666	CS-SA-PVC-CL	**30,71**

Gleitaufsatz CS-AW…

Ermöglicht Kabel über raue oder unebene Oberflächen zu führen.

1 St

Material: Flexible Polyvinyl-Chloride (PVC), Farbe: Schwarz, Länge: 195 mm.

167 1551	CS-AW-PVC-BK	**29,31**

Kabel-Gleitgel CS-CPL-CL

Hervorragende Gleiteigenschaften, geeignet für viele Arten von Kabeln, reduziert den Reibungswiderstand bis zu 80%, hautverträglich, umweltfreundlich und biologisch abbaubar, ungiftig, nicht brennbar, Betriebstemperaturbereich: -5°C bis +50°C.

1 St

Inhalt: 1000 ml

167 9136	CABLESCOUT-GEL-H2O/DIV-CL	**15,87**

Roll..Profi

Rollprofi

Rollprofi ORIGINAL A90101

Kabeltrommelabroller inkl. Gummifüße, Tragfähigkeit: 200 kg, max. Trommelbreite: 520 mm, Außenmaße Breite: 550 mm, Länge: 530 mm, Höhe: 100 mm, Gewicht ohne Lenkrollen 7,5 kg.

1 St

174 8800	A90101	**255,00**

Rollprofi ORIGINAL XL A90103

Kabeltrommelabroller inkl. Gummifüße, Tragfähigkeit: 200 kg, max. Trommelbreite: 670 mm, Außenmaße Breite: 710 mm, Länge: 530 mm, Höhe: 100 mm, Gewicht ohne Lenkrollen 9,1 kg.

1 St

175 1992	A90103	**285,00**

Rollprofi Lenkrollen A90301

Schwenk- und feststellbar, für Typen A90101, A90103, A90206 und A90207, (Satz = 4 St., 2 gebremst, 2 ungebremst).

1 St

174 8850	A90301	**98,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Rollprofi TOPROLL A90111

Zubehör für ORIGINAL Kabeltrommelabroller, für alle kleinen oder defekten Trommeln, Tragfähigkeit: 80 kg, max. Trommelbreite: 450 mm, Außenmaße Breite: 479 mm, Länge: 616 mm, Höhe: 361 mm, Gewicht 2,5 kg.

1 St

519 9319 A90111 **425,00**

Rollprofi CONTOUR A90501

Bietet die Möglichkeit, auch beschädigte Kabeltrommeln problemlos zu verwenden, max. Trommelgewicht: 200 kg, max. Trommel-Durchmesser: 510 mm, Spannbereich Innen-Spannkern: 55-62 mm, (Satz = 2 St).

1 St

174 8806 A90501 **169,00**

Rollprofi Set Spannkern groß A9050112

Zubehör für CONTOUR A90501, bietet die Möglichkeit, auch beschädigte Kabeltrommeln mit einem größeren Innendurchmesser problemlos zu verwenden, max. Trommelgewicht: 200 kg, max. Trommel-Durchmesser: 510 mm, Spannbereich Innen-Spannkern: 79-94 mm, (Satz = 2 St).

1 St

175 5615 A9050112 **39,00**

Rollprofi CARRYGRIP A90801

Manuelles Tragesystem, mit wenigen Handgriffen wird die Spanneinheit auf die passende Trommelgröße eingestellt und verriegelt, max. Trommeldurchmesser: 510 mm, max. Traglast pro System: 50 kg, max. Traglast 2 Systeme: 100 kg, (Satz = 2 St).

1 St

564 8837 A90801 **165,00**

Rollprofi CLOU SLIM A90224

Kabelringabwickler, Ring-Durchmesser: 750 mm, Kern-Durchmesser min.: 105 mm, Kernhöhe: 300 mm, Arbeitsfläche 800×800 mm, Stauraum: 165 mm (Durchmesser), 420 mm (Höhe), Tragfähigkeit: 80 kg, Gewicht: 5,5 kg, inkl. Tragetasche.

1 St

536 4910 A90224 **295,00**

Rollprofi CLOU A90220

Kabelringabwickler, Ring-Durchmesser: 750 mm, Kern-Durchmesser min./max.: 150 mm/260 mm, Kernhöhe: 350 mm, Arbeitsfläche 800×800 mm, Stauraum: 170×170×455 mm, Tragfähigkeit: 80 kg, Gewicht: 7,5 kg, inkl. Tragetasche.

1 St

174 8804 A90220 **340,00**

Rollprofi CLOU XL A90221

Kabelringabwickler, Ring-Durchmesser: 1000 mm, Kern-Durchmesser min./max.: 150 mm/260 mm, Kernhöhe: 500 mm, Arbeitsfläche 1100×1100 mm, Stauraum: 165×165×605 mm, Tragfähigkeit: 80 kg, Gewicht: 9,5 kg, inkl. Tragetasche.

1 St

536 4909 A90221 **395,00**

Rollprofi CLOU MOVE A90230

Für den schnellen Ortswechsel, in nur wenigen Schritten unter die CLOU Modelle montierbar, mit Feststellbremse, Gewicht pro Stück: 1 kg, (Lenkrollen-Satz = 3 St.).

1 St

172 6554 A90230 **148,00**

Rollprofi CLOU FIX A90225

Set besteht aus 3 robusten Kunststoffspritzgussteilen, die auf die Tragarme der CLOU Modelle geschoben werden und so das Abrollgut in Position halten, die ergonomische, abgerundete, dreieckige Form der Zubehörteile lässt die Rohrleitung über die Ränder gleiten ohne hängen zu bleiben, Farbe: Grün.

1 St

3 Stück, inkl. Tasche.

536 4911 A90225 **45,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Rollprofi CLOU UP A90226

Mit dem Zubehör CLOU UP ist es möglich, dem 3-füßigen Ringabwickler CLOU auch dort einen sicheren Stand zu bieten, wo kein vollflächiger, ebenmäßiger Untergrund gegeben ist, z. B. bei der Deckenrohrinstallation, mit Clip-Verschluss, Tragfähigkeit: 80 kg.

1 St

1 Satz (3 St.).

187 2570 A90226 **52,00**

Rollprofi VARIO A90206

Kabelringabwickler, Abrollteller-Durchmesser: 450 mm, Kern-Durchmesser min./max.: 150 mm/260 mm, Kernhöhe: 300 mm, Gesamthöhe: 530 mm, Tragfähigkeit: 50 kg, Gewicht: 13,5 kg, inkl. Lenkrollen (Satz = 4 St.).

1 St

171 1376 A90206 **359,00**

Rollprofi VARIO SLIM A90207

Kabelringabwickler, Abrollteller-Durchmesser: 450 mm, Kern-Durchmesser: 95 mm, Kernhöhe: 300 mm, Gesamthöhe: 530 mm, Tragfähigkeit: 50 kg, Gewicht: 11 kg, inkl. Lenkrollen (Satz = 4 St.).

1 St

175 6133 A90207 **289,00**

Rollprofi JUMBO A90102

Großabroller in vollmetallische Ausführung, stabile Aluminium-Stahl-Konstrukion mit wartungsfreien Kugellagern, 2-teilige Bauform, Abrollgewicht bei Holztrommeln max.: 0,7 t, Tragfähigkeit gesamt: 1,5 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 500 mm/1800 mm, Gewicht pro Element: 17 kg.

1 St

174 8801 A90102 **1.690,00**

Rollprofi RAIL A90105

Großabroller in vollmetallische Ausführung, stabile Aluminium-Stahl-Konstrukion mit wartungsfreien Kugellagern, 2-teilige Bauform, Abrollgewicht bei Holztrommeln max.: 0,7 t, Tragfähigkeit gesamt: 1,5 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 500 mm/1400 mm, Gewicht pro Element: 9 kg.

1 St

175 2402 A90105 **1.099,00**

Rollprofi EASYLIFT A90122

Trommelheber für mittlere Trommeln, Aluminiumkonstruktion, standsicher und flexibel positionierbar, max. Belastung: 2 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 600 mm/1200 mm, Trommel-Breite max.: 850 mm, Gewicht pro Seite: 26 kg, Set inkl. 2 Seitenteilen, Trommelachse 1350 mm, Set Zentrierkonen mit 95 mm Durchmesser.

1 St

172 6557 A90122 **1.850,00**

Rollprofi MINILIFT A90112

Trommelheber mit Fahrwerk für den flexiblen Einsatz, Aluminiumkonstruktion, max. Belastung: 4 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 650 mm/1600 mm, Trommel-Breite max.: 1000 mm, Gewicht pro Seite: 40 kg, Set inkl. 2 Seitenteilen, Trommelachse 1500 mm, Set Zentrierkonen mit 90 mm Durchmesser.

1 St

175 2403 A90112 **3.100,00**

Rollprofi JUMBOLIFT A90121

Trommelheber mit Fahrwerk für den flexiblen Einsatz, Aluminiumkonstruktion, max. Belastung: 6 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 700 mm/2200 mm, Trommel-Breite max.: 1300 mm, Gewicht pro Seite: 70 kg, Set inkl. 2 Seitenteilen, Trommelachse 1850 mm, Set Zentrierkonen mit 95 mm Durchmesser, Set Zentrierkonen mit 140 mm Durchmesser.

1 St

175 2404 A90121 **3.350,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Roll..Profi

Rollprofi MINILIFT CROSS A90130

Geländetauglicher Trommelheber mit vollgummierten und kugelgelagerten Reifen, erhöhter Bodenfreiheit und neuer Griffergonomie, für den flexiblen Einsatz im Außenbereich oder auf der Baustelle, Aluminiumkonstruktion, max. Belastung: 4 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 650 mm/1600 mm, Trommel-Breite max.: 1000 mm, Gewicht pro Seite: 43,5 kg, Set inkl. 2 Seitenteilen, Trommelachse 1500 mm, Set Zentrierkonen mit 95 mm Durchmesser.

1 St

519 9322	A90130	**3.450,00**

Rollprofi JUMBOLIFT CROSS A90140

Geländetauglicher Trommelheber mit vollgummierten und kugelgelagerten Reifen, erhöhter Bodenfreiheit und neuer Griffergonomie, für den flexiblen Einsatz im Außenbereich oder auf der Baustelle, Aluminiumkonstruktion, max. Belastung: 6 t, Trommel-Durchmesser min./max.: 700 mm/2200 mm, Trommel-Breite max.: 1300 mm, Gewicht pro Seite: 76,5 kg, Set inkl. 2 Seitenteilen, Trommelachse 1850 mm, Set Zentrierkonen mit 95 mm Durchmesser, Set Zentrierkonen mit 140 mm Durchmesser.

1 St

519 8344	A90140	**3.700,00**

Rollprofi FLEXIPASS A9022940

Kabelführungssystem für Kabelrinnen, Einhand-Spannmechanik, gummierte Spannflächen, Kabeldurchmesser max.: 38 mm, Klemmweite max.: 48 mm, Eigengewicht: 0,85 kg, Außenmaße Breite: 65 mm, Länge: 331-379 mm, Höhe: 148 mm.

1 St

172 6556	A9022940	**135,00**

Rollprofi FLEXIPASS BAG 3 A90229

Kabelführungssystem für Kabelrinnen, Einhand-Spannmechanik, gummierte Spannflächen, Kabeldurchmesser max.: 38 mm, Klemmweite max.: 48 mm, Eigengewicht: 0,85 kg, Außenmaße Breite: 65 mm, Länge: 331-379 mm, Höhe: 148 mm, Set (3 St.), inkl. Tasche und 1× ROLLE 6.

1 St

172 6555	A90229	**399,00**

Rollprofi FLEXIPASS L-BOXX 5 A90298

Kabelführungssystem für Kabelrinnen, Einhand-Spannmechanik, gummierte Spannflächen, Kabeldurchmesser max.: 38 mm, Klemmweite max.: 48 mm, Eigengewicht: 0,85 kg, Außenmaße Breite: 65 mm, Länge: 331-379 mm, Höhe: 148 mm, Set (5 St.), inkl. L-BOXX, Schaumstoffeinlage und 2× ROLLE 6.

1 Sa

815 8577	A90298	**625,00**

Rollprofi FLEXIPASS BOX 10 A90299

Kabelführungssystem für Kabelrinnen, Einhand-Spannmechanik, gummierte Spannflächen, Kabeldurchmesser max.: 38 mm, Klemmweite max.: 48 mm, Eigengewicht: 0,85 kg, Außenmaße Breite: 65 mm, Länge: 331-379 mm, Höhe: 148 mm, Set (10 St.), inkl. AUER BOX, Schaumstoffeinlage und 4× ROLLE 6.

1 St

574 6803	A90299	**1.209,00**

Rollprofi FLEXIPASS FIX

Mit FLEXIPASS FIX führen Sie die Leitungen um scharfe Kanten, in Fußbodentanks, über Fensterprofile oder auch von Raum zu Raum, der FLEXIPASS kann schnell und problemlos ohne weiteres Zubehör auf den FIX aufgesteckt werden, die 4 Gummifüße bieten einen festen und sicheren Stand auf dem Boden.

1 St

FLEXIPASS FIX-01 A9022925

564 8813	A9022925	**69,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FLEXIPASS FIX-02 A9022960

519 9323	A9022960	**89,00**

Roll..Profi FLEXIPASS ROLLE 6 A902297…

Schließt den Rollenbogen vollständig, sodass der FLEXIPASS noch flexibler - in alle Richtungen - einsetzbar ist, die Rolle ist mit einer Fallsicherung inkl. Clip stets gesichert, Lieferung ohne FLEXIPASS.

1 St

VPE: 1 Stk.

757 5185	A9022975	**17,90**

1 Pk

VPE: 3 Stk.

757 5186	A9022976	**45,00**

Rollprofi FLEXIPASS MULTI A9024…

Eine flexible, praxisnahe Lösung für sichere und materialschonende Kabelführung - auch bei wenig Platz, mit getrenntem Befestigungselement, flexibel ausrichtbarem Rollenbogen und großem Spannbereich bietet das System vielseitige Einsatzmöglichkeiten, Verwendungsbereich: 46–220 mm, Klemmweite max.: 69 mm.

1 Sa

FLEXIPASS MULTI BAG

VPE: 2 Stk. inkl. Tragetasche.

623 5388	A90240	**449,00**

FLEXIPASS MULTI L-BOXX

VPE: 2 Stk. inkl. L-BOXX.

623 5389	A90241	**499,00**

SCHAUM

Kabelabroller

Kabeltrommel-Abroller

Robuste Konstruktion aus lackiertem Stahlblech, einfaches Abrollen von Kabeltrommeln bis Trommelbreite 520 mm, kugelgelagerte Stahlrollen, Abstand verstellbar 150 mm oder 300 mm, Griff mit Kantenschutz zum leichten Transportieren, mit Aufroll-/Abrollrampe, absolut wartungsfrei, Länge: 530 mm, Breite: 556 mm, Höhe: 100 mm, Gewicht: 10 kg.

1 St

Tragkraft: 130 kg

197 2282	999090	**271,70**

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Leitern

Holzstehleiter 1038

Beidseitig begehbar, mit Werkzeugtasche, Spreizsicherung durch 2 reißfeste Polyester-Gurtbänder, robust konstruierte und verzinkte Stahlscharniere mit Eimerhaken, Transportsicherung aus Holz am Leiterfuß, Holme aus massivem Kiefernholz, Sprossen aus stabilem Buchenholz, Sprossenabstand: 280 mm.

		Anzahl der Sprossen	Länge (m)	1 St
Ohne Breitsprossen				
186 4243	1038203	3	0,95	**68,00**
186 4279	1038204	4	1,25	**85,70**
186 4280	1038205	5	1,5	**106,00**
186 4281	1038206	6	1,85	**127,00**
186 4309	1038207	7	2,1	**147,50**
186 4470	1038208	8	2,35	**168,00**
186 4471	1038209	9	2,65	**189,50**
186 4472	1038210	10	2,95	**209,40**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Holzstufenstehleiter 1020

Beidseitig begehbar, Werkzeugablage, reißfeste Polyester-Gurtbänder, robuste Stahlscharniere mit integriertem Eimerhaken, Transportsicherung aus Holz am Leiterfuß, Stufen und Sprossen aus massivem und hoch qualitativem Buchenholz, Stufenabstand 250 mm, max. Belastung 150 kg, entspricht der TRBS 2121-2.

		Anzahl der Stufen	Länge (m)	1 St
80 mm tiefe, geriffelte Stufen für maximale Sicherheit.				
186 7223	1020004	4	1,15	**140,80**
186 7224	1020005	5	1,4	**158,10**
186 7225	1020006	6	1,65	**187,50**
186 7226	1020007	7	1,9	**214,00**
186 7227	1020008	8	2,15	**236,00**
186 7228	1020009	9	2,4	**277,10**
186 7229	1020010	10	2,65	**334,70**

Holzstufentritt 1055

Klappbar

Einseitig begehbar, groß dimensionierte Standfläche und breite Trittstufen, praktischer Handgriff, Spreizsicherung aus verzinktem Stahl, Holme aus feinjährigem Gelbkiefernholz, geriffelte Stufen aus stabilem Buchenholz, Stufenbreite: 110 mm, Plattformgröße: 215×565 mm, BG Bau gefördert.

		Anzahl der Stufen	Länge (m)	1 St
772 4618	1055002	2	0,53	**129,00**
186 4488	1055003	3	0,75	**155,60**
186 4489	1055004	4	1	**186,90**

Alu-Stufenstehleiter

TOPIC 1043

Die klassische Ausführung der Stehleiter mit bequemen breiten Stufen, kunststoffummantelte Stahlscharniere, Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder sind Qualitätsmerkmale, beide oberen Stufen bilden gemeinsam eine Plattform, Stufenabstand: 250 mm, entspricht der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung.

		Anzahl der Stufen	Länge (m)	1 St
186 0218	1043003	3	0,75	**187,50**
186 0219	1043004	4	1	**226,00**
186 0220	1043005	5	1,25	**260,80**
186 0221	1043006	6	1,5	**307,60**
186 0222	1043007	7	1,75	**338,20**
186 0223	1043008	8	2	**384,40**
186 0224	1043010	10	2,5	**462,50**
186 0225	1043012	12	3	**553,50**

Alu-Stufenstehleiter einseitig begehbar

TOPIC 1064

Für immer sicheren Stand durch Podest, verlängerte Holme und als Ablageschale geformte Knieleiste aus Aluminium, zum Transport faltet sich das groß dimensionierte Podest hoch, reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung, Stufenabstand: 250 mm, Stufenbreite: 80 mm, entspricht der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung.

		Anzahl der Stufen	Länge (m)	1 St
560 7032	1064003	3	1,4	**205,20**
560 7033	1064004	4	1,7	**232,70**
560 7034	1064005	5	1,95	**253,60**
560 7035	1064006	6	2,2	**292,50**
560 7036	1064007	7	2,45	**346,40**
560 7037	1064008	8	2,7	**394,90**
560 7038	1064009	9	2,95	**436,00**
560 7039	1064010	10	3,2	**471,30**
560 7040	1064012	12	3,7	**559,40**

Alu-Plattformleiter konisch

TOPIC 1074.5

Mit Plattform (515×420 mm) aus rutschsicherem Riffelblech, sorgt für sicheren Stand vor allem bei längerem Verweilen auf der Leiter, beitseitig am Holm montierte Handläufe ermöglichen einen sicheren Halt beim Auf- und Abstieg, entspricht der TRBS 2121-2 und R12 Rutschhemmung in Trittrichtung, BG Bau gefördert.

		Anzahl der Sprossen	Länge (m)	1 St
289 3991	1074504	4	2,15	**540,10**
287 9999	1074505	5	2,4	**591,00**
289 3989	1074506	6	2,65	**636,90**
289 3990	1074507	7	2,9	**682,70**
286 9999	1074508	8	3,2	**733,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Alu-Treppenstehleiter

TOPIC 1062

80 mm breite, geriffelte Stufen, entspricht der TRBS 2121-2, Rutschfestigkeit R12, Stufenabstand: 250 mm, Verstellbereich der Holmverlängerungenauf der einen Seite von 40 cm und auf der anderen Seite von 80 cm. robuste, kunststoffummantelte Stahlscharniere, reißfeste Polyester-Gurtbänder, max. Belastung: 150 kg.

		Anzahl der Stufen	Länge (m)	1 St
137 8858	1062005	5	1,25	**571,30**
137 8859	1062006	6	1,5	**607,70**
137 8860	1062007	7	1,75	**644,00**
137 8861	1062008	8	2	**680,70**

Alu-Allzweckleiter

TOPIC 1041

Oberleiter mit verschweißten Stufen mit rutschhemmenden Eigenschaften des Stufenprofils, 80 mm tiefe Stufen entsprechend den TRBS 2121-2 Richtlinien, lichte Weite von 300 mm für einen komfortablen Stand, Stufen- bzw. Sprossenabstand von 280 mm., max. Belastung von 150 kg.

		Anzahl der Sprossen	Länge (m)	1 St
772 3822	1041006	6	1,95...3,65	**660,60**
772 3821	1041008	8	2,5...5,05	**758,70**
772 3820	1041010	10	3,10...6,45	**851,60**
772 3819	1041012	12	3,65...8,10	**1.006,50**
772 3818	1041014	14	4,25...9,75	**1.125,20**

Alu-Teleskopleiter

TOPIC 1058

Als Stehleiter mit variabel einseitig einstellbarer Höhe, als klassische Anlegeleiter, mit variabler Länge oder als zwei separate Arbeitsböcke, sprossenweise Höhenverstellung, robuste Bolzengelenke sichern die jeweilige Gebrauchsstellung, Sprossenabstand: 280 mm.

		Anzahl der Sprossen	Länge (m)	1 St
Anzahl der Elemente: 4				
762 9543	1058012	3	1	**529,90**
186 6427	1058016	4	1,3	**580,00**
168 2067	1058020	5	1,55	**672,20**
180 0105	1058024	6	1,85	**755,60**

Alu-Kofferraumleiter

TOPIC 1057

Für kleinste Transport- und Lagermaße, sehr vielseitig einsetzbar, als Stehleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand, Sicherheitsgelenke automatisch, mit leichtem Druck zu lösen, Holmhöhe: 64 mm, Sprossenabstand: 280 mm, Außenbreite: 395 mm, Traversenbreite: 890 mm.

		Anzahl der Sprossen	Länge (m)	1 St
Anzahl der Elemente: 4				
186 6799	1057116	4	4,6	**498,30**

Alu-Kofferraumleiter

TOPIC 1057

Für kleinste Transport- und Lagermaße, sehr vielseitig einsetzbar, als Stehleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand und Arbeitsbühne, mit passender Plattform, Sicherheitsgelenke automatisch, mit leichtem Druck zu lösen, Holmhöhe: 64 mm, Sprossenabstand: 280 mm, Außenbreite: 395 mm, Traversenbreite: 890 mm, Standhöhe als Arbeitsbühne: 890 mm.

		Anzahl der Sprossen	Länge (m)	1 St
Anzahl der Elemente: 4				
186 7402	1057043	3	4,6	**487,60**

Arbeitsplattform TOPIC 1065

Für Arbeiten im Innen- als auch im Außenbereich, Sperrholzplatte mit rutschsicherer Oberfläche und praktischer Griffmulde, Anzahl der Auftritte: 2×2, Stufenabstand: 250 mm, Stufentiefe: 80 mm, Holmhöhe Aufstiegsleiter: 76 mm, Holmhöhe Plattform: 64 mm, Plattformabmessung: 1500×500 mm, max. Belastung: 300 kg, BG Bau gefördert.

			1 St
771 4239	1065065		**588,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Layher
Mehr möglich. Die Steigtechnik.

Zubehör für Leitern

Traversen-Verbreiterung

Für Teleskopleiter Topic 1058, zum Nachrüsten der Leiter in Anlegeposition.

1 St

565 7685	1016175		**103,00**

Alu-Telesteg

1351

Bietet vielseitige und variable Einsatzmöglichkeiten, zum Transport kann der Telesteg zusammengeschoben werden und bietet so kleine Transportmaße, ist stufenlos ausziehbar und kann so auf die gewünschte Länge gebracht werden, Belastbarkeit: 150 kg.

		Länge (m)	1 St
186 5501	1351290	1,60-2,9	**310,20**
186 5502	1351350	1,90-3,5	**362,30**
186 5503	1351400	2,30-4	**408,50**
186 5504	1351440	2,50-4,4	**439,90**

Gerüste

SoloTower P2 SafePlus

Das kleine Fahrgerüst kann dank seiner kompakten Maße in allen gängigen Nutzfahrzeugen zum Einsatzort transportiert werden, Transport und werkzeuglose Montage erfolgen durchgängig von nur einer Person, mit dem Sicherheitsaufbau P2 SAFETYPLUS ist außerdem ein Umgehen der Sicherheitsvorschriften ausgeschlossen, die Montage des Seitenschutzes erfolgt zwingend aus der darunterliegenden gesicherten Lage, Arbeitsbühne: 0,75×1,13 m, zulässige Verkehrslast: 2 kN/m² (Gerüstgruppe 3), BG Bau gefördert.

1 St

Plattformhöhe: 2,15 m
Gerüsthöhe: 3,37 m, Arbeitshöhe: 4,15 m.

184 9620	1621102	**3.396,50**

Plattformhöhe: 3,15 m
Gerüsthöhe: 4,38 m, Arbeitshöhe: 5,15 m.

184 9621	1621103	**4.236,00**

Plattformhöhe: 4,15 m
Gerüsthöhe: 5,38 m, Arbeitshöhe: 6,15 m.

184 9622	1621104	**4.630,00**

Zifa P2

„Fertiggerüst“ aus Aluminium für wechselseitige Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium einfach einzurasten, Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, stabile Lenkrollen (fest montiert), entspricht der DIN EN 1004:2021.

1 St

Plattformhöhe: 0,86 m
Gerüsthöhe: 1,84 m, Arbeitshöhe: 2,86 m.

186 6437	1406200	**891,90**

Plattformhöhe: 1,61 m
Gerüsthöhe: 2,84 m, Arbeitshöhe: 3,61 m.

186 6436	1406210	**1.339,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zifa P2 mit Uni Telegeländer

„Fertiggerüst“ für Arbeiten in geringen Höhen, Grundgerüst sowie Erweiterungsteile aus Aluminium sind einfach zu handhaben und einzurasten, Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage auch als Durchstiegsbrücke für gefahrlosen Innenaufstieg, stabile Lenkrollen (fest montiert) sorgen für besondere Standfestigkeit, entspricht der DIN EN 1004:2021.

1 St

Plattformhöhe: 2,76 m
Gerüsthöhe: 3,99 m, Arbeitshöhe: 4,76 m, BG Bau gefördert.

762 4314	1416213	**2.849,00**

Plattformhöhe: 3,76 m
Gerüsthöhe: 4,99 m, Arbeitshöhe: 5,76 m, BG Bau gefördert.

762 4315	1416214	**3.781,50**

Plattformhöhe: 4,76 m
Gerüsthöhe: 5,99 m, Arbeitshöhe: 6,76 m.

762 4316	1416215	**4.243,20**

Plattformhöhe: 5,76 m
Gerüsthöhe: 6,99 m, Arbeitshöhe: 7,76 m.

762 4317	1416216	**5.113,00**

Uni Kompakt P2

Universalgerüst mit dem doppelt breiten Arbeitsboden und dennoch kompakten Grundmaßen, Standleitern (1,50 m breit) aus Aluminium für Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten, Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg, robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit sowie Stahlspindeln zum Niveauausgleich, entspricht der DIN EN 1004:2021.

1 St

Plattformhöhe: 1,20 m
Gerüsthöhe: 2,43 m, Arbeitshöhe: 3,20 m.

186 6332	1405001	**2.143,70**

Uni Kompakt P2 mit Uni Telegeländer

Universalgerüst mit dem doppelt breiten Arbeitsboden und dennoch kompakten Grundmaßen, Standleitern (1,50 m breit) aus Aluminium für Steckmontage, Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten, Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg, robuste Lenkrollen mit zentrischer Lasteinleitung nach Arretierung für besondere Standfestigkeit sowie Stahlspindeln zum Niveauausgleich, entspricht der DIN EN 1004:2021.

1 St

Plattformhöhe: 2,2 m
Gerüsthöhe: 3,43 m, Arbeitshöhe: 4,20 m.

762 4223	1415002	**3.386,10**

Plattformhöhe: 3,2 m
Gerüsthöhe: 4,43 m, Arbeitshöhe: 5,20 m.

762 4224	1415003	**4.422,60**

Plattformhöhe: 4,2 m
Gerüsthöhe: 5,43 m, Arbeitshöhe: 6,20 m.

762 4225	1415004	**5.156,00**

Plattformhöhe: 5,2 m
Gerüsthöhe: 6,43 m, Arbeitshöhe: 7,20 m.

762 4226	1415005	**6.192,50**

Plattformhöhe: 6,38 m
Gerüsthöhe: 7,61 m, Arbeitshöhe: 8,38 m.

762 4227	1415006	**7.594,40**

Plattformhöhe: 7,38 m
Gerüsthöhe: 8,61 m, Arbeitshöhe: 9,38 m.

762 4228	1415007	**8.783,80**

Plattformhöhe: 8,38 m
Gerüsthöhe: 9,61 m, Arbeitshöhe: 10,38 m.

762 4229	1415008	**9.364,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

PEWETA UHREN

Wanduhren

Wanduhr, Kunststoffgehäuse

Einseitig, Zahlen, schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, schlagfestes Kunststoffgehäuse, mattierter Rand.

Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V
Mit rotem Sekundenzeiger.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5037	51.270.211	250	54	**189,00**
356 5065	51.270.311	300	54	**194,00**
356 5066	51.270.411	400	57	**250,00**

Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50Hz
Mit rotem Sekundenzeiger.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5049	52.270.211	250	54	**280,00**
356 5068	52.270.311	300	54	**285,00**
356 5069	52.270.411	400	57	**341,00**

Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12–60 V

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5039	71.270.211	250	54	**148,00**
356 5073	71.270.311	300	54	**153,00**
356 5084	71.270.411	400	57	**189,00**

Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm
Mit rotem Sekundenzeiger.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5106	81.270.211	250	54	**190,00**
356 5107	81.270.311	300	54	**195,00**
356 5108	81.270.411	400	57	**231,00**

NTP Systemuhr LAN/PoE
Mit rotem Sekundenzeiger.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
357 3704	91.270.211	250	54	**347,00**
357 3815	91.270.311	300	54	**352,00**
357 4280	91.270.411	400	57	**388,00**

Wanduhr, Metallgehäuse

Einseitig, Zahlen, schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, Metallziffernblatt weiß lackiert.

Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V
Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5167	51.250.311	300	55	**251,00**
356 5168	51.250.411	400	55	**358,00**

Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V
Gehäusefarbe: Weiß.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5255	51.330.511	500	60	**769,00**

Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz
Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5169	52.250.311	300	55	**342,00**
356 5170	52.250.411	400	55	**449,00**

Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz
Gehäusefarbe: Weiß.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5320	52.330.511	500	60	**810,00**

Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12–60 V
Gehäusefarbe: Silbermetallic.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5171	71.250.311	300	55	**210,00**
356 5172	71.250.411	400	55	**296,00**

Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12–60 V
Gehäusefarbe: Weiß.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5350	71.330.511	500	60	**487,00**

Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm
Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5165	81.250.311	300	55	**252,00**
356 5166	81.250.411	400	55	**338,00**

NTP Systemuhr LAN/PoE
Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbergrau-metallic.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
357 3844	91.250.311	300	55	**409,00**
357 3523	91.250.411	400	55	**495,00**

Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm
Gehäusefarbe: Weiß.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5134	81.330.511	500	60	**573,00**

NTP Systemuhr LAN/PoE
Gehäusefarbe: Weiß

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
357 3953	91.330.511	500	60	**809,00**

Wanduhr, Metallgehäuse

DIN-Balken, schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, Metallziffernblatt weiß lackiert.

Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V
Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5175	51.250.321	300	55	**251,00**
356 5176	51.250.421	400	55	**358,00**

Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V
Gehäusefarbe: Weiß.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5089	51.330.521	500	60	**769,00**

Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz
Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5177	52.250.321	300	55	**342,00**
356 5178	52.250.421	400	55	**449,00**

Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz
Gehäusefarbe: Weiß.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5090	52.330.521	500	60	**810,00**

Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12–60 V
Gehäusefarbe: Silbermetallic.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5179	71.250.321	300	55	**210,00**
356 5180	71.250.421	400	55	**296,00**

Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12–60 V
Gehäusefarbe: Weiß.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5094	71.330.521	500	60	**487,00**

Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm
Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5173	81.250.321	300	55	**252,00**
356 5174	81.250.421	400	55	**338,00**

Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm
Gehäusefarbe: Weiß.

ID.-Nr	Type	Durchmesser (mm)	Höhe (mm)	1 St
356 5137	81.330.521	500	60	**573,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

PEWETA UHREN

NTP Systemuhr LAN/PoE
Mit rotem Sekundenzeiger, Gehäusefarbe: Silbermetallic.

357 3477	91.250.321	300	55	**409,00**
357 3102	91.250.421	400	55	**495,00**

NTP Systemuhr LAN/PoE
Gehäusefarbe: Weiß.

357 3852	91.330.521	500	60	**809,00**

Großraum-Wanduhr

Quadratisch, Metallgehäuse, DIN-Balken, schwarze Balkenzeiger für Stunden- und Minutenanzeige, Gehäusefarbe: Weiß.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Funkuhr, Batteriebetrieb: 1,5 V				
356 5047	51.370.421	400	100	**501,00**
356 5024	51.370.521	500	100	**931,00**
356 5048	51.370.621	600	120	**1.065,00**
Funkuhr, Netzbetrieb: 230 V~, 50 Hz				
356 5044	52.370.421	400	100	**583,00**
356 5056	52.370.521	500	100	**972,00**
356 5057	52.370.621	600	120	**1.106,00**
Nebenuhr, Minutenimpuls, Nennspannung: 12–60 V				
356 5078	71.370.421	400	100	**470,00**
356 5079	71.370.521	500	100	**593,00**
356 5080	71.370.621	600	120	**726,00**
Nebenuhr, DCFport 24 Impulstelegramm				
356 5138	81.370.421	400	100	**512,00**
356 5139	81.370.521	500	100	**686,00**
356 5144	81.370.621	600	120	**819,00**
NTP Systemuhr LAN/PoE				
357 3963	91.370.421	400	100	**669,00**
357 3356	91.370.521	500	100	**922,00**
357 3826	91.370.621	600	120	**1.055,00**

Option: Ballwurfsicher

Für alle Großraum-Wanduhren der Serie 370, für Zifferblattabmessung: 400×400 mm, 500×500 mm, 600×600 mm, Ausführung nach DIN 18032, Teil 3.

		1 St
356 5146	-59	**179,00**

Hauptuhr/Signalhauptuhr

Impulsmodus frei wählbar als Minuten- und Sekundenimpuls 12/24 V und als DCFport24 Impulstelegramm, Gesamtausgangsleistung 1 A bei 24 V, mit Gangreserve-Akku, Betriebsspannung: 100-240 V~ 50/60 Hz.

		Anzahl der Nebenuhr-linien	Anzahl der Signal-strom-kreise	1 St
565 7838	10.921.110	1	0	**1.060,00**
565 7928	10.921.112	1	2	**1.260,00**
565 7884	10.921.120	2	0	**1.160,00**
565 7997	10.921.122	2	2	**1.390,00**
565 8081	10.921.144	4	4	**1.850,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

DCF77-Funkempfänger für PEWETA-Hauptuhr / Signalhauptuhr

Für innen/außen, Schutzart: IP68.

		1 St
356 5145	03.925.111	**174,00**

LED-Digitaluhr

Einseitig, 7-Segment-LED-Balkenanzeige, Ziffernfarbe rot, Ziffernhöhe 57 mm, Lesbarkeit ca. 20 m, Metallgehäuse schwarz, Acryl-Frontglas, Datenspeicherung bei Stromausfall, Breite: 320 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 34 mm.

		1 St
Funkuhr		
356 1134	52.510.551	**820,00**
NTP Synchronisation über LAN		
536 5030	93.510.551	**840,00**

Zeiterfassungssysteme

Zeiterfassungssystem

Für bis zu 30 Mitarbeiter mit Zeiterfassung über ein Terminal und RFID-Transponder oder kundenindividuell für mehr Mitarbeiter, mit weiteren Terminals oder auch als komplette Online-Lösung für reine PC-Arbeitsplätze, cloudbasiert, DSGVO-konform, 7" TFT-Touchscreen 800×480 mm, Schutzart: IP40.

		1 St
Basis-Paket		
832 1276	10.990.130	**3.090,00**

Lieferumfang: Zeiterfassungsterminal (LAN), 30 Stück RFID-Transponder, Jahreslizenzen für 30 Mitarbeiter sowie Einweisung und Schulung per Fernwartung (bis max. 2 Stunden, Mehraufwand wird gesondert berechnet).

ABB

Energiezähler

Energiezähler A41

Direktmessender Wechselstromzähler, 1-phasig+N, Genauigkeitsklasse B, Grenzstrom Imax: 80 A, Spannungsbereich: 57,7-288 V~ 50/60 Hz, mit Messwerten und Alarmfunktion, geprüft und zugelassen gemäß MID, IEC-Approbation, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

		1 St
Wirkenergiemessung		
Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang		
282 7622	A41111-100	**328,65**
Wirkenergiemessung		
Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: M-BUS.		
667 9058	A41113-100	**594,30**

Energiezähler A43

Direktmessender Drehstromzähler, 3-phasig+N, Grenzstrom Imax: 80 A, Spannungsbereich: 3× 57/100-288/500 V~ 50/60 Hz, mit Messwerten und Alarmfunktion, geprüft und zugelassen gemäß MID, IEC-Approbation, Einbaubreite: 123 mm, 7 TE.

		1 St
Wirkenergiemessung		
Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang		
471 5578	A43111-100	**449,40**
4-Quadrantenmessung		
Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: M-BUS.		
471 5581	A43213-100	**614,25**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

4-Quadrantenmessung
Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Farbe: Bronze, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

471 5580	A43212-100		**614,25**

Energiezähler A42

Messwandlerzähler, 1-phasig+N, Wandlermessung 1(6) A, Spannungsbereich: 57,7-288 V~, geprüft und zugelassen gemäß MID, IEC-Approbation, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

1 St

Wirkenergiemessung
Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang.

282 7631	A42111-100		**343,35**

Wirkenergiemessung
Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

282 7632	A42112-100		**420,00**

Energiezähler A44

Messwandlerzähler, 3-phasig+N, Wandlermessung 1(6) A, vorgeeicht und zugelassen gemäß MID, IEC-Approbation, Einbaubreite: 123 mm, 7 TE.

1 St

Wirkenergiemessung
Genauigkeitsklasse B, Spannung: 3×57/100-288/500 V~, Farbe: Stahl, Impuls-/Alarmausgang.

282 7650	A44111-100		**459,90**

4-Quadrantenmessung
Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Spannung: 3×57/100-288/500 V~, Farbe: Bronze, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

282 7652	A44212-100		**627,90**

4-Quadrantenmessung
Genauigkeitsklasse B, Zweirichtungszähler für Lieferung/Bezug, Spannung: 3×57/100-288/500 V~, Farbe: Bronze, Impuls-/Alarmausgang, Kommunikation: M-BUS.

282 7653	A44213-100		**627,90**

Energiezähler B21

Direktmessender Wechselstromzähler, 1-phasig+N, Genauigkeitsklasse B, Grenzstrom Imax: 65 A, Spannungsbereich: 1×230 V~, mit Messwerten und Alarmfunktion, geprüft und zugelassen gemäß MID und IEC, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

1 St

Wirkenergiemessung
Farbe: Stahl, Impulsausgang.

666 9363	B21111-100		**156,45**

Wirkenergiemessung
Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: RS-485.

666 9364	B21112-100		**215,25**

Wirkenergiemessung
Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: M-BUS.

666 9365	B21113-100		**215,25**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler
Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge.

666 9388	B21311-100		**266,70**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler
Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

666 9389	B21312-100		**328,65**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler
Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: M-BUS.

666 9390	B21313-100		**328,65**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Energiezähler B23

Direktmessender Drehstromzähler, 3-phasig+N, Genauigkeitsklasse B, Grenzstrom Imax: 65 A, Spannungsbereich: 3× 230/400 V~, mit Messwerten und Alarmfunktion, geprüft und zugelassen gemäß MID und IEC, Einbaubreite: 65 mm, 4 TE.

1 St

Wirkenergiemessung
Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: RS-485.

666 9396	B23112-100		**331,80**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler
Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge.

666 9399	B23311-100		**382,20**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler
Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

666 9367	B23312-100		**445,20**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler
Blindenergie: Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: M-BUS.

666 9402	B23313-100		**445,20**

Energiezähler B24

Messwandlerzähler, 3-phasig+N, Wandlermessung 1(6) A, mit Messwerten und Alarmfunktion, Spannungsbereich: 3×230/400 V~, geprüft und zugelassen gemäß MID und IEC, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

1 St

Wirkenergiemessung
Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impulsausgang.

666 9404	B24111-100		**286,65**

Wirkenergiemessung
Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

666 9405	B24112-100		**348,60**

Wirkenergiemessung
Genauigkeitsklasse B, Farbe: Stahl, Impulsausgang, Kommunikation: M-BUS.

666 9408	B24113-100		**348,60**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler
Genauigkeitsklasse C, Blindenergie Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: RS-485 (Modbus RTU).

666 9411	B24352-100		**460,95**

4-Quadrantenmessung, Zwischenzähler
Genauigkeitsklasse C, Blindenergie Kl. 2, Tarife: 1-4, Tarifsteuerung über Eingänge und Kommunikation, Farbe: Silber, 2 Ausgänge, 2 Eingänge, Kommunikation: M-BUS.

666 9511	B24353-100		**460,95**

InSite Energiemonitoring

Speicherung und Visualisierung der Daten von angeschlossenen Messgeräten, konfigurieren von Alarmwerten sowie manuelles und automatisiertes Schalten von Ein- und Ausgängen, integrierter Webserver ermöglicht Visualisierung der Echtzeitwerte, Vergangenheitswerte, Systemdaten sowie Alarmmeldungen auf verschiedenen Endgeräten, Anschluss von jeweils 16 Modbus RTU Teilnehmer, 16 Modbus TCP Teilnehmer sowie 32 InSite-Bus Teilnehmer.

1 St

InSite Steuereinheit SCU200
Mit Ethernet-Schnittstelle.

832 4474	SCU200		**619,50**

InSite Steuereinheit SCU200-W
Mit Ethernet- und WLAN-Schnittstelle.

832 4475	SCU200-W		**642,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ABB

Zubehör für Energiezähler

Fronttüreinbausatz DZ-FTB

Zur einfachen Verdrahtung und Montage von Energieverbrauchszählern in Elektroverteiler- und Schaltschranktüren oder Anzeigepanelen, Schutzart: IP51.

1 St

304 4781	FRONTMOUNTINGKIT		**46,31**

Eltako

Stromzähler

Mobiler Wechselstromzähler

1 St

WSZ155DSS-16A MID
Mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung, Anschlussleitung 1,5 m, für den Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse B (1%), MID-konform, zyklisch wechselt die Anzeige auf dem Display alle 10 Sekunden zwischen der aufgelaufenen Wirkenergie in kWh und dem Momentanverbrauch in kW, 7-Segment Digitalanzeige, Schutzart Gehäuse: IP68, Schutzart Stecker/Kupplung: IP44, Länge: 110 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 35 mm.

762 6539	WSZ155DSS-16AMID	**119,80**

WSZ155DSS-16A+PRCD MID
Mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung, zusätzlicher Personenschutz-Zwischenschalter PRCD 30 mA, Anschlussleitung 1,5 m, für den Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse B (1%), MID-konform, zyklisch wechselt die Anzeige auf dem Display alle 10 Sekunden zwischen der aufgelaufenen Wirkenergie in kWh und dem Momentanverbrauch in kW, 7-Segment Digitalanzeige, Maximalstrom: 16 A, Schutzart Gehäuse: IP68, Schutzart Stecker/Kupplung: IP44, Länge: 110 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 35 mm.

762 6540	WSZ155DSS-16A+PRCDMID	**248,90**

WSZ155CEE-16A MID
Mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung, Anschlussleitung 1,5 m, für den Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse B (1%), MID-konform, zyklisch wechselt die Anzeige auf dem Display alle 10 Sekunden zwischen der aufgelaufenen Wirkenergie in kWh und dem Momentanverbrauch in kW, 7-Segment Digitalanzeige, Schutzart Gehäuse: IP68, Schutzart Stecker/Kupplung: IP44, Länge: 110 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 35 mm.

762 6537	WSZ155CEE-16AMID	**124,60**

WSZ155CEE-16A+PRCD MID
Mit CEE-Stecker und CEE-Kupplung, zusätzlichez Personenschutz-Zwischenschalter PRCD 30 mA, Anschlussleitung 1,5 m, für den Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse B (1%), MID-konform, zyklisch wechselt die Anzeige auf dem Display alle 10 Sekunden zwischen der aufgelaufenen Wirkenergie in kWh und dem Momentanverbrauch in kW, 7-Segment Digitalanzeige, Schutzart Gehäuse: IP68, Schutzart Stecker/Kupplung: IP44, Länge: 110 mm, Breite: 70 mm, Tiefe: 35 mm.

762 6538	WSZ155CEE-16A+PRCDMID	**254,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mobile Stromzähler

Drehstromzähler DSZ180CEE-32A MID

Mobiler Drehstromzähler mit CEE-Stecker (32 A) und CEE-Kupplung (32 A), Anschlussleitung 1,5 m, für Innen- und Außenbereich, Genauigkeitsklasse: B (1%), MID geeicht, Display kann nur mit Stromversorgung abgelesen werden, 7-Segment Digitalanzeige, Länge: 180 mm, Breite: 86 mm, Tiefe: 82 mm.

1 St

445 7807	DSZ180CEE-32AMID		**225,50**

Stromzähler Reiheneinbau

Wechselstromzähler WSZ15D-32A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, S0-Schnittstelle, LC-Display, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Maximalstrom (Imax) (A)	1 St
357 6556	WSZ15D-32A-MID	32	**67,00**

Wechselstromzähler WSZ15DE-32A, ungeeicht

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, S0-Schnittstelle, LC-Display, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Maximalstrom (Imax) (A)	1 St
446 6562	WSZ15DE-32A	32	**59,00**

Wechselstromzähler WSZ15D-65A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessund, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, S0-Schnittstelle, LC-Display, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		Maximalstrom (Imax) (A)	1 St
446 6561	WSZ15D-65A-MID	65	**71,50**

Drehstromzähler DSZ15DE-3x80A, ungeeicht

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, als 2-Tarif-Zähler verwendbar, S0-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie je Tarif, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers RS1 bzw. RS2 sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

		Maximalstrom (Imax) (A)	1 St
446 6557	DSZ15DE-3X80A	80	**116,00**

Drehstromzähler DSZ15D-3x80A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, als 2-Tarif-Zähler verwendbar, S0-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie je Tarif, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers RS1 bzw. RS2 sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

		Maximalstrom (Imax) (A)	1 St
446 6556	DSZ15D-3X80A-MID	80	**157,60**

Drehstromzähler DSZ15DM-3x80A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Direktmessung, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, als 2-Tarif-Zähler verwendbar, M-Bus-Schnittstelle, der N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie je Tarif, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers RS1 bzw. RS2 sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

		Maximalstrom (Imax) (A)	1 St
446 6558	DSZ15DM-3X80A-MID	80	**243,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Drehstromzähler DSZ15WD-3x5A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Wandlermessung, mit setzbarem Wandlerverhältnis, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, S0-Schnittstelle, N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

		Maximalstrom (Imax) (A)	1 St
446 6559	DSZ15WD-3X5A-MID	5	**204,10**

Drehstromzähler DSZ15WDM-3x5A, MID

Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Wandlermessung, mit setzbarem Wandlerverhältnis, 7-Segment LC-Display, Genauigkeitsklasse: B (1%), Wirkenergiemessung, M-Bus-Schnittstelle, N-Anschluss muss vorhanden sein, Anzeige von Gesamt-Wirkenergie, Wirkenergie des rücksetzbaren Speichers sowie die Momentanwerte Leistung, Spannung und Strom je Außenleiter, mit Fehlermeldung, Einbaubreite: 70 mm, 4 TE.

		Maximalstrom (Imax) (A)	1 St
446 6560	DSZ15WDM-3X5A-MID	5	**243,70**

Energieverbrauchsanzeige

Energieverbrauchsanzeige EVA12

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Display, Maximalstrom: 32 A, das Modul misst die Wirkenergie anhand des zwischen dem Eingang und Ausgang fließenden Stromes und speichert den Verbrauch in nichtflüchtige Speicher, Genauigkeitsklasse: B bei MID (1%), der Anlaufstrom ist 20 mA, das Anzeigedisplay ist in 3 Felder aufgeteilt: Feld 1: Anzeige bezieht sich auf den aufgelaufenen Wert in Feld 3. Anzeige langsam nach rechts laufend, Anzeige-Modi: S01, T01, M01, J01, Feld 2: Momentanwert des Stromverbrauches (Wirkleistung) in Watt (W) bzw. Kilowatt (kW), die Anzeigepfeile links und rechts zeigen die automatische Umschaltung W und kW an, Feld 3: Aufgelaufener Wert in kWh, Sprachen: D, GB, F, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

		1 St
350 6260	EVA12-32A	**78,26**

:hager

Energiezähler Reiheneinbau

Energiezähler 1-phasig MID EC...180D

Direktmessung, digitaler 4-Quatranten-Zähler zur Messung von Wirk- und Blindenergie, kann in allen Netzsystemen genutz werden, beleuchtetes LCD Display, 9-stellige Anzeige, Anzeige verschiedener Messwerte, Genauigkeitsklasse B, Anzeige von Verdrahtungs- und Anschlussfehlern, Bemessungsbetriebsspannung: 92/276 V~, **Strom: 80 A**, Schutzart: IP20, Baubreite: 2 TE.

		1 St
S0-Impulsausgang		
886 8781	ECP180D	**322,90**

Messgeräte Reiheneinbau

Multifunktionsmessgerät

Nennspannung: 200/230/277 V~, 50/60 Hz, Frequenzmessbereich 45-65 Hz, Spannungsmessbereich 50-500 V, Strommessbereich 0-9999 A, Leistung, Betriebsstundenzähler, Genauigkeit 0,2% bei Spannungen/Strömen 0,5% bei Leistungen, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 73 mm, 4 TE.

		1 St
Digitalanzeige		
282 7640	SM101E	**649,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Digitalanzeige

Mit Kommunikationsschnittstelle RS48, konfigurierbare Ein/Ausgänge, Zählung Wirk/Blindleistung, Oberschwingungen bis Rang 51.

117 8636	SM101C	**876,20**

Multifunktionsmessgeräte

Multifunktionsmessgerät SM102E

Für Türeinbau, Multimessung Ströme, momentane Spannungen, Frequenzen, Leistungen, Zählung Wirkenergie, Blindenergie, Betriebsstunden, Analyse der Oberschwingungen (Rang 51), erweiterbare Messungen: Ereignisse, Kommunikation, Eingänge/Ausgänge, hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige, Betriebsnennspannung: 110/230/400 V~ 50/60 Hz, Breite/Höhe: 96 mm, Tiefe: 60 mm, erweiterbar durch Steckmodule.

		1 St
Standard		
222 6122	SM102E	**543,50**

Modul Impulsausgang SM200

Steckmodul für SM102E, konfigurierbar als Impuls, Überwachung oder Steuerung, Schutzart: IP20.

		1 St
222 6156	SM200	**86,60**

Modul RS485 Jbus/Modbus SM210

Modul für SM102E, RS485-Verbindung mit Jbus/Modbus®-Protokoll, Geschwindigkeit bis zu 38400 Baud, Modul ermöglicht somit den Betrieb in Verbindung mit SM103E/SM214 über einen PC, Schutzart: IP20.

		1 St
340 1182	SM210	**249,30**

Multifunktionsmessgerät SM103E

Für Türeinbau, Multimessung Ströme, momentane Spannungen, Frequenzen, Leistungen, Zählung Wirkenergie, Blindenergie, Scheinenergie, Betriebsstunden, Analyse der Oberschwingungen (Rang 63), erweiterbare Messungen: Lastkurve, Ereignisse, Kommunikation, Eingänge/Ausgänge, hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige, Betriebsnennspannung: 110/230/400 V~ 50/60 Hz, Breite/Höhe: 96 mm, Tiefe: 60 mm, erweiterbar durch Steckmodule.

		1 St
Komfort		
222 6157	SM103E	**856,40**

Modul Impulsausgang SM201

Steckmodul für SM103E, konfigurierbar als Impuls, Überwachung oder Steuerung, Schutzart: IP20.

		1 St
222 6158	SM201	**116,80**

Modul 2 Eingänge/2 Ausgänge SM202

Steckmodul für SM103E, für Fernbedienung und Überwachung, die zu überwachende Größe, der Grenzwert und die Hysterese muss vom Installateur festgelegt werden, Schutzart: IP20.

		1 St
222 6159	SM202	**193,10**

Modul Analogausgänge SM203

Steckmodul für SM103E, die Funktion dieses Moduls besteht im Senden eines Signals proportional zu der von ihm überwachten Größe, jedem Ausgang muss eine Größe zugewiesen werden, Schutzart: IP20.

		1 St
222 6161	SM203	**218,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

Speicher Modul SM204

Steckmodul für SM103E, speichert Werte wie P, Q bis zu 62 Tage, außerdem Alarme mit Datum und Uhrzeit, Spannungsunterbrechungen, Stromausfälle, Überspannungen und Min/Maxwerte, Schutzart: IP20.

1 St

340 1180	SM204		**624,80**

Modul T°C SM205

Modul für SM103E, zur Darstellung von 4 Temperaturanzeigen (Intern + 3 Temperatursonden), Temperaturbereich von -20°C bis 150°C, Schutzart: IP20.

1 St

340 1181	SM205		**355,10**

Modul RS485 Jbus/Modbus SM211

Modul für SM103E, RS485-Verbindung mit Jbus/Modbus®-Protokoll, Geschwindigkeit bis zu 38400 Baud, bis zu 31 Geräte können verknüpft werden, Leitungslänge max. 1200 m, in Verbindung mit SM214/SM103E können Daten über den Webserver dargestellt werden, Schutzart: IP20.

1 St

340 1183	SM211		**281,50**

Modul Ethernet Jbus/Modbus SM213

Modul für SM103E, stellt die Verbindung zum Ethernet-Netzwerk über RJ45 her und arbeitet mit Jbus/Modbus®-Protokoll, in Verbindung mit SM103E können Daten über den Webserver dargestellt werden, Schutzart: IP20.

1 St

340 1184	SM213		**519,90**

Modul Ethernet+RS485 Jbus/Modbus SM214

Modul für SM103E, stellt die Verbindung zum Ethernet-Netzwerk über RJ45 her und kann außerdem mit weiteren SM102E/SM210 verknüpft werden, Anschluss von 1 bis 247 Slave-RS485 Jbus/Modbus, in Verbindung mit SM103E können Daten über den Webserver dargestellt werden, Schutzart: IP20.

1 St

340 1185	SM214		**903,60**

NZR®

Mechanische Zähler für Zählerkreuz

Wechselstromzähler WS Direktanschluss

Mechanischer Wechselstromzähler für 2-Leiternetze, mechanisches Rollenzählwerk, Genauigkeitsklasse 2, PTB-Zulassung, Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP51, Farbe: Schwarz.

		Grenzstromstärke der Verbrauchsmessung bei Direktmessung	1 St
Eintarif, regeneriert, geeicht			
295 8908	01020113	10(40) A	**41,20**

Eintarif, regeneriert, geeicht
Inkl. Nullstellung und Eichschein.

295 0898	01021155	10(60) A	**121,70**

Drehstromzähler DS Direktanschluss, regeneriert

Mechanischer Drehstromzähler für 3- und 4-Leiternetze, mechanisches Rollenzählwerk, Genauigkeitsklasse 2, PTB-Zulassung, Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Betriebsspannung: 3×230/400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP51, Farbe: Schwarz.

		Grenzstromstärke der Verbrauchsmessung bei Direktmessung	1 St
Eintarif, geeicht			
295 8900	10020213	10(40) A	**72,00**
295 8901	10020215	10(60) A	**85,30**

Drehstromzähler DS Wandleranschluss, regeneriert

Mechanischer Drehstromzähler für 3- und 4-Leiternetze, mechanisches Rollenzählwerk, Genauigkeitsklasse 2, PTB-Zulassung, Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Betriebsspannung: 3×230/400 V~ 50 Hz, Strom: 5 A, Schutzart: IP51, Farbe: Schwarz.

1 St

Eintarif, geeicht			
295 8944	10020206		**170,40**

Elektronische Zähler für Zählerkreuz

mME Wechselstromzähler NORAX 1D+

Zweirichtungsmessung der Wirkenergie, 2-Leiter-Netze, Anzeige der Momentanleistung, historische Verbrauchswerte, unabhängige Register für Lieferung und Bezug, optische Schnittstelle unterstützt SML Protokoll nach FNN Lastenheft, rückstellbares Register, tastengeführte Menüsteuerung, Anschluss/Kommunikation: RS485, Resistenz gegen Manipulation durch Magnete, 2-zeiliges Display (Funktionalität gemäß FNN),MID, Spannung: 230 V~, Schutzart Gehäuse: IP51.

1 St

Direktanschluss			
Zweitarif, Lieferung und Bezug, Strom: 0,25-5(60) A.			
291 0729	63521115		**74,40**

mME Drehstromzähler LEPUS

Zweirichtungsmessung, Wirkenergie, für 3-Phasen-/4-Leiter-Netze, Zulassung als Wechselstromzähler auf allen 3 Phasen, Messung der Momentanleistung, Anzeige der historischen Verbrauchswerte, optische Schnittstelle unterstützt SML Protokoll, an das FNN Lastenheft BZ angepasst, intelligente Kommunikationsschnittstelle mit Möglichkeit einer Anbindung eines Kommunikationsadapters zur sicheren Kommunikation mit einem SMGW, Kommunikation: SML/LMN, resistent gegen Magneteinfluss, 2-zeiliges Display (Funktionalität gemäß FNN), Änderung der Displayanzeige über Taste, Genauigkeitsklasse: B,MID, Spannung: 3×230/400 V~ (1×230 V~), Schutzart: IP20.

1 St

Direktanschluss			
Zweitarif, Lieferung und Bezug (+A/-A), Strom: 0,25-5(100) A.			
769 8464	63621223		**106,90**

mME Drehstromzähler EasyM100

Elektronischer Drehstromzähler, auch als Wechselstromzähler über Phase L3 zugelassen, kompakter 3-Phasen-, 4-Leiter Wirkleistungszähler, auch als 1-Phasen-, 2-Leiter Zähler einsetzbar, universelle Käfigzugklemmen, mit Metalleinlage für frontseitigen Magnet-Tastkopf, zweizeiliges LC-Display nach FNN-Lastenheft EDL V1.2 mit 6 Stellen für Energieanzeige in kWh, NFC/RFID-Schnittstelle, geeignet für Photovoltaikanlagen, weitgehend frequenzunabhängiges Messwerk, rollierende Infozeile: Inhalte teils konfigurierbar über MSB-Datenschnittstelle, Bedienung für Letztverbraucher mittels optischem Aufruftaster mit PIN-Schutz und Tacho-Nullstellung, Momentanleistung (W) permanent oder per PIN, historische Energiewerte (kWh) für Tag, Woche, Monat und Jahr, Speichertiefe über 2 Jahre gemäß MsbG §61 mit Zugriffsschutz per PIN, Betriebsspannung: 3×230/400 V~ 50 Hz, Schutzart Gehäuse: IP51.

1 St

Direktanschluss			
Zweitarif, Strom: 0,1-5(100) A.			
291 0792	63421315		**112,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

mME Messwandlerzähler T3M

3-Phasen-, 4-Leiter-Zähler, halbindirekt messend, Wirkenergie (MID-Konform) und Blindenergie, Montage in Zählerplatzsystemen mit Zählerräumen nach DIN VDE0603 Teil 1, DIN 43853, robustes Messprinzip, Tarifsteuerung nur über MSB-Datenschnittstelle, rollierende Infozeile, schalt- und konfigurierbar über MSB-Datenschnittstelle, Bedienung für Letztverbraucher mittels optischem, Aufruftaster mit Pin-Schutz und Tacho-Nullstellung, Momentanleistung (W), historische Energiewerte, bidirektionale optische MSB-Datenschnittstelle (D0), Protokoll nach SML, Funktionalität nach FNN Lastenheft EDL, jede Sekunde Datenübertragung der ID-Nr., Zählerstände, Phasen- und Summenleistung, erweiterbar durch Aufsteckmodule zum intelligenten Messsystem nach dem MsbG und für sonstige Kommunikation, Zusatzfunktionen, Kommunikationsmodule Wireless M-Bus (OMS) und M-Bus, Genauigkeitsklasse (Wirkenergie): B, **MID**, Spannung: 3× 230/400 V~, Schutzart Gehäuse: IP54.

1 St

Zweitarif, Lieferung und Bezug, Strom: 0,01-1(6) A.

769 8461 63021206 **288,70**

mME Wechselstromzähler Q1A

Ein- oder Zwei-Richtungszähler, Wirkenergie (MID-Konform), 2-Leiter-Netze, optionale Tarifsteuerung über Tarifschaltklemmen Kl.15/Kl.13 oder MSB-Datenschnittstelle, rollierende Infozeile, Schalt- und konfigurierbar über bidirektionale optische MSB-Datenschnittstelle (D0), Protokoll nach SML 1.04, Funktionalität nach FNN Lastenheft EDL V1.2, Bedienung für Letztverbraucher mittels optischem Aufruftaster mit Pin-Schutz und Tacho-Nullstellung, Momentanleistung (W), historische Energiewerte, unidirektionale optische Info-Schnittstelle, erweiterbar durch Aufsteckmodule, Genauigkeitsklasse: A, **MID**, Spannung: 230 V~, Schutzart Gehäuse: IP51.

1 St

Direktanschluss

Ein- oder Zweitarif, Strom: 0,1-5(60) A.

769 8463 63321115 **89,10**

Wireless M-Bus Modul WM…

Mikroprozessor gesteuertes Funkmodul zur mobilen Datenkommunikation, für die Anwendungen im Bereich Automatic Meter Reading (AMR) zur kabellosen Datenübertragung nach EN13757-4:2005 (Wireless M-Bus) ausgelegt, kompatibel zu Zählern der Easymeter-Baureihen Q und T, Reichweite bis max. 500 m bei freier Sicht, max. 30 m in Gebäuden, unidirektionale, optische OBIS-Schnittstelle mit 9600 Baud (IEC62056-61), Übertragungsart: T1 Mode.

1 St

WM 20

Sendet die Daten mit AES128-Verschlüsselung / Mode 7 und ist damit zur Kommunikation mit Smart Meter Gateways (SMGw) geeignet.

299 7133 63120355 **126,00**

M-Bus Modul EM01 V2

Für den Einsatz am EasyMeter Zähler, ermöglicht die Einbindung des Zählers über M-Bus an Energiemanagementsysteme (EnMS) oder Zählerfernauslese- (ZFA) Systeme, M-Bus Spezifikation EN 13757-2/-3, Baudrate: 300-9600 Baud (2.400 Baud voreingestellt), durch den Einsatz eines speziellen Low-Power Mikroprozessors kann das gesamte Modul aus der M-Bus Versorgung (24-36 V) mit 1,5 mA dem Standard entsprechend versorgt werden, es wird keine zusätzliche Spannungsversorgung oder ein Spannungsanschluss aus dem EasyMeter-Zähler benötigt.

1 St

769 8462 63120261 **150,30**

Haushaltszähler mME eHZ PICUS

Direktmessender Elektrizitätszähler zur Wirkenergiemessung, für 2- und 4-Leiternetze, 2-zeilige LC-Anzeige, optische Taste für die Bedienung der Anzeige, PIN-Eingabe, optische Datenschnittstelle D0, zweite bidirektionale Datenschnittstelle zur Datenauslesung, Tarifsteuerung u. Einstellung des Zählers, Datenprotokoll SML, Ausgabe im EDL-Modus, Zählwerk: 6.0, Genauigkeitsklasse: A, MID, Spannung: 3×230/400 V~ 50 Hz, Strom: 5(60) A, Schutzart: IP20.

1 St

Doppeltarif, Bezug B und Lieferung L

651 9176 23030627 **113,60**

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

Elektronischer Haushaltszähler mME eHZM

Elektrizitätszähler zur Wirkenergiemessung, für 2- und 4-Leiternetze, 2-zeilige LC-Anzeige, optische Steuerung per Taschenlampensignal, PIN-geschützt, zweite bidirektionale Datenschnittstelle zur Datenauslesung, optionale Schnittstelle wireless M-Bus (OMS) eHZB, Zwei-Tarif-Wirkenergiemessung, Datenprotokoll SML, Genauigkeitsklasse: A, MID, Spannung: 3×230/400 V~ 50 Hz, Strom: 0,25-5 A, Schutzart: IP51.

1 St

eHZM Bezug mit Rücklaufsperre/Doppeltarif DT.

651 9177 23030724 **161,80**

eHZB Lieferung & Bezug LB/Doppeltarif DT/wM-Bus (OMS).

651 9169 23030437 **256,60**

eHZM Lieferung & Bezug LB/Doppeltarif DT.

651 9179 23030727 **161,80**

eHZM Lieferung mit Rücklaufsperre/Doppeltarif DT.

651 9178 23030726 **161,80**

Adapterplatte eHZ

Adapterplatte BKE-A bei Austausch gegen Ferrariszähler.

1 St

295 0909 23030219 **75,80**

Drehstromzähler LZQJ-XC

4-Quadrantenzähler zur Wirk- und Blindenergiemessung für Lieferung und Bezug, 4-Leiternetze, mit integrierter Tarifschaltuhr, Lastgangspeicher Wirkenergie (Lieferung und Bezug), Maximumerfassung (Lieferung und Bezug), LCD-Display mit alphanumerischer Klartextanzeige, D0 und RS485 Schnittstelle, Impulsausgänge für Wirkenergie (Lieferung und Bezug), Blindenergie (Lieferung und Bezug) und Messperiodenkontakt, Impulsausgang als S0-Schnittstelle mit OptoMOSFET, für Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Eingang Zeitsynchronisierung DCF 77, Modulsteckplatz für Erweiterungsmodule, Genauigkeitsklasse Wirk: B, Blind: 2, **MID**, für Abrechnung zugelassen, Spannung: 3×230/400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP51.

1 St

Direktanschluss, mit Lastgangspeicher

Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Spannung: 3×230/400 V~, Strom: 0,25-5 (100) A.

291 0727 54221223 **978,90**

Wandleranschluss, mit Lastgangspeicher

Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Spannung: 3×58/100 V-240/415 V~, Strom: 0,01-1 (6) A.

291 0728 54221205 **1.050,40**

Drehstromzähler DMTZ-XC

Zur Wirkleistungsmessung, 4-Leiternetze, mit integrierter Tarifschaltuhr, Lastgangspeicher Wirkenergie (Lieferung und Bezug), Maximumerfassung (Lieferung und Bezug), LCD-Display mit alphanumerischer Klartextanzeige, D0 und RS485 Schnittstelle, Impulsausgang als S0-Schnittstelle mit OptoMOSFET, für Montage auf Zählerkreuz gem. DIN 43857, Eingang Zeitsynchronisierung DCF 77, Modulsteckplatz für Erweiterungsmodule, Genauigkeitsklasse B, **MID**, für Abrechnung zugelassen, Spannung: 3×230/400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP51.

1 St

Direktanschluss, mit Lastprofilspeicher

Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Strom: 0,25-5 (100) A.

291 0725 64221223 **596,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wandleranschluss, mit Lastprofilspeicher
Mehrtarif, Lieferung und Bezug, Strom: 0,01-1 (6) A.

291 0726	64221205		**629,80**

Steckdosenzähler

Steckdosenzähler EcoLine

Mess- und eichrechtskonforme Messung mit geeichtem Zähler, strapazierfähige Aluminium-Schiene, geprüfte Bauteile, Spannung: 230 V~ 50 Hz, Strom bis: 16 A, Zählwerk: 5.1, Genauigkeitsklasse: B, Netzkabel 2 m, Einbettung in Geschäftsprozesse durch Datenanalyse und Visualisierung in CountVision, Alarmierungsfunktionen in CountVision, Schutzart: IP30, inkl. Material zur Wandbefestigung und Siegelmarken.

1 St

Anzahl der Steckdosen: 1, Messgerät EcoCount WSD 32+, Strom: 0,25-5(32) A.

299 7135	09121113		**194,90**

Anzahl der Steckdosen: 2, Messgerät EcoCount WSD 32+, Strom: 0,25-5(32) A.

299 7137	09122113		**207,00**

Anzahl der Steckdosen: 1, Messgerät EcoCount WSD 32+M, Strom: 0,25-5(32) A, M-Bus Schnittstelle, M-Bus-Leitung 2,5 m.

299 7136	09121416		**237,40**

Stromzähler Reiheneinbau

Wechselstromzähler EcoCount® WSD+

Zähler zur Messung von positiver Wirkenergie, für 2-Leiternetze, Zählwerkanzeige: 5.1, LC-Anzeige, Genauigkeit Cl. B, Spannung: 1×230 V~ 50 Hz, Anschlussquerschnitt: 6 mm², DIN-Schienen Montage, **MID**, Schutzart: IP20, Baubreite: 17,5 mm, 1 TE.

1 St

Strom: 0,25-5 (32) A
S0-Impulsausgang DIN 43864, Momentanwerte.

295 4883	30220116		**57,90**

Strom: 0,25-5 (32) A
S0-Impulsausgang DIN 43864, Momentanwerte, M-Bus-Schnittstelle, Bedientaste, Anzeigenbeleuchtung.

295 4884	30220416		**162,50**

Hutschienenzähler DHZ+2Tarif

Digitaler Zähler zur Messung von positiver (Bezug) Wirkenergie, LCD-Displayanzeige (2-zeilig, 8-digit) für: z.B. Energiewert, Displaytest, Impulskonstante, Impulslänge, Leistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz, Bedientaste zur Displayumschaltung und Geräteparametrierung, Genauigkeitsklasse (Wirk): B, Installationsfehlererkennung, S0-Impulsausgang, Impulslänge und -faktor einstellbar, **MID**, Schutzart: IP20, Anschluss über 3 Phasen-Gabelschiene möglich, Montage auf Tragschiene gem. EN 50022, Einbaubreite: 107,5 mm, 6 TE.

		Bemessungsspannung (V)	1 St
Strom: 5 (80) A			
Für Direktanschluss, 4-Leiter.			
299 6308	57320218	230/400	**233,40**
Strom: 1 (6) A			
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 2-Leiter.			
299 6305	57320106	1x230	**274,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Strom: 1 (6) A
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 3-Leiter.

299 6303	57320100	3x100	**417,60**
299 6309	57320230	3x230	**417,60**
299 6315	57320400	3x400	**417,60**

Strom: 1 (6) A
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter

299 6307	57320205	230/400	**240,00**
299 6312	57320305	58/100	**398,10**

Strom: 5 (80) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6318	57320418	230/400	**300,90**

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 3-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6304	57320104	3x100	**526,50**
299 6306	57320204	3x230	**492,10**
299 6316	57320404	3x400	**526,50**
299 6320	57320504	3x500	**492,10**

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2, -3
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6317	57320405	230/400	**309,30**
299 6313	57320306	58/100	**450,70**

Strom: 5 (80) A, RS485-Schnittstelle
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.

299 6311	57320248	230/400	**366,90**

Strom: 1 (6) A, RS485-Schnittstelle
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.

299 6310	57320245	230/400	**377,20**
299 6314	57320345	58/100	**469,80**

Hutschienenzähler DHZ+2Q

Digitaler Zähler zur Messung von positiver **(Bezug)** und negativer **(Lieferung)** Wirkenergie, LCD-Displayanzeige (2-zeilig, 8-digit) für: z.B. Energiewert, Displaytest, Leistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz, Bedientaste zur Displayumschaltung und Geräteparametrierung, Genauigkeitsklasse (Wirk): B, Installationsfehlererkennung, **MID**,Schutzart: IP20, Anschluss über 3 Phasen-Gabelschiene möglich, Montage auf Tragschiene gem. EN 50022, Einbaubreite: 107,5 mm, 6 TE.

		Bemessungsspannung (V)	1 St
Strom: 5 (80) A			
Für Direktanschluss, 4-Leiter.			
299 6286	47320218	230/400	**263,40**
Strom: 1 (6) A			
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter.			
299 6285	47320205	230/400	**270,80**
299 6291	47320305	58/100	**445,30**

Strom: 5 (80) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6296	47320418	230/400	**364,70**

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 3-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6284	47320104	3x100	**560,00**
299 6287	47320234	3x230	**560,00**
299 6293	47320404	3x400	**509,10**

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6294	47320405	230/400	**374,90**
299 6295	47320406	58/100	**484,70**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Strom: 5 (80) A, RS485 Schnittstelle
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.

299 6289	47320248	230/400	**431,60**

Strom: 1 (6) A, RS485 Schnittstelle
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.

299 6288	47320245	230/400	**443,70**
299 6292	47320345	58/100	**492,10**

Hutschienenzähler DHZ+4Q

Digitaler **4-Quatranten**-Zähler zur Messung von Wirk- und Blindenergie, LCD-Displayanzeige (2-zeilig, 8-digit) für: z.B. Energiewert, Displaytest, Leistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor und Frequenz, Bedientaste zur Displayumschaltung und Geräteparametrierung, Genauigkeitsklasse (Wirk): B, Installationsfehlererkennung, **PTB-Zulassung** für Blindenergie, **MID**,Schutzart: IP20, Anschluss über 3 Phasen-Gabelschiene möglich, Montage auf Tragschiene gem. EN 50022, Einbaubreite: 107,5 mm, 6 TE.

		Bemessungsspannung (V)	1 St

Strom: 5 (80) A
Für Direktanschluss, 4-Leiter.

299 6327	59320218	230/400	**277,50**

Strom: 1 (6) A
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter.

299 6326	59320205	230/400	**285,30**
299 6331	59320305	58/100	**555,10**

Strom: 5 (80) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6337	59320418	230/400	**424,40**

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6335	59320405	230/400	**424,40**
299 6330	59320304	58/100	**434,80**

Strom: 5 (80) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3, mit Lastprofil
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6338	59320419	230/400	**417,60**

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3, mit Lastprofil
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 3-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6324	59320104	3x100	**634,70**
299 6325	59320204	3x230	**634,70**
299 6334	59320404	3x400	**634,70**

Strom: 1 (6) A, M-Bus-Schnittstelle EN 13757-2,-3, mit Lastprofil
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Baudrate max.: 9600 Baud.

299 6336	59320406	230/400	**429,30**
299 6332	59320306	58/100	**576,90**

Strom: 5 (80) A, RS485-Schnittstelle
Für Direktanschluss, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.

299 6329	59320248	230/400	**454,00**

Strom: 1 (6) A, RS485-Schnittstelle
Für Wandleranschluss, Wandlerverhältnis einstellbar, 4-Leiter, Datenübertragungsrate: 300-9600 Baud, mit M-Bus-Protokoll.

299 6328	59320245	230/400	**466,80**
299 6333	59320345	58/100	**576,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Hutschienenzähler DHZ+ ZG

Digitaler Zähler zur Messung von positiver und negativer Wirk- und Blindenergie, zur Bildung eines intelligenten Messsystems (iMSys) gemäß BSI und MsbG, mit eichrechtskonformer Zählerstandsgangmessung, wie sie für Eigenversorger zur Abgrenzung des Drittverbrauch nach § 62 des EEG benötigt wird, vollintegrierte Schnittstelle an Local Meter Network (LMN) zum direkten Anschluss an ein Smart Meter Gateway, Echtzeituhr, RS485-Schnittstelle, M-Bus als Protokoll, LCD-Displayanzeige (2-zeilig, 8-digit), Genauigkeitsklasse (Wirk-/Blindenergie): B/2, **MID**, Schutzart: IP20, Montage auf Tragschiene gem. EN 50022, Einbaubreite: 107,5 mm, 6 TE.

	1 St

Strom: 0,25-5(80) A
Für Direktanschluss, 2-, 3- und 4-Leiternetze.

125 6251	58320248	**864,80**

Strom: 1-5(6) A
Für Wandleranschluss, 2-, 3- und 4-Leiternetze.

125 9950	58320245	**864,80**

Drehstromzähler EcoCount® COMPACT

Zähler zur Messung von positiver Wirkenergie, für Industrieanwendungen und Verrechnungszwecke, Zählwerkanzeige: 6.1, LC-Anzeige, Genauigkeit Cl. B, Momentanwerterfassung von Leistung P (je Phase und Summe), Spannung (U) und Stromstärke (I) (je Phase), Spannung: 3× 230/400 V~ 50 Hz, Anschlussquerschnitt: 16 mm², DIN-Schienen Montage nach IEC 60715, **MID**, Schutzart: IP20, Baubreite: 72 mm, 4 TE.

		Tarifausführung des Elektrizitätszählers	1 St

Strom: 0,25-5(65) A, Impulsausgang
Für Direktanschluss, 4-Leiter.

295 9602	33220216	Eintarif	**140,80**

Strom: 0,25-5(65) A, Impulsausgang, M-Bus-Schnittstelle
Für Direktanschluss, 4-Leiter.

295 9604	33220416	Eintarif	**338,00**

Drehstromzähler EcoCount® SL 85

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, 2 Tarife, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfelderkennung, Rücklaufsperre, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, S0 Impulsausgang für Wirk- und Blindenergie, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, **MID**, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3× 230/400 V~ (4-Leiter), **Strom: 0,25-5 (85) A**, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

	1 St

Bezug, S0-Impulsausgang

575 9228	33420218	**151,70**

Bezug, M-Bus-Schnittstelle

575 9230	33420418	**246,30**

Bezug, MOD-Bus-Schnittstelle

575 9232	33420518	**246,30**

Lieferung und Bezug, S0-Impulsausgang

575 9234	43420218	**156,40**

Lieferung und Bezug, M-Bus-Schnittstelle

575 9236	43420418	**253,50**

Lieferung und Bezug, MOD-Bus-Schnittstelle

575 9238	43420518	**253,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Drehstromzähler EcoCount® SL 5//1

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, 2 Tarife, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfelderkennung, Rücklaufsperre, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, S0 Impulsausgang für Wirk- und Blindenergie, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, **MID**, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3× 230/400 V~ (4-Leiter), **Strom: 0,01-1(6) A**, Wandlerverhältnis einstellbar (1-6000), Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

1 St

Bezug, S0-Impulsausgang
575 9227 33420205 **168,70**

Bezug, M-Bus-Schnittstelle
575 9229 33420405 **246,30**

Bezug, MOD-Bus-Schnittstelle
575 9231 33420505 **246,30**

Lieferung und Bezug, S0-Impulsausgang
575 9233 43420205 **175,60**

Lieferung und Bezug, M-Bus-Schnittstelle
575 9235 43420405 **253,50**

Lieferung und Bezug, MOD-Bus-Schnittstelle
575 9237 43420505 **253,50**

Drehstromzähler EcoCount® SL+ZG 85

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, Tarifschaltung 2 Tarife, Wechselstromzulassung auf L1, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfelderkennung, Rücklaufsperre, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, interne Geräteuhr, 15-Minuten-Zählerstandsgang, Anzeige historischer abrechnungsrelevanter Daten, S0 Impulsausgang für Wirkenergie, M-Bus, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, mit eichrechtskonformer Zählerstandsgangmessung und nationaler Zulassung nach PTB-A 50.7, **MID**, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3× 230/400 V~ (4-Leiter), **Strom: 0,25-5 (85) A**, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

1 St

Bezug, M-Bus-Schnittstelle
291 0767 38420418 **641,90**

Lieferung und Bezug, M-Bus-Schnittstelle
291 0769 48420418 **651,20**

Drehstromzähler EcoCount® SL+ZG 5/1

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, Tarifschaltung 2 Tarife, Wechselstromzulassung auf L1, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfelderkennung, Rücklaufsperre, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, interne Geräteuhr, 15-Minuten-Zählerstandsgang, Anzeige historischer abrechnungsrelevanter Daten, S0 Impulsausgang für Wirkenergie, M-Bus, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, mit eichrechtskonformer Zählerstandsgangmessung und nationaler Zulassung nach PTB-A 50.7, **MID**, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3× 230/400 V~ (4-Leiter), **Strom: 1…5(6) A**, Wandlerverhältnis einstellbar (1-6000), Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

1 St

Bezug, M-Bus-Schnittstelle
291 0768 38420405 **641,90**

Lieferung und Bezug, M-Bus-Schnittstelle
291 0770 48420405 **651,20**

Drehstromzähler EcoCount® SL+S 85

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, Tarifschaltung 2 Tarife, Wechselstromzulassung auf L1, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfelderkennung, Rücklaufsperre, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, Public Key zur Verifizierung der Signatur im QR-Code abrufbar, Signierung des Referenzzählwerkes, S0 Impulsausgang für Wirkenergie, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, Konformitätsbewertung nach MID und nationaler Zulassung DE, **MID**, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3× 230/400 V~ (4-Leiter), **Strom: 5 (85) A**, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

	Geeignet für	1 St
M-Bus-Schnittstelle		
205 5585 53420418	Bezug	**239,90**

Drehstromzähler EcoCount® SL+S 5/1

Vollelektronischer Elektrizitätszähler zur Festinstallation in Dreiphasen-Vierleiternetzen bzw. Einphasen-Zweileiternetzen, beleuchtetes Display, Menünavigation über 2 Bedientasten, Anzeige von Wirk-, Schein- und Blindleistung, Leistungsfaktor, Spannung, Netzfrequenz, Strom, Alarmfunktionalität, Tarifschaltung 2 Tarife, Wechselstromzulassung auf L1, spannungsloses Ablesen, rücksetzbares Zählerregister, Phasenausfallerkennung, Drehfelderkennung, Rücklaufsperre, Anzeigekapazität passt sich dynamisch dem Verbrauch an, Public Key zur Verifizierung der Signatur im QR-Code abrufbar, Signierung des Referenzzählwerkes, S0 Impulsausgang für Wirkenergie, zukunftsfähig durch Erweiterungsschnittstelle, Genauigkeitsklasse B, Konformitätsbewertung nach MID und nationaler Zulassung DE, **MID**, Spannung: 230 V~ (2-Leiter), 3× 230/400 V~ (4-Leiter), **Strom: 5 (85) A**, Wandlerverhältnis einstellbar (1-6000), Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

	Geeignet für	1 St
M-Bus-Schnittstelle		
205 5589 53420405	Bezug	**239,90**

TCP-IP-Modul EcoCount SL-E TCP/IP

Das Kommunikationsmodul SL-E TCP/IP ist eine Erweiterung des Elektrizitätszählers EcoCount SL, um die Messdaten auf einem Webbrowser anzusehen oder an verschiedene Leitsysteme per Modbus TCP/IP übertragen zu können. Funktionen im Überblick: Abrufbare Messwerte von Wirkenergie Bezug/Lieferung, Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor (je L1, L2, L3 u. ΣL), Frequenz, Tarif, Temperatur und Betriebszeit, integrierter Web-Server (HTTP Webbrowser), Konfiguration per Web-Server, Webseite mit automatisch aktualisierten Messwerten, Modbus TCP, M-Bus over Ethernet, Default Netzwerkeinstellung über DHCP, speichert 18 Monatsendwerte, Zählerstandsgang 15 Minuten über 31 Tage (3000 Werte) als Ringspeicher, Uhrzeitsynchronisation durch NTP Zeitserver, Export von gespeicherten Daten per CSV, 2× Datenschnittstelle LAN RJ45 (In/Out, Switch-Funktion), Betriebsspannung: 230 V~, Baubreite: 2 TE.

1 St

772 3351 34050005 **284,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Stromzähler Fronttafeleinbau

Messgerät PowerCount96

Fronttafeleinbau-Messgerät (auch geeignet für die Hutschienenmontage mit Adapter), ersetzt alle Analogmessgeräte, Messprinzip: Wandler, Messsystem: 4-Leiter Messspannung (Un) 3×230/400 V, Messstrom (I): 0,01-1(6) A, Messart: 4-Quadranten-Zähler, 3-Tarif, Schein- u. Harmonische Verzerrungsleistung, Oberwellen, Alarmfunktion, Genauigkeitsklasse (Wirkenergie): Kl. 0,2, beleuchtetes, digitales Display, mit PT100 Fühler, Breite: 96 mm, Höhe: 96 mm, Tiefe: 80 mm, Schutzart: IP40.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
			1 St
Schnittstelle: M-Bus			
125 6233	51030405		**532,00**
Schnittstelle: Modbus TCP/IP			
575 9239	51030506		**566,10**

Energiemessgeräte

Standby-Energie-Monitor SEM 16+

Messgerät zur Bestimmung elektrischer Größen, 2-zeilige Display-Anzeige der Messwerte, Bedienung über 3 Funktionstasten, messsicher bis 3680 W, Genauigkeitsklasse 1, Mess- und Speicherwerte bleiben auch im spannungslosen Zustand erhalten, Stecker für Schuko-Steckdosen, Messwerte: Energieverbrauch in kWh, min/max. Leistung in W, aktuelle Leistung / Blindleistung / Scheinleistung / Stromaufnahme / Spannung / Netzfrequenz, Phasenwinkel, Leistungsfaktor cos phi, äquivalenter CO_2-Verbrauch in kg, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, Strom: 16 A, Schutzklasse: IP20.

			1 St
295 0829	08030300		**83,80**

Datenauslesung über USB-Schnittstelle, Datenloggerfunktion für die Messgrößen Strom, Spannung, Leistung und Blindleistung, einstellbarer Logintervall, Echtzeituhr, inkl. Datenkabel und Software.

295 0830	08030301		**198,90**

Wandler

Aufsteckstromwandler ENZR

Geeicht

Für Niederspannung, Prüfspannung: 720 V, Frequenz: 50-60 Hz, Genauigkeitsklasse 0,5 in Übereinstimmung mit IEC 1036, Temperaturbereich: -25°C bis +55°C, Schutzart: IP50, Montage auf Stromschienen und Kabelleitungen.

		Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundäre Bemessungsstromstärke (A)	1 St
Schiene: 10×30 mm				
295 8112	42121438	150	5	**103,40**
295 8113	42121439	200	5	**103,40**
295 8114	42121441	300	5	**103,40**
295 8182	42121442	400	5	**103,40**
295 8115	42121443	500	5	**103,40**
Schiene: 10×40 mm				
295 8190	42121446	800	5	**166,60**
295 8186	42121449	1000	5	**166,60**

Aufsteckstromwandler NZR

Ungeeicht

Für Niederspannung, Prüfspannung: 720 V, Frequenz: 50-60 Hz, Genauigkeitsklasse 1 in Übereinstimmung mit IEC 1036, Temperaturbereich: -25°C bis +55°C, Schutzart: IP50, Montage auf Stromschienen und Kabelleitungen.

		Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundäre Bemessungsstromstärke (A)	1 St
Schiene: 10×30 mm				
295 8994	42031437	100	5	**50,30**
295 8111	42031438	150	5	**50,30**
295 8995	42031439	200	5	**50,30**
295 8996	42031440	250	5	**50,30**
295 8098	42031441	300	5	**50,30**
295 8997	42031442	400	5	**50,30**
295 8998	42031443	500	5	**50,30**
Schiene: 10×40 mm				
295 8183	42031444	600	5	**62,60**
295 8185	42031449	1000	5	**62,60**

Aufsteckstromwandler RM27

Nicht eichfähig

Für Niederspannungsanlagen gem. IEC61869-2, Isolationsprüfspannung: 3 kV, max. Betriebsspannung: 720 V, Frequenz: 50/60 Hz, Genauigkeitsklasse: 1, Temperaturbereich: -10°C bis +55°C, Isolierstoffklasse: E (120°C), Sekundäranschluss: Federklemmen (0,2-1,5 mm²), Schutzart: IP20.

		Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundärer Bemessungsstrom (A)	1 St
Innenmaß max. Durchmesser: 7,5 mm				
299 6362	42500035	35	1	**56,10**
299 6363	42500064	64	1	**56,10**

Montageklemme

Für Aufsteckstromwandler RM27.

			1 St
299 6361	4317		**6,60**

Stromwandler teilbar TK

Nicht eichfähig

Für Niederspannung (DIN EN 60044/1, DIN 42600, DIN VDE 0414/1), max. Betriebsspannung: 720 V, Frequenz: 50-60 Hz, Temperaturbereich: -5°C bis +40°C, Genauigkeitsklasse 1 in Übereinstimmung mit IEC 1036, zur Montage auf Stromschienen und Kabelleitungen, für den nachträglichen Einbau ohne Öffnung des Leiterkreises geeignet, Kern ist durch Schnappverschluss zu öffnen.

		Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundäre Bemessungsstromstärke (A)	1 St
Innenmaß: 30×20 mm				
295 8566	42300100	100	5	**151,40**
295 8567	42300150	150	5	**151,40**
295 8568	42300200	200	5	**151,40**
295 8569	42300250	250	5	**151,40**
295 8570	42300300	300	5	**151,40**
295 8571	42300400	400	5	**151,40**
Innenmaß: 80×50 mm				
295 8572	42800250	250	5	**176,10**
295 8573	42800300	300	5	**176,10**
295 8574	42800400	400	5	**176,10**
295 8575	42800500	500	5	**176,10**
295 8576	42800600	600	5	**176,10**
295 8577	42800750	700	5	**176,10**
295 8578	42800800	800	5	**176,10**
295 8579	42801000	1000	5	**176,10**
Innenmaß: 120×80 mm				
295 8580	42120250	250	5	**202,10**
295 8581	42120300	300	5	**202,10**
295 8582	42120400	400	5	**202,10**
295 8583	42120500	500	5	**202,10**
295 8584	42120600	600	5	**202,10**
295 8585	42120750	750	5	**202,10**
295 8586	42120800	800	5	**202,10**
295 8587	42121000	1000	5	**202,10**

Innenmaß: 160×80 mm				
295 8588	42161000	1000	5	**239,30**
295 8589	42161200	1200	5	**221,60**
295 8590	42161500	1500	5	**239,30**
295 8591	42162000	2000	5	**239,30**
295 8592	42163000	3000	5	**239,30**

Stromwandler teilbar TKR

Nicht eichfähig

Für Niederspannung (DIN EN 60044/1, VDE 0414 Teil 1), Betriebsspannung Um: 720 V, Nennfrequenz: 50 Hz, Temperaturbereich: -5°C bis +40°C, Isolationsprüfspannung: 3 kV, Isolierstoffklasse: E, zur Montage auf Stromschienen und Kabelleitungen, unzerbrechliches Kunststoffgehäuse aus grauem Polyamid.

ID.-Nr	Type	Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundäre Bemessungsstromstärke (A)	1 St
Innenmaß max. Durchmesser: 32,5 mm				
Genauigkeitsklasse: 3.				
299 5727	42303100	100	5	**138,10**
299 5728	42303150	150	5	**138,10**
299 5729	42303200	200	5	**138,10**
299 5730	42303250	250	5	**138,10**
Innenmaß max. Durchmesser: 32,5 mm				
Genauigkeitsklasse: 1.				
299 5731	42301300	300	5	**138,10**
299 5732	42301400	400	5	**138,10**
299 5733	42301500	500	5	**138,10**
299 5734	42301600	600	5	**138,10**

Innenmaß max. Durchmesser: 44 mm				
Genauigkeitsklasse: 1.				
299 5736	42401250	250	5	**160,80**
299 5737	42401300	300	5	**160,80**
299 5738	42401400	400	5	**160,80**
299 5739	42401500	500	5	**160,80**
299 5740	42401600	600	5	**160,80**
299 5741	42401750	750	5	**160,80**
299 5742	42401800	800	5	**160,80**
299 5735	42401000	1000	5	**160,80**

Stromwandler teilbar TQ...

Nicht eichfähig

Für Niederspannungsanlagen gem. IEC61869-2, Isolationsprüfspannung: 3 kV, max. Betriebsspannung: 720 V, Frequenz: 50/60 Hz, Temperaturbereich: -10°C bis +55°C, Isolierstoffklasse: E (120°C), Sekundäranschluss mit fest verdrahteter Leitung (3 m, 0,5 mm²), nur zur Montage auf isolierten Leitungen, für den nachträglichen Einbau ohne Öffnung des Primärkreises geeignet, Schutzart: IP20.

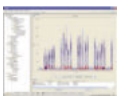
ID.-Nr	Type	Primärer Bemessungsstrom In (A)	Sekundärer Bemessungsstrom (A)	1 St
Innenmaß max. Durchmesser: 18 mm				
Genauigkeitsklasse: 1.				
299 6364	42600060	60	1	**128,60**
299 6365	42600100	100	1	**128,60**
299 6366	42600150	150	1	**128,60**
Innenmaß max. Durchmesser: 18 mm				
Genauigkeitsklasse: 3.				
299 6367	42600200	200	1	**128,60**
299 6383	42600250	250	1	**128,60**
Innenmaß max. Durchmesser: 28 mm				
Genauigkeitsklasse: 1.				
299 6384	42600300	300	1	**144,30**
299 6385	42600400	400	1	**144,30**
Innenmaß max. Durchmesser: 28 mm				
Genauigkeitsklasse: 0,5.				
299 6386	42600500	500	1	**144,30**
Innenmaß max. Durchmesser: 42 mm				
Genauigkeitsklasse: 0,5.				
299 7143	42610500	500	1	**186,00**
299 7144	42610600	600	1	**186,00**
299 7145	42610800	800	1	**186,00**
299 7146	42611000	1000	1	**186,00**

Innenmaß max. Durchmesser: 2×42 mm				
Genauigkeitsklasse: 0,5.				
299 7147	42620500	500	1	**218,40**
299 7148	42620600	600	1	**218,40**
299 7149	42620800	800	1	**218,40**
299 7150	42621000	1000	1	**218,40**

Fernauslesung

Energiedatenmanagement Software VADEV®

Automatische Erfassung der Zählerdaten, strukturiertes Abspeichern der erfassten Werte, Analyse und Auswertung der Daten innerhalb VADEV®, Export der Daten in weitere Formate zur Weiterverarbeitung der Daten, Integration der Systemnetzwerke: NZR Funk-System (433MHz), M-Bus, Wireless M-Bus, Zählerschnittstellen Cl0 (IEC 1107-Protokoll), SML, SYM2, DSfG, einfache und geführte Installation neuer Objekte, Modems und Zähler, automatische zeitgesteuerte Auslesung, Navigation wahlweise in organisatorischer und physikalischer Struktur, Strukturierung der Werte nach OBIS-Norm, umfangreiche Selektions- und Filterfunktionen, Kostenstellenzuordnung der einzelnen Zähler, Verwaltung der Eichgültigkeitsdauer, Darstellung der Rohdaten, Protokollierung aller Aktionen, Export der Zählerdaten in Edifact, MSCONS, ASCII oder ins Excel-Format, automatischer zeitgesteuerter Export der Zählerdaten als Datei in ein frei definierbares Laufwerk, als FTP-Transfer oder per E-Mail, grafische Darstellung von Lastprofilen in Monats- und Tagesansicht im 1-, ½-, ¼-Stunden- und 5, 10 Minuten-Raster, rechnerische Bearbeitung der Lastprofile, Zählertestfunktion, Aufbau der Benutzeroberfläche ähnlich zum Windows Explorer, Datenbanksystem wahlweise: MS Access oder MS SQL, lauffähig unter: Windows 7 (32 bit und 64 bit), Windows 8 (32 bit und 64 bit), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2016, erweiterbar mit vielen Funktion durch weitere Module.



		Lizenz für (Zähler)	1 St
Für M-Bus Systeme			
295 0924	78000001	1	**1.406,30**
Für Lastgangzähler (EN 62056-21)			
295 0926	78010001	1	**3.574,10**
Client/Server-Grundversion			
295 8495	78020001	1	**15.622,50**
C-Erweiterung je Client			
295 8494	78020002	1	**1.562,00**

Energiemanagement Software CountVision

Für den Einsatz im industustriellen Enegiemanagement, wie auch für weitere Einsatzzwecke, wie z.B. Kostenberechnung und -verteilung zur Analyse und Bewertung von Filialunternehmen, zur Visualisierung von Informationen, in Dashboards lassen sich energetische Zusammenhänge darstellen (z.B. Widgets für Grafiken, Tabellen und Textblöcke), Vorteile: Einfacher Einstieg, schnelle Ergebnisse, unbegrenzte Benutzeranzahl, Kennzahlen-Generator, einfaches Kopieren von bestehenden Strukturen (Zähler, Dashboards, Kennzahlen) praktisch für Filialunternehmen mit gleichem Aufbau, Verwendung aktueller und bewährter Webtechnologien, Darstellung auf unterschiedlichsten Geräten, flexible Anbindung an weitere IT-Systeme (BDE, ERP z.B. SAP), Microsoft Excel Exporte, Inbetriebnahme erfolgt durch NZR-Systemtechniker.

		1 St
Basic		
Zählpunkte: 50, Kennzahlen: 20, Widgets: 5.		
299 6353	78200050	**11.184,20**
Erweiterung		
Zählpunkte: 10.		
299 6392	78200010	**349,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Erweiterung
Kennzahlen: 10.

299 6394	78210010		**401,10**

Erweiterung
Widgets: 10.

299 6395	78220010		**951,30**

M-Bus Impulsspeichermodul IC-M2

Impulsspeichermodule ermöglichen die Umsetzung von Zählerimpulsen auf einen M-Bus lesbaren Zählerstand, es können je nach Typ bis zu 2 Verbrauchszähler mit Impulsgeber als vollwertige M-Bus-Slaves eingerichtet werden, Erfassung der Verbrauchsdaten von Elektrizitäts,- Gas-, Wärme- oder Wasserzählern über den M-Bus zentral per Datenfernübertragung, kann über eine externe Tarifsteuerung als 2-Tarifzählwerk (HT und NT) programmiert werden, Übertragungsgeschwindigkeit 300 und 2400 Baud.

1 St

Wandmontage, Schutzart: IP52, Breite: 80 mm, Länge: 80 mm, Tiefe: 52 mm.

295 8385	4622		**167,60**

Tragschienenmontage, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 17 mm, 1 TE.

295 8386	4621		**167,60**

M-Bus Impulsspeichermodul IC-M1D+

Zur Adaption von Verbrauchsmessgeräten an das M-Bus-System, z. B. Warm- und Kaltwasserzähler, Wärmezähler, Elektrizitätszähler und Gaszähler, Anschluss potentialfreier Impulsgeber (Reedkontakt, Optokoppler), Anschluss von Impulsgebern mit elektronischer S0-Schnittstelle (open collector), einstellbar sind Zählerstand, Impulswertigkeit und -Einheit, vollständige Parametrierung über den M-Bus mit Schreibschutz-Funktion, 1 Eingang, LCD-Anzeige, Geschwindigkeit: 300 und 2400 Baud, Wandmontage, Schutzart: IP54.

1 St

299 7151	4625		**140,00**

M-Bus Pegelwandler PW3

Dient zur Kommunikation zwischen PC und den Endgeräten, speziell für den mobilen Serviceeinsatz entwickelt, für 3 Zähler, mit USB- Schnittstelle, Anzeige für Betrieb, Datenverkehr und Bus-Kurzschluss, Schutz gegen Überstrom und Kurzschluss auf dem M-Bus, Echounterdrückung und Kollisionserkennung, Parametrieradapter mit USB-Schnittstelle, Geschwindigkeit: 300-2400 Baud.

		Anzahl der anschließbaren Geräte	1 St
295 0951	80801	3	**306,90**

M-Bus Datenlogger MLog80+

Der Datenlogger MLog80+ verbindet unterschiedliche Zähler bzw. Zählernetzwerke mit einer Software zur Zählerfernauslesung oder zum Energiemanagement, die Daten der angeschlossenen Zähler werden zyklisch erfasst und auf dem Gerät abgespeichert um dann an eine zentrale Software im Intranet oder in die Cloud weitergeleitet zu werden die Intervalle sind frei wählbar, der MLog80+ kann zahlreiche Zählerschnittstellen abfragen und deren Daten loggen: M-Bus (80 M-Bus Lasten), Wireless M-Bus (OMS), Modbus TCP, Modbus RTU, S0 (3 Impulseingänge), die Inbetriebnahme geschieht unkompliziert über den integrierten Webserver, hierüber erfolgt die Auswahl der relevanten Zähler sowie die Konfiguration der Datenweitergabe an CountVision, neben CountVision können die Zählerdaten auch parallel an weitere Datenempfänger versendet werden (z.B. per MQTT, FTP oder E-Mail), der M-Bus Transparentmodus ermöglicht den direkten Zugriff auf die M-Bus Zähler um diese zu parametrieren oder direkt auszulesen, die Datenübertragung erfolgt über eine Ethernetverbindung oder mittels einer einsetzbaren SIM-Karte über das Mobilfunknetz, zur Absicherung der Verbindungen können verschiedene Möglichkeiten verwendet werden: HTTPS, SSH, FTPS, Verschlüsselte E-Mails und Open VPN, Baubreite: 4 TE.

1 St

4 TE

772 3359	4980		**1.768,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

M-Bus Datenlogger MLogX

Zur Erfassung von Energieverbrauchsdaten, Bindeglied zwischen einem M-Bus Netzwerk und einer Energiemanagementsoftware bzw. der Zählerfernauslesesoftware VADEV®, über die USB- oder Ethernet-Schnittstelle kann jederzeit, wie bei einem Pegelwandler, direkt auf den M-Bus zugegriffen werden, Geschwindigkeit: 300/2400/9600 Baud, Versorgungsspannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 106 mm, 6 TE, inkl. SD-Karte.

		Anzahl der anschließbaren Geräte	1 St
299 6283	4725	25	**784,70**
299 6300	4750	50	**998,70**

CountVision® MLog4Cloud

Bindeglied zwischen Energiezählern undCountVision Cloud, Energiedaten werden per VPN über das Internet in die Cloud transportiert, über die USB- oder Ethernet-Schnittstelle kann jederzeit, wie bei einem Pegelwandler, direkt auf den M-Bus zugegriffen werden, Übertragungsrate: 300/2400/9600 Baud, Versorgungsspannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 106 mm, inkl. 2GB Micro-SD-Karte.

1 St

6 TE

125 6232	5025		**1.087,70**

M-Bus Repeater MRepX

Der MRepX M-Bus Repeater dient als Signalverstärker um die Kommunikationssignale über lange Distanzen zu übertragen, beim M-Bus lassen sich so ausgedehnte Netze mit größeren Teilnehmerzahlen aufbauen, hierfür agiert der Repeater im übergeordneten Netzwerk als Slave und im anzubindenden Netzwerk als Master, der Repeater stellt somit in seinem Subnetz die Busspannung zur Verfügung und übernimmt damit auch dessen Standardlasten, dadurch wird der eigentliche Master physikalisch entlastet, die Kommunikationsdaten leitet der Repeater dabei zum jeweils anderen Netzwerk weiter, dabei kann das Gerät den erweiterten M-Bus mit bis zu 125 Standardlasten versorgen, Status-LEDs für TX, RX und Kollisionserkennung auf dem M-Bus, galvanische Trennung zwischen M-Bus-Slave und M-Bus-Master, Versorgungsspannung: 12-36 V=, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 61 mm, 3 TE.

1 St

762 1017	81125		**1.091,70**

M-Bus-OMS-Repeater

Zur Erhöhung der Empfangsreichweite eines Wireless-M-Bus Gateways.

1 St

8 TE

771 1817	8321		**645,50**

M-Bus Temperaturkonverter TC-M

Misst die Temperatur mit Hilfe eines externen Temperaturfühlers und stellt die Temperatur per M-Bus Schnittstelle zur Verfügung, Spannungsversorgung erfolgt aus dem M-Bus Netzwerk, inkl. Platin-Temperaturfühler PT500.

1 St

224 0372	8215		**186,20**

Infrarot Adapter IR

1 St

Anschluss USB
Der Infrarot Adapter (IR) dient zur Kommunikation zwischen Zählern oder M-Bus Pegelwandlern mit optischer D0-Schnittstelle und Auslesegeräten (PC, MDE o.ä.) mit USB-Schnittstelle.

295 0819	78050004		**440,40**

Ausleseadapter M-IRA

Ermöglicht die Integration von Energiezählern mit optischer Datenschnittstelle, Umsetzung der Zählerdaten in normkonforme M-Bus-Telegramme, Spannungsversorgung aus dem M-Bus, Energiebedarf 2 Unit-Loads, Übertragungsgeschwindigkeit: 300-9600 Baud.

1 St

Länge: 35 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 20 mm.

651 9180	8323		**399,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Impulskonverter IC-2

Dient zur Verdoppelung und Umwandlung von Zählerimpulsen aller Art, kann aus unbeständigen Zählerimpulsen definierte potentialfreie Impulslängen erzeugen und Impulsuntersetzungen durchführen, geeignet für Elektrizitäts-, Gas-, Wasser- und Wärmezähler mit Relaiskontakt oder Open-Collector Ausgängen, Eingangsempfindlichkeit zwischen zwei Pegeln (1,5/10 mA) einstellbar, 2 potentialfreie digitale Ausgänge (OptoMOS-FET), 2 LEDs (Ein- bzw. Ausgangsimpuls) für Diagnosezwecke, vollständige Potentialtrennung, Funktion als Impulsverstärker bei S0-Schnittstelle bei langen Kabellängen, Impulsübersetzungsverhältnis einstellbar auf 1:1, 10:1, 100:1, Impulslänge einstellbar, einstellbarer Mikroschalter und Drehpotentiometer, für Tragschienemontage 35 mm, Versorgungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.

1 St

299 5681	4614		**193,10**

Wireless M-Bus (OMS) Impulsadapter IC-W2

2-kanaliger wM-Bus Impulsadapter zum Anschluss von bis zu 2 Verbrauchszählern mit Impulsausgang, OMS nach Norm EN13757-4 Mode S, T und C (Frame Format A), Frequenzbereich: 868 MHz, optionale Verschlüsselung Mode 5 oder 7, AES, synchrone Aussendung, konfigurierbares Sendeintervall: 10 Sek. bis 15 Min., interne Antenne, Verteilerdose zur Wandmontage mit selbstdichtenden Kabel-Durchführungen, Schutzart: IP54.

1 St

125 6249	4623		**172,50**

Wireless M-Bus (OMS) Impulsspeichermodul IC-W1D

Zur Adaption von Verbrauchsmessgeräten an das M-Bus-System, z. B. Warm- und Kaltwasserzähler, Wärmezähler, Elektrizitätszähler und Gaszähler, Einsatz auch als Stückzähler, Anschluss potentialfreier Impulsgeber (Reedkontakt, Optokoppler), Anschluss von Impulsgebern mit elektronischer S0-Schnittstelle (open collector) nach DIN 43864, vollständige Parametrierung über den Optokopf, Parametrierbarkeit von Zählerstand, Impulswertigkeit und -einheit sowie Funkparametern, frei programmierbarer Stichtag und 18 Vormonatsendwerte, 1 Eingang, LCD-Anzeige, Geschwindigkeit: 2400 Baud, Wandmontage, Schutzart: IP54.

1 St

125 6250	4624		**155,00**

Wireless M-Bus (OMS) Receiver CMeX50

Funk M-Bus Master der bis zu 800 Funk M-Bus Slaves und bis zu 32 Draht M-Bus Slaves bedienen kann, arbeitet mit wireless M-Bus Modi: T1, C1 und S1, RS232-, USB- und M-Bus 2-Draht-Anschluss, Nennspannung: 100-240 V~, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 107 mm, 6 TE, inkl. Magnetfußantenne, RS232 Kabel.

1 St

299 6387	5000		**1.686,70**

USB Wireless M-Bus Empfänger

Für Anwendungen im Bereich Automatic Meter Reading (AMR) zur kabellosen Datenübertragung nach EN13757-4 (Wireless M-Bus), Reichweiten bis 800 m, Kommunikation erfolgt über virtuellen COM-Port, OMS (Open Metering System) Standard wird unterstützt, wM-Bus Betriebsarten: S, T und C, für die NZR VADEV® vorkonfiguriert, inkl. Antenne.

1 St

299 7182	8320		**274,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Energieoptimierung

Maximumampel MA3

Ideal für kleine Betriebe geeignet, Maximumwächter mit ständigem Soll-/Ist-Vergleich, Eingänge für Stromzählerimpulse und Messperiodensignal (potentialfreie Kontakte und Optokoppler), Ausgänge als potentialfreie Relais-Kontakte (Wechsler, 250V, 1A) zur Ansteuerung von Warn- bzw. Signalgeräten oder zur Verbrauchersteuerung, einfache Installation von Versorgungsspannung, Impulseingang und EVU-Synchronisation, galvanische Trennung der Eingänge durch Optokoppler, Maximum-Vorgabe über 4 Drehschalter, keine Parametrierung über PC erforderlich, optische Visualisierung des Maximumstatus über 3 LED´s, Tragschienenmontage, Versorgungsspannung: 230 V~, Schutzklasse: IP20, Einbaubreite: 53 mm, 3 TE.

1 St

295 8260	87000010		**746,40**

Maximumwächter MC6+

Für eine Bezugsleistung oberhalb 30 kW, Maximumwächter mit ständigem Soll-/Ist-Vergleich, einfache Bedienung, 5 oder 11 Relaisausgänge (Wechselkontakt, 250 V, 1 A), 1 Ausgang für Notabwurf/Alarmmeldung (Wechselkontakt, 250 V, 1 A), 4 Eingänge: 2× Zählerimpuls, 1× EVU-Synchron, 1× Max.schaltung, Zuschaltung bei Sollwertunterschreitung auch innerhalb der Messperiode, Bearbeitung von 2 umschaltbaren Sollwerten, einstellbar bis 59.999 kW, für Monatspreisregelung zusätzlich für jeden Monat 2 umschaltbare Sollwerte voreinstellbar, Bearbeitung von maximalen und minimalen Ausschaltzeiten und Mindesteinschaltzeiten, einstellbar zwischen 10 und 59.999 Sek., Schaltreihenfolge nach Prioritätenliste einstellbar, LC-Display, Anzeige von Soll- und Istwert, mittlere Leistung, Schaltzustand der Ausgänge, Bedienung über integrierte Tastatur und Display oder mit PC-Programm WINMC+, Datenzugang über USB, RS232, PC-Netzwerk oder Telefonmodem mit SMS/Fax Alarmfunktion, Messperioden 5, 10, 15, 30, 60 Min. einstellbar, 2. Zähler zur Protokollierung, Addition, Subtraktion oder cosphi-Überwachung, hohe Sicherheit für den Betrieb durch Mindest- und Maximalzeiten, galvanische Trennung der Eingänge durch Optokoppler, Versorgungsspannung: 230 V~, Schutzklasse: IP20, Einbaubreite: 140 mm, 8 TE.

1 St

299 6357	87000015		**3.192,80**

Lastprofilspeicher MC6+ LP

Für 2 Zähler über 2 Monate (bei 15 Min. Messperiode), 21000 Schaltungen mit Zeitstempel und aktuellen Messwerten, 2500 Ereignisse (Fehlermeldungen & Parameteränderungen).

1 St

295 8262	87000004		**468,60**

Ergänzungsmodul MC6+ EM11

Zur Ergänzung von 6 Relaisausgängen, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

1 St

295 8242	87000003		**953,70**

Münzzähler

Zeitmünzzähler ZMZ 0215

Münzzähler ist kundenseitig einstellbar (Freigabezeit und die Anzahl der Münzen), Aufbau mit moderner Mikroprozessortechnik, hochwertiger Präzisionsmünzprüfer mit Draht- und Fadensperre, Falschgeldrückgabe, einfache Verbraucheinstellung durch logische Menüführung, 2-zeiliges LC-Display zur Anzeige der Restlaufzeit, der Münzvorwahl sowie der Münzsorte, einfacher Anschluss durch 5-polige Steckverbindung, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 lichtgrau) mit Zylindersicherheitsschloss, inkl. Ausgangsrelais (1S), Spannung: 230 V, Schaltstrom: 16 A.

Einwurf 1 St

Aufputz

Breite: 185 mm, Höhe: 238 mm, Tiefe: 150 mm.

295 8007	71530171	0,50 Euro	**496,50**
295 8059	71530172	1,00 Euro	**496,50**
295 8009	71530174	Standard	**496,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zeitmünzzähler ZMZ 0215 WASH`N DRY

Münzzähler ist kundenseitig einstellbar (Freigabezeit und die Anzahl der Münzen), ideal auf den Einsatz bei Waschmaschinen und Wäschetrocknern abgestimmt, hochwertiger Präzisionsmünzprüfer mit Draht- und Fadensperre, Falschgeldrückgabe, einfache Verbraucheinstellung durch logische Menüführung, 2-zeiliges LC-Display zur Anzeige der Restlaufzeit, der Münzvorwahl sowie der Münzsorte, einfacher Anschluss durch 5-polige Steckverbindung, pulverbeschichtetes Edelstahlgehäuse (RAL 7035 lichtgrau) mit Zylindersicherheitsschloss, 2× 6-stellige interne Münzenzählwerke, eines nicht rückstellbar zur Abrechnungskontrolle, Türentriegelung: Einmaliger Nachlauf von 1 Min. auf Knopfdruck (Option M), Schütz für 3-phasige Abschaltung 3×20 A, Spannung: 230 V, Breite: 185, Höhe: 238 mm, Tiefe: 150 mm.

		Einwurf	1 St
Aufputz			
295 0800	72530171	0,50 Euro	**591,50**
295 0801	72530172	1,00 Euro	**591,50**
295 0803	72530174	Standard	**591,50**

Bargeldloses Zahlsystem

Transponder-Programmierstation

Mit Software BZS Admin.

		1 St
765 9872	2600	**666,70**

Transponder-Karte

		1 St
765 9873	2300	**7,10**

Transponder-Schlüsselanhänger

		1 St
765 9874	2400	**9,60**

Quittungsdrucker

		1 St
765 9875	2610	**452,50**

PowerLogic-System

Stromwandler METSECT für Amperemeter, Energiezähler und Universal-Messgeräte

Für Montageplatte oder DIN-Schiene, zur Messung von isolierten Kabeln und Sammelschienen, Sekundärstrom Isn: 5 A, Öffnungsdurchmesser: 21 mm, Betriebsbemessungsspannung: 720 V, Sicherheitsfaktor: ≤ 5, nach IEC 61869-2, VDE 0414.

		Primärer Bemessungsstrom In (A)	1 St
477 6497	METSECT5CC004	40	**26,30**
684 4531	METSECT5CC005	50	**26,30**
477 6515	METSECT5CC008	75	**26,30**
607 6140	METSECT5CC010	100	**26,30**
477 6514	METSECT5CC013	125	**26,30**
477 6513	METSECT5CC015	150	**26,30**
607 6143	METSECT5CC020	200	**28,90**

Elektronischer Energiezähler iEM2000

		Nennstrom (In) (A)	1 St

Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 40 A, Genauigkeit: Klasse 1, Klasse B, mechanisches Rollenzählwerk mit 7 Stellen, MID-konform, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 18 mm, 1 TE.

388 5742	A9MEM2000	40	**99,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 40 A, Genauigkeit: Klasse 1, Klasse B, mit S0-Impulsausgang, mechanisches Rollenzählwerk mit 7 Stellen, MID-konform, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 18 mm, 1 TE.

388 5744	A9MEM2010	40	**109,50**

Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 45 A, Genauigkeit: Klasse 1, mit S0-Impulsausgang, LCD-Anzeige mit 5 Stellen, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 17,5 mm, 2 TE.

839 6563	A9MEM2050	45	**127,00**

Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 45 A, Genauigkeit: Klasse 1, Klasse B, mit S0-Impulsausgang, LCD-Anzeige mit 5 Stellen, MID-konform, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 17,5 mm, 2 TE.

839 6618	A9MEM2055	45	**154,00**

Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 100 A, Genauigkeit: Klasse 1, MID, M-Bus, mit 2 S0-Impulsausgängen, LCD-Anzeige, Schutzart Front: IP51, Gehäuse: IP20, Befestigung: DIN-Schiene, Baubreite: 35,8 mm, 2 TE.

771 7589	A9MEM2435	100	**177,50**

Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 100 A, Genauigkeit: Klasse 1, MID, Modbus, mit 2 S0-Impulsausgängen, LCD-Anzeige, Schutzart Front: IP51, Gehäuse: IP20, Befestigung: DIN-Schiene, Baubreite: 35,8 mm, 2 TE.

771 9988	A9MEM2455	100	**156,00**

Elektronischer Energiezähler iEM3100

Drehstromzähler zur Direktmessung bis 63 A, LCD-Display mit Klartextdarstellung, plombierbar, Genauigkeit: Klasse 1, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 90 mm, 5 TE.

		1 St
Mit S0-Impulsausgang, MID-konform.		
388 5746	A9MEM3110	**199,50**
4 Tarife (Eingang für 2 Tarifsignale), MID-konform.		
388 5747	A9MEM3115	**219,00**
Kommunikation über M-Bus, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.		
203 2283	A9MEM3135	**289,00**
Kommunikation über Modbus RTU.		
388 5748	A9MEM3150	**213,00**
Kommunikation über Modbus RTU, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.		
388 5749	A9MEM3155	**247,00**

Elektronischer Energiezähler iEM3300

Drehstromzähler mit Direktmessung bis 125 A, LCD-Display mit Klartextdarstellung, plombierbar, Genauigkeit: Klasse 1, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 126 mm, 7 TE.

		1 St
Mit S0-Impulsausgang, MID-konform.		
203 2287	A9MEM3310	**247,00**
Kommunikation über M-Bus, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.		
203 2288	A9MEM3335	**325,00**
Kommunukation über Modbus RTU.		
203 2289	A9MEM3350	**259,00**
Kommunukation über Modbus RTU, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.		
203 2290	A9MEM3355	**293,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schneider Electric

Elektronischer Energiezähler iEM3200

Drehstromzähler mit Wandlermessung bis 5 A, 3-phasig, mit Teilzähler, LCD-Display mit Klartextdarstellung, Genauigkeit: Klasse 0,5S, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 90 mm, 5 TE.

1 St

Mit S0-Impulsausgang, MID-konform.
388 5751 A9MEM3210 **185,50**

4 Tarife (Eingänge für 2 Tarifsignale), MID-konform.
388 5752 A9MEM3215 **206,00**

Kommunikation über M-Bus, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.
203 2293 A9MEM3235 **266,00**

Kommunikation über Modbus RTU.
388 5753 A9MEM3250 **199,50**

Kommunikation über Modbus RTU, konfigurierbarer Ein- und Ausgang, MID-konform.
388 5754 A9MEM3255 **232,00**

Universal-Messgerät PM2000

Für Fronteinbau 96×96 mm, hinterleuchtetes LCD-Display mit 128×128 Pixeln, Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22 Genauigkeitsklasse 1, 4-Quadranten-Messung, Schutzart Front: IP54, Rückseite: IP30.

1 St

PM2210
Mit S0 Ausgang, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, bis zur 15. Oberschwingung, Genauigkeitsklasse 1.
126 2985 METSEPM2210 **168,50**

PM2220
Mit COM RS485, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, bis zur 15. Oberschwingung, Genauigkeitsklasse 1.
126 2986 METSEPM2220 **248,00**

PM2230
Mit COM RS485 und erweiterbar mit EA- Optionsmodul, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, bis zur 31. Oberschwingung, Genauigkeitsklasse 0,5S.
126 2987 METSEPM2230 **318,00**

Universal-Messgerät PM3200

Für Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 7000 A in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen, LCD-Anzeige (43×35 mm) mit Klartextdarstellung, 4-Quadranten-Messung, Mehrtarifzählung, Grenzwertalarm, Dokumentation und Datenanalyse per QR-Code, Schutzart Front: IP40, Gehäuse: IP20, Befestigung: Hutschiene, Baubreite: 90 mm, 5 TE.

1 St

Basismessgerät.
697 6532 METSEPM3200 **215,00**

Mit S0-Impulsausgang.
697 6533 METSEPM3210 **243,00**

Kommunikation über Modbus RTU.
697 6534 METSEPM3250 **266,00**

Kommunikation über Modbus RTU, jeweils 2 digitale Ein- und Ausgänge.
697 6535 METSEPM3255 **318,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Universal-Messgerät PM5100

Für Fronteinbau 96×96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendung, LCD-Anzeige (67×62,5 mm), 4-Quadranten-Messung, Genauigkeitsklasse: 0,5S, Balkendiagramm: Bis zur 15. Oberschwingung, 33 Grenzwertalarme, dyn. QR-Codes zur Datenauslesung, Schutzart Front: IP52, Rückseite: IP20.

1 St

Mit S0-Impulsausgang.
477 5817 METSEPM5100 **248,00**

Kommunikation über Modbus RTU, mit S0-Impulsausgang.
477 5829 METSEPM5110 **260,00**

Kommunikation über Modbus RTU, mit S0-Impulsausgang, MID-konform.
477 5812 METSEPM5111 **325,00**

Universal-Messgerät PM5300

Für Fronteinbau 96×96mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendung, LCD-Anzeige (67×62,5 mm), 4-Quadranten-Messung, Genauigkeitsklasse: 0,5S, Balkendiagramm: Bis zur 31. Oberschwingung, 35 Grenzwertalarme, 2 konfigurierbare Eingänge (für Tarifumschaltung, Synchronisation der Mittelwertbildung oder Statusmeldungen), 2 konfigurierbare Digitalausgänge (Transistor), 2 konfigurierbare Digitalausgänge (Relais), 15-Min.-Lastprofilaufzeichnung für 2 Messgrößen (z.B. kWh und kVAh) für 60 Tage, dyn. QR-Codes zur Datenauslesung, Schutzart Front: IP52, Rückseite: IP20.

1 St

Kommunikation über Modbus RTU.
477 5828 METSEPM5310 **341,00**

Kommunikation über Modbus RTU, 2 zusätzliche konfigurierbare Ausgänge (Relais).
477 5826 METSEPM5330 **352,00**

Kommunikation über Modbus RTU, 2 weitere konfigurierbare Relais-Ausgänge, MID-konform.
477 5825 METSEPM5331 **417,00**

Kommunikation über Modbus TCP/BACnet/IP, 2 zusätzliche konfigurierbare Ausgänge (Relais).
477 5811 METSEPM5340 **430,00**

Kommunikation über Modbus TCP/BACnet/IP, 2 zusätzliche konfigurierbare Ausgänge (Relais), MID-konform.
477 5748 METSEPM5341 **497,00**

Universal-Messgerät PM5500

Fronteinbau 96×96mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendung, LCD-Anzeige (67×62,5 mm), 4-Quadranten-Messung, Genauigkeitsklasse: 0,2S, 4 Stromeingänge zur N-Leiter Messung, Balkendiagramm: Bis zur 63. Oberschwingung, 52 Grenzwertalarme, 4 konfigurierbare Eingänge, 2 konfigurierbare Transistor-Ausgänge, Schutzart Front: IP52, Rückseite: IP20.

1 St

Kommunikation über Modbus RTU oder Modbus TCP/ BACnet/IP.
477 5824 METSEPM5560 **781,00**

Kommunikation über Modbus RTU oder Modbus TCP/ BACnet/IP, MID-konform.
477 5747 METSEPM5561 **847,00**

Zubehör Anschlusskabel Modbus RTU mit RJ45

1 St

1× RJ45-Stecker und 1× offenes Leitungsende (für z.B. Link150/ EGX150).
397 8113 VW3A8306D30 **43,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

PowerTag®

Acti9 PowerTag Flex

Energiezähler mit den kompaktesten Abmessungen sowie einfache und verdrahtungslose Montage (außer Messspannung), zum Nachrüsten an Reiheneinbaugeräte bis 63 A, Nennspannung: Phase-Neutral/Phase-Phase: 230 V~/400 V~, Messdaten: Gesamt- und Teilwirkenergie (kWh) mit Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61557-12, Spannungen: Phase-Neutral/Phase-Phase, Strom je Phase, Wirkleistung gesamt bzw. je Phase, Leistungsfaktor.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

1 St

Polzahl: 1+N
Einbaulage: Ober-/Unterseite.

203 4622	A9MEM1560		**86,20**

Polzahl: 3
Einbaulage: Ober-/Unterseite.

126 2948	A9MEM1573		**171,50**

Polzahl: 3+N
Einbaulage: Ober-/Unterseite.

203 4623	A9MEM1570		**171,50**

PowerTag Energy F160

Energiezähler mit drahtloser Kommunikation, muss mit Ethernet-Gateway (Modbus TCP) verbunden werden, Echtzeit-Messungen (von Energien, Leistungen, Stromstärken und Spannungen), Überwachung von Messwerten und Alarmierung, Montage am Leistungsschalter, Versorgungsspannung über Messspannung, Genauigkeitsklasse 1.

1 St

Polzahl: 3P + N
Höhe: 39 mm, Breite: 91 mm, Tiefe: 62 mm.

136 9043	A9MEM1580		**243,00**

PowerTag Energy R

Energiezähler mit drahtloser Kommunikation, muss mit Ethernet-Gateway (Modbus TCP) verbunden werden, Echtzeit-Messungen (von Energien, Leistungen, Stromstärken und Spannungen), Überwachung von Messwerten und Alarmierung, Montage auf Hutschiene, Versorgungsspannung über Messspannung, Genauigkeitsklasse 1.

1 St

A9MEM1580
Nennstrom (In): 200 A.

136 9045	A9MEM1590		**549,00**

A9MEM1591
Nennstrom (In): 600 A.

136 9047	A9MEM1591		**611,00**

A9MEM1592
Nennstrom (In): 1000 A.

136 9044	A9MEM1592		**652,00**

A9MEM1593
Nennstrom (In): 2000 A.

136 9046	A9MEM1593		**684,00**

PowerTag Control IO 230V

Drahtloses Kommunikationsmodul für Steuerungs- und Überwachungsanwendungen, Überwachung einer Schaltung und Benachrichtigung an das PowerTag Link oder Wiser IP Modul via Funkverbindung (potentialfreier Kontakt), Fernschalten einer Last mit Hilfe eines Schützes oder Impulsrelais, manuelles Schalten oder über Zeitschaltuhrfunktion, LED-Statusanzeige, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Systembaustein für das System PowerTag und Wiser IP, Baubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

760 7711	A9XMC1D3		**132,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PowerTag Control 2DI 230V

Drahtloses Kommunikationsmodul für Überwachungsanwendungen, Statusabfrage von 2 potentialfreien Kontakten über die digitalen Eingängen, Modul verbindet sich mit einem PowerTag Link Modul mittels Funkübertragung, LED-Statusanzeige, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Baubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

126 2950	A9XMC2D3		**132,00**

EcoStruxure™ Panel Server

Panel Server Entry

Verbindungsgateway Ethernet (Modbus TCP) für bis zu 20 Endgeräte (z.B. PowerTag), drahtlose Kommunikation über Funk, mit Webseiten für die Datenanzeige, genaue Echtzeit-Messungen der Energie, Leistung, Stromstärke und Spannung, einfache Fehlersuche im System durch erweiterte Diagnoseinformationen und Ereignisprotokolle, 10/100 Base-T-Ethernet RJ45-Anschluss, Spannungsversorgung: 110-277 V≂ 50/60Hz, Montage auf Hutschiene, 3 TE, Schutzart: IP20.

1 St

Höhe: 85 mm, Breite: 54 mm, Tiefe: 70,2 mm.

771 9989	PAS400		**288,00**

Panel Server Universal

Verbindungsgateway Ethernet (Modbus TCP) für Endgeräte (z.B. PowerTag), drahtlose Kommunikation über Funk, mit Webseiten für die Datenanzeige, genaue Echtzeit-Messungen der Energie, Leistung, Stromstärke und Spannung, einfache Fehlersuche im System durch erweiterte Diagnoseinformationen und Ereignisprotokolle, zwei 100 Base-T-Ethernet RJ45-Anschlüsse, Montage auf Hutschiene, 4 TE, Schutzart: IP20.

Betriebsspannung (V) — 1 St

Höhe: 85 mm, Breite: 72 mm, Tiefe: 70 mm.

770 2589	PAS600L	24	**464,00**
770 2588	PAS600	110...240	**486,00**

Panel Server Advanced

Verbindungsgateway Ethernet (Modbus TCP) für Endgeräte (z.B. PowerTag), drahtlose Kommunikation über Funk, mit Webseiten für die Datenanzeige, genaue Echtzeit-Messungen der Energie, Leistung, Stromstärke und Spannung, einfache Fehlersuche im System durch erweiterte Diagnoseinformationen und Ereignisprotokolle, zwei 100 Base-T-Ethernet RJ45-Anschlüsse, Montage auf Hutschiene, 4 TE, Schutzart: IP20.

Betriebsspannung (V) — 1 St

Höhe: 85 mm, Breite: 72 mm, Tiefe: 70 mm.

771 3985	PAS800P	24	**1.066,00**
771 3984	PAS800L	48	**1.045,00**
771 3983	PAS800	110...277	**1.066,00**

SIEMENS

Digitalisierungslösungen

SENTRON 7KN Powercenter

Datentransceiver für bis zu 24 SENTRON Schutzschaltgeräte mit Kommunikations- und Messfunktion über Wireless Protocol, geeignet für 5ST3 COM, 5SL6 COM, 5SV6 COM, 3NA COM, Kommunikation: Bluetooth V5.1, MODBUS-Protokoll (RJ45-Schnittstelle), Betriebsspannung: 24 V=, REG-Montage, Baubreite: 1 TE.

1 St

143 3476	7KN11100MC00		**234,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

SENTRON Powercenter

Die IoT-Datenplattform SENTRON Powercenter sammelt Energiedaten (Strom, Spannung, Energie und Leistung wie auch zu den Zuständen der SENTRON Schutz- und Messgeräten), bietet Überblicksdarstellungen und überträgt die Datenpakete an übergeordnete Systeme.

1 St

SENTRON Powercenter 2000

Kompakter Datentransceiver/Gateway für die kommunikations- und messfähigen SENTRON COM-Schutzschaltgeräte im Endstromkreis, geeignet für bis zu 24 Endgeräte, Messwerte und Zustandsinformationen werden drahtlos erfasst und vor Ort für übergeordnete Systeme bereitgestellt, endgerätetyp-abhängige Langzeitspeicherung, Kommunikation: LAN (2× RJ45), Bluetooth (V5.1), Funktionen: Web-Server, MQTT-Schnittstelle, HTTPS/REST-API, Reports, Benachrichtigungen, Datensicherung, Schreibschutz: Mechanischer Schalter, REG-Montage, Schutzart: IP20, Betriebstemperatur: -25°C bis +60°C, Betriebsspannung: 24 V=, Baubreite: 1 TE.

789 6524	7KN12100MC00	**420,00**

SENTRON Powercenter 1100

Kompakter Datentransceiver/Gateway für die kommunikations- und messfähigen SENTRON COM-Schutzschaltgeräte im Endstromkreis, geeignet für bis zu 24 Endgeräte, Messwerte und Zustandsinformationen werden drahtlos erfasst und vor Ort für übergeordnete Systeme bereitgestellt, Messwertspeicher für 30 Tage, Kommunikation: LAN (Modbus TCP), Bluetooth (V5.1), REG-Montage, Schutzart: IP20, Betriebstemperatur: -25°C bis +60°C, Betriebsspannung: 24 V=, Baubreite: 1 TE.

529 1975	7KN11110MC00	**316,00**

Messgeräte

Powermanager V4

1 St

SENTRON Powermanager

Softwarelizenz bis zu 10 Geräte, 9-sprachig.

769 8161	7KN27102CE400YC0	**1.290,00**

Powermanager System

1 St

7KN2715-5CE40-0YC0

SENTRON Powermanager Systempaket bestehend aus SENTRON Powermanager Software download Lizenz via email inklusive 5× PAC2200 1A/5A Variante, Modbus TCP 7KM2200-2EA30-1EA1.

136 8684	7KN27155CE400YC0	**1.870,00**

Messgerät 7KT PAC1600

1-phasig, Direkt-Anschluss,Nennstrom: 63 A, LCD-Display, 7-stellige Anzeige, Messung von: Frequenz, Spannung, Strom, Wirk-, Blindleistung, Schraubanschluss, Arbeitsbereich-Spannung: 88-264 V~, Schutzart front-/rückseitig: IP40/IP20, Baubreite: 2 TE.

1 St

7KT1651

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse 1.

843 6547	7KT1651	**117,00**

7KT1652

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6548	7KT1652	**154,00**

7KT1653

Schnittstelle: M-bus, Genauigkeitsklasse 1.

843 6549	7KT1653	**117,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

7KT1654

Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6550	7KT1654	**154,00**

7KT1655

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse 1.

843 6551	7KT1655	**117,00**

7KT1656

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6552	7KT1656	**154,00**

Messgerät 7KT PAC1600

3-phasig, Wandler-Anschluss, Nennstrom: 5 A, LCD-Display, Digital-Eingang, Messung von: Frequenz, Spannung, Strom, Wirk-, Blindleistung, Schraubanschluss, Arbeitsbereich-Spannung: L-N: 187-264 V~, L-L: 400 V~, Schutzart front-/rückseitig: IP40/IP20, Baubreite: 4 TE.

1 St

7KT1661

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse 0,5s.

843 6553	7KT1661	**192,00**

7KT1662

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6554	7KT1662	**244,00**

7KT1663

Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse 0,5s.

843 6555	7KT1663	**191,00**

7KT1664

Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6556	7KT1664	**274,00**

7KT1672

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse 1.

843 6563	7KT1672	**179,00**

7KT1673

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6564	7KT1673	**230,00**

Messgerät 7KT PAC1600

3-phasig, Direkt-Anschluss,Nennstrom: 80 A, LCD-Display, Digital-Eingang, Messung von: Frequenz, Spannung, Strom, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Schraubanschluss, Arbeitsbereich-Spannung: L-N: 187-264 V~, L-L: 400 V~, Schutzart front-/rückseitig: IP40/IP20, Baubreite: 4 TE.

1 St

7KT1665

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse 0,5.

843 6557	7KT1665	**219,00**

7KT1666

Schnittstelle: RTU/ASCII, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6558	7KT1666	**274,00**

7KT1667

Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse 1.

843 6559	7KT1667	**206,00**

7KT1668

Schnittstelle: M-Bus, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6560	7KT1668	**259,00**

7KT1670

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse 1.

843 6561	7KT1670	**163,00**

7KT1671

Schnittstelle: S0, Genauigkeitsklasse B, MID.

843 6562	7KT1671	**220,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Messgerät 7KT PAC1600

3-phasig, Wandler-Anschluss, Nennstrom: 5 A, LCD-Display, Digital-Eingang, Messung von: Frequenz, Spannung, Strom, Wirk-, Blindleistung, Schraubanschluss, Arbeitsbereich-Spannung: L-N: 50-415 V~, L-L: 400 V~, Schutzart front-/rückseitig: IP40/IP20, Baubreite: 4 TE.

1 St

7KT1681
Ohne Schnittstelle.

843 6565	7KT1681		**188,00**

7KT1682
Schnittstelle: Modbus RTU/ASCII.

843 6566	7KT1682		**241,00**

Messgerät 7KM PAC3 SENTRON-Reihe

Schalttafeleinbau (96×96 mm), LCD-Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Funktionstasten: 4, Bediensprachen: 9, Messung aller relevanten Netzparameter in TN-/TT-/IT-Netzen, Schutzart: IP65 (Front), Betriebstemperatur: -25°C bis +55°C.

1 St

7KM PAC3120, ohne Kommunikationsschnittstelle, DE: 2, DA: 2, Messeingang: U: 3× AC 690/400 V 50/60 Hz, I:1 /5 A, Betriebsspannung: Weitspannungsnetzteil, Schraubanschluss.

997 9171	7KM31200BA011DA0		**291,00**

7KM PAC3220, mit Kommunikationsschnittstelle Modbus TCP, DE: 2, DA: 2, Messeingang: U: 3× AC 690/400 V 50/60 Hz, I:1 /5 A, Betriebsspannung: Weitspannungsnetzteil, Schraubanschluss.

997 9173	7KM32200BA011DA0		**488,00**

SENTRON Messgeräte 7KM PAC

Die Messgeräte erfassen präzise, reproduzierbar und zuverlässig Energiewerte (Einspeisung, elektrische Abgänge, einzelne Verbraucher), zur weiteren Verarbeitung der Messdaten lassen sich die Geräte dank ihrer vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten sehr einfach in übergeordnete Automatisierungs- und Energiemanagementsysteme einbinden.

1 St

PAC4220 WR PM CT 690V ModbusTCP
Power Monitoring Device mit Farbgrafik-TFT-Display, Messgenauigkeit gemäß IEC61557-12, 3-phasige Messung von Schein- / Wirk- / Blindenergie (ϕ, THDu, THDi), Nennstrom: x/1A oder x/5A, Nennspannung: 690/400 V, Frequenz: 45-65 Hz, Versorgungsspannung: Weitspannungsnetzteil 95-250 V~, Kommunikation (Fast Ethernet): 2× RJ45, Schraubklemmanschluss, Schalttafeleinbau, Einbaulage: Senkrecht, Schutzart frontseitig: IP65, Breite: 96 mm, Höhe: 96 mm, Tiefe: 56 mm.

519 8866	7KM42200BA011EA0		**781,00**

SICAM P855 Power Quality Schreiber

1 St

7KG8551-0AA01-0AA0
Multifunktionsmessgerät und Power Quality Schreiber (Überwachung, Aufzeichnung PQ), Basismessungen und erweiterte Messungen, Genauigkeitsklasse gemäß IEC 61000-4-30: Class S, mit grafischem Display, ohne serielle Schnittstelle und Kommunikationsprotokoll, Nennstrom: 10 A, Nennspannung: 690/400 V, Versorgungsspannung DC/AC: 24-250 V=/110-230 V~ 42,5-69 Hz, Kommunikation (Fast Ethernet): RJ45, unterstützte Protokolle: MODBUS TCP, SNMP, Schraubklemmanschluss, Schalttafeleinbau, Einbaulage: Senkrecht, Schutzart frontseitig: IP40, Breite: 96 mm, Höhe: 96 mm, Tiefe: 100 mm.

290 9721	7KG85510AA010AA0		**2.234,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mehrkanal-Strommesssystem 7KT12 SENTRON-Reihe

Die Erfassung erfolgt über ringförmige Sensoren, durch deren Öffnung die verbraucherseitigen Abgangsleitungen hinter den Leitungsschutzschaltern durchgesteckt werden, inkl. **Datenmanager:** Vollintegriertes Smartmeter mit 3-Phasen Wirk- und Blindleistungs-Energiemessung, unterstützt bis zu 96 Sensoren zur Einzelphasenmessung, integrierter **Webserver:** Zur Bedienung und Konfiguration über eine intuitive Weboberfläche mittels PC, Notebook und Tablet/Smartphone (iOS und Android App verfügbar), bis zu 4 Powercenter 1000 und VersiCharge Wallbox sind integrierbar.

1 St

Starter-Kit 18
2× 9er Sensorleiste, 18× Sensoren 63 A, Datenmanager 7KT1261.

754 6772	7KT1224		**2.080,00**

Starter-Kit 24
2× 12er Sensorleiste, 24× Sensoren 63 A, Datenmanager 7KT1261.

754 6771	7KT1225		**2.470,00**

Sensorleiste für Mehrkanal-Strommesssystem 7KT12

Überspannungskategorie gemäß IEC 61010: CAT III, Breite: 21 mm, Tiefe: 14,8 mm.

1 St

3 Anschlüsse

842 2856	7KT1233		**227,00**

6 Anschlüsse

842 2857	7KT1236		**253,00**

9 Anschlüsse

842 2858	7KT1238		**310,00**

12 Anschlüsse

842 2859	7KT1242		**369,00**

Sensor für Mehrkanal-Strommesssystem 7KT12

Zubehör für Sensorleiste.

		Primärer Bemessungsstrom In (A)	1 St
842 2861	7KT1255	63	**51,70**

Datenmanager 7KT1261 SENTRON-Reihe

Vollintegriertes Smartmeter mit 3-Phasen Wirk- und Blindleistungs-Energiemessung und Datensammler, unterstützt bis zu 96 Sensoren zur Einzelphasenmessung, integrierter Webserver: Zur Bedienung und Konfiguration über eine intuitive Weboberfläche mittels PC, Notebook und Tablet/Smartphone (iOS und Android App verfügbar), bis zu 4 Powercenter 1000 und VersiCharge Wallbox sind integrierbar, Kommunikation: 2× RJ45 (Modbus), Schutzart Frontseitig: IP2X, Netzfrequenz: 50/60 Hz, Nennstrom: 63 A, Breite: 70 mm, Höhe: 85,5 mm Tiefe: 65 mm, Baubreite: 4 TE.

1 St

754 7300	7KT1261		**830,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SIEMENS

Bus-Erweiterungsmodul für Messgerät der 7KM SENTRON-Reihe

1 St

7KM PAC Switched Ethernet Profinet V3
Parametrierung: Manuell, ≥ STEP7 V16, Statusanzeige: Grundgeräte-Display/LED, Übertragungsrate: 100 Mbit/Sek., Anschluss: 2× RJ45-Buchsen, Spannungsversorgung über PAC 3200/3220/4200/3VA COM100/800.

946 8712	7KM93000AE020AA0	**295,00**

7KM PAC Profibus DP
Parametrierung: Manuell, Software, Statusanzeige: Grundgeräte-Display/LED, Übertragungsrate: 9,6-12 Mbit/Sek., Anschluss: 9-poliger Sub-D-Buchse (IEC 61158), Spannungsversorgung über PAC 3200/4200/COMx00.

707 4091	7KM93000AB010AA0	**217,00**

7KM PAC RS 485
Parametrierung: Manuell, Software, Statusanzeige: LED, Übertragungsrate: 4,8/9,6/19,2/38,4 kbit/Sek., Anschluss: 6-polige Schraubklemmleiste, Spannungsversorgung über PAC 3200/4200.

507 9702	7KM93000AM000AA0	**120,00**

Erweiterungsmodul für Messgerät der 7KM SENTRON-Reihe

2× Analog-Eingang zur Strommessung: N-Leiter, Differenzsstrom, Montageart: Steckbar, Schraubanschluss, Breite: 43 mm, Höhe: 63 mm, Tiefe: 34 mm.

1 St

180 7262	7KM92000AD000AA0	**214,00**

Befestigungsadapter für Messgerät der 7KM SENTRON-Reihe

1 St

TMP
Zur Montage eines Messgerätes mit dem Display nach hinten zeigend, Eingriffe nur über Netzwerk.

650 0091	7KM99000YA000AA0	**17,50**

Powermanager System

1 St

7KN2715-3CE40-0YC0
SENTRON Powermanager Systempaket bestehend aus SENTRON Powermanager Software download Lizenz via email inklusive 3× PAC3220.

136 8682	7KN27153CE400YC0	**2.410,00**

WAGO

Energiezähler Reiheneinbau

Energiezähler 879-30…

Zur Messung von Wirk- und Blindenergie in Liefer- und Bezugsrichtung, für Zwei-, Drei- und Vierleiternetze, LCD mit Hintergrundbeleuchtung, Genauigkeitsklasse (Wirk): B, Schnittstellen: RS-485 (2 Leiter); 2× S0 (konfigurierbar), Kommunikation: Modbus®, M-Bus, Bluetooth®, **MID**, Push-in CAGE CLAMP®, Spannung: 3× 230/400 V~, Schutzart: IP20.

1 St

Strom: 5 (65) A
Für Direktanschluss, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

782 4444	879-3000	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Strom: 5 (65) A
Für Direktanschluss, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

782 4443	879-3020	**a.Anf.**

Strom: 1 (6) A
Für Wandleranschluss, Einbaubreite: 36 mm, 2 TE.

897 5487	879-3040	**a.Anf.**

Zubehör für Energiezähler

Kommunikationsmodul

Zum Anrasten an WAGO Energiezähler, Modbus TCP, direkte Verbindung mit den Energiezählern über seitliche UART-Schnittstelle RS-232, RS-485-Schnittstelle zum Anschluss von bis zu 32 generischen Modbus-RTU-Slaves, Konfiguration mittels Konfigurationssoftware oder per Modbus®-Funktionscodes, max. Anzahl zulässiger Modbus-TCP-Verbindungen: 4.

% St

Höhe: 140 mm, Breite: 17 mm, Tiefe: 60 mm.

519 6131	879-9000	**a.Anf.**

ABB

Betriebsstundenzähler

Betriebsstundenzähler E 233

Zur Erfassung von Betriebs- oder Laufzeiten und zur Ermittlung von Stillstand oder Ruhezeiten, Zählkapazität: 99,999 Std., Ablesegenauigkeit: 0,01 Std., Einbaubreite: 17,5 mm, 1 TE.

		Eingangsspannung (V)	1 St
Bemessungsspannung AC, 50 Hz			
275 5151	E233-24	24	**53,55**
275 5150	E233-230	230	**53,55**
Bemessungsspannung DC			
275 5152	E233-12/48	12-48	**100,28**

Eltako

Betriebsstundenzähler

Betriebsstunden-Impulszähler BZR12DDX-UC

Für Montage auf Tragschiene DIN-EN 60715 TH35, Kontaktschaltung im Nulldurchgang, mit DX-Technologie, LCD-Display, Alarmrelais mit Reset, Impulsbereich: 99990, Zeitbereich: Betriebsstunden: 8760 Std. pro Jahr (bis 99 Betriebsjahre), Alarmzeit: 1-9999 Std., Funktionen: Betriebsstundenzähler: T1, T2, AZT, RZT, Impulszähler: T1, AIZ, RIZ, Kontakte: 1 Wechsler 250 V~ 10 A (potenzialfrei), Lampenlast: GL/HL 2000 W, LL (unkompensiert) 1000 VA, LL (parallel kompensiert) 500 VA, ESL (15×7 W oder 10×20 W), Betriebsspannung: 8-230 V=, Einbaubreite: 18 mm, 1 TE.

1 St

356 3658	BZR12DDX-UC	**69,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

legrand

Betriebsstundenzähler

Betriebsstundenzähler Rex 2000 HC 2

Zum Zählen der Betriebsstunden einer Maschine oder einer elektrischen Anlage zur Ermittlung der genauen Betriebsdauer, Analog-Anzeige: 5-stellig + 2 Dezimalstellen, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

		Eingangsspannung (V)	1 St
Bemessungsspannung AC, 50 Hz			
Ganggenauigkeit: Netzsynchron			
536 2120	004691	24	**50,60**
536 2121	004694	230	**40,55**
Bemessungsspannung DC			
Ganggenauigkeit: +/- 2,5 Sek./Tag.			
284 3041	004690	12-36	**50,60**

Betriebsstundenzähler ContaRex

Nach VDE 0411 Teil 1, IEC 61010-1, EN 61010-1 , zum Zählen der Betriebsstunden einer Maschine oder einer elektrischen Anlage zur Ermittlung der genauen Betriebsdauer.

		Eingangsspannung (V)	Spannungsart	1 St
Format: 48×48 mm				
Zählbereich: 0-99.999,99 Std., inkl. 55×55 mm-Rahmen, Eingangsfrequenz: 50 Hz, Schutzart: IP40.				
536 2142	049552	24	AC	**58,25**
536 2143	049555	230	AC	**43,40**
Format: 48×48 mm				
Zählbereich: 0-999.999,9 Std., inkl. 55×55 mm-Rahmen, Schutzart: IP40.				
536 2144	049560	80	DC	**149,50**

theben

Betriebsstundenzähler

Betriebsstundenzähler BZ142

Mit Laufanzeige, Zählbereich: 99.999,99 Std. ohne Nullstellung, Schutzklasse II nach EN 60 335-1, Schutzart Frontrahmen: IP65.

		Eingangsspannung (V)	Spannungsart	1 St
Frontplattengröße: 48×48 mm				
Mit Synchronmotorantrieb, Fronttafeleinbau, mit Einrast- oder Spannklammernbefestigung bis max. 10 mm Wandstärke, Klemmen- oder Flachsteckanschluss 6,3 mm.				
351 7601	BZ142-1	230	AC	**43,60**

Frontplattengröße: 48×48 mm				
Mit Synchronmotorantrieb, mit Stecksockel, Schraubklemmen, Berührungsschutz gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3.				
351 7602	BZ142-3	230	AC	**43,60**

Betriebsstundenzähler BZ143

Laufanzeige, Zählbereich: 99.999,99 Std. ohne Nullstellung, Schutzklasse II nach EN 60 335-1, Schutzart Frontrahmen: IP65.

		Eingangsspannung (V)	Spannungsart	1 St
Frontplattengröße: 52×52 mm,				
Mit Synchronmotorantrieb, Fronttafeleinbau, mit Einrast- oder Spannklammernbefestigung bis max. 10 mm Wandstärke, Klemmen- oder Flachsteckeranschluss 6,3 mm.				
351 7603	BZ143-1	230	AC	**43,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Betriebsstundenzähler BZ145

Verteilereinbau mit Schnellbefestigung für 35 mm DIN-Schiene, Aufbaumontage mit zusätzlicher Klemmenabdeckung, plombierbar, Schalttafeleinbau mit Montagesatz Nr. 9070001, Berührungsschutz gemäß Unfallverhütungsvorschrift BGV A3, Zählbereich: 99.999,9 Std. ohne Nullstellung, Schutzklasse II nach EN 60 335-1, Schutzart: IP20.

		Eingangsspannung (V)	Spannungsart	1 St
Einbaubreite: 35 mm, 2 TE				
351 7606	BZ145	230	AC	**42,60**

Digitaler Betriebsstundenzähler BZ14...

EEPROM-Speicher sofort für zuverlässiges Betriebsdauererfassung, auch bei Spannungsausfällen, 7-stellige kontrastreiche LCD-Anzeige, Laufanzeige im Display, Frequenz 50-60 Hz, Schutzklasse II nach EN 61010.

		Eingangsspannung (V)	Spannungsart	1 St
Frontplattengröße 24×48 mm				
Quarzgesteuert, Fronttafeleinbau, Klemmschrauben, Spannklammerbefestigung bis 5 mm Wandstärke, Zählbereich: 99.999,99 Std. ohne Nullstellung, Schutzart: IP65.				
351 0033	BZ146	110-240	AC	**97,88**

Frontplattengröße 48×48 mm				
Quarzgesteuert, Fronttafeleinbau, Klemmschrauben, Spannklammerbefestigung bis 5 mm Wandstärke, Zählbereich: 99.999,99 Std. ohne Nullstellung, Schutzart: IP65.				
351 0034	BZ147	110-240	AC	**97,88**

Einbaubreite: 35 mm, 2 TE				
Verteilereinbaugerät mit Schnellbefestigung für 35 mm DIN-Schiene, Aufbaumontage mit zusätzlicher Klemmenabdeckung möglich, Zählbereich: 999.999,9 Std. ohne Nullstellung, Schutzart: IP20.				
351 0035	BZ148	24-240/12-150	AC/DC	**119,27**

SIEMENS

Zeit- und Impulszähler

Zeitzähler mechanisch 7KT5

Mechanisches Zählwerk, Anzeige 7-stellig (00000,00 Std.), ohne Rückstellung, für DIN-Schienenmontage, Schutzart: IP20

		Eingangsspannung (V)	1 St
Wechselspannung			
Eingangsfrequenz: 50 Hz.			
507 5839	7KT5802	24	**30,60**
507 5841	7KT5804	230	**30,60**

Gleichspannung			
507 5838	7KT5801	12-24	**56,80**

BOSCH
Technik fürs Leben

Ortungsgeräte

Ortungsgeräte GMS 120-27 Professional

Erfassbare Objekte: magnetische Metalle (z. B. Eisen), nichtmagnetische Metalle (z. B. Kupfer), spannungsführende Leitungen, Holzunterkonstruktionen, Ortungsergebnisse über Signalanzeige auf Display und farbcodiertes Markierungsloch, für raue Baustellen, da Staub- und Spritzwasserschutz gemäß IP54 sowie stoßdämmendes Gummigehäuse, max. Ortungstiefe: 120 mm.

		1 St
Inkl. Tasche, 2× 1,5 V LR6-Batterie (AA).		
832 8134	0601081700	**116,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BOSCH
Technik fürs Leben

Wallscanner D-tect 120 Professional

Spotmessung ermöglicht Ortungen auf kleinsten Flächen, Center Finder: Exakte Lokalisierung der Objektmitte, Benutzeroberfläche mit 3 Auswahlbuttons, akustisches und optisches Warnsignal, Dual power source, max. Ortungstiefe: 120 mm.

1 St

Inkl. L-BOXX 136, Quickstart Karte, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional, Akku GBA 12V 2.0Ah.

607 9372 0601081301 **398,00**

Ortungsgeräte EXPERT

Ortungsgerät EXPERT D-TECT 18V-200-17C

Bosch Radartechnologie mit KI-gestützte Erkennung, für millimetergenaue Ortung von magnetische Metalle (z. B. Eisen), nichtmagnetische Metalle (z. B. Kupfer), spannungsführende Leitungen, nichtspannungsführende Leitungen, leere/wasserführende Kunststoffrohre, Holzunterkonstruktion, Objektansicht, Spotansicht, Signalansicht 2D, Signalansicht, max. Ortungstiefe: 200 mm, Dokumentation über USB-C, SD-Karte, Schutzart: IP5X.

1 St

831 6102 0601081605 **999,00**

Entfernungsmesser

Laser-Entfernungsmesser GLM 40-31 Professional

Bedienung durch Tastatur, großes, gut ablesbares Display, übersteht Stürze aus bis zu 1,5 m Höhe dank innerer Skelettstruktur und äußerer Gummiummantelung, Laserklasse: 2, Messbereich: 0,05-40 m, Messgenauigkeit: ± 1,5 mm, Messzeit: < 0,5 Sek., max. Messzeit: 4 Sek., Maßeinheiten: m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch, Anzahl Speicherwert: 10, Gewicht ca.: 0,1 kg, Schutzart: IP65.

1 St

Inkl. Tasche, 2× 1,5 V LR6-Batterie (AA).

836 3460 0601075000 **100,00**

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-25 G Professional

Bedienung durch Tastatur, Übertragung: Bluetooth™ 4,2 Low Energy, genaue Lasermessung dank digitaler Kamera-Zieloptik mit Zoomfunktion, IPS-Farbdisplay mit Flip-Screen-Funktion, Laserklasse: 2, Laserdiode: 650 nm, Laserfarbe: Rot, Messbereich: 0,080-150 m, Messgenauigkeit: ± 1,5 mm, Neigungsmessung: 360°, Messzeit: 0,5 Sek. max. Messzeit: 4 Sek., Maßeinheiten: m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch, Stativ-Gewinde ¼", Anzahl Speicherwerte: 50, Gewicht ca.: 0,21 kg, Schutzart: IP54.

1 St

Inkl. Micro-USB-Kabel (2 609 120 670), Tasche und Trageschlaufe.

892 3966 0601072V00 **191,00**

Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27 C Professional

Bedienung durch Tastatur, Bluetooth®-Konnektivität und Bosch MeasureOn App ermöglichen eine leichte Dokumentation und einen einfachen Datentransfer, Farbdisplay und Hilfsfunktion, stoßabsorbierendes Gehäuse mit Gummiummantelung, Sturzfestigkeit bis zu 1,5 Meter, Laserklasse: 2, Laserdiode: 635 nm, mit rotem Laser, Akustik- als auch Vibrationssignal, Messbereich: 0,05-50 m, Messgenauigkeit: ± 1,5 mm, Neigungsmessung: 360°, Messzeit: <0,5 Sek. max. Messzeit: 4 Sek., Maßeinheiten: m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch, Stativ-Gewinde ¼", Anzahl Speicherwerte: 30, Gewicht ca.: 0,2 kg, Schutzart: IP65.

1 St

Inkl. 2× 1,5-V-LR06 (AA) Batterien, Schutztasche, Trageschlaufe.

879 5597 0601072T00 **212,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Laser-Entfernungsmesser GLM 150-27 C Professional

Bedienung durch Tastatur, Übertragung: Bluetooth oder USB-Anschluss, genaue Lasermessung dank digitaler Kamera-Zieloptik mit Zoomfunktion, IPS-Farbdisplay mit Flip-Screen-Funktion, Laserklasse: 2, Laserdiode: 650 nm, Laserfarbe: Rot, Messbereich: 0,080-150 m, Messgenauigkeit: ± 1,5 mm, Neigungsmessung: 360°, Messzeit: 0,5 Sek. max. Messzeit: 4 Sek., Maßeinheiten: m/cm/mm/Ft/Inch/Ft-Inch, Stativ-Gewinde ¼", Anzahl Speicherwerte: 50, Gewicht ca.: 0,21 kg, Schutzart: IP54.

1 St

Inkl. Micro-USB-Kabel (2 609 120 670), Tasche und Trageschlaufe.

892 3968 0601072Z00 **363,00**

Linienlaser

Linienlaser GCL 2-15 Professional

Horizontale und vertikale Laserlinien sowie 2 zentrierte Lotpunkte mit optimaler Sichtbarkeit, Farbe Laserlinie: Rot, mit drehbarer Multifunktionshalterung, Pendelarretierung, Linien- und Punktmodus frei wählbar, Laserklasse: 2, Arbeitsbereich: 15 m, Nivellierbereich: ±4°, Schutzart: IP54.

1 St

Inkl. 3× 1,5-V-LR6-(AA) Batterie, Drehhalterung RM 1 Professional, Schutztasche, Laserzieltafel.

588 9983 0601066E00 **169,00**

Linienlaser GLL 3-80 Professional

3 rote 360°-Linien ermöglichen gleichzeitiges Durchführen von horizontalen und vertikalen Nivellierarbeiten, Laserklasse: 2, Arbeitsbereich: 30 m, Arbeitsbereich mit Empfänger: 120 m (Durchmesser), Arbeitsbereich ohne Empfänger: 30 m (Durchmesser), Nivellierbereich: ±4°, Schutzart: IP54.

1 St

Inkl. Handwerkerkoffer, Tasche, 4× 1,5 V-LR6-Batterie (AA), Laserzieltafel.

839 6525 0601063S00 **440,00**

Linienlaser GLL 12V-100-33 CG Professional

Drei 360°-Laserlinien ermöglichen gleichzeitiges horizontales und vertikales Ausrichten in großen Räumen, Laserklasse 2, nominaler Arbeitsbereich: 30 m, Schutzart: IP65.

1 St

Laserzieltafel, Tasche, Universalhalter LB 10 Professional, 4× 1,5 V-LR6-Batterie (AA), AA1 Alkaline Akku-Adapter.

834 1400 0601065400 **694,00**

Spannungsprüfer

Spannungsprüfer EXVT1000-17

Spannungen bis zu 1000 V≂, LED- und LCD-Display, Audio- und Vibrationsalarme, prüft Durchgang und Dioden, führt Frequenz-, Widerstands- und Niederspannungsmessungen durch, bietet Halten- und Stumm-Funktion, integrierte Taschenlampe, Schutzart: IP65, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.

1 St

Länge: 340 mm; Durchgangsprüfung: Ja
Mit 2× Batterie (AAA) und Tasche.

831 6108 EXVT1000-17 **129,00**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Multimeter

Multimeter EXDM600-17

Einhandbedienung, gummierter Ständer, zweifache Stromversorgung, außermittiges, gummiertes Einstellrad erleichtert den Moduswechsel, Temperaturmessung, Mikroampere, Diodenprüfung, LoZ- und Widerstandsmessung bis 60 MΩ, akustische Rückmeldung, Schutzklasse: IP65.

1 St

Inkl. Thermoelement-Adapter, 2× 1,5 V LR6-Batterie (AA), MS 90 Professional (1 600 A03 8D2), MH 1 Professional (1 600 A03 8CY), Tasche, Temperaturfühler (Typ K) Professional (1 600 A03 8CU).

831 6106 EXDM600-17 **279,00**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

Stromzange

Strommesszange EXMC600-17

Misst Temperaturen und Mikroampere, AC/DC-Strom bis 600 A, Frequenz, Spannung, integrierter berührungsloser Spannungsprüfer und Taschenlampe, Displaytyp: LCD, Widerstand: 60 MΩ, Durchgangsprüfung, True RMS, Messkategorie: CAT III 600 V / CAT IV 300 V.

1 St

INkl. Thermoelement-Adapter, 2× 1,5 V LR6-Batterie (AA), MS 90 Professional (1 600 A03 8D2), MH 1 Professional (1 600 A03 8CY), Tasche, Temperaturfühler (Typ K) Professional (1 600 A03 8CU).

831 6107 EXMC600-17 **279,00**

Nur bei ausgewählten Bosch EXPERT Händlern erhältlich.

Wärmebildkameras

Wärmebildkamera GTC 12V-450-13 Professional

Zur einfachen Visualisierung von Temperaturunterschieden, Auflösung von 256×192 Pixeln und einem übersichtlichen 2,8-Zoll-Display, interner Speicher, Datenübertragung: USB-C®, Bildspeicher: 500 Bilder, Messbereich: -20°C bis 450°C, Schutzart: IP54.

1 St

Lieferumfang: Werkzeugtasche, USB-C®-Kabel, L-BOXX 136, Schnellladegerät GAL 12V-40 Professional, L-BOXX-Einlage für Gerät, 1× Akku GBA 12V 2.0Ah.

835 5954 0601083900 **792,00**

BENNING

Spannungsprüfer

Spannungsprüfer

1 St

DUSPOL® analog

Spannungsbereich: 12-1000 V≂, Drehfeldrichtungs-/Phasenprüfung (LCD), Polaritätsprüfung (LED), Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung, FI/RCD-Prüftest, Vibrationsalarm, mit gummierter Griffffläche, Schutzart: IP65, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, nach VDE 0682-401.

160 9457 DUSPOL-ANALOG **62,00**

DUSPOL® expert

Spannungsbereich: 12-1000 V≂, akustische/optische Durchgangsprüfung, Drehfeldrichtung /Phasenprüfung (LED), Polaritätsprüfung (LED), Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung, FI/RCD-Prüftest, Vibrationsalarm, Messstellenbeleuchtung, mit gummierter Griffffläche, Schutzart: IP65, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, nach VDE 0682-401.

160 9456 DUSPOL-EXPERT1000 **73,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DUSPOL® digital

Spannungsbereich: 1-1000 V~, 1-1200 V=, TRUE RMS (LCD) und 50-400 V (LED), akustische/optische Durchgangsprüfung, Widerstand (LCD), Diodenprüfung, Drehfeldrichtung (LED), Phasenprüfung (LED), Polaritätsprüfung (LED), Frequenz (LCD), Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig), FI/RCD-Prüftest, Vibrationsalarm, Messstellen-/Displaybeleuchtung, mit gummierter Griffffläche, Schutzart: IP65, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, nach VDE 0682-401.

160 9455 DUSPOL-DIGITAL **108,60**

DUSPOL® digital Set

Spannungsbereich: 1-1000 V~, 1-1200 V=, TRUE RMS (LCD) und 50-400 V (LED), akustische/optische Durchgangsprüfung, Widerstand (LCD), Diodenprüfung, Drehfeldrichtung (LED), Phasenprüfung (LED), Polaritätsprüfung (LED), Frequenz (LCD), Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig), FI/RCD-Prüftest, Vibrationsalarm, Messstellen-/Displaybeleuchtung, mit gummierter Griffffläche, Schutzart: IP65, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, nach VDE 0682-401, inkl. Premiumtasche.

168 3787 SET-DUSPOL **133,00**

PROFIPOL®+

Spannungsbereich: 12-690 V≂, akustische/optische Durchgangsprüfung, Phasen-, Polaritätsprüfung, Kabelbruchdetektor, Prüfgriffarretierung zur Einhandbedienung, Schutzart: IP54, CAT III 600 V, CAT II 690 V.

167 7529 PROFIPOL+ **48,30**

Bereitschaftstasche DUSPOL®

Für alle DUSPOL®-Spannungsprüfer, rückseitig mit Gürtelschlaufe, aus strapazierfähigem Nylongewebe.

1 St

167 3837 010911 **21,80**

Premium-Tasche DUSPOL®

HardCase, mit Tragegriff, gegenläufigem Reißverschluss (außen), gepolsterte Netzinnentasche mit Reißverschluss, flexible Befestigungsschlaufen mit Klettverschluss.

1 St

168 3786 010914 **31,80**

Prüfgeräte

Durchgangs- und Leitungsprüfer DUTEST® pro

Zur Prüfung von elektrischen Verdrahtungen, Anlagen, Geräten und Bauteilen, hoch-/niederohmige Durchgangsprüfung (LED/Summer), Fremdspannungsanzeige (LED/Summer), Polarität (LED), einpolige/berührungslose Phasenprüfung, Kabelbruchdetektor (LED), punktgenaue Hochleistungs-LED-Taschenlampe, Summerlautstärke (3-stufig/Aus), Leuchtstärke (4-stufig) einstellbar, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Messleitungen, Magnethalter.

1 St

167 5337 050156 **36,80**

Steckdosentester SDT 1

Einfache Prüfung von Schutzkontaktsteckdosen, mit Fingerkontakt für aktive PE-Fehlererkennung und Prüfung der Auslösefunktion von 30 mA FI/RCD-Schutzschaltern, Status-Tabelle informiert über korrekten Anschluss oder Art des Verdrahtungsfehlers, Messkategorie: CAT II 300 V.

1 St

167 8234 SDT1 **49,90**

Drehfeldrichtungsanzeiger TRITEST® pro

Zur Prüfung der Drehfeldrichtung in Drehstromnetzen, Anzeige von „Rechts-“ (grüne LED) und „Linksdrehfeld“ (rote LED), Anzeige der Phasenspannungen L1, L2 und L3 (LED), Spannungsbereich 400-500 V (50-60 Hz), punktgenaue Hochleistungs-LED-Taschenlampe, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. 3 Prüfspitzen und Abgreifklemme.

1 St

167 5338 020052 **71,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BENNING

Phasen- und Drehfeldprüfer TRITEST® easy

Schnelle, berührungslose Phasenprüfung in Wechselstromnetzen, einfache Drehfeldrichtungsprüfung (rechts/links) im Dreiphasensystem (Drehstrom), auffinden von Kabelbrüchen in isolierten und unter Spannung stehenden Leitungen, Anzeige über rot/grüne Prüfspitze und Summer, Ein/Aus-Schalter mit automatischer Abschaltung, Spannungsbereich: 200-1000 V~, bruchfestes ABS-Gehäuse, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. Batterie, Stiftclip

1 St

115 6235 020051 **61,70**

Phasen- und Kabelbruchprüfer VT 1

Berührungsloser Phasen- und Kabelbruchprüfer zur einfachen Phasenprüfung an Steck- und Abzweigdosen, Prüfung isolierter Leitungen (Kabeltrommel, Lichterketten) auf Kabelbruch, kapazitives Messverfahren benötigt keinen Stromfluss, automatische Abschaltung, Spannungsbereich: 200-1000 V~, bruchfestes ABS-Gehäuse, Länge: 153 mm, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. Batterie, Stiftclip.

1 St

168 3072 VT1 **31,60**

Phasen- und Magnetfeldprüfer VT2

Berührungsloser Phasen- und Magnetfeldprüfer zur einfachen Phasenprüfung an Steck- und Abzweigdosen, Schaltern und Lampen, lokalisiert Kabelbrüche, Magnetfeldprüfung an Ventilen, Schaltern, Relais, Pumpen, Magnetspulen, Spannungsbereich: 200-1000 V~, hohe Empfindlichkeit für 12 V Spannungsbereich über Taster zuschaltbar, kapazitives Messverfahren benötigt keinen Stromfluss, automatische Abschaltung, bruchfestes ABS-Gehäuse, Länge: 153 mm, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. Batterie, Stiftclip.

1 St

168 3785 VT2 **56,60**

Multimeter

Digital-Multimeter MM P3

Taschenformat, Messfunktionen: Spannung: 600 V≂, Widerstand: 40 MΩ, Kapazität, Frequenz, Durchgangs-/Diodenprüfung, automatische und manuelle Messbereichswahl, Speicherfunktion: HOLD, Messverfahren:RMS, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Lederetui, Batterien, Messleitungen.

1 St

159 9111 MM-P3 **71,00**

Digital-Multimeter MM 2-…

Mit berührungslosem Voltsensor, Messfunktionen: Spannung: 10µV - 1000 V≂, Widerstand: 60 MΩ, Frequenz: 50 kHz, Durchgangs-/Diodenprüfung, Speicherfunktion: HOLD, MIN/MAX/AVG, REL, Messverfahren: TRUE RMS, Messkategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V, inkl. Gummiholster, Tasche, Batterien, Messleitungen.

1 St

Ohne zusätzliche Messfunktionen.

168 4785 MM2-1 **116,20**

Zusätzliche Messfunktion: Stromessung (10 A AC/DC), Kapazitätsmessung (10 mF), Buchsenkontrolle.

168 4784 MM2-2 **137,90**

Zusätzliche Messfunktion: Temperaturmessung (-40°C bis 400°C) inkl. Temperaturfühler, Strommessung (10 A AC/DC), Kapazitätsmessung (10 mF), Buchsenkontrolle.

168 4783 MM2-3 **158,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Digital-Multimeter MM…

Robuste Gehäuseausführung durch integrierten Gummi-Schutzrahmen, Messfunktionen: Durchgangs-/Diodenprüfung, automatische und/oder manuelle Messbereichswahl, Messverfahren: **RMS**, inkl. Tasche, Batterien, Messleitungen.

1 St

Mit Messung: Spannung: 750 V~/1000 V=, Strom: 20 A≂, Widerstand: 20 MΩ, Messkategorie: CAT III 600 V.

159 7202 MM2 **142,70**

Digital-Multimeter MM 5-…

Robuste Gehäuseausführung durch Gummi-Schutzrahmen, Voltsensor, Messfunktionen: Spannung: 100 µV-600 V≂, Widerstand: 40 MΩ, Frequenz, Kapazität, Diode, akustische/optische Durchgangsprüfung, Speicherfunktion: HOLD, PEAK, REL, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V.

1 St

Mit Messung: Strom: 1 mA-10 A~, 0,1 µA-10 A=, Temperaturmessung.

167 7093 MM5-2 **195,70**

Digital-Multimeter MM 6-…

Robuste Gehäuseausführung durch Gummi-Schutzrahmen, Voltsensor, Messfunktionen: Spannung: 100 µV-1000 V≂, Widerstand: 40 MΩ, Frequenz, Kapazität, Diode, akustische/optische Durchgangsprüfung, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Speicherfunktion: HOLD, PEAK, REL, AutoV für automatische AC/DC-Spannungserkenung, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.

1 St

Messfunktion: Strom 1 mA - 10 A≂.

167 7537 MM6-2 **216,40**

Digital-Multimeter MM 7-…

Robuste Gehäuseausführung durch integrierten Gummi-Schutzrahmen, Voltsensor, digitales Display mit Bargraphanzeige und Hintergrundbeleuchtung, Messfunktionen: Spannung: 1000 V≂, Strom: 10 A≂, Widerstand: 60 MΩ, Durchgangs-/Diodenprüfung, Kapazität, Frequenz, Tastverhältnis, Stromschleifen und Temperatur, mit Speicherfunktion: PEAK, HOLD, A-HOLD, MAX/MIN/AVG-REL, AutoV- und LoZFunktion, Buchsenkontrolle, Tiefpassfilter, Messverfahren:TRUE RMS, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Gummiholster, Tasche, Messleitungen, Batterien und Drahttemperaturfühler.

1 St

890 9842 MM7-2 **286,30**

Digital-Multimeter MM 10-1

Robuste Gehäuseausführung mit Gummi-Schutzrahmen, für Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik, beleuchtete LCD-Anzeige mit Bargraph, Messfunktionen: Spannung: 100 µV-1000 V≂, Strom: 0,1 µA-400 mA≂, Widerstand: 40 MΩ, Durchgangs-/Diodenprüfung, Kapazität, Frequenz und Temperatur, Voltsensor, Tiefpassfilter (HFR), AutoV- und LoZ-Funktion, Speicherfunktion: HOLD, MAX/MIN, REL, SAVE, Datenlogger-Funktion: 4000 Messwerte, Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle, IOS- und Android APP, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messleitungen, Drahttemperaturfühler und Batterien.

1 St

126 4049 MM10-1 **264,90**

Digital-Multimeter MM 10-PV

Robuste Gehäuseausführung mit Gummi-Schutzrahmen, für Photovoltaikanlagen und Anwendungen mit hohen Systemspannungen, 4-stellig, beleuchtete LCD-Anzeige mit Bargraph, Messfunktionen Spannung: 100 µV-1000 V≂, bis 1500 V~/2000 V= über Messadapter TA PV, Strom: 1 mA-10 A≂, Widerstand: 40 MΩ, Durchgangs-/Diodenprüfung, Kapazität, Frequenz und Temperatur, Voltsensor, Tiefpassfilter (HFR), Speicherfunktion: HOLD, MAX/MIN, REL, SAVE, Datenlogger-Funktion: 4000 Messwerte, Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle, IOS- und Android APP, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messadapter TA PV, Messleitungen, Krokodilklemmen, Drahttemperaturfühler und Batterien.

1 St

126 4047 MM10-PV **338,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Digital-Multimeter MM 12

Robuste Gehäuseausführung mit Gummi-Schutzrahmen, 4-¾ stellige, beleuchtete LCD-Anzeige mit Bargraph, Messfunktionen: Spannung: 10 µV-1000 V≂, Strom: 10 µA-10 A≂, Widerstand: 40 MΩ, Durchgangs-/Diodenprüfung, Kapazität, Frequenz und Temperatur, AutoV-Funktion, Tiefpassfilter, Speicherfunktion: MEM, HOLD, P-HOLD, REL, MAX/MIN/AVG, Pegelmessung, Datenlogger-Funktion LOG, Bluetooth® Low Energy 4.0 Schnittstelle und optische Schnittstelle über USB-Anschluss, IOS- und Android APP, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Software PC-Win MM12, Datenkabel, Magnetaufhänger, Tasche, Batterien, Messleitungen, Drahttemperaturfühler, Kalibrierzertifikat.

1 St

167 8481	MM12		**532,60**

Stromzangen

Digital-Mini-Strommesszange CM-P…

Messung von Lastströmen, Einschaltströmen (INRUSH), Messbereiche: 40 A/400 A, Tiefpassfilter, VoltSensor, Speicherfunktion: HOLD, Messverfahren: **TRUE RMS**,Messkategorie CAT III 600 V, inkl. 2×1,5 V Micro-Batterien und Schutztasche.

1 St

Messfunktion: Strom 10 mA-400 A≂, Nullabgleich ZERO, Zangenöffnung max. 23 mm.

167 9822	CM-P2		**138,00**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 1-…

Messverfahren: RMS.

1 St

Messfunktion: Strom: 400 A~, mit Speicherfunktion: HOLD, MAX, Messkategorie: CAT III 600 V, Zangenöffnung max. 30 mm.

159 8893	CM1-1		**86,80**

Messfunktionen: Spannung: 600 V≂, Strom: 400 A~, Widerstand: 20 MΩ, Durchgangsprüfung, mit Speicherfunktion: HOLD, Messkategorie: CAT III 600 V, Zangenöffnung max. 30 mm.

159 8894	CM1-2		**115,80**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 1-4

Offene Strommesszange mit LC-Display, LED-Stufenanzeige: 12, 50, 120, 230, 400, 690, 1000 V, Messfunktionen: Spannung: 6-1000 V≂, Strom: 0,1-200 A~, Widerstand: 1 Ω-50 kΩ, Durchgangsprüfung, Drehfeldrichtungsprüfung, einpolige Außenleiterprüfung, Polaritätsprüfung, Einhandbedienung zur Spannungsmessung an Steckdosen (19 mm), LED-Messstellenbeleuchtung, mit Speicherfunktion: HOLD, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 600 V, inkl. Gürtel-Holster, Messzubehör, Batterien.

1 St

Zangenöffnung: 16 mm.

168 3734	CM1-4		**271,00**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 2-1

4-stellig, beleuchtetes LCD, Messfunktionen Spannung: 0,1 mV-600 V≂, Strom: 10 mA-400 A≂, Widerstand: 40 MΩ, Frequenz, Kapazität, Diode, akustische und optische Durchgangsprüfung, Tiefpassfilter, AutoV, LoZ, Voltsensor, Funktion: HOLD, MIN, MAX, ZERO, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V, inkl. Tasche, Sicherheitsmessleitungen und Batterien.

1 St

Zangenöffnung max. 27 mm.

811 7477	CM2-1		**239,80**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 3-PV

4-stellig, beleuchtetes LCD, Messfunktionen Spannung: 1 mV-1000 V~/ 1500 V=, Strom: 10 mA-400 A≂, Widerstand: 40 MΩ, Frequenz, Kapazität, Diode, akustische/optische Durchgangsprüfung, Messverfahren: **TRUE RMS**, INRUSH, Tiefpassfilter, Voltsensor, Funkschnittstelle zu PV 125, Funktion: HOLD, MAX/MIN, ZERO, LED-Messstellenbeleuchtung, Messkategorie: CAT IV 1000 V, inkl. Tasche, Messleitungen, Batterien.

1 St

Zangenöffnung: 30 mm

835 9396	CM3-PV		**199,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Digital-Stromzangen-Multimeter mit AUTOTEST-Funktion CM 5-1

Automatische Anwahl der korrekten Messfunktion von **TRUE RMS**, Messfunktionen: Spannung: 750 V~/1000 V=, Strom: 600 A≂, Widerstand: 10 kΩ, Durchgangs-/Diodenprüfung, Fehlmessungen durch falsche Messbereichswahl ausgeschlossen, schnelle Reaktionszeit, mit Speicherfunktion: HOLD, Messkategorie CAT IV 600 V.

1 St

Zangenöffnung max. 35 mm.

160 3169	CM5-1		**321,60**

Digital-Leckstromzange CM 9-1

Messung von Ableit-, Differenz- und Schutzleiterströmen in elektrischen Anlagen (DIN VDE 0100/0105), Geräten (DIN VDE 0701-0702) und Maschinen (DIN VDE 0113-1), DGUV Vorschrift 3, definierter Schutz gegen Magnetfelder gemäß DIN EN 61557-13, Klasse 2, Gerätefilter (1 kHz) gemäß DIN EN 61557-16 zur Prüfung elektrischer Geräte, Messfunktionen: Wechselstrom: 10 µA - 60 A~, Spannung: 10 mV - 600 V≂, Widerstand: 0,1-600 kΩ, Durchgangsprüfung, Geräte- (1 kHz), Tiefpassfilter (40-70 Hz), HOLD, PEAK, ZERO, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 300 V, inkl. Tasche, Messleitungen, Batterien.

1 St

Zangenöffnung max. 23 mm.

168 3073	CM9-1		**498,70**

Digital-Leckstromzange CM 9-2

Messung von Ableit-, Differenz- und Schutzleiterströmen in elektrischen Anlagen (DIN VDE 0100/0105), Geräten (DIN VDE 0701-0702) und Maschinen (DIN VDE 0113-1), DGUV Vorschrift 3, definierter Schutz gegen Magnetfelder gemäß DIN EN 61557-13, Klasse 2, Gerätefilter (1 kHz) gemäß DIN EN 61557-16 zur Prüfung elektrischer Geräte, Messfunktionen: Wechselstrom: 10 µA - 60 A~, Geräte- (1 kHz), Tiefpassfilter 50-60 Hz), HOLD, MIN/MAX, Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle sowie App zum Anzeigen, Speichern und Teilen von Messwerten via Smartphone/Tablet, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 300 V, inkl. Tasche, Messleitungen, Batterien.

1 St

Zangenöffnung max. 40 mm.

168 3735	CM9-2		**635,60**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 10-1

Griffiges und bruchfestes SoftGrip-Gehäuse, Messfunktionen: Spannung: 0,1 V-1000 V~ (AutoV+LoZ), Spannung: 0,1 mV-1000 V= (AutoV+LoZ), Strom: 10 mA-1500 A≂, Widerstand: 600 kΩ, Frequenz: 10 kHz, Kapazität: 1 mF, Durchgangs-/Diodenprüfung, Tiefpassfilter, Messeingang für flexiblen Stromwandler, Voltsensor, Datenlogger-, Speicherfunktion und Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle, App (IOS, Android), Funktionen: HOLD, MIN, MAX, INRUSH, ZERO, 4000 Messwerte, 4-stellig, beleuchtetes LCD, LED-Messstellenbeleuchtung, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messleitungssatz und Batterien.

1 St

Zangenöffnung max. 42 mm.

168 3755	CM10-1		**418,00**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 10-PV

Griffiges und bruchfestes SoftGrip-Gehäuse, Messfunktionen: Spannung: 0,1 V-1000 V~ (1500 V über TA PV), Spannung: 0,1 mV-1000 V= (2000 V über TA PV), Strom: 0,1 µA-4000 µA, 10 mA-600 A, Widerstand: 600 kΩ, Frequenz: 10 kHz, Kapazität: 1 mF, Temperatur: -40°C bis 400°C, Durchgangs-/Diodenprüfung, Tiefpassfilter, Messeingang für flexiblen Stromwandler, Voltsensor, Datenlogger-, Speicherfunktion und Bluetooth® Low Energy 4.0-Schnittstelle, App (IOS, Android), Funktionen: HOLD, MIN, MAX, INRUSH, ZERO, 4000 Messwerte, 4-stellig, beleuchtetes LCD, LED-Messstellenbeleuchtung, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messadapter TA PV, Messleitungs-/Krokodilklemmensatz, Drahttemperaturfühler und Batterien.

1 St

Zangenöffnung max. 37 mm.

126 4048	CM10-PV		**453,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BENNING

Digital-Milliampere-Stromzangen-Multimeter CM 11

Zur Fehlersuche in elektrischen Anlagen, Steuerungen, Geräten und KFZ-Elektrik, Messfunktionen: Spannung: 600 V≈, Strom: 0,1 mA-10 A≈/0,1 mA-20 A~, Widerstand: 600 kΩ, Durchgangsprüfung, Messung von Ableit-, Differenz- und Leckströmen, Messung von 4-20 mA Prozess-Signalen ohne Unterbrechung der Stromschleife, Ruhestrommessung an KFZ-Batterien, mit Speicherfunktionen: HOLD, MIN/MAX, ZERO, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie CAT IV 300 V, inkl. Schutztasche.

1 St

Zangenöffnung max. 23 mm.

167 6013 CM11 **400,00**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 12

Mit Logging und Bluetooth®, kostenlose APP, Messfunktionen: Spannung: 10 mV-999,9 V~, Spannung: 10-999,9 V=, Strom: 10 mA-599,9 A≈, Widerstand: 99,99 kΩ, Frequenz: 9,999 kHz, Kapazität: 3999 µF, Wirkleistung: 599,9 kW, Berechnung des Leistungsfaktors cos phi, Durchgangs-/Diodenprüfung, 2-polige Drehfeldprüfung, Tiefpassfilter, THD-Messung, Voltsensor, Datenlogger (9999 Speicher), MEM (1000 Speicher), Funktionen: A-SAVE, HOLD, MIN, MAX, PEAK, AVG, INRUSH, LOG, MEM, Messverfahren: **TRUE RMS**, Messkategorie: CAT IV 600 V, inkl. Tasche.

1 St

Zangenöffnung max. 37 mm.

167 9777 CM12 **448,00**

Prüfung elektr. Anlagen und Wallboxen

Isolations- und Widerstandsmessgerät IT 100

Für Isolations-/Niederohmmessungen an elektrischen Anlagen, Geräten, Leitungen, Motoren, Generatoren, Messfunktionen: Niederohm: 0,01-60 Ω, Isolationswiderstand: 300 kΩ - 20 GΩ, Prüfspannung: 50-1000 V, Widerstand: 0,1 Ω - 600 kΩ, Prüfstrom: 200 mA, Polarisationsindex (PI), dielektrischer Absorptionsgrad (DAR), Spannung: 0,01 V - 600 V≈, rote LED für Prüf-/Fremdspannung, ZERO, CAT IV 600 V, inkl. Tasche, Messzubehör, Gummischutzrahmen, Batterien.

1 St

890 7751 IT100 **399,00**

Isolations- und Widerstandsmessgerät IT 101

Messung des Isolationswiderstandes und Berechnung des resultierenden Leckstromes, Prüfspannungen 50/100/250/500/1000 V, Grenzwerte für ISO-Messung anwählbar, Widerstands-, Niederohmmessung, Messung des Polarisationsindex und des dielektrischen Absorptionsgrades, TRUE RMS Spannungsmessung, schaltbare Prüfspitzen, interner Speicher, Anzeige: grüne LED (bestanden), rote LED (Prüf-/Fremdspannung), Messkategorie: CAT IV 600 V.

1 St

150 9803 IT101 **525,30**

Installationsprüfgerät IT 115

Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600/0105-100, Messfunktionen: Niederohmwiderstand, Durchgang, Isolationswiderstand (Prüfspannung 50/100/250/500/1000 V), Leitungsimpedanz (L-N/ L), Schleifenimpedanz (L-PE), Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter Typ A, F, TRUE RMS Spannung, Frequenz, Drehfeld, Gut/Schlecht-Anzeige, Grafikdisplay und Hilfefunktion mit Anschlussdiagramm, inkl. Tasche, Messleitungen, Akkus, Ladekabel, Kalibrierprotokoll.

1 St

167 7098 IT115 **1.022,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Installationsprüfgerät IT 130

Multifunktionales Installationsprüfgerät zur Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6) und DIN VDE 0105-100 (EN 50110), Messfunktionen: Niederohmwiderstand und Durchgang, Isolationswiderstand (Prüfspannung 50/100/250/500/1000 V), Leitungsimpedanz (L-N/ L) mit Spannungsfall und Kurzschlussstrom, Schleifenimpedanz (L-PE) ohne FI/RCD-Auslösung und Kurzschlussstrom, Prüfung von FI/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S), Typ AC, A, F, B, B+ mit AUTO-Test, Berührungsspannung, Auslösezeit und Auslösestrom mit Rampentest, TRUE RMS Spannung, Frequenz, Drehfeld, Erstfehler-Leckstrom im IT-Netz, Gut/Schlecht-Anzeige, Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, Messwertspeicher über 4 Ebenen, bidirektionale Schnittstellen, Upload von Anlagenstrukturen, Download von Messwerten, integrierte Echtzeituhr, Gut/Schlecht-Anzeige, Anschluss für Barcodescanner, inkl. Tasche, Akkus, Messleitungen, Ladekabel, Commander Prüfspitzen, PC-Software und Kalibrierprotokoll.

1 St

167 5291 IT130 **1.683,40**

Installationstester IT 200

Für die rationelle Prüfung und Dokumentation elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100, Messfunktionen: RLOW-Messung, PE-Widerstandsmessung, Isolationswiderstand mit Prüfspannung von 50-1000 V=, Schleifen- (LOOP) und Leitungsimpedanz (LINE), Prüfung FI/RCD-Schutzschalter Typ A, AC, F, B, B+, EV RCD, EV RCM (RDC-DD), MI RCD, PRCDs, RCD-Prüfung mit RCD Auto-, RCD t-, RCD I- und Uc Messung, Spannung **(TRMS)**, Frequenz, Drehfeld- und Varistorprüfung, Erstfehler-Ableitstrom im IT Netz (ISFL), 4,5"-Farb-Touchscreen, Drucktasten, Einzelprüfungen, Auto-Sequence, Autotest, Messwertspeicher (SD), USB-, RS 232- und Funkschnittstelle, Prüfung von EV-Ladestationen (Wallboxen) über **optionalen** Prüfadapter, inkl. Tasche, Software (Downloadlink), 3-Leiter Prüfleitung, Commander-Prüfstecker, Prüfspitzen-/Krokodilklemmensatz, USB-Kabel, SD-Karte, Li-Ionen Akkupack, Ladegerät, Kalibrierzertifikat.

1 St

168 4429 IT200 **2.931,30**

Erdungsmesszange CM E1

Erdschleifenwiderstandsmessung (0,025-1500 Ω) an mehrfach geerdeten Erdungssystemen (VDE 0413-5), kein Auftrennen des Erders oder Setzen von Erdspießen und Sonden erforderlich, Messung von Ableit-, Leck- und Lastströmen im **TRUE RMS**-Messverfahren, optische und akustische Alarmfunktion bei zu hohen Erdungswiderständen, Messwertspeicher und Datenlogger für 116 Messwerte, automatische Kalibrierung im Startvorgang, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Schutzkoffer, Referenzwiderstandsschleife, Batterie.

1 St

Zangenöffnung max. 38 mm.

168 3733 CME1 **1.385,00**

PV-Messgeräte

Photovoltaik-Installationstester PV 125

Für die Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter PV-Systeme bis 1500 V gemäß DIN EN 62446 (VDE 0126-23), Prüfverfahren Kategorie 1, intuitiv, autom. Prüfablauf, man. Messungen, komfortable Speicherorganisation, leistungsoptimiert für moderne PV-Module neuester Zelltechnologie, Messfunktionen: Schutzleiterwiderstand, Leerlaufspannung bis 1500 V= mit autom. Anzeige der Spannungspolarität und Warnung bei Falschpolung, Kurzschlussstrom bis 25 A=, Isolationswiderstand mit gut/schlecht-Anzeige, Messdaten mit Datum- und Zeitstempel, LoRa-Funktechnik zum Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät BENNING SUN 3 (optional), Messdatenspeicher (1000), Bluetooth® zur Messdatenübertragung an mobile Endgeräte zur Nutzung der BTEC App, Over-the-Air Update (OTA), inkl. PV-Messleitungs-Set MC4 kompatibel, Messleitungen, Krokodilklemmen, Tasche, Li-Ionen-Akku, Ladegerät.

1 St

205 9523 PV125 **2.497,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Einstrahlungs- und Temperaturmessgerät SUN 3

Zur Planung, Inbetriebnahme- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter PV-Systeme gemäß VDE 0126-23 (DIN EN 62446) und Prüfung thermischer Solaranlagen, Messungen: Solare Einstrahlung, PV-Modul-/ Umgebungstemperatur, digitaler Kompass, Neigungswinkelmesser, kalibrierte PV-Referenzzelle zur präzisen Messung der solaren Einstrahlung, 2-Kanal-Temperatursensor für PV-Modul-/Umgebungstemperatur, Daten-Logger mit Echtzeituhr und einstellbarem Messintervall zur Speicherung von 5000 Datensätzen, LoRa-Funkverbindung zum PV-Installationstester BENNING PV 125 (optional), Download über USB, inkl. Tasche, Gummiholster, Modul-/Umgebungstemperatursensor, Batterien, USB-Kabel.

1 Sa

205 9511 SUN3 **599,00**

PV-Set BENNING PV 1000 SET

Für die Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter PV-Systeme bis 1000 V gemäß DIN EN 62446 (VDE 0126-23), Prüfverfahren Kategorie 1, einfache Bedienung, Messfunktionen: Leerlaufspannung bis 1500 V=, Kurzschlussstrom bis 23 A (bei 1500 V), Isolationswiderstand, Niederohmmessung, inkl. Stromzange BENNING CM 3-PV, (Spannung 1000 V~/1500 V=, Strom 400 A≂, Widerstand, Frequenz, Kapazität, Durchgang, Diode), Isolationsmessgerät BENNING IT 100 (Spannung 1000 V=, Isolationswiderstand, Niederohmwiderstand), Kurzschlussschalter BENNING PV-S 1500 bis 1500 V PV-Systeme, BENNING L-Boxx 136 (vorkonfektionierte Schaumstoffeinlage).

1 St

835 9398 PV1000SET **949,00**

Gerätetester

Gerätetester ST 725

Prüfung von Geräten mit netzspannungsabhängigen Schaltelementen/Netzteilen/Relais, gemäß VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3, auslesbare Messwertspeicher (999), Downloadsoftware zur Prüfprotokollerstellung (Excel), Messfunktion: Schutzleiterwiderstand mit 200 mA Prüfstrom Impuls-Prüfstrom, Isolationswiderstand mit 250/500 V Prüfspannung, Schutzleiter- und Berührungsstrommessung im Ersatzverfahren (Batteriebetrieb), Schutzleiter-/Berührungsstrom im Differnzstromverfahren und direkte Messung mit automatischer Netzumpolung (Netzbetrieb), Prüfung von fest installierten und mobilen 30 mA FI/RCD/PRCD-Schutzschaltern mit Messung der Auslösezeit, Messung des Schutzleiterstromes 3-phasiger Geräte unter Funktionsbedingung mit optionalem Messadapter (Art.-Nr. 044140/044141), Spannungsmessung mit externer Schutzkontaktsteckdose, automatischer Prüfablauf, Batteriekapazität für 2500 Prüfungen, Lieferumfang: Gerätetester, Tragetasche, Prüfleitung mit Abgreifklemme, Netzanschluss- und Kaltgeräteleitung, Batteriesatz, USB-Kabel, Downloadsoftware.

1 St

167 6010 ST725 **989,00**

Gerätetester-Set ST 755+

Prüfung im Rahmen der DGUV Vorschrift 3, BetrSichV gemäß VDE 0701 (elektrische Geräte nach der Reparatur), VDE 0702 (Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte) und DIN EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte (VDE 0751-1:2015), 7"-Farb-Touch-Display mit Smart-/Favoriten-Menü, akkugestützte Bedieneroberfläche, Prüfung mobiler PRCD, FI/RCD, Geräteanschluss- und Verlängerungsleitungen, Prüflingsdatenbank mit Prüfhistorie auf SD-Karte speicherbar, autom./man. Prüfablauf mit gut/schlecht-Anzeige, Prüfung 3-phasiger Verbraucher über **optionale** Messadapter, kostenloses Firmware-Update, WLAN, Bluetooth®, 4× USB Typ A, Mini-USB, RJ45, SD-Kartenslot, inkl. PC-Software, Barcodescanner, Barcodeetiketten, Prüfplaketten, Kalibrierzertifikat

1 Sa

811 7476 ST755+SET **2.416,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gerätetester-Set ST 760+

Prüfung im Rahmen der DGUV Vorschrift 3, BetrSichV gemäß DIN VDE 0701 (elektrische Geräte nach der Reparatur), VDE 0702 (Wiederholungsprüfung für elektrische Geräte), DIN EN 62353 für medizinisch elektrische Geräte (VDE 0751-1:2015) und DIN EN 60974-4 für Schweißgeräte (VDE 0544-4:2017), 7"-Farb-Touch-Display mit Smart-/Favoriten-Menü, akkugestützte Bedieneroberfläche, Prüfung mobiler PRCD, FI/RCD, Geräteanschluss-/Verlängerungsleitungen, für VDE 0544-4: Scheitelwert und TRMS-Effektivwert der Leerlaufspannung, Berührungsstrom des Schweißstromkreises, Prüflingsdatenbank mit Prüfhistorie auf SD-Karte speicherbar, autom./man. Prüfablauf mit gut/schlecht-Anzeige, Prüfung 3-phasiger Verbraucher über **optionale** Messadapter, kostenloses Firmware-Update, WLAN, Bluetooth®, 4× USB Typ A, Mini-USB, RJ45, SD-Kartenslot, inkl. PC-Software, Barcodescanner, Barcodeetiketten, Prüfplaketten, Kalibrierzertifikat.

1 Sa

811 7485 ST760+SET **2.835,60**

Entfernungsmesser

Laser-Entfernungsmessgerät LD 60

Ermittlung von Materialbedarf, Volumen, kontinuierliche Messung, Berechnung von Höhen, einstellbare Bezugsebene zur Messung zwischen zwei Flächen oder von einer Kante, Abstecken von Entferungen in gleiche Teilstücke, Wasserwaage und Winkelmesser zum Ausrichten von Balken, Profilen und Rohren, Dosenlibelle zur Überprüfung von Flächen auf Waagerechte, automatisch drehendes Display für Messungen an Wänden, Bestimmung von Höhen aus der Entfernung, Messbereich: 0,05-60 m, Messgenauigkeit: ± 1,5 mm, Messgeschwindigkeit: 0,5 Sek., Messwertspeicher (50), Gewicht ca.: 84 g, Schutzart: IP54, inkl. Tasche, Handschlaufe, Gummiholster, Batterien.

1 St

168 4786 LD60 **120,10**

Zubehör

Messadapter MA EV 1

Für EV-Ladekabel und Wallboxen, Prüfung von EV-Ladekabel Mode 2 (Notladekabel) und Mode 3 in Kombination mit Gerätetester BENNING ST 755+/ST 760+ gemäß DIN EN 50678 (VDE 0701), DIN EN 50699 (VDE 0702), Prüfung von Wallboxen in Kombination mit Installationsprüfgerät IT 200 gemäß DIN VDE 0100-600, DIN VDE 0105-100, Fahrzeugsimulation (CP-Status), Simulation der Stromtragfähigkeit des Ladekabels (PP-Status), Fehlersimulation: Kurzschluss Diode, Kurzschluss CP-Signal und PE offen, LED-Anzeigen für Netz- (L1/L2/L3-N) und Fahrzeugseite (L1/L2/L3-N), Mini-USB-Schnittstelle für Datenaustausch, Steckverbinder Infrastrukturseite: Typ 2, CEE (16 A, 5-polig), Schutzkontaktsteckdose, 4 mm Buchsen (L1/L2/L3, N, PE, PP, CP). Steckverbinder Fahrzeugseite: Typ 2, 4 mm Buchsen (L1/L2/L3, N, PE, PP, CP). Versorgung: 16 A Netzanschlusskabel mit Schutzkontaktstecker (L = 1,5 m), 16 A CEE (5-polig) Netzanschlusskabel (L = 2 m), inkl. Kaltgeräteleitung auf 4 mm Turmstecker, Mini-USB-Kabel, Kalibrierzertifikat.

1 St

519 6961 MAEV1 **1.890,00**

Messadapter EV 3-1

Einfache, schnelle Funktionsprüfung und Fehlersuche an 1- und 3-phasige Wallboxen der Ladebetriebsart 3 mit Typ-2-Steckverbinder, in Kombination mit optionalem BENNING IT 200 Sicherheits- und Funktionsprüfung von AC-Ladestationen (Wallboxen) für E-Fahrzeuge gemäß DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6)/DIN VDE 0105-100 (EN 50110), Simulation des Fahrzeugstatus A, B, C, E, Anzeige der Ausgangsspannung (L1/L2/L3) und Fahrzeugzustände (B/C) über farbige LEDs.
DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6)/ DIN VDE 0105-100 (EN 50110), Simulation des Fahrzeugstatus A, B, C, E, Anzeige der Ausgangsspannung (L1/L2/L3) und Fahrzeugzustände (B/C) über farbige LEDs

1 St

835 9397 EV3-1 **165,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BENNING

Wallboxtester und Messadapter EV 3-3

Einfache, schnelle Funktionsprüfung und Fehlersuche an 1- und 3-phasige Wallboxen der Ladebetriebsart 3 mit Typ-2-Steckverbinder, in Kombination mit optionalem BENNING IT 200 Sicherheits- und Funktionsprüfung von AC-Ladestationen (Wallboxen) für E-Fahrzeuge gemäß DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6)/DIN VDE 0105-100 (EN 50110), Simulation des Fahrzeugstatus A, B, C, D, Analyse CP-/PP-Signals, PE-Test, Auslösung der 30 mA AC und 6 mA DC RCD mit Zeitmessung, CP- und PE-Fehlersimulation, Spannung, separate Phasenanzeige (3 LEDs), Drehfeld, Durchgang, Simulation der Fehler, Kurzschluss zwischen CP-PE/PE getrennt, inkl. Tasche.

1 St

594 3462	EV3-3		**654,50**

Messadapter MA 4

Für die aktive und passive Prüfung von 1- und 3-phasigen Geräten (inkl. Schweißgeräte) sowie Verlängerungsleitungen, Anschluss für Prüflinge mit CEE Stecker, Messungen: RPE, RISO, IDiff., IEA (im Ersatz-, Differenz- und Direktverfahren), PRCDs (Auslösezeit und Auslösestrom), Betriebsmittel- und Kabel-Funktionsprüfung (inkl. Leitungsbruch-, Kurzschluss- und Drehfeldprüfung), CEE-Prüfanschlüsse: 16 A, 3-polig und 16 A + 32 A, 5-polig.

1 St

168 3074	MA4		**1.371,90**

Stromzangenadapter CC…

Anschluss über 4 mm Sicherheitsmessleitungen.

1 St

Messbereich: 0,2-300 A≂, Ausgang: 1 mV~/1 A~, passend für Multimeter, IT 130, PV 1-1 und PV 2, Messkategorie: CAT III 600 V, Zangenöffnung max. 25 mm, inkl. Tasche, Messleitungen, Batterie.			
160 9403	CC3		**184,80**

Wärmebildkameras

Wärmebildkamera TC 20

In Pistolenform, intuitiv, Aufzeichnung von Wärmebildern, optische und fusionierten Bilder, präzise Darstellung von Temperaturdifferenzen, Temperaturmessbereich -20°C bis 550°C, Enhanced IR-Bildoptimierungstechnologie, hohe Bildqualität/ Bildrate, 3 Bildmodi, 7 Farbpaletten, optische Kamera, autom. Hot-, Cold-, Centerspots, Erfassung: Einzelbild, Geplante Aufnahme, Alarmfunktion, Laserstrahl, 4 GB Flashspeicher, Datenübertragung zum PC, PC-Software zur Analyse, Dokumentation, div. Messwerkzeuge, Schutzart: IP54, inkl. Handschlaufe, USB-Typ C Kabel, PC-Software.

1 St

830 9229	TC20		**259,40**

Wärmebildkamera TC 30

Im Taschenformat, intuitiv, Aufzeichnung von Wärmebildern/-videos und optische Bilder, präzise Darstellung von Temperaturdifferenzen, Temperaturmessbereich -20°C bis 400°C, hohe Bildqualität/ Bildrate, 5 Bildmodi, 8 Farbpaletten, 8 MP Kamera mit 4-fach Digitalzoom, autom. Hot-, Cold-, Centerspots, Erfassung: Einzelbild, Geplante Aufnahme, Fortlaufend, Alarmfunktion, 16 GB Flashspeicher, Touchscreen, Datenübertragung zum PC, WLAN, Geräte-Hotspot, Makromodus (optional), PC-Software zur Analyse, Dokumentation, div. Messwerkzeuge, Schutzart IP 54, inkl. Tasche, Handschlaufe, USB-Typ C Kabel, PC-Software, App.

1 St

519 6963	TC30		**579,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

cimco

Spannungsprüfer

AC/DC Spannungsprüfer 1000V

Mit offener Zange für einfache und schnelle Strommessung bis 200A, Zangenbreite: 14 mm, Spannungsbereich: 1-1000 V AC TRMS, 1-1500 V DC, automatische Polaritätserkennung, integrierte Einpol-, Drehfeldrichtungs- und Durchgangsprüfung, integrierte Taschenlampe, Schutzart: IP64, Prüfspitzenschutz, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. 2 Batterien 1,5 V AAA.

1 St

Anzeige: 10 LEDs, 4 Digit LCD, Ton, Vibration.			
596 7907	111439		**227,46**

Spannungsprüfer mit FI-/RCD-Auslösung

Spannungsprüfung: 6-690 V≂, Polaritätsanzeige und 1-polige Phasenprüfung, 2-polige Drehfeldrichtungsbestimmung gegen Erde, Auslösetest für Fehlerstromschutzeinrichtungen, Messstellenbeleuchtung mittels weißer LED, automatisches Ein- und Ausschalten, Durchgangsprüfung, Schutzart: IP64, Messkategorie: CAT IV 600 V, batteriebetrieben.

1 St

127 1900	111438		**132,77**

Phasenprüfer

		Spannungsmess-bereich (V)	Gesamtlänge (mm)	1 St
Phasenprüfer				
VDE-geprüft, mit klar-transparentem, schlagfestem Kunststoffheft, SB-Tasche.				
151 4468	111280	120-250	140	**2,98**

Phasenprüfer Drei-Ve

VDE/GS geprüft, nach DIN-Norm gefertigt, mit ergonomisch geformten Dreikantgriff, aus transparentem und schlagfestem Kunststoff, mit Halteclip.

161 7632	111282	150-250	155	**12,67**

Berührungsloser Spannungsprüfer VOLTFIX

Zeigt Spannungen ab 12 V~ an, integrierte Taschenlampe, 2 Spannungsbereiche/Empfindlichkeitsstufen wählbar, optische und akustische Anzeige, spritzwassergeschütztes Gehäuse, isolierter Mess-Sensor geeignet für EU-, UK- und US-Steckdosen, Messkategorie: CAT IV 1000 V.

		Spannungsmessbereich (V)	1 St
153 5571	111460	50-600	**39,10**

Messgeräte

Digitales Multimeter

Kompakt, mit breiten Messbereichen und hoher Genauigkeit: direkte, automatische oder manuelle Gleichstrom- und Wechselstrom-Messung jeweils bis 400 mV , 4 V, 400 V , 600 V, 400 µA N, 4000 µA , 40 mA , 4 A, 10 A, Relativfunktion zur Unterschiedsmessung, Dioden-, Kapazitäts- und Durchgangstest, Anzeige über großes LC-Display (max. 3999), Data-Hold-Knopf für leichtes Ablesen, Durchgangsprüfung mit akustischer Anzeige, Ladezustandsanzeige, Auto-Power-Off, Überlastschutz 3700 V~ für 1 Minute, inkl. 2 Batterien R6P (1,5 V), Ersatzsicherungen, Messleitungen, Gummi-Schutzholster.

1 St

161 8043	111404		**114,33**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Digitales Multimeter mit Tasche

Mit automatischer Messbereichswahl und TRUE RMS-Messung, Spannungsmessung bis 1000 V AC/DC, Strommessung bis 10 A AC/DC, Messung von Widerstand, Frequenz, Kapazität und Temperatur, mit Data Hold, NCV und Display-Beleuchtung, CAT IV 600 V, CAT III 1000 V, inkl. 2 Batterien 1,5 V / AAA, 2 Messleitungen, 1 Temperaturdrahtfühler.

1 St

832 4414 111491 **183,49**

AC/DC-Stromzange True-RMS

Strommessbereich AC/DC: 1-100 A, Spannungsmessung bis 600 V≂, Widerstandsmessung, akustische Durchgangsprüfung, manuelle Messbereichswahl, Data Hold, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT II 600 V, CAT III 300 V, Zangenöffnung max.: 17 mm, inkl. Batterien, Messleitungen.

1 St

120 9588 111411 **98,13**

Messwerkzeuge

Digitaler Laser-Entfernungsmesser FVP-30

Mit Schutz-Cover, Messbereich bis 30 m, Messgenauigkeit 2 mm/m, gummiertes Gehäuse, Cover mit BeamfinderTM-Funktion, LCD-Display hinterleuchtet, Distanz-, Flächen-, Volumen- oder Indirektmessung (über Pythagoras-Funktion), dynamische (kontinuierliche) Messung, 2 Referenzpunkte und 5 Maßeinheiten wählbar, Speicherung der letzten 20 Ergebnisse, automatische Laser-Abschaltung, Betriebstemperatur -10°C bis +40°C, Lagertemperatur -20°C bis +60°C, Laser Klasse: II, inkl. 2× 1,5 V AAA-Batterien.

1 St

596 7995 211563 **88,41**

Profi-Bandmaß

Taschen-Bandmaß, Gehäuse aus schlagfestem ABS-Kunststoff und gummierter Ummantelung, Farbe: Schwarz/Rot, stoßdämpfend und rutschfest (PAK-frei), Maßband gelb, Bandbreite: 10 mm, Skalierung in Doppel-Millimetereinteilung, mit starker Stopp- und Haltefunktion, inklusive Gürtelclip und Handschlaufe.

1 St

Länge: 5 m

137 4628 210105 **16,70**

Profi-Bandmaß

Profi-Rollbandmaß, Gehäuse aus Schlagfestem ABS-Kunststoff und gummierter Ummantelung, Farbe: Schwarz/Rot, stoßdämpfend und rutschfest (PAK-frei), Maßband weiß, Bandbreite: 10 mm, mit großer Skalierung, einfaches Zurückziehen des Bands über Kurbel, bündig im Gehäuse integrierbar.

1 St

Länge: 30 mm

137 4639 210130 **48,51**

FLUKE®

Spannungsprüfer

Spannungsprüfer 2100

Spannungsprüfung, 1-polige Phasenprüfung, Polaritätserkennung, optische und akustische Durchgangsprüfung, zuschaltbare Last mittels 2 Drucktasten, 2-polige Drehfeldrichtungsanzeige, weiße LED Messstellenbeleuchtung, Schutzart: IP64, inkl. 4 mm-Prüfspitzenerweiterung (schraubbar) und Prüfspitzenschutzkappen.

1 St

Mit LED-Balkenreihe

Spannungsanzeige LED: +12/-12/24/50/120/230/400/690 V, schaltbare Last/RCD-Auslösetest (10 mA oder 30 mA), Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 690 V.

458 4844 2100-ALPHA **79,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit LED- und LC-Anzeige

Spannungsanzeige LCD: 6–690 V~ (16 2/3-1000 Hz), 6–690 V=, Spannungsanzeige LED: +12/-12/24/50/120/230/400/690 V, schaltbare Last/RCD-Auslösetest (10 mA oder 30 mA), Hintergrundbeleuchtung, Messwertspeicher (HOLD), Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 690 V.

458 4845 2100-BETA **129,00**

Mit LED- und LC-Anzeige

Spannungsanzeige LCD: 6–1000 V~ (16 2/3-1000 Hz), 6-1200 V=, Spannungsanzeige LED: +12/-12/24/50/120/230/400/≥690 V, schaltbare Last/RCD-Auslösetest (10 mA oder 30 mA), Widerstandsmessung: 0-1999 Ω, Niederohmprüfung, kontaktloser Detektor für Leitungsbrüche/EF, Hintergrundbeleuchtung, Messwertspeicher (HOLD), Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.

203 2916 2100-GAMMA **153,00**

Stromzangen

Digitale Echteffektiv-Gleich- und Wechselstromzange AMP-320-EUR

Messfunktionen: Strommessung bis 600 A≂, Spannungsmessung bis 600 V≂, Widerstandsmessung, akustische Durchgangsprüfung und Diodentest, Frequenz, Kapazität, Temperatur, Ionisationsstrom, Funktionen zur Prüfung von Elektromotoren, berührungslose Spannungserkennung, Relativmessung, Nullpunktabgleich, Amp-Tip-Funktion, automatische Messbereichswahl, DATA HOLD, MAX/MIN/AVG, Auto-Power-Off, LC-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Echteffektivmessung TRMS, Messkategorie: CAT III 600 V, Zangenöffnung max.: 35 mm, inkl. Thermoelement Typ K mit Bananenstecker, Messleitungen, Krokodilklemmensatz, Tasche, Batterien.

1 St

LCD-Anzeige, 3¾-stellig, 6000 Digits

309 6571 AMP-320-EUR **272,00**

Gerätetester

Gerätetester GT-900-D

Für Prüfungen nach DIN VDE 0701-0702 und DGUV Vorschrift 3 (BGV A3), Messfunktionen: Sichtprüfung, Schutzleiterwiderstandsmessung (RPE), Isolationswiderstandsmessung (RISO), Ersatz-Ableitstrommessung (IEA), Schutzleiterstrommessung (IPE Δ), Berührungsstrommessung (IB), Funktionsprüfung (P/IL) Scheinleistung (VA), Wirkleistung (P), Netzspannung am Prüfling (U), Stromaufnahme (Laststrom) (IL), Leistungsfaktor (cos ϕ), direkte Prüfung von Kalt-/Warmgeräteleitungen, Prüfung von Verlängerungsleitungen, Mehrfachsteckdosen und Leitungsrollern, automatische Prüfung von ortsveränderlichen Fehlerstrom-Schutzschaltern, Messung von Schutzkleinspannung (SELV/PELV), automatischer und vorinstallierte Prüfabläufe (AUTO TEST), Datenbank im Prüfgerät (Bi-direktional), Echtzeituhr, Grafik LC-Anzeige für Messwerte, Grenzwerte und Parameter, Stromzangenanschluss, Anschluss für Barcodescanner, USB-Anschlüsse: 1× für PC und 2× HID kompatibel, Messkategorie: CAT II/300 V.

1 St

458 9131 GT-900-D **2.210,00**

Inkl. FLUKE Lizenzcode TruTest™ Erweitert.

480 9917 GT-900-D-FTT-KIT **2.193,00**

Software FLK TRUTEST

Einfache Verwaltung von Prüfergebnissen, Kunden- und Standortdaten und schnelle Erstellung von Prüfberichten über die intuitive Benutzeroberfläche zur Berichtserstellung, kompatibel mit Gerätetester Fluke 6500, Fluke 6500-2, Beha-Amprobe GT-600, Beha-Amprobe GT-650, Beha-Amprobe GT-800, Beha-Amprobe GT-900.

1 St

Software Lizenzcode TruTest™ Lite

168 3909 FLK-TRUTEST-LITE **306,00**

Software Lizenzcode TruTest™ Advanced

168 3910 FLK-TRUTEST-ADV **490,00**

Software CD (ohne Lizenzcode)

168 3911 FLK-TRUTEST-CD **49,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FLUKE

Zubehör für Messgeräte

Prüfadapter-Set FEV300

Geeignet für Elektrofahrzeug-Ladestationen der Ladebetriebsart 3, EV-Steckvorrichtung für Typ 1 und Typ 2, PE-Vorprüfung, Status des Proximity-Pilot PP (Kabelsimulation), Status des Control-Pilot CP (Fahrzeugsimulation), separate Phasenanzeige durch 3 LEDs, Messanschlüsse L1, L2, L3, N und PE, Simulation CP-Fehler „E“, Simulation PE-Fehler (Erdungsfehler), Anschlüsse für den CP-Signalausgang, Messkategorie: CAT II 300 V, Schutzart: IP54.

1 St

FEV300/TY2

Lieferumfang: Prüfadapter FEV300, FEV300-CON-TY2 Prüfkabel Typ 2, Tragetasche.

574 1998 FLK-FEV300/TY2 **780,00**

Multimeter

Digital-Multimeter Fluke 15B+

Für Spannungs- und Strommessungen bis 1000 V bzw. 10 A sowie für Widerstands-, Durchgangs-, Dioden- und Kapazitätsmessungen. Sicherheitsspezifikation CAT III 600 V und großer, hintergrundbeleuchteter Bildschirm für gut ablesbare Messwerte, zuverlässige Messergebnisse durch definierte Genauigkeiten und Überlastschutz an den Eingängen, Sicherheit: IEC 61010-1, IEC 61010-2-030, Messkategorien: CAT III 600 V, Widerstand max.: 40 MΩ, Kapazität: 1000 µF, Diode, Schutzart: IP40, Betriebsspannung: Batterie (2× AA), Abmessungen: 183%times;91×49,5 mm, Gewicht (inkl. Batterien): 455 g, inkl. Messleitungen mit Schutzkappen, Batterien.

1 St

384 6945 FLUKE-15B+/EUR **122,00**

Digital-Multimeter Fluke 17B+

Für Spannungs- und Strommessungen bis 1000 V bzw. 10 A sowie für Widerstands-, Durchgangs-, Dioden- und Kapazitätsmessungen. Sicherheitsspezifikation CAT III 600 V und großer, hintergrundbeleuchteter Bildschirm für gut ablesbare Messwerte, zuverlässige Messergebnisse durch definierte Genauigkeiten und Überlastschutz an den Eingängen, mit Frequenz- und Temperaturmessung sowie eine Überspannungsanzeige, Sicherheit: IEC 61010-1, IEC 61010-2-030, Messkategorien: CAT III 600 V, Widerstand max.: 40 MΩ, Kapazität: 1000 µF, Diode, Schutzart: IP40, Betriebsspannung: Batterie (2× AA), Abmessungen: 183×91×49,5 mm, Gewicht (inkl. Batterien): 455 g, inkl. Messleitungen mit Schutzkappen, Batterien.

1 St

384 6944 FLUKE-17B+/EUR **163,00**

Stromzangen

Kompakte Gleich-/Wechselstrommesszange Fluke 301D

Messzange mit schmaler dünner Zange für beengte Platzverhältnisse,Zangenöffnung: 34 mm, LCD-Anzeige: 6000 Zählwerte (3× pro Sekunde) mit Hintergrundbeleuchtung, Betriebseigenschaften: IEC 61557-1 bis IEC/EN 61557-8 und IEC 61557-10, Sicherheit: IEC 61010-1, IEC61010-2-032, Messkategorien: CAT IV 300 V, Messfunktionen: Spannung (DC/AC): 600 V/600 V 45-400 Hz, Strom (DC/AC): 60(600) A/60(600) A 45-400 Hz, Widerstand max.: 60 kΩ, Frequenz Spannung/Strom: 0,009-99,99 kHz/45-400 Hz, Kapazität: 9/99/999 µF, Diode, Durchgangsprüfung, Schutzart: IP30, Betriebsspannung: Batterie (2× AA), Abmessungen: 190%times;52×16 mm, Gewicht (inkl. Batterien): 154 g, inkl. Messleitung TL75, Batterien.

1 St

384 6947 FLUKE-301D/EUR **149,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Digitale Strommesszange Fluke 302+

Für Wechselstrommessungen bis 400 A sowie Wechsel- und Gleichspannungen bis 600 V, ausgestattet mit Messfunktionen für Widerstand und Durchgang sowie einer beleuchteten Anzeige und Haltefunktion, Sicherheitsspezifikation CAT III 600 V/CAT IV 300 V und 30 mm Zangenöffnung für Messungen an größeren Leitern, robustes, kompaktes Gehäuse, Betriebstemperatur 0°C bis 40°C, Stromversorgung über 2× AAA, Abmessungen: 207×75×34 mm, inkl. TL75-Messleitungen.

1 St

384 6948 FLUKE-302+/EUR **122,00**

Echteffektiv-Gleich-/Wechselstrommesszange Fluke 37…FC/E

Mit berührungsloser Messung, LCD-Display, Strommessung bis zu 999,9 A≂, Strommessung mit Zange: 2500 A~, Spannungsmessung bis 1000 V≂, Echteffektivwerte von Wechselspannung und -strom, Frequenz bis zu 500,0 Hz, Widerstandsmessung bis zu 60 kΩ, Kapazität bis zu 1000 µF, Durchgangsprüfung, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Zangenöffnung max.: 34 mm, inkl. Premium-Transportkoffer, Messleitungen TL224, TwistGuard™-Messspitzen TP175, Erdungsklemme AC285, flexibler Stromwandler i2500-18 iFlex® (46 cm), Aufhängevorrichtung TPAK ToolPak™.

1 St

456 7701 FLUKE-377-FC/E **823,00**

Netzqualitätsanzeige zur Erkennung, ob das Problem an der Stromversorgungsleitung oder im angeschlossenen Gerät liegt.

456 7702 FLUKE-378-FC/E **906,00**

Installationstester

Multifunktions-Installationstester FLUKE 1674FC-SCH

Verbindet praxisrelevante Prüfabläufe mit integrierter Datenverwaltung und drahtloser Konnektivität, Betriebseigenschaften: IEC 61557-1 bis IEC/EN 61557-8 und IEC 61557-10, Sicherheit: IEC/EN 61010-1, IEC 61010-2-030, IEC 61010-2-034, Messkategorien: CAT III 600 V, CAT IV 300 V, Prüfverfahren: Isolationswiderstandsmessung einschließlich Rampenfunktion, RCD-/FI (Typ A, F sowie Typ B/B+), PRCD (Typ S und K), Überspannungsableiter, Ableitströme, IMD-/RCM, E-Ladestationen, Messfunktionen: Netzinnenwiderstandsmessung, Schleifenmessung ohne RCD-Auslösung und Ermittlung von Kurzschlussströmen bzw. der Wirksamkeit von Überstrom-Schutzeinrichtungen, Datenexport und Berichterstellung erfolgen über Schnittstellen (USB, BLE) und PC-Software, Schutzart: IP40, Betriebsspannung: Akku (BP290), Abmessungen: 262,5%times;141,9×119,3 mm, inkl. Schutzkontakt-Messleitung, USB-C-Ladeadapter, Tastkopf und Messleitungen für Fernbedienung, Tragegurt, Nullpunktadapter, Messleitungen und Messfühler, Krokodilklemmen, Lithium-Ionen-Akku, Hartschalenkoffer.

1 St

Fluke 1674 FC SCH FTT

Mit TruTest Software.

762 5217 1674FC-SCH-FTT **3.341,00**

Gerätetester

Gerätetester Fluke 6500-2

Für Messungen nach VDE 0701/0702 an ortsveränderlichen Geräten, Display mit Hintergrundbeleuchtung, Eintastenbedienung, jede Testfunktion wird über eine spezielle Taste gestartet, voreingestellte Werte für Gut/Schlecht, integrierte Tastatur für schnelle Dateneingabe, voreingestellte Automatik-Testsequenzen, schnellere Dateneingabe durch integrierte Codes für Standort, Messpunkt und Beschreibung, Speicherprüffunktion, Speicherung von Messdaten auf USB-Speichermedien und Übertragung an einen PC, USB-Port für Datenübertragung, Einzelnetzsteckdose für den Geräteanschluss, separate IEC-Steckdose zum einfachen Prüfen von Kaltgeräteleitungen,

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

integrierter Tragegriff, Messkategorie: CAT II 300 V, inkl. Hartschalenkoffer, Messleitungen, Krokodilklemme, USB-Stick, Netz- und USB-Kabel.

1 St

Kit 2
Inkl. erweiterter Testadapter EXTL 100-02, Barcodeleser SP Scan 6000, erweiterte Softwarelizenz Fluke TruTest™, Geräteaufkleber für Klassifizierung Pass 560R-02 und Aufkleber mit Zahlen für Barcode-Anwendungen APP1000.

480 9918	6500-2-DE-FTT-KIT-2		**2.932,00**

Wärmebildkameras

Wärmebildkamera PTi120 9Hz

Im Taschenformat, vollständig radiometrische Wärmebildkamera liefert genaue Messdaten für jedes Pixel mit einer Auflösung von 120×90 (10800 Pixel), IR-Fusion-Funktion, LCD-Touchscreen mit 8,9 cm (3,5") Diagonale, für eine Fallhöhe von bis zu 1 m ausgelegt, automatisches Organisieren und Ablegen von Wärmebilddateien mit Fluke Connect® Asset TaggingSchutzart: IP54, inkl. gepolsterter Tragetasche, verstellbarer Trageschlaufe, USB-Kabel.

		Messbereich (°C)	1 St
445 8830	FLK-PTI120-9HZ-400C	-20...150	**950,00**

GOSSEN METRAWATT

Spannungsprüfer

METRALINE VT

2-poliger Spannungsprüfer zur Prüfung von 12-1000 V AC und 12-1500 V DC gemäß DIN EN IEC 61243-3, inkl. automatischer Polaritätserkennung und Warnung bei gefährlichen Spannungen über 50 V AC bzw. 120 V DC, mit 1-poliger Phasenprüfung, Drehfeldtest, Durchgangsprüfung, Diodentest und RCD-Auslöseprüfung, integrierte Taschenlampe, Messkategorien CAT II/CAT III 1000 V sowie CAT IV 600 V, automatische Ein/Aus-Funktion und schnelle Einhandbedienung an Schutzkontaktsteckdosen, Betrieb mit 2× AAA-Batterien, Schutzart: IP64.

1 St

Mit LED-Anzeige

184 9489	M611G	**69,00**

Mit LED- und LCD-Anzeige
Zusätzliche Messfunktionen:TRMS, Widerstand, Frequenz, Dioden-Vorwärtsspannung und Hold-Funktion.

184 9555	M611H	**99,00**

METRALINE VT SENSE

Berührungsloser Spannungstester zur Erkennung von Wechselspannungen im Bereich 20-1000 V AC mit zwei Empfindlichkeitsstufen, Signalisierung über LED, Vibration und akustischen Warnton sowie integrierte Drehfelderkennung für 50/60 Hz, mit Taschenlampe, Selbsttest, Betriebsbereitschaftsanzeige und Abschaltautomatik, Messkategorie CAT IV / 1000 V, Betrieb mit 2× AAA-Batterien, Schutzart: IP65.

1 St

526 5157	M611K	**39,00**

Prüftechnik

PROFiTEST MF

Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen entsprechend E-CHECK / DIN VDE 0100–600 / VDE 0413 / VDE 0105–100, vorkonfigurierte und selbst programmierbare Prüfsequenzen, Speicherkonzept für bis zu 50.000 Datensätze, Farbdisplay, Bedienung über Drehschalter, Datenschnittstellen, Schutz des Bedieners durch PE-Erkennung bei Verwendung durch Fingerkontakt, Weitbereichsmessung für alle Wechselstrom- und Drehstromnetze mit Spannungen von 65-500 V und Frequenzen von 15,4 bis 420 Hz.

1 St

PROFITEST MF TECH

574 2842	PROFITEST-MF-TECH	**2.599,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PROFITEST MF XTRA
Wie PROFITEST MF TECH zusätzlich batteriebetriebene Erdungswiderstandsmessungen, Prüfen von Isolationsüberwachungsgeräten (IMDs) und Differenzstrom-Überwachungsgeräten (RCMs), Messung des Ableitstromes mit Adapter PROAB, Restspannungsmessung gemäß EN 60204.

574 2841	PROFITEST-MF-XTRA	**3.199,00**

PROFITEST MF XTRA - Lemongreen
Inkl. IZYTRONIQ Business PROFESSIONAL.

516 4044	PROFITEST-MF-XTRA-LEMONGREEN	**3.199,00**

Profitest MF Pakete VDE 0100

1 St

Starter-Set PROFITEST MF TECH
Paket bestehend aus: **PROFITEST MF TECH** - Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen, Set-Probes - spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen, **Vario-Stecker-Set** - 3 selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z. B. an CEE-, Perilex-Steckdosen, **SORTIMO L-BOXX** - Systemkoffer mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör, **IZYTRONIQ BUSINESS Advanced**- Datenbank-Software + Cloud-Gutschein.

574 2843	PROFITEST-MF-TECH-STARTER-SET	**2.999,00**

Starter-Set PROFITEST MF XTRA
Paket bestehend aus: **PROFITEST MF XTRA** - Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen, **Set-Probes** - spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen, **Vario-Stecker-Set**- 3 selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z. B. an CEE-, Perilex-Steckdosen, **SORTIMO L-BOXX** - Systemkoffer mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör, **IZYTRONIQ BUSINESS Advanced** - Datenbank-Software + Cloud-Gutschein.

574 2849	PROFITEST-MF-XTRA-STARTER-SET	**3.465,00**

Meister-Set PROFITEST MF XTRA
Paket bestehend aus: **PROFITEST MF XTRA** - Installationstester zur Prüfung der Wirksamkeit von Schutzmaßnahmen in elektrischen Anlagen, **Set-Probes** - spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen, **Vario-Stecker-Set** - 3 selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z. B. an CEE-, Perilex-Steckdosen, **PRO-W** - abgewinkelter Schuko-Steckereinsatz, **METRAFUSE FD PRO** - Sicherungsfinder zur Identifikation von Sicherungen und Leitungsschutzschaltern, **Profi-Koffer** - mit Innenteilung für PROFITEST MASTER und Zubehör, **IZYTRONIQ BUSINESS Professional** - Datenbank-Software + Cloud-Gutschein.

574 2850	PROFITEST-MF-XTRA-MEISTER-SET	**3.779,00**

PROFITEST H+E CABLE

Prüfgerät zur normgerechten Prüfung von Mode-2- und Mode-3-Ladekabeln mit automatischer Messsequenz,unterstützt Messungen von Schutzleiter-Durchgängigkeit, Isolationswiderstand, RCD-Auslösezeit und Auslösestrom sowie CP-/PP-Simulationen, ausgestattet mit 7"-Display, integriertem Thermodrucker und USB-Schnittstellen für Datentransfer und Tastatur, interner Speicher für 1000 Messungen, Messkategorie CAT II/300 V, Schutzart: IP40.

1 St

184 9556	M525K	**4.775,00**

Pakete SECUTEST

Paket bestehend aus: **SECUTEST ST BASE10 DB+ Comfort, Barcodeleser mit USB-Anschluss** - zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen, **EL1** - Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen, **F2000** - Universaltragetasche für SECUTEST BASE und Zubehör, Datenbank-Software **IZYTRONIQ BUSINESS Professional**.

1 St

516 4045	SECUTEST-LEMONGREEN	**3.025,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GOSSEN METRAWATT

Comfortpaket SECUTEST ST PRO

Standard Prüfgeräte Set zur Prüfung der elektrischen Sicherheit von Geräten insbesondere zur Erfüllung der DGUV Vorschrift 3 und MPBetreibV, inkl. SECUTEST ST PRO BT Comfort, EL1: Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen, 2× SK2: Sondenkabel 2 m, SORTIMO L-BOXX: Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST PRO und Zubehör, Barcodeleser mit USB-Anschluss, zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen, Datenbank-Software IZYTRON BUSINESS PROFESSIONAL.

1 St

168 3921 COMFORTPAKET-SECUTEST-ST-PRO **5.305,00**

Starterpaket SECUTEST ST BASE

Prüfgeräte Set zur Prüfung der elektrischen Sicherheit von Geräten insbesondere zur Erfüllung der DGUV Vorschrift 3 und MPBetreibV, inkl. SECUTEST ST BASE, Bürstensonde zur Messung des Schutzleiterwiderstandes an z. B. rotierenden Prüflingen, EL1: Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen, SORTIMO L-BOXX: Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST BASE und Zubehör, Barcodeleser mit USB-Anschluss, zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen, Datenbank-Software IZYTRON BUSINESS ADVANCED.

1 St

168 3919 STARTERPAKET-SECUTEST-ST-BASE **3.499,00**

Profipaket SECUTEST ST PRO

Standard Prüfgeräte Set zur Prüfung der elektrischen Sicherheit von Geräten insbesondere zur Erfüllung der DGUV Vorschrift 3 und MPBetreibV, inkl. SECUTEST ST PRO, EL1: Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen, 2× SK2: Sondenkabel 2 m, SORTIMO L-BOXX: Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST PRO und Zubehör, Barcodeleser mit USB-Anschluss, zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen, Datenbank-Software IZYTRON BUSINESS PROFESSIONAL.

1 St

168 3920 PROFIPAKET-SECUTEST-ST-PRO **5.075,00**

SECUTEST ST M707…

Prüfgerät zur Messung der elektrischen Sicherheit von Geräten gemäß DIN VDE 0701-0702, DIN VDE 0544-4/IEC 60974-4 und DIN VDE 0751/IEC 62353, Datenverwaltungs- und Speicherkonzept für Prüfergebnisse und Einzelmessungen (bis zu 50000 Datensätze), rechtssichere Erstellung von Prüfprotokollen sowie Datenverwaltung, 8+1 vorprogrammierte Prüfsequenzen, schnelle Prüfungen durch kurze optimierte Testzyklen, Prüfsequenz für Einzelmessungen, Mehrfachmessung, Prüfung von Verlängerungsleitungen und PRCDs, automatische Prüflingsanschluss- und Schutzklassenerkennung, Bedienung durch Doppel-Drehschalter, Direktwahltasten und SoftKeys, HTML Protokoll, graphische Anzeige, stoßsicheres Gehäuse, Schnittstelle, inkl. Netzanschlussleitung, Prüfsonde 2 m ungewendelt, USB-Kabel, Krokodilklemme, Datenbank-Software IZYTRONIQ Business Starter, DAkkS-Kalibrierschein.

1 St

SECUTEST ST BASE

168 3916 SECUTEST-ST-BASE **2.820,00**

SECUTEST ST PRO

Anschluss für eine 2. Prüfsonde, Touch Screen, galvanisch getrennte Anschlussbuchsen für Spannungsmessungen, Funktionserweiterung DB+ Z853R.

168 3917 SECUTEST-ST-PRO **3.635,00**

SECUTEST ST PRO BT Comfort

Anschluss für eine 2. Prüfsonde, Touch Screen, Bluetooth, galvanisch getrennte Anschlussbuchsen für Spannungsmessungen, Funktionserweiterung DB-Comfort Z853R.

168 3918 SECUTEST-ST-PRO-COMFORT **4.099,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

METRALINE…CHECK

1 St

Schleifenwiderstandsmessgerät M507A

Dient der Messung von Fehlerschleifenimpedanzen und Netzimpedanzen, Messbereich von 0-200 Ω, ermöglicht eine Kurzschlussstromkalkulation von 0-23 kA, Messkategorie mit/ohne aufgesetztem Messspitzenschutz: CAT III 300 V/CAT II 300 V.

160 9852 METRALINE-Z/CHECK **630,00**

RCD-Prüfgerät M507B

Prüft die Eigenschaften eines FI-Schalters (RCD), digitale Anzeige, farbiges hinterleuchtetes OLED-Display, LED zur Messstellenbeleuchtung, patentierte Fixierung der Messspitzen, Messkategorie mit/ohne aufgesetztem Messspitzenschutz: CAT III 300 V/CAT II 300 V.

160 9853 METRALINE-RCD/CHECK **630,00**

Isloationsmessgerät M507C

Messen des Isolationswiderstandes von spannungsfreien Geräten und Anlagen, je nach Ausführung bis 1000 V, Messen von Überspannungseinrichtungen, je nach Ausführung bis 1000 V, Überprüfung von Messobjekten auf Spannungsfreiheit, Messkategorie mit/ohne aufgesetztem Messspitzenschutz: CAT III 300 V/CAT II 300 V.

160 9854 METRALINE-ISO/CHECK **630,00**

Niederohmmessgerät M630W

Zur Kontrolle des Durchgangs von Schutzleitern und Potenzialausgleichsleitern, Kabeltrommel mit 30 m Kabel, Messung des Durchgangswiderstands: 0,00-20,0 Ω, akustische Signalisierung des Durchgangs, Fremdspannungserkennung akustisch und optisch, Fremdspannungsanzeige: 8-400 V, automatische Umpolung, Messkategorie mit aufgesetztem Messspitzenschutz: CAT III 600 V, CAT IV 300 V.

122 6082 METRALINE-RLO/CHECK **625,00**

METRALINE MF

Multifunktionaler Installationstester 3,5"-TFT-Farbdisplay für Prüfungen nach IEC 60364-6 und EN 61557, geeignet für Schleifen- und Erdungswiderstand, Durchgängigkeit, Isolationsmessung sowie RCD-Prüfungen für Typ A, AC, B, B+, F und 6 mA DC, Messbereiche bis 550 V TRMS, 0–9999 Ohm für Impedanz und Erdung sowie Isolationsmessung bis 1000 V, Betrieb über 7,2 V-Akkupack, internes Messwertarchiv für 1000 Messungen und USB-Schnittstelle, Überspannungskategorie CAT III 600 V/CAT IV 300 V, Schutzart: IP42.

1 St

832 9213 METRALINE-MF **1.199,00**

PROFITEST PV SUN

Prüfgerät zum Testen von PV-Modulen und Strings, bis max. 1000 V/20 A nach DIN EN 62446, LCD Mehrfachanzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Polaritätsprüfung, Erdschlussprüfung und Durchgängigkeit des Schutzleiters, Isolationsmessung bis 1000 V, Niederohmmessung 0-10 Ω, Erdschlussmessung 0-1000 V=, Lieferumfang: 4× Batterie (1,5 V IEC LR6, AA), 3× Sicherheitsmessleitung (Länge: 1,5 m, Farbe: Rot, Blau und Gelb, Bananenstecker auf Bananenstecker), Solarsteckadapter Rot: MC3-Kupplung auf Bananenkupplung, Solarsteckadapter Rot: MC4-Kupplung auf Bananenkupplung, Solarsteckadapter Blau: MC3-Stecker auf Bananenkupplung, Solarsteckadapter Blau: MC4-Kupplung auf Bananenkupplung, Sicherheitsprüfspitze mit Buchse aufsteckbar Rot, Sicherheitskrokodilklemme mit Buchse aufsteckbar Gelb/Grau, Tragkoffer mit Schaumstoffeinlage.

1 St

160 9481 PROFITEST-PV-SUN **1.385,00**

Spannungs- und Durchgangsprüfer METRAVOLT 12D+L

Messfunktionen: Spannungsmessung 1200 V~/1500 V=, Widerstandsmessung, Phasen- und Drehfeldrichtungsanzeige, Polaritäts- und Durchgangsprüfung, Messwertspeicher HOLD, beleuchtetes Display + 5 LED`s, Schutzart: IP65, Messkategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.

1 St

METRAVOLT 12D+L

Spannungsmessbereich: 24-1000 V~, 24-1500 V=.

164 5130 METRAVOLT12D+L **425,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Isolationsmessgerät mit analoger Anzeige

1 St

Analoganzeige

Isolationsmessungen mit Messspannungen 100, 250, 500 V, Niederohmmessungen von Schutzleiter-, Potenzialleiterwiderständen, Durchgang, Summer und LED als Alarmfunktion für Fehl- bzw. unglaubwürdige Messungen, schwankender Zeiger als Ultima Ratio der Warnfunktionen, inkl. Tasche.

159 8619	METRISO5024	**790,79**

SEAWARD APOLLO 600+

Prüfgerät zur Durchführung elektrischer Sicherheitsprüfungen einschließlich Schutzleiterwiderstand (200 mA DC), Isolationsmessung (250/500 V), Schutzleiter- und Berührstrommessung bis 16 A sowie Punkt-zu-Punkt-Messungen, Leistungsumfang ergänzt durch Laststrom- und Ersatzableitstrommessung, PRCD-Prüfung und Steckdosentest, interner Speicher für bis zu 50000 Datensätze und 2000 Fotos, integrierte Farbkamera, WLAN-/USB-Datenübertragung und QR-Code-Unterstützung, Betrieb über Netz oder Akku, Schutzart: IP40.

1 St

529 1544	APOLLO-600+	**1.890,00**

SEAWARD PV:1525 Kit

Handprüfgerät zur Durchführung elektrischer Sicherheits- und Leistungsprüfungen an PV-Anlagen mit Messbereichen bis 1500 V DC und 25 A DC, unterstützt Prüfungen von Leerlaufspannung, Kurzschlussstrom, Isolationswiderstand sowie Schutzleiter-Durchgängigkeit gemäß IEC 61557, ausgestattet mit Bluetooth-Schnittstelle für Datentransfer, internem Speicher und farbigem Display mit beleuchteten Funktionstasten, Betrieb über Li-Ion-Akku, Schutzart IP40 und Einsatztemperatur von 5°C bis 40°C.

1 St

831 4874	SEAWARD-PV-1525	**2.879,00**

Prüfgeräte

Classic-Leitungssucher Kit KE301

Zum Auffinden von Kabeln auch unter Putz, zum Identifizieren von Doppeladern in der Fernmelde- und Netzwerktechnik, Signaleinspeisung auf aktive Telefonlinien, 6 Suchfrequenzen, hohe Ausgangsleistung, Signal-LED mit Störsignal-Filter, mit Taschenlampen-Funktion.

1 St

816 2712	KE301	**183,80**

IT-Leitungssucher Kit KE401

Zum Auffinden von Kabeln auch unter Putz, zum Identifizieren von Doppeladern in der Fernmelde- und Netzwerktechnik, Datenporttest und Portfinderfunktion, Signaleinspeisung auf aktive Telefonlinien, 6 Suchfrequenzen, hohe Ausgangsleistung, Signal-LED mit Störsignal-Filter, mit Taschenlampen-Funktion.

1 St

816 2713	KE401	**201,30**

Telco-Leitungssucher Kit KE701

Zum Auffinden von Kabeln auch unter Putz, zum Identifizieren von Doppeladern in der Fernmelde- und Netzwerktechnik, Netzwerkporttest und Portfinderfunktion, Signaleinspeisung auf aktive Telefonlinien, 6 Suchfrequenzen, hohe Ausgangsleistung, Signal-LED mit Störsignal-Filter, mit Taschenlampen-Funktion.

1 St

816 2715	KE701	**254,70**

Netzwerktester für IT und TK, KE7200

Erkennung und Lokalisieren von Kabelfehlern, TDR-Kabellängenmessung bis 200 m, Netzwerkscan und Ping-Stresstest, Erkennung von Linkgeschwindigkeit, Portfinder-Funktion, Power over Ethernet Lasttest bis 90 Watt, PoE/+/++/LTPoE, Tonsendemodus zur Leitungsidentifizierung, Erkennung von Abzweigen/Stichleitungen (Bridge Taps) im TK-Netz, Speicherfunktion, Ergebnisverwaltung und Protokollerstellung mit kostenfreier Software, Selbsttest, Fremdspannungschutz 60 V=.

1 St

815 9169	KE7200	**813,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Messtechnik

Multimeter METRAHIT AM-Serie

Beleuchtetes Display, 4½ stellig, 12000 Digits, Analogbargraph, 3 Buchsen mit automatischer Buchsensperre ABS, TRMS AC und AC/DC-Funktion, Spannungsmessung mit Grundgenauigkeit von ± 0,05% (VDC), automatische und manuelle Messbereichswahl, automatische Messwertspeicherung DATA, MIN, MAX, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Schutzart: IP52, inkl. DAkkS-Kalibrierzertifikat.

1 St

METRAHIT X-TRA

23 Multimeterfunktionen, direkte Strommessung 10 nA-10 A, kurzzeitig 16 A, Tiefpassfilter (1kHz), Weitbereichs-Kapazitätsmessung, Temperaturmessung mit Widerstandssensoren Pt100(0), Frequenz- und Tastverhältnismessung an 2-5 V-Signalen bis 1 MHz, IR-Interface, Datenspeicher, Netzanschluss, Gummischutzhülle.

159 8612	METRAHIT-AM-XTRA	**755,90**

Multimeter

All-In-One Gerät mit 30000 Digits: Milliohm- und Multimeter, Datalogger und Isolationswiderstands- und Wicklungstester, 4-Leiter Milliohmmessung, Isolationstester mit Prüfspannungen von 50 bis 1000 V, Windungsschlusstest mit 1000 V Prüfspannung, High-End TRMS Multimeter mit 100 kHz Bandbreite, Farbgraphikdisplay, Schutzart: IP52, inkl. 1× DAkkS-Kalibrierzertifikat

1 St

METRAHIT IM XTRA BT

122 6079	M273S	**2.482,30**

Multimeter METRAHIT IM E-DRIVE BT

All-In-One-Gerät: Milliohm- und Multimeter, Datalogger und Isolationswiderstands- und Wicklungstester, 30000 Digits, für die Sicherheitsüberprüfung und Diagnose an Elektro- und Hybridfahrzeugen mit der dazugehörigen Hochvolttechnik, Prüfung nach UNECE R100, 4-Leiter Milliohmmessung 200 mA/1 A, 2-Leiter Rlo-Messung nach DIN EN 61557-4/VDE 0413-4, Windungsschlussmessung mit 1000 V Stoßspannung und optionalem COIL Adapter, Isolationswiderstandsmessung bis 3,1 GΩ, Effektivwertmessung TRMS AC/AC+DC für Strom/Spannung bis 10/100 kHz, direkte Strommessung 10 nA-1 A, Data Reader und Sequenzmanager (Download), MIN/MAX, DATA HOLD, Schnittstellen: Bluetooth oder WLAN, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Schutzart: IP52, inkl. Kabelset KS17-2 Sicherheitsmessleitungen rot/schwarz 4 mm, Kelvin-Klemme und Kelvin-Sonde Typ KC&S, Schnellwechselakku, USB-Steckernetzteil mit Kabel und Micro-USB-Ladestecker, Gummischutzhülle, Hartschalenkoffer, DAkkS-Kalibrierzertifikat, IZYTRONIQ BUSINESS STARTER Lizenz.

1 St

122 6080	METRAHIT-IM-E-DRIVE-BT	**2.610,60**

Multimeter METRALINE DM 41

Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 3 3/4-stellig, 3999 Digits, automatische Buchsen-Sperre ABS, Messfunktionen: Spannungsmessung bis: 600 V⎓, Strommessung bis: 10 A≃, Widerstandsmessung, Kapazität, Frequenz, Dioden- und Durchgangsprüfung, Tastverhältnismessung (%), Temperaturmessung bis 1300°C (optional), automatische und manuelle Messbereichswahl, HOLD, RELATIV (Null), Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V, Schutzart: IP52, inkl. Gummischutzhülle und Kabelsatz.

1 St

122 6075	METRALINE-DM41	**96,50**

Multimeter METRALINE DM 61

Duale Digitalanzeige mit Analogskala und Hintergrundbeleuchtung, 3 6/7-stellig, 6600 Digits, Analog-Bargraph, automatische Buchsen-Sperre ABS, Messfunktionen: Spannungsmessung bis: 1000 V⎓, Strommessung bis: 660 mA≃, Zangenfunktion 1000:1 für Stromwandler, Widerstandsmessung, Dioden- und Durchgangsprüfung, Temperaturmessung bis 1300°C, automatische und manuelle Messbereichswahl, HOLD, SPITZE, MIN, MAX, RELATIV (Null), Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V, Schutzart: IP50, inkl. Gummischutzhülle und Messkabelsatz.

1 St

122 6076	METRALINE-DM61	**121,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GOSSEN METRAWATT

Multimeter METRALINE DM 62

Duale Digitalanzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 3 6/7-stellig, 6600 Digits, Analog-Bargraph, automatische Buchsen-Sperre ABS, Messfunktionen: Spannungsmessung bis: 1000 V≂, Strommessung bis: 10 A≂, Widerstandsmessung, Frequenzmessung, Tastverhältnismessung, Kapazitätsmessung, Dioden- und Durchgangsprüfung, Temperaturmessung bis 1300°C, automatische und manuelle Messbereichswahl, HOLD, SPITZE, MIN, MAX, RELATIV (Null), Echteffektivwertmessung TRMS, Messkategorie: CAT IV 300 V, CAT III 600 V, Schutzart: IP50, inkl. Gummischutzhülle und Messkabelsatz.

1 St

167 9959	METRALINE-DM62	**163,30**

Multimeter METRAHIT 2+

Beleuchtetes Display, 3 6/7-stellig, 6000 Digits, Analog-Bargraph, automatische Buchsen-Sperre ABS, Messfunktionen: Spannungsmessung bis: 600 V≂, Strommessung bis: 10 A≂, Widerstandsmessung, Frequenzmessung, Dioden- und Durchgangsprüfung, Temperaturmessung bis 400°C, automatische und manuelle Messbereichswahl, MIN/MAX Messwertspeicherung und DATA HOLD, Echteffektivwertmessung TRMS, Messkategorie: CAT III 600 V, Schutzart: IP40, inkl. Gummischutzhülle, DAkkS-Kalibrierzertifikat.

1 St

159 9228	METRAHIT2+	**296,80**

Zangenmessgerät METRACLIP…

1 St

Zangenstrommessgerät bis 40 A≂

Dient der genauen, berührungslosen Messung von AC- und DC-Strömen sowie komplexen Stromformen, Echt-Effektivwert-Anzeige, 1 mA/10 mA Auflösung, automatische Messbereichswahl, automatischer Nullabgleich, automatisches Abschalten, Messwerte halten, Zangenöffnung: 25 mm.

160 5823	METRACLIP41	**672,00**

Zangenstrommessgerät bis 400 A≂

Dient der genauen, berührungslosen Messung von AC- und DC-Strömen sowie komplexen Stromformen, Echt-Effektivwert-Anzeige, 1 mA/10 mA Auflösung, automatische Messbereichswahl, automatischer Nullabgleich, automatisches Abschalten, Messwerte halten, Zangenöffnung: 25 mm.

160 5824	METRACLIP410	**464,00**

Digitale Leckstromzange METRACLIP 61

Messung von Ableitströmen und Ladeströmen, Anzeige digital und durch Bargraph, 2 Messbereiche 30/300 mA und 30/300 A, unempfindlich gegen externe magnetische Felder, DATA HOLD und MAX/MIN-Anzeige, Zangenöffnung: 40 mm.

1 St

159 2183	METRACLIP61	**525,00**

Vielfachmesszange METRCLIP 86

Messfunktionen: Strommessung 600 A~/900 A=, Spannungsmessung bis 1000 V≂, Leistungsmessung, Widerstandsmessung, akustische Durchgangsprüfung, Diodentest, Frequenzmessung, Drehfeldanzeige, Phasenfolge, Oberschwingungsmessung, Anlauf- und Überstrommessung, Relativ- und Differenzmessungen, automatische und manuelle Messbereichswahl, Datenspeicherung DATA HOLD, Datenerfassung MIN/MAX, PEAK, Auto-Power-Off, mit blauer Anzeigen-Hintergrundbeleuchtung, Echteffektivmessung TRMS, CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Zangenöffnung max.: 34 mm, inkl. Prüfprotokoll.

1 St

LC-Anzeige 4-stellig, 6000 Digits

167 5356	METRACLIP86	**705,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Reflektometer METRACABLE TDR PRO

Für die Ortung und Typisierung von Kabelfehlern für alle Arten von symmetrischen Kabeln ohne Service: Twisted-Pair-Kabel, Fernmeldedoppeladern, Koaxial- und Elektrokabel, Kabellänge bis 14 km, Auflösung bis 0,3 m, Graphikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, AUTO-Modus, Freeze Funktion, Kabeldatenbank, Bluetooth-Schnittstelle, Software, inkl. Tasche, 2 Messkabel mit Prüfspitzen, 2 Krokodilklemmen, BNC Adapter, 4 Batterien.

1 St

168 4014	METRACABLE-TDR-PRO	**1.023,90**

Sicherungsfinder METRAFUSE FD PRO M660C

Zur Identifikation von Sicherungen und Leitungsschutzschaltern, Zuordnung zu Stromkreisen, automatische Empfindlichkeitsanpassung, Kabellänge bis mehrere 100 m, unabhängige Sende- und Empfangseinheit, optische und akustische Signalanzeige.

1 St

168 4015	METRAFUSE-FD-PRO	**215,00**

Zubehör

Zangenstromwandler WZ1001

Wechselstrom-Messzange mit Übersetzung 1000:1, 1 mA/10 mA Auflösung, Genauigkeit: Klasse 1 (2,5 VA), Messkategorie: CAT III 600, Frequenzbereich: 40-1000 Hz, Kabellänge: 1,5 m, Zangenöffnung: 43 mm.

1 St

122 6116	WZ1001	**48,30**

Energiemanagement

Energiezähler ENERGYMID U2289

Direktanschluss,für 4-Leiter-Netz, 3× 230/400 V, 50 Hz, Wirkleistungsmessung, 4 Tarife (hardwaregesteuert), Genauigkeitsklasse: B, Ersteichung ab Werk, nach MID, LC-Anzeige (7-Segment-Ziffern, Haupt- und Nebenanzeige) mit integrierter Fehlererkennung, plombierbare Abdeckung, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

1 St

Standard (M0), S0-Impulsausgang, Impulsrate programmierbar.

167 8409	U2289-V012	**251,00**

Standard (M0), mit M-Bus Schnittstelle.

167 8411	U2289-V014	**331,00**

Standard (M0), mit TCP/IP (Modbus/BACnet) Schnittstelle.

167 9600	U2289-V017	**398,00**

Standard (M0), mit Modbus RTU Schnittstelle.

167 8412	U2289-V018	**331,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), S0-Impulsausgang, Impulsrate programmierbar.

167 8413	U2289-V022	**285,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), mit M-Bus Schnittstelle.

167 8415	U2289-V024	**365,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), mit TCP/IP (Modbus/BACnet) Schnittstelle.

167 9601	U2289-V027	**431,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), mit Modbus RTU Schnittstelle.

167 8416	U2289-V028	**365,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), mit Modbus TCP Schnittstelle, mit zertifiziertem Zählerstandsgang nach PTB-A 50.7, ermöglicht die rechtskonforme Abgrenzung von Drittmengen und die Erfüllung weiterer gesetzlicher Anforderungen.

630 6927	U2289-V047	**512,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Multifunktionale Ausführung (M3), LPWAN mit Unterstützung des LoRaWAN® Protokolls.
184 9544 U2289-V039 **331,00**

Energiezähler ENERGYMID U2387

Wandleranschluss, für3-Leiter-Netz, beliebiger Belastung, Wandler 1(6) A (inkl. 5(6) A), Wandlerverhältnisse programmierbar, Wirkleistungsmessung, 4 Tarife (hardwaregesteuert), Genauigkeitsklasse: B, Ersteichung ab Werk, nach MID, LC-Anzeige (7-Segment-Ziffern, Haupt- und Nebenanzeige) mit integrierter Fehlererkennung, plombierbare Abdeckung, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

1 St

Standard (M0), S0-Impulsausgang, Impulsrate programmierbar.
167 8259 U2387-V012 **251,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), S0-Impulsausgang, Impulsrate programmierbar.
167 8261 U2387-V022 **285,00**

Energiezähler ENERGYMID U2389

Wandleranschluss, für4-Leiter-Netz, beliebiger Belastung, Wandler 1(6) A (inkl. 5(6) A), Wandlerverhältnisse programmierbar, Wirkleistungsmessung, 4 Tarife (hardwaregesteuert), Genauigkeitsklasse: B, Ersteichung ab Werk, nach MID, LC-Anzeige (7-Segment-Ziffern, Haupt- und Nebenanzeige) mit integrierter Fehlererkennung, plombierbare Abdeckung, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 72 mm, 4 TE.

1 St

Standard (M0), S0-Impulsausgang, Impulsrate programmierbar.
167 8260 U2389-V011 **239,00**

Standard (M0), mit M-Bus Schnittstelle.
167 8264 U2389-V015 **317,00**

Standard (M0), mit TCP/IP (Modbus/BACnet) Schnittstelle.
167 8269 U2389-V017 **384,00**

Standard (M0), mit Modbus RTU Schnittstelle.
167 8263 U2389-V018 **317,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), S0-Impulsausgang, Impulsrate programmierbar.
167 8262 U2389-V021 **272,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), mit M-Bus Schnittstelle.
167 8267 U2389-V025 **351,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), mit TCP/IP (Modbus/BACnet) Schnittstelle.
167 8270 U2389-V027 **417,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), mit Modbus RTU Schnittstelle.
167 8265 U2389-V028 **351,00**

Multifunktionale Ausführung (M1), mit Modbus TCP Schnittstelle, mit zertifiziertem Zählerstandsgang nach PTB-A 50.7, ermöglicht die rechtskonforme Abgrenzung von Drittmengen und die Erfüllung weiterer gesetzlicher Anforderungen.
630 6928 U2389-V047 **499,00**

Multifunktionale Ausführung (M3), LPWAN mit Unterstützung des LoRaWAN® Protokolls, ohne Impulsausgang, Wandlerverhältnisse programmierbar.
184 9545 U2389-V039 **317,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STABILA

So messen echte Profis

Entfernungsmesser

Laser-Entfernungsmesser LD 220

Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel, mit 4 Basis-Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung, gute Ablesbarkeit, Laserklasse 2, Messbereich: 0,2-30 m, Genauigkeit: ±3 mm, Schutzart: IP54, inkl. 2× AAA Batterien.

1 St

167 7666 18816 **94,30**

Laser-Entfernungsmesser LD 250 BT

Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem Softgrip-Mantel, mit 4 Basis-Messfunktionen: Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung, gute Ablesbarkeit, Display-Beleuchtung, Bluetooth® Smart 4.0 Technologie, STABILA Measures App, Laserklasse 2, Messbereich: 0,2-50 m, Genauigkeit: ±2 mm, Schutzart: IP54, inkl. 2× AAA Batterien.

1 St

167 8139 18817 **130,50**

Laser-Entfernungsmesser LD 530 BT

Mit hochauflösender Kamera, digitalem Zielsucher und 4-fach-Zoom, 17 Messfunktionen, Bluetooth® 5.0 Technologie, Messwerte digital übertragbar in Apps oder Excel, Skizzen in Echtzeit mit der SMART SKETCH Funktion, Messbereich: 0,05-200 m, Genauigkeit: ±1 mm, Laserklasse 2, Schutzart: IP54, inkl. integriertem Akku, Gürteltasche, Handschlaufe, Ladekabel USB-C auf USB-A.

1 St

783 7857 20123 **490,00**

Linienlaser

Kreuzlinien-Laser LAX 50 G

GREENBEAM-Technologie, feine grüne Laserlinien optimal sichtbar bis 30 m, selbstnivellierend, horizontale und vertikale Laserlinien, integrierte Klemmvorrichtung, drehbare Mehrzweckplattform, Fotostativ Anschlussgewinde 1/4", Baustativ Anschlussgewinde 5/8", Aufhängeloch, starkes Seltenerd-Magnetsystem, Laserklasse: 2, Nivelliergenauigkeit: ±0,5 mm/m, Schutzart: IP53, inkl. Gürteltasche, Mehrzweckplattform, 3× AA Batterien.

1 St

3-teiliges Set
167 9808 19110 **219,19**

Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 320 G

GREENBEAM-Technologie, lange grüne Laserlinien optimal sichtbar bis 30 m, mit Lotpunkte, flexibel positionierbar: 1/4" Gewinde, Magnete, Laserbasis, Wandhalterung, Laserklasse: 2, Nivelliergenauigkeit: ±0,3 mm/m, Schutzart: IP54.

1 St

783 7856 19987 **339,00**

Multilinien-Laser LAX 600 G

Selbstnivellierung durch Pendel-Technologie, jeder Taster hat nur eine Funktion, stabile Aluminium- und Glaskäfige sowie stoßabsorbierender STABILA Softgrip-Mantel, Schutzklasse (ohne Akku): IP65, Set bestehend aus Multilinien-Laser LAX 600, CAS-Akku 12 V (LI-POWER 2,0 Ah), CAS-Ladegerät SC 30 (EU), Universalhalterung SUB 10, Wandhalterung SWB 10, Zieltafel, Tragekoffer.

Länge der Signalstrecke (m) 1 St

7-teiliges Set, Laserfarbe: Grün, Wellenlänge: 510-530 nm, Einsatzzeit bis zu 15 Std.; GREENBEAM-Technologie.
770 8958 19797 40 **723,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STABILA

So messen echte Profis

Zubehör für Laser

Laser-Teleskopstütze LT 30

Mit Plattform zur Befestigung von Rotations- und Linienlasern, Arbeitshöhe: 20-365 cm, 1/4"- und 5/8"-Gewindeschraube, Tragkraft max.: 30 kg.

1 St

167 3782 18238 **81,05**

Stativ ST-K-S

Mit Spreizschutz und Kurbelsäule für exaktes Positionieren, höhenverstellbar von 55-140 cm, Stativbeine mit Gummikappen, 1/4" Gewindeschraube.

1 St

168 3027 19242 **55,56**

Testboy GERMANY · EST. 1953

Durchgangsprüfer

Durchgangsprüfer 20 Plus

ABS-Kunststoffgehäuse, optische und akustische Durchgangsprüfung, berührungsloser Spannungssensor, Hochleistungs-LED-Taschenlampe, Fremdspannungsschutz: bis 300 V, Überspannungskategorie: CAT II 300 V.

1 St

159 8743 TB20-PLUS **46,40**

Spannungstester

Berührungsloser Spannungstester

Erkennt spannungsführende Leiter, kapazitives Messverfahren, Gehäuse aus schlag-/bruchfestem ABS-Kunststoff, Überspannungskategorie: CAT III 1000 V.

1 St

Spannungsmessbereich: 110-1000 V~
Optische Anzeige.
159 8744 TB10 **26,00**

Spannungsmessbereich: 110-1000 V~
Optische Anzeige, mit Summer.
159 8833 TB11 **27,00**

Spannungsmessbereich: 12-1000 V~
Optische Anzeige, mit LED-Taschenlampen-Funktion.
159 8746 TB110 **32,00**

Spannungsmessbereich: 110-1000 V~
Optische Anzeige, mit Summer, mit LED-Taschenlampen-Funktion.
160 3167 TB113 **32,00**

Spannungsmessbereich: 12-1000 V~
Optische Anzeige, mit Vibration, mit LED-Taschenlampen-Funktion.
160 6290 TB114 **35,00**

Spannungsmessbereich: 12-1000 V~
Optische Anzeige, mit integrierter Bitaufnahme, inkl. Bits (Schlitz/Kreuz) und Bereitschaftstasche.
124 4349 TB115BIT **28,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Magnetfeldtester

Magnetfeldtester

Berührungslose Überprüfung aller Magnetfelder, Funktionsprüfung ohne Rüstzeit oder Maschinenstop möglich, mit Permanentmagnet für Selbsttest, handliches Maß, IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411).

1 St

159 8828 TB15 **35,30**

Mit Hochleistungs-LED-Taschenlampe
160 4113 TB130 **37,50**

Spannungsprüfer

1 St

Spannungsbereich: 12-690 V≂
Spannungsanzeige: optisch, 10 LEDs, Phasensuche gegen den Schutzleiter, Durchgangsprüfung bis 500 kΩ, Polarität, Auto Power Off, Überspannungskategorie: CAT IV 300 V / CAT III 600 V.

127 6693 TB40SIMPLE **40,70**

Spannungsbereich: TRMS, 1-1500 V=
Anzeige: akkustisch, optisch, LEDs, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Strommessung: 0,1-200 A (AC/DC), Öffnung der Stromgabel: 14 mm, Frequenzmessung: 0-800 Hz, Widerstandsmessung: 0-100 kΩ, Prüffunktionen: Durchgangsprüfung, Diodentest, 1-pol. Phasenprüfung, Drehfeldprüfung, kontaktloser Spannungstest, Prüfstellenbeleuchtung, Auto Power Off Funktion, Data-Hold, Überspannungskategorie: CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.

817 5964 TV230 **219,30**

Spannungsbereich: 6-1000 V~, 6-1400 V=
Spannungsanzeige: optisch, akustisch und vibrierend, LEDs, Prüffunktionen: Durchgangsprüfung, Diodentest, Polarität, 1-pol. Phasenprüfung, 2-pol. Drehfeldprüfung, FI/RCD-Prüftest, PELV-Anzeige, Prüfstellenbeleuchtung, Auto Power Off Funktion, Überspannungskategorie: CAT IV 1000 V.

167 3791 TB-PROFI-III-LED **89,10**

Spannungsbereich: 3-1000 V~ (T-RMS/RMS), 4-1400 V=
Spannungsanzeige: optisch und vibrierend, LCD, Prüffunktionen: Durchgangsprüfung, Polarität, Widerstands- und Frequenzprüfung, 1-pol. Phasenprüfung, 2-pol. Drehfeldprüfung, FI/RCD-Prüftest, PELV-Anzeige, DATA-HOLD, TRMS/RMS, Prüfstellenbeleuchtung, Auto Power Off Funktion, Überspannungskategorie: CAT IV 1000 V.

167 3792 TB-PROFI-III-LCD **129,70**

Messgeräte

Digital-Multimeter

1 St

In kompakter Bauform (Pocket)
Bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, großes LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Messfunktionen: Spannung bis 600 V≂, Widerstand bis 60 MΩ, Eingangsimpedanz, Kapazität bis 60 mF, Frequenz bis 10 MHz, Durchgangstest, Diodenprüfung, Tastverhältnis in %, DATA-HOLD, TRMS, Messkategorie: CAT III 600 V, inkl. Messleitungen und Batterien, Tasche.

167 9456 TB-POCKET100 **44,90**

Mit automatischem Messbereichsschutz
37 mm großes, beleuchtetes LC-Display, Messfunktionen: Spannung bis 600 V≂, Strom bis 10 A≂, Widerstand bis 20 MΩ, Kapazität bis 20 µF, Temperatur -20°C bis +1000°C, Frequenz bis 20 kHz, Durchgangstest, Diodenprüfung, Überspannungskategorie: CAT III 600 V, inkl. Messleitungen, Temperaturfühler 0°C bis 180°C, Tasche.

164 6471 TB313 **163,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit Kabelbruchdetektor und LED-Taschenlampe
LC-Display, Messfunktionen: berührungsloser Spannungstest ab ca. 100 V~, Spannung AC/DC, Strom AC/DC, Widerstand, Durchgangs-/Diodenprüfung, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT II 400 V, CAT III 300 V, inkl. Bereitschaftstasche, Messleitungen CAT III.
160 3452 TB2200 **149,50**

Mit Kabelbruchdetektor und LED-Taschenlampe
LC-Display, bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, Messfunktionen: berührungsloser Spannungstest von 100-600 V~ (optisch und akustisch), Spannung AC/DC, Strom AC/DC, Widerstand, Durchgangstest, Diodenprüfung, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT IV 600 V, inkl. Bereitschaftstasche und Messleitungen.
158 1069 TB3000 **217,90**

Erdwiderstandsmessgerät TV 441

1 St
Zur Überprüfung des Widerstandes zwischen der Bezugserde und dem Anschlusspunkt der Erdungsanlage, LC-Display mit Bargraphanzeige, Messfunktionen Erdwiderstand: 0-4 kΩ, Erdspannung: 0-200 V~, Messwertspeicher, Max-, Min-, Durchschnittswert, Relativwert-Messung, Auto-Power-Off, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Erdspieße, Messleitungssatz und Bereitschaftstasche.
167 9454 TV441 **478,20**

Installationstester TV 4…

1 St
Digitales Isolationsmessgerät TV 431
Für die Überprüfung des Isolationswiderstandes von Geräten, elektrischen Anlagen und Schaltungen, LC-Display mit Bargraphanzeige, Messfunktionen: Isolationswiderstand 0,01 MΩ bis 100 GΩ (Prüfspannung DC: 250 V, 500 V, 1000 V, 2500 V), Widerstandsmessung <= 200Ω, akustischer Durchgangstest, Spannungsmessung AC (0-200 V, 200-750 V) und DC (0-200 V, 200-1000 V), AUTO-POWER-OFF, DATA-HOLD, Relativwert-Messung, Messwert-Speicher: 20, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Abmessung: 193×150×75 mm, Gewicht: 900 g, Spannungsversorgung: 6× C LR14, inkl. Messleitungssatz und Bereitschaftstasche.
167 9441 TV431 **484,50**

Installationstester TV 455
Für Prüfungen gemäß DIN VDE 0100-600, ÖVE E8001, NIN/NIV, Prüfung allstromsensitiver RCDs (TYP B), integrierte Messleitungskompensation, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Gut-/Schlecht-Anzeige, Messfunktionen: Spannung (0-550 V), Erdwiderstand (0-9999 Ω), Isolationswiderstand (0,15 MΩ bis 1 GΩ), Prüfspannungen (V): 50, 100 , 250, 500 und 1000, RCD-Prüfung für Typ A, AC und B, F, Messwert-Speicher: 1900, Messkategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V, Spannungsversorgung: 6× NiMH-Akku 1,2 V, inkl. Bereitschaftstasche, Universal-Prüfkabel 3× 1,5 m, Prüfkabel für Schutzkontakt-Steckdosen, 3× Prüfspitzen, 3× Krokoklemmen (blau, schwarz, grün), Netzteiladapter, 6 Akkus, Trageriemen, USB-Kabel, Werkskalibrierschein.
164 6440 TV455 **1.761,80**

Installationstester TV 456 All-in-One
Für Prüfungen gemäß DIN VDE 0100, und EN 61557, TFT Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung, alle erforderlichen Prüfungen sind abgedeckt, TRMS-Messung, RCD-Prüfung für Typ A, AC, B, B+ und F, RCD-Prüfung E-Auto-Ladestationen EV, AUTO-POWER-OFF, Messwert-Speicher: 1000, Messkategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V, Schnittstelle: USB, Abmessung: 95×255×135 mm, Gewicht: 1530 g, Spannungsversorgung: 6× 1,5 V Batterie oder Akku (Größe: AA), inkl. Bereitschaftstasche, Universal-Prüfkabel 3× 1,5 m, Prüfkabel für Schutzkontakt-Steckdosen, 3× Prüfspitzen, 3× Krokoklemmen (blau, rot, grün), Netzteiladapter, 6×1,5 V Akku, Trageriemen, USB-Kabel, Werkskalibrierschein, Tip-Commander.
817 5965 TV456 **1.224,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gerätetester TV 465
Für netzunabhängige Prüfungen von ortsveränderlichen Geräten nach DIN VDE 0701/0702, DGUV Vorschrift 3, BetrSichV, ÖVE E 8701/E 8702, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Gut-/Schlecht-Anzeige, vorprogrammierten oder selbst definierbaren Prüfabläufe, eingebaute Schutzkontakt-Steckdose, automatische Messbereichsumschaltung, Messkategorie: CAT II 300 V, Schnittstelle: USB, RS-232, Abmessung: 235×140×80 mm, Gewicht: 1195 g, Spannungsversorgung: 6× 1,5 V Batterie oder 1,2 V NiMH-Akku (Größe: AA), inkl. Benutzerhandbuch, Netzteil, Akkus, Bereitschaftstasche, Prüfleitung mit Prüfsonde und Krokoklemme.
164 6441 TV465 **1.261,30**

VDE-Tester TV 470
Für netzunabhängige Prüfungen von ortsveränderlichen Geräten nach DIN VDE 0701/0702, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Gut-/Schlecht-Anzeige, halbautomatische Prüfabläufe (Hilfebildschirm zu jeder Messung), eingebaute Schutzkontakt-Steckdose, Messfunktionen: Isolationswiderstand (0,1-200 MΩ), Schutzleiterwiderstand (0,1-2 Ω), Berührungs-/Ersatzableitstrom (0,1-20 mA), Laststrom (0,2-16 A), Daten-Speicher: ≤500 Prüflinge, Messkategorie: CAT II 600 V, Schnittstelle: USB, Abmessung: 260×180×100 mm, Gewicht: 1560 g, Spannungsversorgung: 230 V~ 50 Hz, inkl. DAkkS-Kalibrierzertifikat, Messleitungssatz, Windows®-Software CD, USB-Anschlusskabel, Bereitschaftstasche, Netzleitung, Barcodeleser.
168 1370 TV470+SCANNER **1.758,50**

Ladesäulenprüfadapter TV 900

Zur Prüfung von genormten Typ 2 Ladesäulen, 4 mm Bananenbuchsen zum Anschluss eines VDE0100 Tester oder Multimeter, LED-Anzeige der angeschlossenen Phasen, Simulation der PP-Kommunikation (Simulation des angeschlossenen Ladekabels NC 13 A, 20 A, 32 A, 63 A), Simulation der CP-Kommunikation (CP-State A, B, C, D), Fehlersimulation (CP-State E und PE-Fehler), Phasen umschaltbar auf eine Schukosteckdose, BNC-Buchse.
1 St
136 6853 TV900 **549,90**

Strommesszangen

Digitales Zangenampermeter TV 216N

LC-Display, 4 Digits, mit LED-Messstellenbeleuchtung, Messfunktionen: Spannung AC: 600 mV, 6 V, 60 V, 600 V, Spannung DC: 600 mV, 6 V, 60 V, 600 V, Strom AC: 60 A, 600 A, Strom DC: 60 A, 600 A, Widerstand bis 60 MΩ, Kapazität bis 60 mF, akustische Durchgangsprüfung, Diodentest, berührungsloses Messen von Frequenzen und Tastrate, manuelle oder automatische Messbereichswahl, T-RMS Messverfahren für nicht sinusförmige Spannungen, DATA HOLD, Messkategorie: CAT III 600 V, inkl. Messleitungen, Batterien und Bereitschaftstasche.
1 St
158 1075 TV216N **270,60**

Leckstromzange TV 217

LC-Display, 4 Digits, Messfunktionen: Spannung AC: 4 V, 40 V, 400 V, 600 V, Spannung DC: 4 V, 40 V, 400 V, 600 V, Strom AC: 4 mA, 40 mA, 400 mA, 4 A, 40 A, 150 A, Widerstand bis 40 MΩ, Kapazität bis 40 mF, akustische Durchgangsprüfung, Diodentest, Temperaturmessung, Low Pass Filter Modus, T-RMS Messverfahren für nicht sinusförmige Spannungen, manuelle Messbereichswahl, DATA HOLD, Messkategorie: CAT III 600 V, inkl. Messleitungen, Batterien und Bereitschaftstasche.
1 St
Zangenöffnung max.: 27 mm
136 6852 TV217 **419,00**

Digitales Miniatur-Zangenamperemeter TV 218

LC-Display, 3¾ Digits, 4000 Counts, Messfunktionen: Strom AC/DC: 40 A und 200 A, Auto-Power-Off, DATA HOLD, Messverfahren: True RMS, Messkategorie: CAT III 300 V, inkl. Batterien und Bereitschaftstasche.
1 St
Zangenöffnung max.: 23 mm
158 1228 TV218 **222,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Testboy
GERMANY · EST. 1953

Steckdosenprüfgeräte

Steckdosenprüfgerät TESTAVIT SCHUKI

1 St

Schuki 2K
Bequeme Prüfung schwer zugänglicher Steckdosen, FI-Test mit einstellbarem Nennfehlerstrom, mit Kabel und Schuko-Stecker, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Spannungsversorgung über Testobjekt, Überspannungskategorie : CAT II 300 V, inkl. Tasche.

136 6851	TESTAVIT-SCHUKI2K	**137,40**

Prüfgeräte

Leitungssucher TB 26

Zum Auffinden von Leitungen in der Wand und in Kabelkanälen, zum identifizieren von Doppeladern in der Fernmelde- und Netzwerktechnik, Anzeige: kontinuierlich oder alternierender Ton, mit LED-Taschenlampe.

1 St

159 9182	TB26	**208,90**

Leitungssucher TB 27

Fremdspannungsgeschütztes Kabelsucher-Set zum Auffinden von Leitungen in der Wand und in Kabelkanälen, Zuordnung von Leitungspaaren und Adern, Aufspüren von Kabelbrüchen, Anzeige: Kontinuierlich oder alternierender Ton, stufenlose Einstellung der Lautstärke.

1 St

Analoges Signal.

124 4347	TB27ANALOG	**260,20**

Digitales Signal, Auffinden von Führungskabeln von Rasenmähroborern möglich.

124 4348	TB27DIGITAL	**260,20**

Netzwerktester TB 28

LC-Display, digitaler multifunktionaler Netzwerktester und Kabellängenmesser, Tongenerator und Portfinder-Funktion, Messanwendung: USB, RJ11-, RJ45-, BNC-Koaxial, inkl. Batterien, Tasche.

1 St

164 6472	TB28	**330,60**

Netzwerkverdrahtungstester TB 29

LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, digitaler Netzwerktester zur Prüfung von Unterbrechungen, Vertauschungen oder Kurzschlüssen, bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, Messanwendung: USB, RJ11-, RJ45-, BNC-Koaxial, IEEE 1394, inkl. Tasche und Batterien, Testkabel.

1 St

136 6849	TB29	**107,20**

Digitaler Wandscanner TV 700

LCD mit Hintergrundbeleuchtung, Ampelanzeige, Scantiefe eisenhaltige/nicht eisenhaltige Metalle: 80/60 mm, Holz: 22 mm, spannungsführende Leitungen: 50 mm, Auto-Power-Off, inkl. Bereitsschaftstasche.

1 St

168 2662	TV700	**134,10**

Drehfeldtester TV 410N

Über 5 Glimmlampen werden das Vorhandensein der 3 Phasen sowie die Drehfeldrichtung angezeigt, Spannungsbereich bis 400 V~ 50/60 Hz, inkl. Profi-Prüfspitzen, 4-mm-Sicherheitskabel, Profi-Krokoklemme und Bereitschaftstasche.

1 St

159 8830	TV410N	**90,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Drehfeld- und Rotationstester TV 411

Kontaktlose Messung der Phasenfolge und des Drehfeldes, inkl. Rotationstester, Anzeige mit 6 LEDs, Spannungsbereich: 70-600 V~ 50/60 Hz, Prüfleitungslänge: 500 mm, inkl. Bereitschaftstasche.

1 St

167 6439	TV411	**135,30**

CEE-Adapter TV…

		Stromstärke (A)	1 St
Kombination von CEE-Stecker, Schuko-Steckdose und selbstschließendem Klappdeckel.			
Nur für Testzwecke			
159 8843	TV416A	16	**55,40**
159 8845	TV432A	32	**60,70**

Kombination von CEE-Stecker, Schuko-Steckdose und selbstschließendem Klappdeckel, mit integrierter Elektronik für Drehfeldrichtungsmessung und Phasentest, Signallampen zeigen an, ob Leiter fehlen oder falsch verdrahtet sind, Überspannungskategorie: CAT II 300 V.

Nur für Testzwecke			
159 8842	TV416	16	**122,50**
159 8844	TV432	32	**154,20**

Niederohmprüfgerät TV 800

um Prüfen des Durchgangswiderstandes einer Leitung oder Verbindung, wählbarer Prüfstrom bei der Durchgangsprüfung: 2 mA/200 mA, gemäß EN 61557-4, Spannungstest bis zu 300 V≂, Kompensierung der Messleitungen, LED-Taschenlampe, optische, akustische und vibrierende Anzeige, berührungslose Spannungssensor, bruch- und schlagfestes ABS-Gehäuse, Überspannungskategorie: CAT III 300 V.

1 St

136 6850	TV800	**108,30**

Thermometer

Infrarot-Thermometer TV 32…

Pistolenform, Auto-Power-Off, Data HOLD, °C/°F Umschaltung.

1 St

Messbereich: -60°C bis +500°C, Messbereich externer Fühler (K-Typ): -64°C bis +1400°C
LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Messoptik: 12:1, zuschaltbarer Laserpunkt, Min/Max-Wertspeicher mit Alarmfunktion, einstellbarer Emissionsgrad, Mittelwertermittlung, inkl. Bereitschaftstasche und K-Typ-Fühler.

159 8853	TV325	**241,40**

Messbereich: -50°C bis +550°C
LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Messoptik: 12:1, Emissionsgrad: 0,95, zuschaltbarer Laserpunkt, Data-Hold-Funktion, Auto-Power-Off.

771 8232	TV329LC-DISPLAY	**49,90**

4-Kanal Thermometer TV 5300

Handliches Temperaturmessgerät für den Heizungsbau, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, 4 Kanäle gleichzeitig messen, Temperaturbereich: -200°C bis 1372°C / -328°F bis 2501°F, Anzeige der Werte in Celsius, Kelvin und Fahrenheit als Minimum/Maximum und im Durchschnitt, Schnittstelle: 4× K-Type-Fühler, Spannungsversorgung: Batterie 9 V Block, inkl. 2× K-Typ-Fühler, 2× Rohranlegefühler, Hartschalenkoffer.

1 St

771 8231	TV5300LC-DISPLAY	**95,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Luxmeter

Digitales Luxmeter TV 333

Frei beweglicher Sensor mit Spiralkabel, Sensorschutzdeckel, 18 mm hohes Display, Messrate: 0,4 Sek., Überlaufanzeige: "1" Display bei Messbereichsüberschreitung, inkl. Tasche.

1 St

Messbereich: 0-100000 Lux

167 3787	TV333	**183,00**

Digitales LED-Luxmeter TV 335

LCD-Anzeige mit 3 ½ Digits und Bargraph, kunstlichtempfindliche Fotodiode (z. B. LED-Beleuchtung), einstellbare Farbtemperatur, Data HOLD, Sensorschutzdeckel, inkl. Bereitschaftstasche.

1 St

Messbereich: 20-400000 lx

167 6222	TV335	**208,70**

Entfernungsmesser

Laser-Entfernungsmesser

LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, Addition/Subtraktion, Flächenberechnung, Volumenberechnung, Pythagorasberechnung, Messgenauigkeit ±1,5 mm, Auto-Power-Off, inkl. Bereitschaftstasche.

1 St

Reichweite bis 60 m

MAX/MIN, auswählbarer Bezugspunkt, indirekte Messung per Zwei- oder Dreipunktmessung, Messwertspeicher.

167 9455	TV610	**135,30**

Leuchten

LED-Arbeitsleuchte LIGHT 200

Mit COB-LED für gleichmäßige Ausleuchtung, 270° schwenkbar, Dauer-/Blinklicht in weiß oder rot auswählbar, Micro-USB-Buchse, mit Haftmagnet und Haltehaken an der Unterseite, mit Li-Ion-Akku (wiederaufladbar), Schutzart: IP54.

1 St

187 8310	LIGHT200	**25,80**

Feuchtemessgeräte

Schimmeldetektor TV 328

Taupunktermittlung zur Vorbeugung von Wärmebrücken und Schimmelbildung, Pistolenform, Auto-Power-Off Funktion, Data-Hold Funktion, °C/°F Umschaltung, LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Messoptik: 12:1, Laserklasse II, zuschaltbarer Laserring, einstellbarer Emissionsgrad, Mittelwertermittlung, inkl. Bereitschaftstasche.

1 St

Messbereich: -20°C bis +350°C

168 2415	TV328	**208,70**

Feuchtemessgerät TV 341

Zum Messen des Feuchtigkeitsgehalts in Baumaterialien, Messungen bis 55% Feuchte möglich, keine separaten Messleitungen oder Spitzen, integrierte Selbsttesteinheit, Auto-Power-Off, inkl. Bereitschaftstasche.

1 St

167 8485	TV341	**90,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anemometer

Digitales Anemometer TV 350

Für den Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagenbau, Messungen: Windgeschwindigkeit, Feuchtigkeit, Umgebungstemperatur, Taupunkttemperatur und Luftvolumen, LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, Min-/Maxwertspeicher, USB-Schnittstelle, Spannungsversorgung: 9 V Block, inkl. Tasche, USB-Kabel und CD.

1 St

167 9493	TV350	**162,30**

KFZ-Messgeräte

Schichtdickentester TB 74

Stiftform, einfache Handhabung, sekundenschnelles Messen, LED Anzeige, Überprüfungen von allen nicht-magnetischen Schichten wie Lacken, Emaille, Chrom, Kupfer, Zink etc. auf Stahl oder Eisen, Messbereich: 0-400 µm.

1 St

164 6470	TB74	**139,40**

Kameras

Mobile Endoskop-Kamera TV 280

4,3" LCD-Monitor mit Steuertasten und 2 m flexibles Kabel, HD-Aufnahmen von Fotos und Videos der Untersuchung, Echtzeitansicht, Kameraauflösung: 1920×1080 px, Kameradurchmesser: 6 mm, LED-Beleuchtung mit einstellbaren Helligkeitsstufen, Speicher: microSD-Karte, Betriebszeit: 5 Std., Spannungsversorgung: Li-Ion-Akku, inkl. Tasche, Haken, Haltemagnet, Spiegelaufsatz und Ladekabel.

1 St

895 3055	TV280	**120,00**

IR-Wärmebildkamera TV 293

Handlich wie ein Mobiltelefon und ähnlich einfach zu bedienen, 3,2" Farb-LC-Display, Auflösung: 220×160 Bildpunkte, variable Emissionskorrektur von 0,1 bis 1,0 (in 0,01 Schritten), 5 Farbpaletten, 9-Hz-Technologie, Temperaturbereich: -20°C bis 300°C / -4°F bis 572°F, Einstellungen: Datum, Uhrzeit, Temperatureinheit, Hot-/Cold Spot, 300000 Bildpunkten für die Bildüberlagerung vom Wärmebild zum Echtbild, Auto-Power-Off, Flash-Speicher mit Micro-USB-Schnittstelle, inkl. Tasche, Trageschlaufe, Ladegerät, Micro SD-Karte und Micro-USB-Kabel.

1 St

898 6077	TV293	**461,90**

Wärmebildkamera TV 296

Handlich wie ein Mobiltelefon und ähnlich einfach zu bedienen, Echtzeitübertragung auf das Smartphone, 3,5" Touch-Farb-LC-Display, Auflösung: 256×192 Bildpunkte, variable Emissionskorrektur von 0,01 bis 1,0 (in 0,01 Schritten), 8 Farbpaletten, 25-Hz-Technologie, Temperaturbereich: -20°C bis 400°C / -4°F bis 752°F, visuelle 8-MP-Kamera, Auto-Power-Off, Flash-Speicher 16 GB), Kommunikation: Micro-USB, Bluetooth 4.2, WiFi, inkl. Tasche, Trageschlaufe, USB-Kabel und Ladegerät.

1 St

771 8230	TV296BT4.2WIFI	**499,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Weidmüller

Spannungsprüfer

Spannungsprüfer

2-polige Spannungsprüfung, mit LED-Anzeige.

1 St

VT

Spannungsmessbereich: 12-690 V~, 1000 V=, Messkreiskategorie: CAT III 600 V, CAT IV 300 V.

202 8139 VT **25,90**

VT MASTER

Spannungsmessbereich: 12-690 V=, Durchgangsprüfung optisch/akustisch, Messkreiskategorie: CAT III 600 V.

202 8144 VTMASTER **50,20**

VT COMBI PRO

Spannungsmessbereich: 6-690 V=, Durchgangsprüfung optisch/akustisch, Drehfeldrichtungsanzeige, FI-Test, Einhandbedienung, Prüfspitzenbeleuchtung, Messkreiskategorie: CAT III 690 V, CAT IV 600 V.

202 8145 VTCOMBIPRO **78,30**

Spannungsprüfer

2-polige Spannungsprüfung, mit LCD-Display.

1 St

VT DIGI PRO

Spannungsmessbereich: 1-1000 V=, Durchgangsprüfung optisch/akustisch, Drehfeldrichtungsanzeige, FI-Test, Einhandbedienung, Display-Hintergrundbeleuchtung, Prüfspitzenbeleuchtung, HOLD-Funktion, Messkreiskategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V.

202 8148 VTDIGIPRO **129,50**

ELEKTRA TAILFINGEN SCHALTGERÄTE

Prüftafeln

Ortsfeste Prüftafel

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV Vorschrift 3, Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Schutzleiterstrommessung, Berührungsstrommessung.

1 St

PST 1 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstromverbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom Verbrauchern, Stromanzeige in zwei Messbereichen, 0-5 A, 0-15 A, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 600 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

159 7341 PST1E-LCD **7.532,70**

PST 3 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen- Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2 oder L3, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

380 0381 PST3E-LCD **8.215,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PST 4 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern bis max. 50 A, 1-phasige Stromanzeige in vier Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A, 0-63 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2 oder L3, Stern-Dreieck-Funktionsprüfung bis 15 Kw, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

380 0384 PST4E-LCD **11.478,70**

PST 6 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2, L3, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, stufenlos regelbarer Kleinspannungsausgang 0-50 V?, Nennstrom 3,15 A, nicht geglättet Anzeige über AC bzw. DC Strom- und Spannungsmesser, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 800 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

159 7346 PST6E-LCD **9.515,05**

PST 7 E - LCD

Sicherheitsprüfungen an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2, L3, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, stufenlos regelbarer Gleich- und Wechselspannungsausgang 0-250 V~ bzw. 0-230 V=, Nennstrom 6A, nicht geglättet Anzeige über AC bzw. DC Strom- und Spannungsmesser, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taste, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 1000 mm, Höhe: 800 mm, Tiefe: 200 mm.

159 7323 PST7E-LCD **10.792,20**

Ortsfeste Prüftafel Kanalbauform

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV Vorschrift 3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Schutzleiterstrommessung, Berührungsstrommessung.

1 St

PSTK 3 E - LCD

Netzspannungsmessung, Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A, über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2 oder L3, Durchgangsprüfung optisch und akustisch, Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~, Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Tastern, mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse, Breite: 1700 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 110 mm.

283 5204 PSTK3E-LCD **8.413,35**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mobiles Leitungsprüfgerät

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV Vorschrift 3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern, Schutzleiterwiderstandsmessung, Isolationswiderstandsmessung, Ersatzableitstrommessung, Schutzleiterstrommessung, Berührungsstrommessung, Verlängerungsleitungsprüfung: Durchgang aller Einzeladern, Kurzschluss zwischen den Adern, Aderntausch, richtiges Drehfeld.

1 St

Mit eingebautem digitalen Gerätetester GE 0701/0702-D, inkl. USB-Schnittstelle zur PC-Dokumentation und PC-Software.

283 5208 PGTL-1E-LCD **6.433,60**

KATHREIN Digital Systems GmbH

Messtechnik

Kombi-Messgerät MSK 20

Farbdisplay: 5" TFT Bildschirm mit TV-Darstellung, Bilddarstellungen in MPEG-2 und MPEG-4, Frequenzbereich: 50-2150 MHz, Messbereich: 35-105 dBµV, BER-/MER-Messung, Konstellationsdiagramm und Spektrum-Analyzer, USB 2.0-Schnittstelle für Softwareupdate und zum Erfassen von Messdaten, automatische Satellitenerkennung, unterstützt 22 kHz, DiSEqC™ 1.0 und 1.2, Unicable Standard 1 und 2 (SCR / dSCR), Litium-Ion Akku (Li-Ion) mit einer Laufzeit von bis zu 2,5 Std.

1 St

833 8099 MSK20 **800,00**

Messempfänger MSK 140/OHD

Farbdisplay: 9" Touch-TFT, Darstellung von analogen und digitalen TV-Signalen in MPEG-2, MPEG-4 (HEVC/ H.265), Frequenzbereich: 4-2600 MHz, Messbereich: DVBS/-S2/-S2X, DVB-C, DVB-T/-T2, TV analog, DAB+, FM-Radio und Rückweg, optischer Messeingang, BER-/MER-Messung und -Anzeige, Konstellationsdiagramm-Anzeige, Spektrum-Darstellung, Sat-Finder, Einmessfunktion für 2 LNBs, Tonträgermessung (TV), LTE Analyser, AAC/HEAAC, Dolby AC3, mit Tonkontrolle durch eingebauten Lautsprecher, DiSEqC™1.2-Steuersignal und SCR-/SCD2-Einkabelsystem-Steuerbefehle, Datenratenmessung, Speicher für Messgeräte-Einstellungen, Anschlüsse: F-Koaxialbuchse, Cinch, HDMI, 2× USB 2.0, RJ45 (100 MBit/s), inkl. Transportkoffer und Messgeräte-Tasche mit Tragegurt, Steckernetzteil, Messkabel mit F-Adaptern, USB-Kabel, USB-Stick, SC/CLIK Optik-Adapterkabel.

1 St

384 4175 MSK140/OHD **3.888,24**

Televes

Messtechnik

Hand-Messgerät H30Crystal

Einhand-Bedienung mit nur 8 tasten, 2,8" TFT-Display, Multiscreensystem mit Touch-Steuerung, unterstützt Wideband LNB-Technologie, geführte Satellitenausrichtung, digitale Echtzeit-Verarbeitung, optische Leistungs- und Dämpfungsmessung, Ampeldarstellung (Gut/Schlecht), Konstellationsdiagramm, Spektrumanalyzer, NIT-Informationen etc., unterstützt DiSEqC und dCSS/SCRII Steuerbefehle, Messwertspeicher: 400 MB, Frequenzbereich: 50-880/950-2400 MHz, USB Schnittsstelle, WiFi- und Bluetooth-Konnektivität, inkl. Netzteil, Akku, 12V-KFZ-Adapter, Tragegurt.

1 St

H30C-S2CT2

Messungen: DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C, optischer Receiver.

630 0044 H30C-S2CT2 **3.088,24**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Messgerät MOSAIQ6

Farbbildschirm 8", Touchscreen, Funktionen: Mosaikmodus mit bis zu 6 Funktionen auf einem Blick, Wasserfalldiagramme, Konstellation und Echos, Multistandard (FM, IPTV, Glasfaser, WI-Fi, DVB-T/T2, DVB-C Annex A, B und C, DVB-S/S2/S2X - optional auch DAB/DAB+), DiSEqC 1.1, TILT, LTE Check, Messung optischer Signale, Analyse von IPTV-Streams, GPS Option zur Überprüfung der Abdeckung, WEB-App zur Verwaltung des Messgeräts, Fernsteuerung, Cloud Service, Li-Ion Akku, Gehäuse witterungsbeständig und wasserdicht, inkl. Transportkoffer und Netzteil.

1 St

MOSAIQ6A-K

Advance model, optischer Receiver, WiFi-Analysator, analoge Messungen, DAB/DAB+, 4K UHD.

630 0095 MOSAIQ6A-K **7.298,32**

Zubehör für Messtechnik

Glasfaser Messgerät

Zur Installation von Glasfaserstrecken, geeignet für Singlemode 1310-1550 nm, Farbbildschirm 5", Touchscreen, Kurzstreckenleistung mit 1,5 m Ereignis-Totzone und 8 m Dämpfungs-Totzone, Pass/Fail-Bewertung und ORL-Testfunktion, 8 Stunden Dauerbetrieb/20 Stunden Standby, Lithium-Akku: 3.7 V, 6600 mAh, Netzteil: 5 V=, 2 A.

1 St

194 0043 OTDRBASIC **1.752,10**

Profi LWL Servicekoffer

Zur Unterstützung bei Montage, Prüfung und Reparatur von Glasfaserverbindungen, universal und Hersteller übergreifend einsetzbar, für fast alle am Markt erhältlichen feldkonvektionarbaren LWL Anwendungen kann das Installationsset verwendet werden, im Lieferumfangenthalten: 1× VLP Sichtbare Lichtquelle, 1× Neoclan Renigungsstift für LC-Anschlüsse, 1× Neoclan Renigungsstift für SC-Anschlüsse, 1× Kevlar Schneideschere, 1× Box mit 280 Reinigungstücher zur Rückstandlosen Reinigung von Glasfaserkonfektionen, Robuster Transportkoffer mit Einfassungen für den sicheren und geschützten Transport aller Produkte, Version Profi zusätzlich mit Videomikroskop.

1 St

194 0051 LWLRKPROFI **1.764,71**

LWL Vorlauffaser

Spezielle Faser, die vor eine Messstrecke in einer OTDR-Messung geschaltet wird, die Faser ist für eine standardkonforme Messung unverzichtbar und blendet unerwünschte Effekte des Gerätes auf die Messstrecke aus, nur so können der erste und letzte Steckverbinder einer Strecke korrekt gemessen werden.

1 St

Singlemode

SC/UPC-LC/APC, SM-G.657.A2, Länge: 150 mm.

762 6119 VFSCLCA150 **352,94**

wiha Tools that work for you

Messtechnik

Digitales Multimeter bis 1.000 V AC, CAT IV

Mit manueller/automatischer Bereichswahl, Messfunktionen: Spannung AC/DC: 0-1000 V, Strom AC/DC: 10 A, Widerstand: 200 MΩ, Frequenz: 60 MHz, Temperatur: -200°C bis +1350°C, Diodentest bis zu 2 V, Kapazität: 60 mF, Funktionen: True RMS, Data HOLD, Relativwertmessung, Min-/Max-Messung, berührungslose Spannungsprüfung, Display mit 6,000 Ziffern und Hintergrundbeleuchtung, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Schutzart: IP40, Maße (mm): 150×80×45.

1 St

575 8697 45215 **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

wiha
Tools that work for you

Strommesszange bis 1.000 V AC, CAT IV

Mit automatischer Bereichswahl, Messfunktionen: Spannung AC/DC: 0-1000 V/0-1500 V, Strom AC/DC: 400 µA bis 400 A, Widerstand: 40 MΩ, Durchgangsprüfung ≤ 30 Ω, Frequenz: 5 MHz, Temperatur: -200°C bis +1350°C, Kapazität: 100 µF, Funktionen: Tru RMS, Data HOLD, Messung Min-/Max, berührungslose Spannungsprüfung, Display mit 5,000 Ziffern mit Hintergrundbeleuchtung, Messkategorie: CAT IV 1000 V, Schutzart: IP40, Maße (mm): 110×280×50.

1 St

575 8698 45219 **a.Anf.**

Digitales Multimeter bis 600 V AC, CAT IV

Mit automatischer Bereichswahl, Messfunktionen: Spannung AC/DC: 0-600 V, Strom AC/DC: 10 A, Widerstand: 40 MΩ, Frequenz: 5 MHz, Temperatur: -200°C bis +1350°C, Diodentest bis zu 2 V, Kapazität: 60 mF, Funktionen: Data HOLD, Relativwertmessung, Display mit 4,000 Ziffern ohne Hintergrundbeleuchtung, Messkategorie: CAT IV 600 V, Schutzart: IP40, Maße (mm): 150×80×45.

1 St

575 8696 45218 **a.Anf.**

Spannungsprüfer Volt Detector

berührungslos, einpolig, 12-1.000 V AC

Messfunktionen: Spannung AC: 12-1000 V~, berührungslose Spannungsprüfung, LEDs für Spannungsanzeige, akustisches Signal, integrierte Taschenlampe, Messkategorie: CAT IV 1000 V, Schutzart: IP67, Maße (mm): 150×28×28,5.

1 St

147 8806 43797 **a.Anf.**

Spannungsprüfer Volt Detector EX-geschützt

berührungslos, einpolig, 12-1.000 V AC

Messfunktionen: Spannung AC: 12-1000 V~, berührungslose Spannungsprüfung, LEDs für Spannungsanzeige, akustisches Signal, integrierte Taschenlampe, Messkategorie: CAT IV 1000 V, Schutzart: IP67, Identifikation: II3G Ex ic op is IIC T4 Gc, Zertifikate: EPS 19 ATEX 1 223 X, EPS 22 UKEX 1 333 X, Maße (mm): 150×28×28,5.

1 St

579 3952 44309 **a.Anf.**

Spannungsprüfer Volt Detector

berührungslos, einpolig, 90-1.000 V AC

Messfunktionen: Spannung AC: 90-1000 V~, berührungslose Spannungsprüfung, LED für Spannungsanzeige, Messkategorie: CAT IV 1000 V, Schutzart: IP67, Maße (mm): 150×28×28,5.

1 St

147 8807 43798 **a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Spannungs- und Durchgangsprüfer 12-1.000 V AC, CAT IV

Mit automatischer Bereichswahl, Messfunktionen: Spannung AC/DC: 12-1000 V,12-1500 V, Durchgangstest: 0-500 kΩ, Funktionen: FI-Prüfung, Drehfeld, Durchgangsprüfung, Taschenlampe, Display: LEDs, akustisches Signal, Messbetrieb AN/AUS (Sek.): 30/240, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Schutzart: IP64, Maße (mm): 240×75×30.

1 St

575 8694 45216 **a.Anf.**

Spannungs- und Durchgangsprüfer 0,5-1.000 V AC, CAT IV

Mit automatischer Bereichswahl, Messfunktionen: Spannung AC/DC: 0,5-1000 V, 0,5-1500 V, Durchgangstest: 0-500 kΩ, Funktionen: Berührungslose Spannungsprüfung, Photovoltaik, FI-Prüfung, Drehfeld, Durchgangsprüfung, Taschenlampe, Display: LCD und LEDs, akustisches Signal, Messbetrieb AN/AUS (Sek.): 30/240, Messkategorie: CAT III 1000 V, CAT IV 600 V, Schutzart: IP64, Maße (mm): 282×75×30.

1 St

575 8695 45217 **a.Anf.**

Durchgangsprüfer bis 400 V AC, CAT II

Automatisches Einschalten, Durchgangstest: 0-10 Ω/0-500 kΩ, Überspannungsschutz AC/DC: 400 V (30 Sek.), Display: LED, akustisches Signal, Messbetrieb AN/AUS (Sek.): 30/240, Messkategorie: CAT II 400 V, Schutzart: IP40, Maße (mm): 90×75.

1 St

575 8701 45222 **a.Anf.**

Spannungsprüfer SoftFinish® einpolig, 110-250 Volt

Schlitzklinge (mm): 0,5×3, transparent mit Ansteckclip, zum Feststellen von Wechselspannung im Niederspannungsbereich bis zu 250 V gegen Erdpotential, Maße (mm): 19×140.

1 St

147 5656 34745 **a.Anf.**

Installationstester Set MFT one

Installationstester prüft, Sparkify erledigt den Rest, Click, Click, Tap – vollständige und schnellere Installationsprüfung durch Zeitersparnis bei der Dokumentation mit Sparkify, beschleunigt den Prüfprozess durch konfigurierbaren automatischen Prüfablauf aller relevanten Messungen an einem Messpunkt, klar erkennbare Messwerte dank Gut/Schlecht-Kategorisierung, bequemer Nackengurt mit Halter für Smartphone und Zubehör, sicherer Transport, ordentliche Aufbewahrung und zusätzlicher Stauraum dank robustem Koffer mit Schaumeinlage.

1 St

Bestehend aus: Messgerät MFT one, Kabel Zubehör Set 9-teilig, Ladegerät, Messadapter mit Schutzkontakt-Stecker, Prüfspitze mit Test-Taste inkl. Krokodilklemme, Wallbox-Messadapter Tpy-2, Magnetthalter Set 5-teilig, Ersatzsicherungen Set, Schraubendreher mit Bit Magazin PocketMax® electric gemischt mit 4 slimBits, Bit slimBit electric TORX® T10×75 mm, Schulter-/Tragegurt, Handytasche, Schaumstoff MFT L-Koffer, Koffer leer.

624 5390 47216 **a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Kraftsteckvorrichtungen, Ex-Material

Zur Übersicht

Kraftsteckvorrichtungen, Ex-Material

ab Seite

Bals
CEE-Steckvorrichtungen 1
Schutzkontaktsteckvorrichtungen 6
CEE-Steckdosen-Kombinationen 7

EATON
Powering Business Worldwide
Explosionsgeschützte Betriebsmittel 33

Doepke
Schwimmerschalter 33

ELEKTRA TAILFINGEN SCHALTGERÄTE
CEE-Steckvorrichtungen 31
CEE-Steckdosen-Kombinationen 32

ERSO made by KALTHOFF
Kompaktverteiler 10

faber
CEE-Steckvorrichtungen 24

ab Seite

finder RELAYING INNOVATION
Schwimmerschalter 33

GEWISS
CEE-Steckvorrichtungen 11
CEE-Steckdosen-Kombinationen 13

MENNEKES MY POWER CONNECTION
CEE-Steckvorrichtungen 13
Cepex-Steckvorrichtungen 18
Schutzkontaktsteckvorrichtungen 19
Steckdosen-Kombinationen 20
CEE-Steckdosen-Kombinationen 20

els spelsberg
CEE-Steckdosen-Kombinationen 24

WALTHER-WERKE FORTSCHRITT SEIT 1897
CEE-Steckvorrichtungen 25
Steckvorrichtungen 29
CEE-Steckdosen-Kombinationen 29

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Bals

CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Wandsteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Innenbefestigung				
Leitungseinführung 1× oben (offen) und 2× unten (geschlossen), Gehäuseunterteil um 180° drehbar, geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Spezialklemmen.				
362 0082	11909	16	5	**107,50**
362 0087	11962	32	5	**140,60**

CEE-Wandsteckdose INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Schraubenlose Federklemmtechnik, Kontex-Ultra Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Außenbefestigung				
Leitungseinführung 1× M32 oben (offen) und 1× im Boden (verschlossen).				
319 8968	110624	16	5	**31,30**
319 8971	110635	32	5	**41,70**

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Innenbefestigung				
Leitungseinführung 1× oben (offen) und 2× unten (geschlossen).				
325 1048	1124	63	5	**342,10**

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Innenbefestigung				
Leitungseinführung 1× oben (offen), 1× unten (geschlossen).				
325 1033	1143	16	5	**184,70**

Innenbefestigung				
Leitungseinführung 1× oben (offen), 2× unten (geschlossen).				
325 1034	1155	32	5	**248,00**

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Innenbefestigung				
Leitungseinführung 1× oben (offen) und 1× im Boden (geschlossen).				
324 1357	1112	63	5	**395,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, vernickelte Kontakte, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Innenbefestigung				
Leitungseinführung 1× oben.				
325 1079	11447	125	5	**1.254,20**

CEE-Anbausteckdose INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 75×75 mm				
817 7821	1320011	16	5	**87,50**
817 7822	1320021	32	5	**118,20**

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 107×100 mm				
368 0437	130114	63	5	**281,80**

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 107×100 mm				
325 1062	136	63	5	**258,90**

CEE-Anbausteckdose INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 20°, schraubenlose Klemmen mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 85×85 mm				
832 2239	127571	16	5	**87,50**
832 2235	127681	32	5	**118,20**

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, schraubenlose Klemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 114×114 mm				
368 0406	120306	63	5	**281,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bals

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 100×92 mm				
325 1519	12567	63	5	**258,90**

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 75×75 mm				
832 2201	137451	16	5	**143,50**
832 2199	137621	32	5	**185,60**

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Schraubklemmen als Rahmenklemmen, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 107×100 mm				
324 1423	13104	63	5	**286,80**

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 120×120 mm				
324 1258	13451	125	5	**926,10**

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 20°,schraubenlose Klemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 85×85 mm				
832 2226	128171	16	5	**143,50**
832 2223	128241	32	5	**185,60**

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 100×92 mm				
325 1520	12574	63	5	**286,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 400 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 114×114 mm				
324 1419	12108	125	5	**926,10**

CEE-Stecker INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT

Kennfarbe: RotSchraubenlose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
319 8958	200	16	5	**25,90**
319 8961	201	32	5	**35,80**

CEE-Stecker TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Schraublose Federklemmtechnik mit Rahmenklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
321 4732	210765	63	5	**262,70**

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
325 1008	2155	63	5	**232,50**

CEE-Stecker TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
325 1131	21349	16	4	**131,20**
325 1013	21239	16	5	**138,30**
324 0393	21351	32	4	**174,30**
325 1014	21241	32	5	**190,10**

CEE-Stecker TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
321 4733	210766	63	5	**300,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
324 1465	2189	63	5	**270,10**

Für erschwerte Einsatzbedingungen mit gummierten Griffflächen SUSTAINABLE-GRIP.

833 9409	2189-1	63	5	**317,80**

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
325 1007	2199	125	5	**784,40**

Für erschwerte Einsatzbedingungen mit gummierten Griffflächen SUSTAINABLE-GRIP.

833 9406	2199-1	125	5	**922,90**

CEE-Wandgerätestecker INNOLINQ bleifrei mit Quick-Connect

Schraubenlose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Leitungseinführung 1× M32 oben (offen) und 1× im Boden (verschlossen).				
319 8963	24675	16	5	**104,30**
319 8966	24661	32	5	**132,80**

CEE-Flanschgerätestecker QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 75×75 mm				
324 6888	282001	16	5	**55,30**
324 6889	282002	32	5	**77,80**

CEE-Phasenwender QUICK-CONNECT 400 V, 6 h

Stecker, schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
325 1322	225	16	5	**112,30**
324 0612	227	32	5	**133,20**

CEE-Phasenwender Schraubklemmen 400 V, 6 h

Stecker, Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP67				
325 1334	2251	16	5	**170,50**
324 0634	2252	32	5	**210,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CEE-Kupplung INNOLINQ bleifrei mit Quick-Connect und Multi-Grip

Schraublose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, 6 h, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
319 8952	300	16	5	**31,70**
319 8955	301	32	5	**42,30**

CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 400 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
325 1030	3112	63	5	**265,50**

CEE-Kupplung TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
321 4782	310494	63	5	**295,80**

CEE-Kupplung TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
324 1034	31241	16	4	**158,50**
325 1023	31243	16	5	**174,20**
324 0392	31245	32	4	**217,50**
325 1024	31247	32	5	**237,30**

CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
325 1004	3124	63	5	**307,40**

Für erschwerte Einsatzbedingungen mit gummierten Griffflächen SUSTAINABLE-GRIP.

833 9403	3124-1	63	5	**361,60**

CEE-Kupplung TE-Plus QUICK-CONNECT 400 V, 6h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
321 4783	310495	63	5	**337,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bals

CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 400 V, 6h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
325 1282	3199	125	5	**905,30**

Für erschwerte Einsatzbedingungen mit gummierten Griffflächen SUSTAINABLE-GRIP.

833 9398	3199-1	125	5	**1.065,10**

Kombinierte Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, verriegelt, in 0-Stellung abschließbar, mit mechanischer Doppelverriegelung, vernickelte Kontakte, **Farbe:** Rot, Spannung: 400 V 50/60 Hz.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
Leitungseinführung 2× oben und 2× im Boden, QUICK-CONNECT, schraubenlose Klemmen.				
325 1113	16039	16	5	**599,50**
325 1108	16043	32	5	**716,70**

Schutzart: IP44
Leitungseinführung 1× oben und 1× im Boden, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

324 2469	16603	63	5	**1.131,40**

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 2× oben und 2× im Boden, QUICK-CONNECT, schraubenlose Klemmen.

325 1301	16041	16	5	**670,80**
362 0393	160177	32	5	**790,00**

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1× oben und 1× im Boden, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

325 1592	16602	63	5	**1.151,70**

Schutzart: IP67
Leitungseinführung 1× oben und 1× im Boden, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Schraubklemmen als Rahmenklemmen.

324 2280	16622	125	5	**1.752,60**

CEE-Wandsteckdose QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Außenbefestigung				
Leitungseinführung 1× oben (offen) und 1× im Boden (geschlossen).				
324 6010	11895	16	3	**64,10**

Innenbefestigung
Leitungseinführung 1× oben (offen) und je 1× unten und rückwärtig (geschlossen), Gehäuseunterteil um 180° drehbar.

324 6238	11930	16	3	**89,50**

Innenbefestigung
Leitungseinführung 1× oben (offen) und 2× unten (geschlossen), Gehäuseunterteil um 180° drehbar, geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Spezialklemmen.

362 0084	11949	32	3	**110,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CEE-Wandsteckdose INNOLINQ

Schraublose Federklemmtechnik als Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, 6 h, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
319 8969	110646		3	**88,60**

CEE-Wandsteckdose Schraubklemmen 230 V, 6h

Schraubklemmen, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Innenbefestigung				
Leitungseinführung 1× oben (offen) und 1× im Boden (geschlossen).				
324 1559	1133	16	3	**170,80**

Innenbefestigung
Leitungseinführung 1× oben (offen) und 2× im Boden (geschlossen).

324 0120	1145	32	3	**228,20**

Kombinierte Wandsteckdose QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraublose Klemmen, abschaltbar, verriegelt, in 0-Stellung abschließbar, mit mechanischer Doppelverriegelung, **Farbe:** Blau, Spannung: 230 V 50/60 Hz.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
Leitungseinführung 1× oben und 1× im Boden.				
324 1562	1619	16	3	**435,30**

Schutzart: IP 44
Leitungseinführung 2× oben und 2× im Boden.

362 0405	16097	32	3	**573,30**

Schutzart: IP 67
Leitungseinführung 1× oben und 1× im Boden.

368 4696	160048	16	3	**489,30**

Schutzart: IP 67
Leitungseinführung 2× oben und 2× im Boden.

362 0408	16104	32	3	**631,60**

CEE-Anbausteckdose INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen, KONTEX-ULTRA-Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 75×75				
832 2211	136861	16	3	**77,00**

CEE-Anbausteckdose INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 20°, schraubenlose Klemmen, KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 85×85				
832 2244	127491	16	3	**77,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, schraubenlose Klemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 75×75 mm				
832 2204	137341	16	3	**118,50**
324 6576	13750	32	3	**166,00**

CEE-Anbausteckdose QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 20°, schraubenlose Klemmen, Kontex-Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 85×85 mm				
832 2229	128131	16	3	**118,50**
324 6367	12819	32	3	**166,00**

CEE-Anbausteckdose Schraubklemmen 230 V, 6 h

Ausführung: Mit Neigung 15°, Schraubklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, Kontex-Kontakt, Rahmenklemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 100×92 mm				
324 0761	12569	63	3	**256,40**

CEE-Stecker INNOLINQ bleifrei mit QUICK-CONNECT

Kennfarbe: BlauSchraubenlose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
319 8956	211	16	3	**60,50**

CEE-Stecker TE Schraubklemmen 230 V, 6 h

Schraubklemmen als Rahmenklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
324 0779	2104	63	3	**226,40**

CEE-Stecker TE-Plus QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
324 1583	21238	16	3	**110,50**
324 0148	21240	32	3	**160,80**

CEE-Wandgerätestecker QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Außenbefestigung				
Leitungseinführung 1× oben (offen) und 1× im Boden (geschlossen).				
321 5501	24423	16	3	**89,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CEE-Wandgerätestecker INNOLINQ

Schraublose Anschlusstechnik, Leitungseinführung 1× oben (offen) und 1× im Boden (geschlossen), Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Baugröße: 92×94 mm				
319 8964	24691	32	3	**110,10**

CEE-Flanschgerätestecker QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 75×75 mm				
324 6886	28111	16	3	**48,20**
324 6858	28010	32	3	**68,20**

CEE-Anbausteckdose INNOLINQ

Schraublose Anschlusstechnik, geneigte Steckrichtung, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 85×85 mm				
832 2238	127611	32	3	**105,70**

CEE-Anbausteckdose INNOLINQ

Schraublose Anschlusstechnik, gerade Steckrichtung, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 75×75 mm				
832 2615	137031	32	3	**105,70**

CEE-Kupplung INNOLINQ bleifrei mit Quick-Connect und Multi-Grip

Schraublose Federklemmtechnik, Käfigzugfederklemme mit KONTEX-ULTRA Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, 6 h, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
319 8950	311	16	3	**77,00**

CEE-Kupplung TE-Plus QUICK-CONNECT 230 V, 6 h

Schraubenlose Klemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Kontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
324 1582	31240	16	3	**141,80**
324 0147	31244	32	3	**208,40**

CEE-Kupplung TE Schraubklemmen 230 V, 6 h

Schraubklemmen, Multi-Grip Zugentlastungsverschraubung, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Kontex-Plus, Rahmenklemmen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
324 0765	3181	63	3	**279,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bals

Schutzkontaktsteck-vorrichtungen

Schutzkontakt-Anbausteckdose, QUICK-CONNECT, IP54

Schraublose Klemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 50×50 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung, 16 A, 230 V~.

1 St

Farbe: Blau
863 0272 71099 **35,00**

Farbe: Elektrograu
863 0273 71100 **35,00**

Farbe: Schwarz
863 0274 71101 **35,00**

Schutzkontakt-Anbausteckdose, Schraubklemmen, IP54

Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 50×50 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung, 16 A, 230 V~.

1 St

Farbe: Blau
327 9961 71094 **35,00**

Farbe: Elektrograu
327 9962 71095 **35,00**

Farbe: Schwarz
327 9963 71097 **35,00**

Schutzkontakt-Anbausteckdose, QUICK-CONNECT, IP54, für den ortsveränderlichen Einsatz

Schraublose Klemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 50×50 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung und Dichtkragen, 16 A, 230 V~.

1 St

Farbe: Blau
863 0275 71102 **45,60**

Schutzkontakt-Anbausteckdose, Schraubklemmen, IP54, für den ortsveränderlichen Einsatz

Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 50×50 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung und Dichtkragen, 16 A, 230 V~.

1 St

Farbe: Blau
327 6752 71082 **45,60**

Schutzkontakt-Anbausteckdose, QUICK-CONNECT IP54

Schraublose Klemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 75×75 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung, 16 A, 230 V~.

1 St

Farbe: Blau
863 0281 71108 **50,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schutzkontakt-Anbausteckdose, Schraubklemmen, IP54

Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 75×75 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung, 16 A, 230 V~.

1 St

Farbe: Blau
863 0278 71105 **50,40**

Schutzkontakt-Anbausteckdose, QUICK-CONNECT IP54, für den ortsveränderlichen Einsatz

Schraublose Klemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße 75×75 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung und Dichtkragen, 16 A, 230 V~.

1 St

Farbe: Blau
863 0287 71114 **66,10**

Schutzkontakt-Anbausteckdose, Schraubklemmen, IP54, für den ortsveränderlichen Einsatz

Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Flanschgröße: 75×75 mm, mit unverlierbarer Flanschdichtung und Dichtkragen, 16 A, 230 V~.

1 St

Farbe: Blau
863 0284 71111 **66,10**

Schutzkontakt-Wandsteckdose, IP44

Kopfschraubenklemmen, Gehäusegröße 66×54 mm, vernickelte Kontakte, 16 A, 230 V~.

1 St

Farbe: Blau
324 2264 724 **65,30**

Schutzkontakt-Stecker, IP54

Mit Schraubklemme, MULTI-GRIP Kabelverschraubung und integrierter Zugentlastung, Kontakte Messing vernickelt, Gehäuse-Schnellverschluss-System, max. Leiterquerschnitt: 4 mm², 16 A, 250 V~.

1 St

Farbe: Schwarz/Blau
757 5334 7370-1 **26,60**

Farbe: Schwarz/Grau
757 5335 7371-1 **26,60**

Farbe: Schwarz/Schwarz
757 5336 7372-1 **26,60**

Schutzkontakt-Kupplung, IP54

Mit Schraubklemme, MULTI-GRIP Kabelverschraubung und integrierter Zugentlastung, Kontakte Messing vernickelt, Gehäuse-Schnellverschluss-System, max. Leiterquerschnitt: 4 mm², 16 A, 250 V~.

1 St

Farbe: Schwarz/Blau
757 5338 7486-1 **52,50**

Farbe: Schwarz/Grau
757 5339 7487-1 **52,50**

Farbe: Schwarz/Schwarz
757 5340 7488-1 **52,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schutzkontakt-Wandsteckdose, IP67

Kopfschraubenklemmen, Gehäusegröße 102×102 mm, vernickelte Kontakte, 16 A, 250 V~, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP67.

1 St

863 0408 7245 **179,80**

Schutzkontakt-Anbausteckdose, IP68

Kopfschraubenklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Flanschgröße 75×75 mm, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP68.

1 St

Farbe: Blau

324 2240 7112 **120,80**

Schutzkontakt-Stecker, IP67

Mit Verschlusshaube, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP67.

1 St

Farbe: Blau

324 2219 736 **152,50**

Schutzkontakt-Kupplung, IP68

Mit Klappdeckel, Kopfschraubenklemmen, vernickelte Kontakte, 16 A, 250 V~, Schutzart: IP68.

1 St

Farbe: Blau

324 2217 746 **184,00**

CEE-Kombinationen

TK-Kombi-Wandsteckdose

Mit integrierter Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V~, Spannung: 400 V 50-60 Hz, Schutzart: IP44.

IEC-Stromstärke (A) Polzahl 1 St

Mit Schraubklemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet).

325 1041 1010 16 5 **132,10**

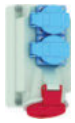
Mit Schraubklemmen, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet) und Sicherungssockel 5×20 mm DIN 41671.

325 1032 1011 32 5 **159,70**

Wandverteiler Kunststoff

Anschlussfertig verdrahtet, schlagfestes Polycarbonat-Gehäuse, Innenbefestigung, Schutzart: IP 44.

Farbe: Elektrograu.



IEC-Stromstärke (A) Polzahl 1 St

Gehäusegröße: 1706x90 mm

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** Ohne, **Leitungseinführung:** Gewindebohrung 2× M25 oben (offen), Blindstopfen M25 unten.

283 8098 5101027 16 5 **246,50**

VARIABOX-S

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP44.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 130×230 mm.

1 St

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2×M25 verschlossen (1× oben links offen), 1×M20 und 1×M12 oben und unten zum Ausschneiden.

368 6795 89003 **308,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2×M25 verschlossen (1× oben links offen), 1×M20 und 1×M12 oben und unten zum Ausschneiden.

368 6796 89004 **347,60**

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdose 16 A 230 V, 4× RJ45 (Cat.6a Buchseneinsatz Farb. R&M), montiert unter Klarsichtbetätigungsklappe (optional abschließbar), **Leitungseinführung:** 1× M20 Kabelverschraubung (Dichtbereich: 8-13 mm), 1× M32 Kabelverschraubung mit Mehrfachdichteinsatz 4×8 mm, anschlussfertig verdrahtet auf Reihenklemmen 3×4 mm², Datenleitungen werden direkt aufgelegt.

358 4357 893058 **a.Anf.**

VARIABOX-S Datenverteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP54.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu.

Gehäusegröße: 1360x230 mm.

1 St

Bestückung: 2× Schutzkontaktsteckdose 16 A 230 V Schutzart: IP54, 4× RJ45 Cat.6a unter Betätigungsklappe (im gesteckten Zustand verschließbar), optional abschließbar, Leitungseinführung (Kabelverschraubung): Oben: 1× M20, 1× M32 (Kabelverschraubung mit Mehrfachdichteinsatz 4×8 mm), Unten: 1× M20, 1× M32, **Anschlussmöglichkeit:** 1 Leitung bis 3×6 mm².

358 6224 896347 **548,30**

Bestückung: 4× RJ45 Cat.6a, je 2 unter einer Betätigungsklappe (im gesteckten Zustand verschließbar), optional abschließbar, Leitungseinführung (Kabelverschraubung): Oben: 1× M12, 1× M20, 2× M25, Unten: 1× M12, 1× M20, 1× M25, 2× M25 (mit Mehrfachdichteinsatz 2×8 mm).

358 6225 896346 **432,20**

Bestückung: 2× Schutzkontaktsteckdose 16 A 230 V Schutzart: IP54, 2× RJ45 Cat.6a unter Betätigungsklappe (im gesteckten Zustand verschließbar), optional abschließbar, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03A, 2× C-Automat 1-polig 16A, Leitungseinführung (Kabelverschraubung): Oben: 1× M20, 1× M25, Unten: 1× M20, 1× M25, **Anschlussmöglichkeit:** 1 Leitung bis 3×6 mm².

358 6226 896400 **799,00**

VARIABOX-M

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP44.

Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2×M32 verschlossen (1× oben links offen), 1×M20 und 1×M12 oben und unten zum Ausschneiden.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 260×230 mm.

1 St

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3× C-Automat 1-polig 16 A.

368 6799 89016 **732,40**

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A.

368 6801 89010 **735,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bals

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A.

368 6802 89013 **760,30**

VARIABOX-L

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP44.

Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2×M40 verschlossen (1× oben links offen), 1×M20 und 1×M12 oben und unten zum Ausschneiden.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 390×230 mm.

1 St

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A.

368 6806 89076 **998,10**

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 3× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A.

368 6807 89070 **793,00**

VARIABOX-XL

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP44.

Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2×M40 verschlossen (1× oben links offen), 1×M20 und 1×M12 oben und unten zum Ausschneiden.

Farbe: Unterteil, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 520×230 mm

1 St

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A.

368 6808 89116 **1.094,50**

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 3× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A.

368 6809 89099 **1.252,60**

Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 4× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A.

368 6810 89101 **1.123,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 63/0,03 A, 2× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A.

368 6811 89095 **1.312,90**

VARIABOX-XXL

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, mit Außen- und Innenbefestigung, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Schutzart: IP44.

Leitungseinführungen: Standardmäßig je 2×M40 verschlossen (1× oben links offen), 1×M20 und 1×M12 oben und unten zum Ausschneiden.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 650×230 mm.

1 St

Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 3× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 4× C-Automat 1-polig 16 A, 3× C-Automat 3-polig 16 A.

368 6812 89127 **1.715,20**

Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V,**Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 4× C-Automat 1-polig 16 A, 2× C-Automat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A.

368 6813 89119 **1.723,20**

VARIABOX-S-Mobil

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Oberteil zum Unterteil plombierbar, alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik, mit hochwertigem Tragegriff, Schutzart: IP44.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 130×230 mm.

1 St

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 6h, 16 A, 400 V.

368 6814 85006 **388,10***

VARIABOX-M-Mobil

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik, mit hochwertigem Tragegriff, Schutzart: IP44.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 260×230 mm.

1 St

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G4 mit CEE-Stecker 5-polig 6h, 32 A, 400 V.

368 6815 85007 **757,80***

*zuzüglich NE-Zuschlag

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

VARIABOX-L-Mobil

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Oberteil zum Unterteil plombierbar, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe, mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik, mit hochwertigem Tragegriff, Schutzart: IP44.

Farbe: Unterteil: Schwarz, Oberteil: Elektrograu, andere Farben auf Anfrage.

Gehäusegröße: 390×230 mm.

1 St

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 3-polig 16 A, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3× C-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G6 mit CEE-Stecker 5-polig 6h, 32 A, 400 V.

368 6816	85009	**1.004,70**+

Vollgummi Wandsteckdosen-Kombination System MODBOX

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi, Schutzart: IP44.

1 St

Gehäusegröße: 370×380 mm
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdosen 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 4× C-Automat 1-polig 16 A, 2× C-Automat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A, **Leitungseinführung:** 2× M40 oben (1× offen, 1× verschlossen), 2× M40 unten (verschlossen).

863 0406	5402049	**1.666,00**

EVOBOX

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem schlagfesten Kunststoff (Selbstverlöschend, UV-stabilisiert, witterungs- und alterungsbeständig), mit 2 integrierten Tragegriffen, stapelbar, Absicherungselemente unter robuster transparente Betätigungsklappen, alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlusstechnik, Schutzart des Gehäuses: IP54, IK10.

Farbe: Schwarz.

1 St

EVOBOX-L
Bestückung: 9× Schutzkontaktsteckdose 16 A, 230 V ~, Schutzart: IP54, 4× CEE-Steckdosen 16 A, 400 V, 5-polig, 6h, Schutzart: IP54, 2× CEE-Steckdosen 32 A, 400 V, 5-polig, 6h, Schutzart: IP54, 1× CEE-Steckdose 63 A, 400 V, 5-polig, 6h, Schutzart: IP67, **Absicherung:** 9× C-Automat 16 A, 1-polig, 4× C-Automat 16 A, 3-polig, 2× C-Automat 32 A, 3-polig, 3× FI 63/0,03 A, 4-polig, **Zusatzausstattung:** Phasenanzeige, LED grün, Außenerder, **Zugang:** 1× CEE Flanschgerätestecker 63 A, 400 V, 5-polig, 6h, Schutzart: IP67.

120 8915	5203001	**a.Anf.**

Tragbare Vollgummi-Blockverteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi, Schutzart: IP44.

1 St

Gehäußegröße: 365×120 mm
Bestückung: 3× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Zuleitung:** 1,8 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V.

324 1049	5310	**438,50**+

Gehäußegröße: 365×120 mm
Bestückung: 1× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× B-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, **Zuleitung:** 1,8 m H07RN-F5 G4 mit CEE-Stecker 5-polig 32 A, 400 V.

324 2288	5347	**a.Anf.**+

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Tragbare Vollgummi-Verteiler Uni-Block

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi, Schutzart: IP44.

Gehäusegröße: 140×140 mm

1 St

Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, **Zuleitung:** 4 m H07RN-F3 G2,5 mit Schutzkontakt-Steckdose.

324 2937	57623	**579,10**+

Gehäusegröße: 140×140 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V.

324 2289	57255	**720,40**+

Gehäusegröße: 140×140 mm
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V.

324 2290	57143	**582,60**+

Tragbare Vollgummi-Verteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Vollgummi, Schutzart: IP44.

1 St

Gehäusegröße: 250×210 mm
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 2× Neozed D01 1-polig, 2× Neozed D01 3-polig, **Einspeisung:** 1× Flanschgerätestecker 5-polig 32 A, 400 V.

325 1052	5226	**1.179,20**

Gehäusegröße: 250×210 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× Neozed D01 1-polig, 1× Neozed D01 3-polig, **Einspeisung:**1× Flanschgerätestecker 5-polig 32 A, 400 V.

324 2293	522144	**1.084,90**

Kunststoff-Hängeverteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Schutzart: IP44.

Gehäusegröße: 276×184 mm.

1 St

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 2× B-Automat 1-polig 16 A, 2× C-Automat 3-polig 16 A,Leitungsdurchführung:1× M32 oben (offen), **Druckluftanschluss: Zugang:** Schlauchtülle NW 13 mm, **Abgang:** 1/2" Schnellkupplung.

362 0955	570464	**a.Anf.**

Kreuzverteiler

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, Schutzart: IP44.

Gehäusegröße: 118×118 mm.

1 St

Bestückung: 3× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Einspeisung:** 1× Gerätestecker 5-polig 16 A, 400 V.

325 1140	546	**239,60**

Hängeverteiler Uni - Block

Anschlussfertig verdrahtet, schlagfestes Vollgummi-Gehäuse mit Aufhängebügel und Halteknauf, Schutzart: IP44.

Gehäusegröße: 140×140 mm.

Ausführung 1 St

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Leitungseinführung:** 1× M25.

325 1168	57078	gelb-schwarz	**424,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Bals

Bestückung: 1× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, Schutzart: IP68, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, Schutzart: IP67, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, Schutzart: IP67, **Absicherung:** 1× B-Automat 1-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 16 A, **Leitungseinführung:** 1× M25.

324 2296	57141	gelb-schwarz	**a.Anf.**

Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, Schutzart: IP54, **Leitungseinführung:** 1× M25.

324 1055	57092	gelb-schwarz	**414,10**

Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Leitungseinführung:** 1× M25 oben, **Druckluftanschluss: Zugang:** 1/2" Rohr mit Außengewinde, **Abgang:** 1/2" Schnellkupplung.

324 2295	57117	gelb-schwarz	**530,90**

Hängeverteiler Uni - Block

Anschlussfertig verdrahtet, mit Datendose, schlagfestes Vollgummi-Gehäuse mit Aufhängebügel und Halteknauf, Schutzart: IP44.

Gehäusegröße: 140×140 mm.

Ausführung 1 St

Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 4× Datendose (RJ45/CAT 6, unter Betätigungsklappe im gesteckten Zustand verschließbar), **Leitungseinführung (Kabelverschraubung):** 1× M25, 1× M32 mit Mehrfachdichteinsatz 4×8 mm².

283 8096	573027	gelb-schwarz	**703,20**

Power-Port-Standverteiler

1 St

Höhe: 1300 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 415 mm
Mit verschließbarer Tür, inkl. Bodenplatte, montierbar auf einem Betonsockel, ist im gesteckten Zustand verschließbar, die Abgangsleitungen können über eine frontseitige Bürstensperre aus dem Verteiler heraus geführt werden, integrierte Montageplatte mit Gewindebohrungen zur Aufnahme von Bals Steckdosen-Kombination-Gehäusen. Material: 1.4301 V2A-Edelstahl, Oberfläche: Strichschliff 240 Korn.

282 7973	580508	**a.Anf.**

Höhe: 1300 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 325 mm
Offener Verteiler, inkl. Bodenplatte, montierbar auf einem Betonsockel, integrierte Montageplatte mit Gewindebohrungen zur Aufnahme von Bals Steckdosen-Kombination-Gehäusen. Material: 1.4301 V2A-Edelstahl, Oberfläche: Strichschliff 240 Korn.

282 7974	580589	**a.Anf.**

Elektroanschlusssäule/Poller

Anschlussfertig verdrahtet, Material: Stahlverzinkt, **Farbe:** Pulverbeschichtet in Anthrazitgrau (RAL 7016), mit Bodenplatte (Außenbefestigung), montierbar auf einen Betonsockel (Typ 58370), der Poller ist im gesteckten Zustand verschließbar (Kastenschloss mit Profilhalbzylinder), die Abgangsleitungen können über eine Leitungsrutsche aus dem Poller heraus geführt werden.

1 St

Gehäusegröße: 1355×250 mm
Bestückung: 1× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× B-Automat 1-polig 16 A, 2× C-Automat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A, **Leitungseinführung/Zugang:** 1× Zugentlastungsschelle von unten.

362 0941	56884	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Edelstahl-Wandkombination

Anschlussfertig verdrahtet, spritzwassergeschützt.

1 St

Gehäusegröße: 500×420 mm
Bestückung: 1× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× B-Automat 1-polig 16 A, 2× C-Automat 3-polig 16 A, 1× C-Automat 3-polig 32 A, Leitungseinführung von unten.

362 0917	560019		**a.Anf.**

ERSO made by KALTHOFF

Verteiler

Kompaktverteiler

Nach VDE 0620-1:2010, Material: Polyamid, Zuleitung: H07RN-F 5G2,5, Länge: 1,5 m, Schutzart: IP44.

1 St

SSS 16
Eingang: 1× CEE-Stecker 5-polig 16 A 400 V, **Ausgang:** 3× Schutzkontaktsteckdosen 230 V.

320 4666	2161	**91,94**

SSD 16
Eingang: 1× CEE-Stecker 5-polig 16 A 400 V, **Ausgang:** 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V, 1× CEE-Dose 5-polig 16 A 400 V.

320 4667	2162	**92,68**

DDD 16
Eingang: 1× CEE-Stecker 5-polig 16 A 400 V, **Ausgang:** 3× CEE-Dose 5-polig 16 A 400 V.

320 4002	2163	**93,25**

DDD 32
Eingang: 1× CEE-Stecker 5-polig 32 A 400 V, **Ausgang:** 3× CEE-Dose 5-polig 32 A 400 V.

320 4001	2164	**127,26**

E 16/32
Eingang: 1× CEE-Stecker 5-polig 16 A 400 V, **Ausgang:** 1× CEE-Dose 5-polig 32 A 400 V.

320 4004	2165	**81,72**

R 32/16
Eingang: 1× CEE-Stecker 5-polig 32 A 400 V,**Ausgang:** 1× CEE-Dose 5-polig 16 A 400 V, **Absicherung:** 1× LS 16 A 3-polig.

320 4005	2166	**163,16**

SS FI
Eingang: 1× Gummistecker 230 V, **Ausgang:** 2× Schutzkontaktsteckdosen 230 V, **Absicherung:** 1× FI 25 A/0,03 A 2-polig.

320 4033	2168	**276,08**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GEWISS

CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Stecker 380-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Baureihe IEC 309 HP mit Verschlusssystem SAFE-LOCK, vernickelte Kontakte, Metallteile aus Edelstahl, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN50267-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, UV-Beständig, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44/IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraublose Zugfederklemme				
201 9879	GW60009FH	16	5	**27,90**
201 9881	GW60020FH	32	5	**38,40**
Schraubklemmen				
222 8903	GW60009H	16	5	**23,90**
222 8904	GW60020H	32	5	**32,00**
Phasenwender, Schraubklemmen				
203 4205	GW60009WH	16	5	**101,00**
203 4204	GW60020WH	32	5	**120,00**

CEE-Stecker 380-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, vernickelte Kontakte, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraublose Zugfederklemme				
222 8905	GW60031FH	16	5	**140,00**
222 8907	GW60042FH	32	5	**197,00**
Schraubklemmen				
222 8906	GW60031H	16	5	**121,00**
222 8908	GW60042H	32	5	**166,00**

CEE-Stecker 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, halogenfrei gemäß EN 60754-2,Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
430 9912	GW61021H	63	5	**255,00**

CEE-Stecker 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
430 9913	GW61053H	63	5	**284,00**

CEE-Stecker 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
430 9916	GW60061H	125	5	**767,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CEE-Wandgerätestecker 380-415 V, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
418 1610	GW60409	16	5	**15,30**
418 1621	GW60420	32	5	**20,10**

CEE-Wandgerätestecker 380-415 V, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Schraubklemmen, Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
418 1632	GW60431	16	5	**25,10**
418 1643	GW60442	32	5	**32,00**

CEE-Kupplung 380-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlusssystem SAFE-LOCK, vernickelte Kontakte, Metallteile aus Edelstahl, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN50267-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, UV-Beständig, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44/IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubklemmen				
222 8917	GW62009H	16	5	**30,20**
222 8918	GW62020H	32	5	**39,50**
Schraubenlose Zugfederklemme				
201 9880	GW62009FH	16	5	**34,50**
201 9882	GW62020FH	32	5	**45,30**

CEE-Kupplung 380-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlusssystem SAFE-LOCK, vernickelte Kontakte, Metallteile aus Edelstahl, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN50267-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubklemmen				
222 8920	GW62031H	16	5	**142,00**
222 8922	GW62042H	32	5	**192,00**
Schraublose Zugfederklemme				
222 8919	GW62031FH	16	5	**157,00**
222 8921	GW62042FH	32	5	**218,00**

CEE-Kupplung 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlusssssystem aus Edelstahlschrauben und Gewindeeinsätzen aus Messing, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN 60754-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 346-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44/IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
430 9914	GW63021H	63	5	**293,00**

CEE-Kupplung 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlusssssystem aus Edelstahlschrauben und Gewindeeinsätzen aus Messing, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN 60754-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 346-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
430 9917	GW62061H	125	5	**947,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GEWISS

CEE-Kupplung 346-415 V, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, mit Verschlussssystem aus Edelstahlschrauben und Gewindeeinsätzen aus Messing, Schraubklemmen, vernickelte Kontakte, Kunststoffteile halogenfrei gemäß EN 60754-2-2, Leitungseinführung als Kabelverschraubung mit integrierter Zugentlastung, Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 346-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP66/IP67/IP68/IP69.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
430 9915	GW63053H	63	5	**307,00**

CEE-Aufbausteckdose 380-415 V, 16 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44.

		Polzahl	1 St
Anschlusstechnik: Schraubkontakte			
418 1891	GW62409	5	**16,70**

CEE-Anbausteckdose 380-415 V, 16 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, halogenfrei gemäß EN 60754-2, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK09, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44/54.

		Polzahl	1 St
Anschlusstechnik: Schraubkontakte			
222 8925	GW62210FH	5	**88,70**

CEE-Aufbausteckdose 380-415 V, 32 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm² (flexible Leiter), 2,5-10 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44.

		Polzahl	1 St
Anschlusstechnik: Schraubkontakte			
418 1902	GW62420	5	**25,90**

CEE-Aufbausteckdose 380-415 V, 16 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.

		Polzahl	1 St
Anschlusstechnik: Schraubkontakte			
418 1913	GW62431	5	**26,60**

CEE-Aufbausteckdose 380-415 V, 32 A, 10°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm² (flexible Leiter), 2,5-10 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.

		Polzahl	1 St
Anschlusstechnik: Schraubkontakte			
418 1924	GW62442	5	**37,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 16 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44.

		Polzahl	1 St
Anschlusstechnik: Schraubkontakte			
418 1953	GW62482	5	**18,30**

CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 32 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm² (flexible Leiter), 2,5-10 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP44.

		Polzahl	1 St
Anschlusstechnik: Schraubkontakte			
418 1964	GW62493	5	**27,20**

CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 16 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 1-2,5 mm² (flexible Leiter), 1,5-4 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.

		Polzahl	1 St
Anschlusstechnik: Schraubkontakte			
418 1975	GW62505	5	**33,30**

CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 32 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 2,5-6 mm² (flexible Leiter), 2,5-10 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.

		Polzahl	1 St
Anschlusstechnik: Schraubkontakte			
418 1986	GW62516	5	**45,30**

CEE-Wandsteckdose für hohe Ströme 380-415 V, 63 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 6-16 mm² (flexible Leiter), 6-25 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.

		Polzahl	1 St
Anschlusstechnik: Schraubkontakte			
418 2058	GW63527	5	**116,00**

CEE-Wandsteckdose für hohe Ströme 380-415 V, 125 A, 90°, 6h

Für industrielle Anwendungen gemäß EN/IEC60309, Anschlussquerschnitt: 16-50 mm² (flexible Leiter), 25-70 mm² (starre Leiter), Stoßfestigkeit IK08, Spannung: 380-415 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Kodierung: 6 h, Schutzart: IP67.

		Polzahl	1 St
Anschlusstechnik: Schraubkontakte			
418 1994	GW62535	5	**243,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

CEE-Kombinationen

Steckdosen-Kombination AS

Anschlussfertig verdrahtet, mit transparenter Betätigungsklappe, Schutzart: IP44.

1 St

AS 05 071
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE.
222 8914 AS05071 **484,00**

AS 05 070
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE.
222 8910 AS05070 **692,00**

Steckdosen-Kombination DE

Anschlussfertig verdrahtet, mit transparenter Betätigungsklappe.

1 St

DE 27 059
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A **Typ B**, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE, Schutzart: IP44.
204 1233 DE27059 **1.400,00**

DE 27 037
Mit Standrahmen
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 14 TE, Schutzart: IP44, inkl. Anschlussleitung (H07RN-G 5G4, Länge: 3 m) und CEE-Stecker 32 A.
290 9948 DE27037 **816,00**

DE 00 318
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE, Schutzart: IP44.
290 3445 DE00318 **464,00**

DE 00 319
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE, Schutzart: IP44.
290 3446 DE00319 **674,00**

DE 00 320
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 4× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 14 TE, Schutzart: IP44.
290 3450 DE00320 **1.050,00**

DE 31 041
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A **Typ B**, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 4× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 14 TE, Schutzart: IP44.
204 1232 DE31041 **2.040,00**

ID.-Nr Type Ausführung €/1 Stück

DE 25 060
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, Baubreite: 10 TE, Schutzart: IP65.
290 9947 DE25060 **852,00**

Zubehör für Steckdosenkombinationen

Standrahmen mit Kabelhalterung

Metallgestell, für bis zu 20 m Kabellänge.

1 St

Für Q-DIN 10TE
Breite: 350 mm, Höhe: 715 mm, Tiefe: 435 mm.
418 2543 GW68431 **97,90**

Für Q-DIN 14/20TE
Breite: 350 mm, Höhe: 770 mm, Tiefe: 520 mm.
418 2545 GW68433 **178,00**

Standrahmen mit Räder

Metallgestell, für bis zu 50 m Kabellänge.

1 St

Für Q-DIN 14/20TE
Breite: 495 mm, Höhe: 1000 mm, Tiefe: 605 mm.
418 2544 GW68432 **384,00**

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Wandsteckdose mit TwinCONTACT 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, schraubenlose Feder-Klemm-Technik.

IEC-Stromstärke (A) Polzahl 1 St

Außenbefestigung
Leitungseinführung von oben, Einprägung zum Ausbrechen auf Rückseite, Schutzart: IP44.

362 3196	31	16	5	**33,30**
347 0011	32	32	5	**44,90**

Innenbefestigung
Leitungseinführungen 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden) unten, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Steckdosen sind für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet, Schutzart: IP44.

362 3197	419	16	5	**145,60**
325 1744	422	32	5	**187,30**

Außenbefestigung
Leitungseinführungen 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden) unten, hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Steckdosen sind für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet, Schutzart: IP67.

309 7338	9142	16	5	**221,90**
309 7339	9182	32	5	**298,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schraubkontakt, Befestigung von innen.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
Leitungseinführung 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden) unten, X-CONTACT®, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, 6 Sacklöcher zur bedarfsweisen Aufnahme von AM-Verbindungsklemmen.				
325 8018	1145A	63	5	**382,50**

Schutzart: IP67				
Leitungseinführung 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden) unten, X-CONTACT®, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, gummierter Bajonettring, 6 Sacklöcher zur bedarfsweisen Aufnahme von AM-Verbindungsklemmen.				
325 8030	136A	63	5	**423,60**

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, X-CONTACT®, gummierter Bajonettring, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Standard-Anschlussraum				
325 8033	143	125	5	**1.436,50**

Wandsteckdose DUO 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-4 (VDE 6023-3), Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schraubkontakt, X-CONTACT®, abschaltbar, mechanische DUO-Verriegelung, mit Vorhängeschloss abschließbar.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
771 3437	5601506G	16	5	**603,30**
771 3410	5603506G	32	5	**685,40**

Schutzart: IP67 / IP69				
Abgedichtet gegen Staub, zeitweiliges Untertauchen und Hochdruckreinigung.				
771 3416	5602506G	16	5	**674,40**
771 3391	5604506G	32	5	**756,60**

Wandsteckdose DUO 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-4 (VDE 6023-3), Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schraubkontakt, X-CONTACT®, abschaltbar, mechanische DUO-Verriegelung, mit Vorhängeschloss abschließbar.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
324 4146	5959A	63	5	**987,80**

Schutzart: IP67				
325 8803	5113A	63	5	**1.006,00**

Wandsteckdose DUO 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-4 (VDE 6023-3), Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schraubkontakt, X-CONTACT®, abschaltbar, mechanische DUO-Verriegelung, auf Wunsch mit Zusatzeinrichtung zur Anbringung eines Vorhängeschlosses.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP67				
325 8805	5692A	125	5	**1.273,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wandsteckdose DUOi 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-4 (VDE 0623-3), Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schraubkontakt, X-CONTACT®, LED-Spannungsanzeige, anschlussfertig verdrahtet, abschaltbar, mechanische DUO-Verriegelung, mit Vorhängeschloss abschließbar.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
762 2408	5611506G	16	5	**603,30**
762 2432	5613506G	32	5	**685,40**

CEE-Anbausteckdose mit TwinCONTACT 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 75×75 mm				
Schutzart: IP44.				
362 3200	3385	16	5	**109,10**
325 1747	1797	32	5	**142,80**

Flansch 75×75 mm				
Schutzart: IP67.				
362 3202	1131	16	5	**176,70**

Flansch 85×75 mm				
Schutzart: IP67.				
325 1749	1820	32	5	**227,60**

CEE-Anbausteckdose mit TwinCONTACT 400 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 20°, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 100×92 mm				
Schutzart: IP44.				
362 3199	3473	16	5	**109,10**
325 1746	1746	32	5	**142,80**

Flansch 100×92 mm				
Schutzart: IP67.				
362 3201	3485	16	5	**176,70**
325 1748	1808	32	5	**227,60**

CEE-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, X-CONTACT®, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 107×100 mm				
Schutzart: IP44.				
325 8074	1252A	63	5	**277,80**

CEE-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 20°, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, X-CONTACT®, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 110×106 mm				
Schutzart: IP44.				
325 8062	1155A	63	5	**277,80**

Flansch 110×106 mm				
Schutzart: IP67.				
325 8090	209A	63	5	**308,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CEE-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 15°, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, X-CONTACT®, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 114×110 mm				
Schutzart: IP67.				
325 8092	216A	125	5	**992,70**

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra 400 V, 6 h

Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54				
319 6422	13510	16	5	**8,40**
319 6423	13520	32	5	**10,30**

Schutzart: IP67 / IP69

Gummierter Bajonettring, abgedichtet gegen Staub, zeitweiliges Untertauchen und Hochdruckreinigung.

834 0261	13624	16	5	**101,00**
834 0267	13629	32	5	**113,40**

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra G 400 V, 6 h

Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, hochwärmebeständige Kontaktträger, vernickelte Kontakte, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, mit Schutztülle gegen Ablagerung von Verschmutzung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54				
835 8800	13363	16	5	**69,00**
835 8799	13384	32	5	**82,00**

Schutzart: IP67 / IP69

Gummierter Bajonettring, abgedichtet gegen Staub, zeitweiliges Untertauchen und Hochdruckreinigung.

835 8803	13343	16	5	**120,80**
835 8801	13360	32	5	**133,70**

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra S 400 V, 6 h

Schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz, **Farbe:** Rot,

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54				
340 4708	13522	16	5	**8,90**
340 4709	13523	32	5	**10,90**

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra R 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, hochwärmebeständige Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54				
320 2499	13112	63	5	**280,90**

Schutzart: IP67				
320 2500	13212	63	5	**304,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra R 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, hochwärmebeständige Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP67				
320 2501	13225	125	5	**922,70**

CEE-Winkelstecker VarioTOP® 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, vernickelte Kontakte, Leitungseinführung nach links und rechts um 60° drehbar, Kabelknickschutz, besonders geeignet im Einsatz mit Cepex-Steckdosen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Farbe Leitungseinführungshaube: Rot				
325 8430	3980	16	5	**99,30**

CEE-Winkelstecker 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, vernickelte Kontakte, Kabelknickschutz, besonders geeignet im Einsatz mit Cepex-Steckdosen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Kennfarbe: Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Farbe Leitungseinführungshaube: Elektrograu				
325 8634	3266	32	5	**120,90**

CEE-Phasenwender ProTOP® 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
362 3319	3319A	16	5	**124,30**
325 1743	3322	32	5	**148,40**

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Außenbefestigung				
1× Kabeleinführung oben.				
362 3404	801	16	5	**111,60**
320 1911	804	32	5	**142,10**

Innenbefestigung				
1× Kabeleinführung oben und unten.				
325 8450	342	16	5	**123,50**
325 8453	354	32	5	**157,40**

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, passende wasserdichte Schutzkappe Bestellnr. 40434, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Innenbefestigung				
Kabeleinführung 1× oben und 2× unten.				
325 8457	361	63	5	**439,10**

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Innenbefestigung				
1× Kabeleinführung oben und unten.				
325 8459	368	125	5	**1.470,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 400 V, 6 h

Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT®, X-CONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54				
319 6426	14510	16	5	**11,30**
319 6427	14520	32	5	**13,10**

Schutzart: IP67 / IP69
Gummierter Bajonettring, abgedichtet gegen Staub, zeitweiliges Untertauchen und Hochdruckreinigung.

834 0195	14624	16	5	**130,40**
834 0196	14629	32	5	**142,80**

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, X-CONTACT®, hochwärmebeständige Kontaktträger, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54				
320 2504	14112	63	5	**312,20**

Schutzart: IP67				
320 2505	14212	63	5	**346,20**

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, X-CONTACT®, hochwärmebeständige Kontaktträger, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP67				
320 2506	14225	125	5	**1.065,60**

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra G 400 V, 6 h

Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT®, X-CONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, hochwärmebeständige Kontaktträger, vernickelte Kontakte, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, mit Schutztülle gegen Ablagerung von Verschmutzung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54				
835 8761	14363	16	5	**90,30**
835 8760	14384	32	5	**103,20**

Schutzart: IP67 / IP69
Gummierter Bajonettring, abgedichtet gegen Staub, zeitweiliges Untertauchen und Hochdruckreinigung.

835 8764	14343	16	5	**142,00**
835 8762	14360	32	5	**154,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra S 400 V, 6 h

Schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT, X-CONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 400 V 50-60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54				
340 4710	14522	16	5	**12,10**
340 4711	14523	32	5	**14,00**

CEE-Anbaugerätestecker 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, Haltenase für den Kupplungsklappdeckel muss bauseits angebracht werden, um eine Einrastung sicherzustellen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 75×75 mm				
Schutzart: IP44.				
321 5484	853	16	5	**61,40**
Flansch 66×66 mm				
Schutzart: IP44.				
325 8476	1408	16	5	**61,40**
Flansch 72×72 mm				
Schutzart: IP44.				
325 8477	1409	32	5	**85,50**

CEE-Wandsteckdose mit TwinCONTACT 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Feder-Klemm-Technik, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Außenbefestigung				
Leitungseinführung von oben, Einprägung zum Ausbrechen auf Rückseite, Schutzart: IP44.				
325 1615	1341	16	3	**99,20**
320 1839	1346	32	3	**138,20**

Innenbefestigung
Leitungseinführungen 1× oben und 1× blind (zum Ausschneiden), zum Durchverdrahten geeignet, Schutzart: IP44.

325 1667	1720	16	3	**114,30**

Innenbefestigung
Leitungseinführungen 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden) unten, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Steckdosen sind für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet, Schutzart: IP44.

320 1840	420	32	3	**165,60**

Außenbefestigung
Leitungseinführungen 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden) unten, hohe Beständigkeit gegen Chemikalien, zum Durchverdrahten geeignet, Gehäuseunterteil um 180° drehbar, Steckdosen sind für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet, Schutzart: IP67.

309 7613	9105	16	3	**206,10**
309 7621	9151	32	3	**272,80**

CEE-Wandsteckdose 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-4 (VDE 0623-3), Schraubkontakt, abschaltbar, mechanische DUO-Verriegelung, mit Vorhängeschloss abschließbar, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
771 3451	5601306G	16	3	**522,80**
771 3442	5603306G	32	3	**580,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Schutzart: IP67 / IP69
Abgedichtet gegen Staub, zeitweiliges Untertauchen und Hochdruckreinigung.

771 3444	5602306G	16	3	**562,80**
771 3408	5604306G	32	3	**694,40**

CEE-Anbausteckdose mit TwinCONTACT 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Feder-Klemm-Technik , zum Durchverdrahten geeignet, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau.

Flansch 75×75 mm
Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
325 1635	1668	16	3	**94,30**
320 1831	1787	32	3	**126,60**

Flansch 75×75 mm
Schutzart: IP67.

325 1656	1708	16	3	**142,80**

Flansch 85×75 mm
Schutzart: IP67.

320 1833	1810	32	3	**200,40**

CEE-Anbausteckdose mit TwinCONTACT 230 V, 6 h

Ausführung: mit Neigung 20°, nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Feder-Klemm-Technik, zum Durchverdrahten geeignet, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau.

Flansch 73,5×64 mm
Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
325 1621	1632	16	3	**94,30**

Flansch 100×92 mm
Schutzart: IP44, für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet.

320 1830	1734	32	3	**127,40**

Flansch 73,5×64 mm
Schutzart: IP67.

325 1649	1701	16	3	**142,80**

Flansch 100×92 mm
Schutzart: IP67, für den Einbau eines Hilfskontaktschalters vorbereitet.

320 1832	1802	32	3	**201,40**

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubanschlusstechnik ErgoCONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau.

Schutzart: IP54

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
319 6421	13502	16	3	**14,50**
771 0860	13513	32	3	**58,40**

Schutzart: IP67 / IP69
Gummierter Bajonettring, abgedichtet gegen Staub, zeitweiliges Untertauchen und Hochdruckreinigung.

834 0255	13620	16	3	**96,90**
835 8795	13625	32	3	**127,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra S 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54				
319 6424	13521	16	3	**16,40**

CEE-Stecker PowerTOP® Xtra R 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, hochwärmebeständiger Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54				
320 2498	13102	63	3	**263,70**

CEE-Winkelstecker 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, vernickelte Kontakte, Kabelknickschutz, besonders geeignet im Einsatz mit Cepex-Steckdosen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
325 8982	1411	16	3	**89,30**

CEE-Wandgerätestecker 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St

Innen-/Außenbefestigung
Leitungseinführungen 1× oben und 1× blind (zum Ausschneiden).

320 7009	844	16	3	**89,30**

Innen-/Außenbefestigung
Mit Klappdeckel, Leitungseinführungen 1× oben und 1× blind (zum Ausschneiden).

320 7010	847	16	3	**121,60**

Innenbefestigung
Leitungseinführungen 1× oben und 1× blind (zum Ausschneiden).

325 8553	332	16	3	**106,30**
325 8556	344	32	3	**140,00**

CEE-Wandgerätestecker 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP67				
325 8560	1107	63	3	**411,00**

Leitungseinführungen 1× oben und 2× blind (zum Ausschneiden).

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubanschlusstechnik, ErgoCONTACT®, X-CONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 230 V 50-60 Hz, **Farbe:** Blau.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54				
319 6425	14502	16	3	**17,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

Schutzart: IP67 / IP69
Gummierter Bajonettring, abgedichtet gegen Staub, zeitweiliges Untertauchen und Hochdruckreinigung.

834 0194	14620	16	3	**126,30**
835 8756	14625	32	3	**151,80**

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, X-CONTACT®, hochwärmebeständige Kontaktträger, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54				
320 2503	14102	63	3	**283,70**

CEE-Kupplung PowerTOP® Xtra S 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), schraubenlose Schneid-Klemm-Technik, SafeCONTACT, X-CONTACT®, ergonomische Gehäuseform mit genoppten Griffflächen, gummierte Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss und Sicherungsschieber, Beschriftungsfläche für selbstklebende Etiketten, Spannung: 230 V 50-60 Hz, **Farbe:** Blau.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP54				
319 6428	14521	16	3	**19,70**

Zubehör für CEE-Steckvorrichtungen

Flansch

Für Anbausteckdosen Artikelgruppe 1056 (Schraubanschluss): alle 16 A, 3-polig bis 5-polig sowie 32 A, 5-polig in Sonderbauform (vergl. Type 1276) und Artikelgruppe 1134 (schraubenlos, TwinCONTACT): alle 16 A, 3-polig bis 5-polig.

		1 St
Flansch 81,6×81,6 mm		
325 8910	40102	**32,70**

Steck-Stop

Passend für alle CEE-Stecker, Anbau-, Aufbau- und Wandgerätestecker von 16 A, 3-polig bis 125 A, 5-polig, lässt sich mit einem Schloss sichern, eine unbeabsichtigte Stromzufuhr und die unbefugte Benutzung elektrischer Geräte oder Anlagen durch Dritte wird so verhindert, für Kleinspannungen nicht geeignet.

		1 St
325 8855	41416	**30,50**

Set Kabelverschraubung PowerTOP® Xtra G

Gummierte Verschraubung, mit Schutztülle gegen Ablagerung von Verschmuzung, VPE: 10 Stk.

		1 Sa
Passend für PowerTOP® Xtra Stecker und Kupplungen in 16 A.		
835 8734	42940	**51,80**

Passend für PowerTOP® Xtra Stecker und Kupplungen in 32 A.		
835 8735	42932	**56,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Cepex-Steckvorrichtungen

Cepex-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), **Leitungseinführungen:** 1× M25 mit Einführungsstutzen oben, 1× M25 zum Ausschneiden unten, 1× M20 zum Ausschneiden auf der Rückseite, ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		Polzahl	Ausführung	1 St
Nennstrom: 16 A				
325 8881	4105	5	grau	**126,90**
Nennstrom: 32 A				
325 8887	4110	5	grau	**163,00**

Cepex-Wandsteckdose 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), **Leitungseinführungen:** 1× M25 mit Einführungsstutzen oben, 1× M25 zum Ausschneiden unten, 1× M20 zum Ausschneiden auf der Rückseite, ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		Polzahl	Ausführung	1 St
Nennstrom: 16 A				
325 8880	4102	3	grau	**121,60**
Nennstrom: 32 A				
325 8891	4107	3	grau	**154,00**

Cepex-Wandsteckdose SCHUKO® 230 V

Nach DIN 49440, **Leitungseinführungen:** 1× M25 mit Einführungsstutzen oben, 1× M25 zum Ausschneiden unten, 1× M20 zum Ausschneiden auf der Rückseite, ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		Polzahl	Ausführung	1 St
Nennstrom: 16 A				
325 8911	4970	2	grau	**108,50**

Cepex-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, für Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		Polzahl	Ausführung	1 St
Nennstrom: 16 A				
325 8886	4115	5	perlweiß	**117,30**
Nennstrom: 32 A				
325 8888	4120	5	perlweiß	**151,70**

Cepex-Anbausteckdose 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, für Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		Polzahl	Ausführung	1 St
Nennstrom: 16 A				
325 8885	4112	3	perlweiß	**111,90**
Nennstrom: 32 A				
325 8893	4117	3	perlweiß	**141,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Cepex-Anbausteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A

Nach DIN 49440, ⚽ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, für Einbau in Kabelkanäle und Energiesäulen, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		Polzahl	Ausführung	1 St
Nennstrom: 16 A				
325 8914	4971	2	perlweiß	**97,70**

Cepex-Unterputzsteckdose 400 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), ⚽ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, mit UP-Einbaudose, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		Polzahl	Ausführung	1 St
Nennstrom: 16 A				
325 8883	4125	5	perlweiß	**122,70**
325 8342	4244	5	reinweiß	**122,70**
Nennstrom: 32 A				
325 8889	4130	5	perlweiß	**158,30**
325 8343	4245	5	reinweiß	**158,30**

Cepex-Unterputzsteckdose 230 V, 6 h

Nach DIN EN IEC 60309-2 (VDE 0623-2), ⚽ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, mit UP-Einbaudose, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		Polzahl	Ausführung	1 St
Nennstrom: 16 A				
325 8882	4122	3	perlweiß	**117,70**
325 8341	4243	3	reinweiß	**117,70**
Nennstrom: 32 A				
325 8892	4127	3	perlweiß	**149,80**

Cepex-Unterputzsteckdose SCHUKO® 230 V

Nach DIN 49440, ⚽ ballwurfsicher nach DIN 18032, Schraubkontakt, mit UP-Einbaudose, Spannung: 230 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		Polzahl	Ausführung	1 St
Nennstrom: 16 A				
325 8925	4972	2	perlweiß	**104,10**

Cepex-Leergehäuse als Aufputzsteckdose

Zur Aufnahme von RJ45-Anschlussdosen, 2 Schlüssel, mit Beschriftungsfeld, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
Für Fabrikat: CommScope, Typ: Jack, Einsatz: 2× 41557.			
362 1198	4360	grau	**106,50**
Für Fabrikat: CommScope, Typ: CO Plus.			
362 1426	4370	grau	**106,50**
Für Fabrikat: METZ Connect, Typ: E-DAT Modul, Einsatz: 2× 41455.			
362 1191	4340	grau	**106,50**
Für Fabrikat: Rutenbeck, Typ: iso-8/8 Up0S, Einsatz: 1× 41492.			
362 3530	4320	grau	**106,50**
Für Fabrikat: TKM, Typ: KDMF, Einsatz: 1× 41452.			
362 3535	4300	grau	**106,50**
Für Fabrikat: Reichle & De-Massari, Typ: Modul Real 10, Einsatz: 2× 25056.			
320 8878	4375	grau	**106,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Cepex-Leergehäuse als Aufputzsteckdose Typ G

Gehäuse und Einsatz aus AMAPLAST®, zur Aufnahme von RJ45-Anschlussdosen, mit gleichschließendem Schloss, 2 Schlüssel, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
Für Fabrikat: Reichle & De-Massari, Typ: Modul Real 10, Einsatz: 2× 25056.			
362 1686	4375G	grau	**106,50**

Cepex-Leergehäuse als Anbausteckdose

Zur Aufnahme von RJ45-Anschlussdosen, 2 Schlüssel, mit Beschriftungsfeld, Schutzart: IP44.

		Ausführung	1 St
Für Fabrikat: CommScope, Typ: Jack, Einsatz: 2× 41557.			
362 1201	4362	grau	**96,80**
Für Fabrikat: METZ Connect, Typ: E-DAT Modul, Einsatz: 2× 41455.			
362 1192	4342	grau	**96,80**
Für Fabrikat: Rutenbeck, Typ: iso-8/8 Up0S, Einsatz: 1× 41492.			
362 3531	4322	grau	**96,80**

Schutzkontaktsteck-vorrichtungen

Wandsteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A, druckwasserdicht

Nach DIN 49440-1 und IP68 nach DIN 49442 sowie DIN VDE 0620-1, Schraubkontakt, Bajonettdeckel anscharniert, Schutzart: IP68.

DIN 49440-1 und IP68 nach DIN 49442 sowie DIN VDE 0620-1

		Ausführung	1 St
Innenbefestigung			
325 8922	10863	SCHUKO	**203,60**

Anbausteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A

Nach DIN 49440-1, DIN VDE 0620-1, für ortsfesten Einsatz, mit Klappdeckel, Schutzart: IP54.

		Ausführung	Anschlusstechnik	1 St
Flansch 50×50 mm				
321 5495	11031	blau	Schraubklemme	**38,40**

Flansch 75×75 mm				
327 8466	11031F	blau	Schraubklemme	**66,70**

Anbausteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A

Nach DIN 49440-1, VDE 0620-1, DIN VDE 0620-2-1, für ortsveränderlichen Einsatz, mit Dichtkragen, mit Klappdeckel, Schutzart: IP54.

		Ausführung	Anschlusstechnik	1 St
Flansch 50×50 mm				
357 4463	11331	blau	Schraubklemme	**42,60**

Flansch 75×75 mm				
327 8866	11331F	blau	Schraubklemme	**71,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

Anbausteckdose SCHUKO® 230 V, 16 A, druckwasserdicht

Nach DIN 49442/43 und DIN VDE 0620-1, Schraubkontakt, Schutzart: IP68

		Ausführung	1 St
Außenbefestigung			
Viereckiger Flansch 75×75 mm, 4× Befestigungslöcher, Bajonettdeckel anscharniert.			
340 4673	17006	lichtgrau/blau	**119,20**

Stecker SCHUKO® 230 V, 16 A

Schraubkontakt, mit doppeltem Schutzleiter nach deutscher und französisch/belgischer Norm, für Leitungen H07RN-F bis 3×2,5 mm², Kabelabgang: gerade, Steckrichtung: gerade.

		Ausführung	1 St
Schutzart: IP54			
Mit Kabelverschraubung.			
831 6040	152072	schwarz	**12,10**
831 6041	152062	rot	**12,10**
831 6039	152092	blau	**12,10**
831 6042	152042	orange	**12,10**

Schutzart: IP68			
Nach DIN 49443 sowie VDE 0620-2-1, mit Bajonettring, mit Schutzhaube am Band, mit Kabelverschraubung.			
325 8939	10828	blau	**142,10**

Kupplung SCHUKO® 230 V, 16 A

Schraubkontakt, für Leitungen H07RN-F bis 3×2,5 mm², Kabelabgang: gerade, Steckrichtung: gerade.

		Ausführung	1 St
Schutzart: IP54			
Mit selbstschließendem Klappdeckel.			
831 6035	158071	schwarz	**19,00**
831 6038	158041	orange	**19,00**
831 6034	158091	blau	**19,00**
831 6037	158061	rot	**19,00**

Schutzart: IP68			
Nach DIN 49442/43 sowie DIN VDE 0620, mit Deckel und Bajonettring am Band.			
325 8937	10833	blau	**180,70**

Industrie 4.0, Energie und Daten

Netzwerk-Kompaktverteiler

Gehäusefarbe: Lichtgrau (RAL 7035), Schutzart: IP44.

			1 St
Gehäusegröße: 118×170 mm			
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× Cepex-Datensteckdose mit 2× RJ45 Anschlussmodulen, Typ: E-DAT Modul, Buchse, Cat.6, Fabrikat: BTR, **Leitungseinführung:** 2× M25 oben (verschlossen), 1× Kabelverschraubung M25 unten, 1× Kabelverschraubung M25 unten (Dichteinsatz für 3 Einzelkabel 5-7 mm Durchmesser) mit Klemme für 1 Leitung bis 3×4 mm².			
324 3099	25705		**410,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gehäusegröße: 160×260 mm			
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× Cepex-Datensteckdose (gleiche Schliesung) mit 2 RJ45 Anschlussmodulen, Typ E-DAT Modul, Buchse, Cat.6, Fabrikat: BTR, **Leitungseinführung:** 2× M25 oben (verschlossen), 1× Kabelverschraubung M25 unten, 1× Kabelverschraubung M25 (3×5-7) unten (Dichteinsatz für 2 Einzelkabel bis 8 mm Durchmesser) mit Klemme für 1 Leitung bis 5×4 mm².			
359 9982	25748		**460,50**

Nonstromeinspeisungen mit Netzumschalter

Wandgerätestecker 500 V, 1h

Mit Schraubkontakt und Schutzkappe, Befestigung von innen, Schutzart: IP65.

			1 St
Stromstärke: 16 A, 5-polig			
Mit Netzumschalter 63 A, 4-polig, (AC-3 18,5 kW), (Frontschild: Netz-0-Notstrom).			
771 0901	8919563		**a.Anf.**

Stromstärke: 32 A, 5-polig			
Mit Netzumschalter 63 A, 4-polig, (AC-3 18,5 kW), (Frontschild: Netz-0-Notstrom).			
771 0894	8919576		**a.Anf.**

Stromstärke: 63 A, 5-polig			
Mit Netzumschalter 80 A, 4-polig, (AC-23 30 kW), (Frontschild: Netz-0-Notstrom).			
771 0900	8617118		**a.Anf.**

Stromstärke: 125 A, 5-polig			
Mit Netzumschalter 125 A, 4-polig, (AC-23 75 kW), (Frontschild: Netz-0-Notstrom).			
832 2274	8617147		**a.Anf.**

CEE-Kombinationen

Doppelbox mit TwinCONTACT

Schraubenlose Feder-Klemm-Technik, CEE- und Steckdose SCHUKO® in einem Gehäuse, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Innenbefestigung				
362 1258	1648	16	4	**166,20**
362 1188	1649	16	5	**161,80**

Innenbefestigung				
Mit G-Sicherungshalter, max. 10 A.				
362 1189	1650	16	5	**193,60**
325 1742	1651	32	5	**200,70**

AirKRAFT®-Kombination, abhängbar

Anschlussfertig verdrahtet, schwarze Bodenschale, anscharnierte Geräteschale.

		Ausführung	1 St
Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×10 mm², **Schutzart:** IP44.			
362 3002	94550GE	gelb	**532,60**
362 3207	94550SI	Silber	**532,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

3KRAFT®-Kombination, abhängbar

Anschlussfertig verdrahtet, schwarze Bodenschale, anscharnierte Geräteschale.

Ausführung 1 St

Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung 3×6 mm², **Schutzart:** IP44.

362 3212	94351SI	Silber	**391,20**

Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×10 mm², **Schutzart:** IP44.

362 3203	94350GE	gelb	**408,90**
362 3210	94350SI	Silber	**408,90**

Druckluftschnellverschluss

Für AirKRAFT® und 3KRAFT®.

1 St

Nennweite: 9 mm

362 3189	208620	**a.Anf.**

Nennweite: 13 mm

362 3190	208621	**a.Anf.**

2-fach-Druckluftverteiler

Bei Verwendung in AirKRAFT® oder 3KRAFT® wird zusätzlich noch ein 1-fach-Druckluftschnellverschluss (208620, 208621) benötigt.

1 St

362 3128	41442	**a.Anf.**

Ketten-Set

1 St

Zur Deckenabhängung von AirKRAFT®-Kombinationen.

362 3191	106060	**46,80**

Zur Deckenabhängung von 3KRAFT®-Kombinationen.

362 3216	106123	**42,10**

DELTA-BOX Steckdosen-Kombination

Anschlussfertig verdrahtet, mit Zugentlastung und montierter Aufhängevorrichtung.

1 St

Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×6 mm², **Schutzart:** IP44.

325 8668	92798	**351,70**

Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×6 mm², **Schutzart:** IP44.

325 8662	92915	**378,50**

Druckluftanschluss

Für DELTA-BOX und mobile Steckdosen-Kombinationen.

1 St

Nennweite: 9 mm

325 8686	41440	**a.Anf.**

Nennweite: 13 mm

325 8650	41441	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Steckdosenleiste

Anschlussfertig verdrahtet, **Farbe:** Lichtgrau (RAL 7035), Schutzart: IP44.

1 St

Gehäusegröße: 330×80 mm
Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, **Ausrichtung Bestückung:** senkrecht, **Leitungseinführung:** oben: 1× M20 mit Verschraubung, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 3×2,5 mm².

325 8964	96700	**186,30**

Gehäusegröße: 330×80 mm
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, **Ausrichtung Bestückung:** 30° gedreht, **Leitungseinführung:** oben: 1× M20 mit Verschraubung, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 3×2,5 mm².

325 8934	88678	**300,50**

Gehäusegröße: 401×97 mm
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Ausrichtung Bestückung:** senkrecht, **Leitungseinführung:** oben: 1× M25 mit Verschlussstopfen, unten: 1× M25 mit Verschraubung, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×6 mm².

325 8042	96438	**495,40**

Gehäusegröße: 401×97 mm
Bestückung: 3× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Ausrichtung Bestückung:** senkrecht, **Leitungseinführung:** oben: 1× M25 mit Verschlussstopfen, unten: 1× M25 mit Verschraubung, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×6 mm².

325 8963	96705	**537,50**

AMAXX®-Kombination, abhängbar

Nach Norm für Niederspannungsschaltgerätekombinationen DIN EN 61439, anschlussfertig verdrahtet, Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe, mit Aufhängeösen oben, Griffhaken unten und beiliegendem Kettenset, Schutzart: IP44.

Ausführung 1 St

Gehäusegröße: 260×225 mm
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 4× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 40 A, I_{nA} 40 A, RDF 0,75.

309 4956	970001	grau	**a.Anf.**
309 4970	970001GE	gelb	**a.Anf.**

Gehäusegröße: 260×225 mm
Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 32 A, I_{nA} 32 A, RDF 1.

309 4954	970002	grau	**a.Anf.**

Gehäusegröße: 260×225 mm
Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× Cepex-Datendose 2-fach RJ45 Cat. 6, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 32 A, I_{nA} 32 A, RDF 1.

309 6619	970005GE	gelb	**a.Anf.**

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

AMAXX®-Kombination

Nach Norm für Niederspannungsschaltgerätekombinationen DIN EN 61439, zur Wand-/Aufputzmontage, anschlussfertig verdrahtet, Farbe Oberteil: Lichtgrau (RAL 7035), Farbe Unterteil: Schwarz, Absicherung unter transparenter Betätigungsklappe, Schutzart: IP44.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

1 St

Gehäusegröße: 130×225 mm
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 16 A, I_{nA}16 A, RDF 1.

320 2507	910007		**264,30**

Gehäusegröße: 260×225 mm
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 63 A, I_{nA}30 A, RDF 0,95.

320 0892	920009		**701,80**

Gehäusegröße: 260×225 mm
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 40 A, **I_{nA}36 A**, RDF 0,75.

320 1667	920015		**765,70**

Gehäusegröße: 260×225 mm
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A (allstromsensitiv), 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 63 A, I_{nA}32 A, RDF 1.

362 4775	920080		**1.633,50**

Gehäusegröße: 390×225 mm
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× Neozed D02 3-polig, 1× Neozed D01 3-polig, 2× Neozed D01 1-polig, **Anschlussmöglichkeit:** 2× Leitung bis 5×25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{nA}45 A, RDF 0,7.

320 0893	930009		**472,50**

Gehäusegröße: 390×225 mm
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V,**Absicherung:**1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A,**Anschlussmöglichkeit:**1× Leitung bis 5×25 mm², **Anschlusswerte:**Vorsicherung max. 40 A, I_{nA}40 A, RDF 0,75.

321 0282	930013		**946,50**

Gehäusegröße: 390×225 mm
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A (allstromsensitiv), 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1x LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 40 A, I_{nA}40 A, RDF 1.

362 4777	930080		**1.877,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gehäusegröße: 390×225 mm
Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2× Leitung bis 5×25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 32 A, I_{nA}32 A, RDF 0,9.

362 1410	930008		**935,40**

Gehäusegröße: 520×225 mm
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 2× Cepex-Datendosen 2-fach RJ45 Cat. 6, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2× Leitung bis 5×25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 40 A, I_{nA}40 A, RDF 1.

362 1223	940018		**1.483,00**

Gehäusegröße: 520×225 mm
Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2× Leitung bis 5×25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{nA}45 A, RDF 0,7.

362 1483	940006		**1.241,50**

Gehäusegröße: 520×225 mm
Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A (allstromsensitiv), 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2× Leitung bis 5×25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{nA}48 A, RDF 0,75.

362 4778	940080		**2.575,10**

Gehäusegröße: 650×112,5 mm
Bestückung: 3× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V **Absicherung:** 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×10 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 63 A, I_{nA}32 A, RDF 1.

320 2508	960004		**510,40**

Gehäusegröße: 650×225 mm
Bestückung: 6× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 6× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2× Leitung bis 5×25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 63 A, I_{nA}52 A, RDF 0,65.

320 2509	950004		**1.562,60**

CombiTOWER®, freistehend

Ausführung 1 St

Höhe: 1043 mm, Breite: 254,5 mm, Tiefe: 250 mm
Mit abnehmbarer Haube und Frontplatte, geeignet für AMAXX®-Kombinationen mit 2, 3 oder 4 Segmenten.

321 0284	15679	signalgelb	**a.Anf.**
321 0285	15678	Edelstahl	**a.Anf.**

Höhe: 1043 mm, Breite: 254,5 mm, Tiefe: 250 mm
Mit abnehmbarer Haube und Frontplatte, geeignet für AMAXX®-Kombinationen mit 5 Segmenten.

320 2510	15739	signalgelb	**a.Anf.**
320 2511	15738	Edelstahl	**a.Anf.**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Energiepoller, freistehend

Aus Stahlrohr.

	Ausführung	1 St
Gehäusegröße innen: 1050×273 mm		
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A **Anschlussmöglichkeit:** 1× Leitung bis 5×10 mm², **Gehäuse:** Beschichtung: galvanisch verzinkt, gelb chromatiert und pulverbeschichtet, Versorgungsöffnung: anschar-niert, Profilhalbzylinderschloss, Leitungsauslass unten: Höhe: 60 mm, Breite: 70 mm, Bodenmontageflansch: Durchmesser: 390 mm, 4× Befestigungsbohrung 15,5 mm, **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 40 A, I_{nA}38 A, RDF 0,6.		
325 1750 83685	anthrazit	**a.Anf.**

Edelstahl-Steckdosen-Kombination

Aus Edelstahl rostfrei, **Material:** 1.4301.

	1 St
Aufputz, Höhe: 530 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 220 mm	
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2× Leitung bis 5×25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{nA}44 A, RDF 0,7,Schutzart: IP44(bei geschlossener Tür),	
362 3123 83744	**a.Anf.**

Unterputz, Höhe: 580 mm, Breite: 420 mm (Außenmaß)	
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2× Leitung bis 5×25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{nA}44 A, RDF 0,7,Schutzart: IP43(bei geschlossener Tür).	
324 8739 84374	**a.Anf.**

Zubehör für Edelstahl-Steckdosen-Kombination

Standsäule Edelstahl geschliffen, zur leichteren Montage Rückwand abnehmbar, 1 C-Profilschiene innen für Zugentlastungsschellen (die Zugentlastungsschellen sind nicht im Lieferumfang enthalten).

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
362 3071	18424	900	400	**a.Anf.**

EverGUM®-Kombination

Gehäuse aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, **Farbe:** Signalgelb (RAL 1003), Leitungseinführungen oben: 1× M40 mit Verschraubung und 1× M40 mit Verschlussstopfen, unten: 2× M40 mit Verschlussstopfen, Schutzart: IP44.

	1 St
Gehäusegröße: 380×320 mm	
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2× Leitung bis 5×25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 100 A, I_{nA}45 A, RDF 0,6.	
347 9999 70005	**1.450,00**

Gehäusegröße: 380×320 mm	
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Anschlussmöglichkeit:** 2× Leitung bis 5×25 mm², **Anschlusswerte:** Vorsicherung max. 63 A, I_{nA}48 A, RDF 0,5.	
362 3376 71064	**1.723,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EverGUM®-Kombination, tragbar

Gehäuse aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, **Farbe:** Signalgelb (RAL 1003), Schutzart: IP44.

	1 St
Gehäusegröße: 306×230×288 mm	
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G4 mit CEE-Stecker 5-polig 32 A, 400 V, **Anschlusswerte:** I_{nA}32 A, RDF 0,95.	
325 8426 70351	**1.115,60**

Gehäusegröße: 306×230×288 mm	
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Einspeisung:** 1× Anbaugerätestecker 5-polig 32 A, 400 V, **Anschlusswerte:** I_{nA}32 A, RDF 0,7.	
325 8151 70349	**1.043,30**

EverGUM®-Steckdosenleiste

Gehäuse aus Vollgummi, anschlussfertig verdrahtet, **Farbe:** Signalgelb (RAL 1003), **Schutzart**: IP44.

	1 St
Gehäusegröße: 445×135 mm	
Bestückung: 4× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V.	
320 7854 70028	**713,60**

Gehäusegröße: 445×135 mm	
Bestückung: 2× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G2,5 mit CEE-Stecker 5-polig 16 A, 400 V, **Anschlusswerte:** I_{nA}16 A, RDF 0,95.	
320 7850 70033	**839,40**

Gehäusegröße: 445×135 mm	
Bestückung: 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1 ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtung DPRCD-M1 40 A, 4 p+PE, IFN=0,03 A (allstromsensitiv Typ B), **Zuleitung:** 1 M25 mit Knickschutzspirale 2 m Zuleitung H07RN-F5G2,5 mit CEE-Stecker 16 A, 5 p, 400 V, Phasenwender.	
758 2661 7112292	**1.450,00**

Gehäusegröße: 445×135 mm	
Bestückung: 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1 ortsveränderliche Fehlerstromschutzeinrichtung DPRCD-M1 40 A, 4 p+PE, IFN=0,03 A (allstromsensitiv Typ B), **Zuleitung:** 1 M25 mit Knickschutzspirale 2 m Zuleitung H07RN-F5G4 mit CEE-Stecker 32 A, 5 p, 400 V, Phasenwender.	
758 2662 7112305	**1.490,00**

Mobiler Verteiler EverBOX®

Robustes Isolierstoffgehäuse, witterungs- und alterungsbeständig, stapelbar, Absicherungen unter transparenten Betätigungsklappen, anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse **Farbe:** Schwarz (RAL 9005).

	1 St
Gehäusegröße: 560×350×340 mm	
Bestückung: 9× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A, 400 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 32 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 9× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F 5G10 mit CEE-Stecker 5-polig 63 A, 400 V, **Anschlusswerte:** I_{nA}: 63 A, RDF 0,6,Schutzart: IP44.	
533 7946 9500748	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

Mobiler Verteiler EverBOX® Grip

Robustes und schlagfestes Gehäuse, große Griffe, einfache Lagerung, bis zu 4 EverBOX® Grip übereinander stapelbar, anschlussfertig verdrahtet, Absicherungen unter transparenten Betätigungsklappen, von oben bedienbare Steckdosen, Schutzart: IP44.

1 St

Gehäusegröße: 530×370×320 mm (L×B×H)
Farbe Gehäuse: Schwarz, **Griffe: Rot Bestückung:** 8× Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 2× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 8× LS-Schalter 1-polig C 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 5-polig 32 A, 400 V, **Anschlusswerte:** Vorsicherung max.: 32 A, I_{nA} 32 A, RDF 0,7.

768 2218	9502956RT		**1.394,00**

Verlängerungskabel

Verlängerungskabel PowerTOP® Xtension 230 V

PowerTOP® Xtra Stecker und Kupplung mit X-CONTACT®, 3-polig, Gummischlauchleitung H07RN-F, wiederverwendbarer Kabelklett.

		Nennstrom (A)	Länge (m)	1 St
Schutzart: IP54				
Kabelquerschnitt: 2,5 mm².				
911 9594	8200	16	10	**37,00**
911 9595	8201	16	25	**73,00**

Schutzart: IP67 / IP69				
Kabelquerschnitt: 2,5 mm².				
911 9596	8202	16	10	**51,00**
911 9597	8203	16	25	**107,00**

Verlängerungskabel PowerTOP® Xtension 400 V

PowerTOP® Xtra Stecker und Kupplung mit X-CONTACT®, 5-polig, Gummischlauchleitung H07RN-F, wiederverwendbarer Kabelklett.

		Nennstrom (A)	Länge (m)	1 St
Schutzart: IP54				
Kabelquerschnitt: 2,5 mm².				
911 9598	8204	16	10	**50,00**
911 9599	8205	16	25	**100,00**

Schutzart: IP54				
Kabelquerschnitt: 6 mm².				
911 9602	8208	32	10	**93,00**
911 9603	8209	32	25	**240,00**

Schutzart: IP67 / IP69				
Kabelquerschnitt: 2,5 mm².				
911 9600	8206	16	10	**96,00**
911 9601	8207	16	25	**140,00**

Schutzart: IP67 / IP69				
Kabelquerschnitt: 6 mm².				
911 9604	8210	32	10	**133,00**
911 9605	8211	32	25	**267,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schutzart: IP67				
Kabelquerschnitt: 16 mm².				
911 9606	8212	63	10	**289,00**
911 9607	8213	63	25	**515,00**

Schutzart: IP67				
Kabelquerschnitt: 35 mm².				
911 9608	8214	125	10	**718,00**

faber

CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Verlängerung 400 V, 5-polig

Schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G…, **Farbe:** Schwarz.

		Leiter-Nennquerschnitt (mm²)	Länge (m)	1 St
Schutzart: IP44				
Seite 1: CEE-Stecker 16 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 16 A/6 h/400 V~, mit Schraubanschluss.				
141 1332	071478	2,5	10	**a.Anf.**
141 1333	071370	2,5	25	**a.Anf.**
141 1334	071381	2,5	50	**a.Anf.**

Schutzart: IP44				
Seite 1: CEE-Stecker 32 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 32 A/6 h/400 V~, mit Schraubanschluss.				
141 1335	071394	6	10	**a.Anf.**
141 1360	071368	6	25	**a.Anf.**
141 1361	071429	6	50	**a.Anf.**

Schutzart: IP67				
Seite 1: CEE-Stecker 63 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 63 A/6 h/400 V~, mit Schraubanschluss.				
141 1362	071842	16	10	**a.Anf.**
141 1363	071377	16	25	**a.Anf.**
141 1364	071379	16	50	**a.Anf.**

Schutzart: IP67				
Seite 1: CEE-Stecker 125 A/6 h/400 V~, Seite 2: CEE-Kupplung 125 A/6 h/400 V~, mit Schraubanschluss.				
141 1365	071843	35	10	**a.Anf.**
141 1331	071845	35	15	**a.Anf.**
141 1330	071392	35	25	**a.Anf.**
141 1366	071854	35	50	**a.Anf.**

els spelsberg

CEE-Kombinationen

STG-Steckdosengehäuse

Anschlussfertig verdrahtet, Schutzart: IP44, halogenfrei, Industrie Qualität.

1 St

Gehäusegröße: 125×200 mm
Bestückung: 4× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V.

240 0192	STG004	**134,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gehäusegröße: 125×200 mm
Bestückung: 2× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V.
240 0193 STG012 **143,00**

STV...L-Steckdosenverteiler

Ohne Bestückung, jedoch mit PE/N-Klemme.

1 St

Gehäusegröße: 125×400 mm
Gehäuseöffnungen: 2× SCHUKO-Steckdosen und 1× CEE-Steckdose 16/32 A.
240 0196 STV512-L **112,00**

STV...S-Steckdosenverteiler

Vorverdrahtet, Schutzart: IP44, halogenfrei, Industrie Qualität, inklusive PE/N-Klemme.

1 St

Gehäusegröße: 125×200 mm
Bestückung: 2× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V.
240 0194 STV502-S **98,10**

Gehäusegröße: 125×400 mm
Bestückung: 2× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V.
240 0197 STV512-S **183,00**

Gehäusegröße: 200×200 mm
Bestückung: 4× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V.
240 0195 STV904-S **158,00**

Gehäusegröße: 200×400 mm
Bestückung: 2× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V.
240 0232 STV912-S **205,00**

Gehäusegröße: 250×400 mm
Bestückung: 8× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V.
240 0256 STV1208-S **303,00**

Gehäusegröße: 250×400 mm
Bestückung: 4× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V.
240 0258 STV1224-S **321,00**

STV...K-Steckdosenverteiler

Komplett verdrahtet, Schutzart: IP44, halogenfrei, Industrie Qualität.

1 St

Gehäusegröße: 125×400 mm
Bestückung: 2× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A.
240 0198 STV512-K **331,00**

Gehäusegröße: 250×400 mm
Bestückung: 8× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, **Absicherung:**1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 8× LS-Schalter 1-polig B 16 A.
240 0259 STV1208-K **615,00**

Gehäusegröße: 250×400 mm
Bestückung: 4× SCHUKO-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:**1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A.
240 0261 STV1224-K **665,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gehäusegröße: 250×400 mm
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:**1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A.
240 0264 STV1224-K16 **659,00**

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

CEE-Steckvorrichtungen, Serie NEO

CEE-Wandsteckdose NEO 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1× Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder				
839 9885	FW110506CC	16	5	**13,40**
Schraubanschluss				
839 9886	FW110506SK	16	5	**11,60**

CEE-Wandsteckdose NEO 32A 6h

Innenbefestigung, mit einer tielbaren Kabeleinführung M32 oben und einer ausbrechbaren Kabeleinführung M32 hinten, Spannung nach EN 60309-2: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss				
772 6763	FW130506SK	32	5	**19,40**
Käfigzugfeder				
772 6762	FW130506CC	32	5	**21,80**

CEE-Wandsteckdose NEO Minikombi 400 V, 6 h

Mit Schutzkontaktsteckdose, 10-poliger Push-In Klemmstein, Kabeleinführung: Knickschutztülle, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraublose Klemme				
885 4525	FW112506CC	16	5	**51,60**

CEE-Wandgerätestecker NEO 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1× Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder				
578 5440	FW710506CC	16	5	**28,10**
Schraubanschluss				
578 5442	FW710506SK	16	5	**26,30**
Phasenwender, Schraubanschluss				
578 5441	FW710506PH	16	5	**46,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung			€/1 Stück

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

CEE-Stecker NEO 400 V, 6 h, One-Touch

Mit automatisch aktivierender Zugentlasung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder				
839 3750	FW210506CC	16	5	**14,40**
817 0114	FW230506CC	32	5	**18,50**

CEE-Stecker NEO 400 V, 6 h, Classic

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss				
578 3078	FW211506SK	16	5	**9,00**
817 0102	FW231506SK	32	5	**14,40**

Käfigzugfeder				
572 4022	FW211506CC	16	5	**10,70**
772 6764	FW231506CC	32	5	**16,90**

CEE-Stecker NEO Classic 32 A, 6 h

Als Phasenwender, externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung nach IEC 60309: 200/346 V - 240/415 V~, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss				
817 0090	FW231506PH	32	5	**37,60**

CEE-Phasenwender NEO 400 V, 6 h, Classic

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss				
839 3769	FW211506PH	16	5	**28,70**

CEE-Kupplung NEO 400 V, 6 h, One-Touch

Mit automatisch aktivierender Zugentlasung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder				
839 3786	FW310506CC	16	5	**17,00**
817 0078	FW330506CC	32	5	**21,60**

CEE-Kupplung NEO 400 V, 6 h, Classic

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss				
578 3077	FW311506SK	16	5	**11,30**
817 0066	FW331506SK	32	5	**17,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung			€/1 Stück

Käfigzugfeder				
772 6765	FW311506CC	16	5	**13,20**
772 6766	FW331506CC	32	5	**20,10**

CEE-Anbaudose NEO 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 75×75 mm, fingersicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder				
578 4774	FW410506CC	16	5	**22,70**
Schraubanschluss				
578 4775	FW410506SK	16	5	**20,70**

CEE-Anbaudose NEO 400 V, 6 h

Ausführung: Schräg, Flansch: 86×86 mm, fingersicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder				
578 5339	FW510506CC	16	5	**22,70**
Schraubanschluss				
578 5340	FW510506SK	16	5	**20,70**

CEE-Anbaudose NEO 400 V

Ausführung: Gerade
Käfigzugfeder, Flansch: 80×80 mm, handrückensicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
772 6767	FW430506CC	32	5	**37,30**

Ausführung: Schräg
Käfigzugfeder, Flansch: 86×86 mm, handrückensicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Farbe: Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
835 8503	FW531506CC	32	5	**44,10**

CEE-Anbaugerätestecker NEO 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 75×75 mm, fingersicher nach BGV 43, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Rot, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder				
578 5368	FW610506CC	16	5	**19,80**

Schraubanschluss				
578 5370	FW610506SK	16	5	**18,00**

Phasenwender, Schraubanschluss				
578 5369	FW610506PH	16	5	**37,70**

CEE-Stecker NEO 230 V, 6 h

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder				
977 7091	FW211306CC	16	3	**11,60**
Schraubanschluss				
977 7092	FW211306SK	16	3	**10,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

CEE-Kupplung NEO 230 V, 6 h

Externe Verschraubung mit Zugentlastung, Spannung: 230 V~, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	Kabeleinführung	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder				
977 7115	FW311306CC	Verschraubung	3	**13,80**
Schraubanschluss				
977 7116	FW311306SK	Verschraubung	3	**12,80**

CEE Anbaudose NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 75×75 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder				
885 4554	FW410306CC	16	3	**19,80**
Schraubanschluss				
885 4556	FW410306SK	16	3	**18,80**

CEE Anbaudose NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 60×60 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder				
885 4594	FW412306CC	16	3	**19,10**
Schraubanschluss				
885 4596	FW412306SK	16	3	**18,00**

CEE Anbaudose NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Schräg, Flansch: 86×86 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss				
885 4620	FW510306SK	16	3	**18,80**
Käfigzugfeder				
885 4619	FW510306CC	16	3	**19,80**

CEE Anbaudose NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Schräg, Flansch: 60×60 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder				
885 4678	FW512306CC	16	3	**19,10**
Schraubanschluss				
885 4679	FW512306SK	16	3	**18,00**

CEE Anbaugerätestecker NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 75×75 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Käfigzugfeder				
885 6871	FW610306CC	16	3	**28,10**
Schraubanschluss				
885 6875	FW610306SK	16	3	**27,10**

CEE Anbaugerätestecker NEO 230 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Flansch: 60×60 mm, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Schwarz, Farbringcodierung: Blau, Schutzart: IP54.

ID.-Nr	Type	IEC-Stromstärke (A)	Variante	1 St
Käfigzugfeder				
885 8253	FW612306CC	16	Variante 001	**27,60**
Schraubanschluss				
885 8254	FW612306SK	16	Variante 001	**26,30**

CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1× Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss				
Kontaktwerkstoff: Messing.				
740 5009	160	63	5	**259,00**

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Innenbefestigung, Kabeleinführung: 2× oben und unten, 1× Boden, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss				
325 4038	119	16	5	**175,70**
325 4054	139	32	5	**235,10**

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Innenbefestigung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss				
Kontaktwerkstoff: Messing, Kabeleinführung: 1× oben (offen), 2× unten (geschlossen), Unterteil um 180° drehbar.				
325 4063	169	63	5	**355,00**

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Innenbefestigung, Multi-Contact = hoher Kontaktdruck - leichte Abzugskraft, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schraubanschluss				
Kontaktwerkstoff: Messing, Kabeleinführung: 2× oben, 2× unten, mit Klemmsatz.				
325 4067	179	125	5	**1.339,00**

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kontaktwerkstoff: Messing				
Kabeldurchmesser: 14-33 mm.				
362 4585	262	63	5	**209,00**

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schneidklemmtechnik, Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kabeldurchmesser: 7,5-18,5 mm				
325 2090	219SL	16	5	**139,00**
Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm				
325 2118	239SL	32	5	**194,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung			€/1 Stück

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kabeldurchmesser: 7,5-18,5 mm				
325 4149	219	16	5	**130,70**
Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm				
325 4164	239	32	5	**179,60**

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegende Trompetenverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kabeldurchmesser: 24-45 mm				
Kontaktwerkstoff: Messing.				
325 4182	279	125	5	**728,00**

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1× Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kontaktwerkstoff: Kunststoff				
740 5010	660	63	5	**337,00**

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Außenbefestigung, 1x Kabeleinführung oben, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kontaktwerkstoff: Messing				
325 4720	668	63	5	**368,00**

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Innenbefestigung, 2× Kabeleinführung oben und unten, Kontaktwerkstoff: Messing, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Mit Klemmsatz 50 mm²				
325 4728	678	125	5	**1.329,00**

CEE-Anbaugerätestecker 400 V, 6 h

Flansch angeschraubt, gerade, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 118×118 mm				
313 8705	665	63	5	**236,00**

CEE-Anbaugerätestecker 400 V, 6 h

Flansch angeschraubt, gerade, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flansch 130×130 mm				
Kontaktwerkstoff: Messing.				
325 4732	679	125	5	**868,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung			€/1 Stück

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kabeldurchmesser: 14-33 mm				
Kontaktwerkstoff: Messing.				
362 4570	362	63	5	**240,00**

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, außenliegende Trompetenverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kabeldurchmesser: 24-45 mm				
Kontaktwerkstoff: Messing.				
325 4352	379	125	5	**844,00**

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schneidklemmtechnik, Kontaktwerkstoff: Messing, versilbert, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kabeldurchmesser: 7,5-18,5 mm				
325 2087	319SL	16	5	**163,10**
Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm				
325 2125	339SL	32	5	**219,70**

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kabeldurchmesser: 7,5-18,5 mm				
325 4319	319	16	5	**157,80**
Kabeldurchmesser: 10-22,5 mm				
325 4403	339	32	5	**209,40**

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss, Kontaktwerkstoff: Messing, außenliegende Kabelverschraubung, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Kabeldurchmesser: 14-33 mm				
362 4584	368	63	5	**277,00**

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, bodenverriegelt, abschließbar im ausgeschalteten Zustand, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Ohne mechanische Doppelverriegelung				
325 9990	AA110	16	5	**579,00**
324 5893	AA130	32	5	**674,00**

Mit mechanischer Doppelverriegelung				
324 9581	AT110	16	5	**613,00**
324 9599	AT130	32	5	**714,00**

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, deckelverriegelt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Mit mechanischer Doppelverriegelung				
324 9366	AE160	63	5	**1.234,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, bodenverriegelt, abschließbar im ausgeschalteten Zustand, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Ohne mechanische Doppelverriegelung				
325 9999	AA119	16	5	**667,00**
324 5902	AA139	32	5	**773,00**

Mit mechanischer Doppelverriegelung				
324 9590	AT119	16	5	**688,00**
324 9608	AT139	32	5	**796,00**

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, deckelverriegelt, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Mit mechanischer Doppelverriegelung				
324 9375	AE169	63	5	**1.256,00**

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Abschaltbar, deckelverriegelt, vergrößerter Anschlussraum, Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot, Schutzart: IP67.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Mit mechanischer Doppelverriegelung				
324 5826	AO179	125	5	**1.590,00**

CEE-Wandsteckdose 230 V, 6 h

Abschaltbar, bodenverriegelt, abschließbar im ausgeschalteten Zustand, Spannung: 230 V 50/60 Hz, **Farbe:** Blau, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Ohne mechanische Doppelverriegelung				
325 9992	AA110306	16	3	**415,00**

Mit mechanischer Doppelverriegelung				
324 9583	AT110306	16	3	**549,00**

Steckvorrichtungen, Serie Mondo

Wandsteckdose Mondo 400 V, 6 h

Unterputz, mit UP-Dose, mit Putzausgleich, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		Polzahl	Ausführung	1 St
Nennstrom: 16 A				
325 4008	416	5	perlweiß	**102,60**
325 5102	416RW	5	reinweiß	**102,60**

Nennstrom: 32 A				
325 4010	436	5	perlweiß	**133,20**
325 5192	436RW	5	reinweiß	**139,40**

Anbaudose Mondo 400 V, 6 h

Ausführung: Gerade, Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		Polzahl	Ausführung	1 St
Nennstrom: 16 A				
325 4016	415	5	lichtgrau	**99,40**
325 5087	415RW	5	reinweiß	**99,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Nennstrom: 32 A				
325 4019	435	5	lichtgrau	**129,90**
325 5180	435RW	5	reinweiß	**139,40**

CEE-Kombinationen

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 657

Farbe Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 2× oben und unten M20/25, wahlweise ausbrechbar.

1 St

Gehäusegröße: 237×125 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Schutzart**: IP44.

325 6007	6570105	**187,20**

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 682

Farbe: Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 3× oben und unten M40/M50, wahlweise ausbrechbar.

1 St

Gehäusegröße: 404×290 mm
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 4× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Klemmsatz:** K 25 10-polig, **Schutzart:** IP44.

740 5652	6823012	**825,00**

Gehäusegröße: 404×290 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 63 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Klemmsatz:** K 25 10-polig, **Schutzart:** IP44.

740 5591	6824403	**979,00**

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 689

Farbe: Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 3× oben und unten M40/M50, wahlweise ausbrechbar, **Schutzart:** IP44.

1 St

Gehäusegröße: 404×290 mm
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 63/0,03 A, 4× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Klemmsatz:** K 25 10-polig.

740 5663	6893103	**1.175,80**

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 692

Farbe Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 2× oben und unten M25/M32/M40, wahlweise ausbrechbar, **Schutzart:** IP44.

1 St

Gehäusegröße: 237×183 mm
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 4× LS-Schalter 1-polig C 16 A.

324 5203	6920004	**433,40**

Gehäusegröße: 237×183 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A.

324 9815	6920117	**451,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

Gehäusegröße: 237×183 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A.
324 5211 6920113 **337,90**

Gehäusegröße: 237×183 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A.
325 6015 6921109 **476,30**

Kunststoff-Steckdosen-Kombination 698

Farbe Gehäuse: Lichtgrau, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Kabeleinführung 2x oben und unten M25/M32/M40, wahlweise ausbrechbar, Schutzart: IP44.

1 St

Gehäusegröße: 370×183 mm
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Klemmsatz:** K 25 5-polig.
325 6022 6983001 **607,80**

Gehäusegröße: 370×183 mm
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Klemmsatz:** K 25 5-polig.
324 5261 6980203 **582,80**

Gehäusegröße: 370×183 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Klemmsatz:** K 25 5-polig.
740 5678 6983012 **617,90**

UNI-BOX 64Z

Gehäuse aus unzerbrechlichem, alterungs-, säuren- und laugenbeständigem Vollgummi, **Farbe:** Schwarz, außenliegende Metallteile: Edelstahl, anschlussfertig verdrahtet, Schutzklasse II, Schutzart: IP44.

1 St

Gehäusegröße: 130×160 mm
Bestückung: 1× elektronischer Wechselstromzähler MID beglaubigt, **Zuleitung:** 1,5 m H07RN-F 3G2,5 mit Schutzkontaktstecker 16 A, **Abgang:** 1× Schutzkontaktsteckdose.
977 7152 64Z0010 **334,40**

Gehäusegröße: 130×160 mm
Absicherung: 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Zuleitung:** 1,5 m H07RN-F 5G6 mit CEE-Stecker 32 A 5-polig, **Abgang:** 1,5 m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Kupplung 16 A 5-polig.
977 7154 64Z0102 **254,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Vollgummi-Steckdosen-Kombination 647

Farbe Gehäuse: Schwarz, Wandmontage, anschlussfertig verdrahtet, Schutzart: IP44.

1 St

Gehäusegröße: 370×248 mm
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Klemmsatz:** K 25 10-polig, **Kabeleinführung:** 1× oben und unten M40.
740 5623 6473010 **1.062,70**

Vollgummi-Steckdosen-Kombination, tragbar 649

Anschlussfertig verdrahtet, Schutzart: IP54.

1 St

Gehäusegröße: 339×270 mm
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 2× CEE-Steckdosen 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F5 G6 mit CEE-Stecker 5×32A.
740 5629 6490223 **735,60**

Gehäusegröße: 339×270 mm
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Zuleitung:** 1× CEE-Anbaugerätestecker 5×32A .
740 5630 6493025 **714,40**

Gehäusegröße: 339×270 mm
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** LS-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 3× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Zuleitung:** 1× CEE-Anbaugerätestecker 5-polig 32 A.
977 7164 6493025R1 **1.258,60**

Endverteiler 11 kVA

Gehäuse: Hart-Polyäthylen, hochwärme- und UV-beständig, stoß- und schlagfest, RCD-Schutzschalter unter Betätigungsklappen schutzisoliert, 1× CEE-Stecker 16A 5P 400V 6h mit 5 m Leitung H07RN-F5G2,5, 6× Schutzkontaktsteckdosen 16A 2P 230V, Schutzart: IP44.

1 St

578 9830 WEV2021R1 **654,00**

Vollgummi-Steckdosenleisten mit Tragegriff 641

Farbe Gehäuse: Schwarz, anschlussfertig verdrahtet, Schutzart: IP44.

1 St

Gehäusegröße: 462×150,4 mm
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, **Zuleitung:** 2 m H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16 A.
659 7609 6410002A **471,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kunststoff-Steckdosen-Hängekombination 6H0/6H1/6H

Farbe Gehäuse: Gelb, anschlussfertig verdrahtet.

1 St

Gehäusegröße: 374×136 mm
Bestückung: 4× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, **Kabeleinführung:** 1× oben M25, **Schutzart:** IP44.

362 2737	6H00002	**309,60**

Gehäusegröße: 374×136 mm
Bestückung: 6× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, **Schutzart:** IP44.

362 2741	6H10101	**642,10**

Kunststoff-Steckdosen-Hängekombination 6H2

Farbe Gehäuse: Gelb, anschlussfertig verdrahtet, mit Druckluftanschluss.

1 St

Gehäusegröße: 1100×136 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A, 1× LS-Schalter 1-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, **Schutzart:** IP44.

740 5691	6H23004LA	**757,70**

ELEKTRA TAILFINGEN SCHALTGERÄTE

CEE-Steckvorrichtungen CEKON

CEE-Wandsteckdose 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
325 7081	CO516/6H	16	5	**26,60**
325 7084	CO532/6H	32	5	**36,35**
325 7087	CO563/6H	63	5	**214,15**

Schutzart: IP67				
Ohne Klemmleiste.				
325 7370	COW516/6H	16	5	**223,95**
589 2119	COW532/6H	32	5	**250,00**
325 7362	COW563/6H	63	5	**271,50**

CEE-Wandgerätestecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
325 7161	CG516/6H	16	5	**79,15**
325 7164	CG532/6H	32	5	**101,25**

Schutzart: IP67				
Ohne Klemmleiste.				
589 2115	CGW563/6H	63	5	**281,85**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

CEE-Anbausteckdose 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Flanschmaß: 75×75 mm				
Gerade Ausführung, Schutzart: IP44.				
380 8398	CLS516/6H	16	5	**78,10**
380 8399	CLS532/6H	32	5	**82,60**

Flanschmaß: 80×97 mm				
Mit Neigung 20°, Schutzart: IP44.				
648 8709	CLU516/6H	16	5	**60,30**
648 8710	CLU532/6H	32	5	**82,60**

CEE-Stecker 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz, **Farbe:** Rot.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
325 7249	CT516/6H	16	5	**19,75**
325 7024	CT532/6H	32	5	**26,60**
325 7027	CT563/6H	63	5	**159,65**

Schutzart: IP67				
325 7276	CTW516/6H	16	5	**95,20**
325 7280	CTW532/6H	32	5	**131,25**
325 7282	CTW563/6H	63	5	**185,45**

CEE-Kupplung 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
Schutzart: IP44				
320 8587	CC516/6H	16	5	**24,90**
325 7054	CC532/6H	32	5	**32,40**
325 7057	CC563/6H	63	5	**182,35**

Schutzart: IP67				
325 7316	CCW516/6H	16	5	**111,60**
325 7319	CCW532/6H	32	5	**152,35**
325 7322	CCW563/6H	63	5	**211,20**
325 7325	CCW5125/6H	125	5	**647,90**

CEE-Phasenwender 400 V, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
325 7620	CTP516/6H	16	5	**80,20**
325 7621	CTP532/6H	32	5	**95,25**

CEE-Steckvorrichtungen CEKON-luxline

CEE-Wandsteckdose 400 V, 16 A, 6 h

Schraubanschluss (isogekapselt), Spannung: 400 V 50/60 Hz, Schutzart: IP44.

		IEC-Stromstärke (A)	Polzahl	1 St
325 7960	COKA516/6H	16	5	**64,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ELEKTRA TAILFINGEN SCHALTGERÄTE

CEE-Kombinationen

Steckdosen-Kombination ESTK

Anschlussfertig verdrahtet, isogekapselt, Schutzart: IP44.

Gehäusegröße: 325×280 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 2× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A,**Leitungseinführung:** je 3× M32/M40 oben und unten, **Anschlussklemme:** 2×5×25 mm².

		Farbe	1 St
288 9027	ESTKA/211	lichtgrau	**470,10**

Gehäusegröße: 325×280 mm
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 3× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Leitungseinführung:** je 3× M32/M40 oben und unten, **Anschlussklemme:** 2×5×25 mm².

325 7241	ESTKA/311	lichtgrau	**487,95**

Gehäusegröße: 325×280 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:** 1× FI-Schalter 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Leitungseinführung:** je 3× M32/M40 oben und unten, **Anschlussklemme:** 2×5×25 mm².

288 9028	ESTKFA/211	lichtgrau	**651,80**

Gehäusegröße: 325×280 mm
Bestückung: 3× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 32 A, 400 V, **Absicherung:**1× FI-Schalter 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 32 A, **Leitungseinführung:** je 3× M32/M40 oben und unten, **Anschlussklemme:** 2×5×25 mm².

288 9198	ESTKFA/311	lichtgrau	**658,45**

Gehäusegröße: 251×240 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V,**Absicherung:**1× FI-Schalter 40/0,03 A, 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-polig C 16 A,**Leitungseinführung:**je 3× M32/M40 oben und unten,**Anschlussklemme:**2×5×25 mm².

325 7233	ESTKFA/21	lichtgrau	**475,20**

Gehäusegröße: 251×240 mm
Bestückung: 2× Schutzkontakt-Steckdosen 16 A, 230 V, 1× CEE-Steckdose 5-polig 16 A, 400 V, **Absicherung:** 2× LS-Schalter 1-polig B 16 A, 1× LS-Schalter 3-poliog C 16 A, **Leitungseinführung:** 3× M32/M40, **Anschlussklemme:** 2×5×25 mm².

325 7231	ESTKA/21	lichtgrau	**314,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ERSO made by KALTHOFF

Schutzkleinspannung (SELV)

Sicherheitstransformator

Schutzisoliert im Vollvergussgehäuse, mit Thermo- und Überlastsicherung, mit 2 m Anschlussleitung H07RN-F und angespritztem Stecker IP44, Spannung pri.: 230 V, Schutzart: IP44.

Bemessungsleistung: 25 VA
Ausgang: 1 CEE-Dose.

		Sekundärspannung 1 (V)	1 St
320 4069	4840	12	**119,38**

Sicherheitstransformator

Schutzisoliert im tragbaren Vollgummigehäuse, spritzwassergeschützt, mit Thermo- und Überlastsicherung, mit 2 m Anschlussleitung H07RN-F und angespritztem Stecker IP44, Spannung pri.: 230 V, Schutzart: IP44.

Bemessungsleistung: 60 VA
Ausgang: 1 CEE-Dose.

		Sekundärspannung 1 (V)	1 St
320 4670	4324	24	**243,42**

Bemessungsleistung: 100 VA
Ausgang: 1 CEE-Dose.

320 4672	4824	24	**247,36**

Bemessungsleistung: 250 VA
Ausgang: 2 CEE-Dosen.

320 4025	2124	24	**474,69**

Bemessungsleistung: 500 VA
Ausgang: 2 CEE-Dosen.

320 4068	4742	42	**740,45**

Bemessungsleistung: 1000 VA
Ausgang: 4 CEE-Dosen.

320 4054	2524	24	**1.119,88**

Trenntransformator

Schutzisoliert im tragbaren Vollgummigehäuse, spritzwassergeschützt, mit Thermo- und Überlastsicherung, mit 2 m Anschlussleitung H07RN-F und angespritztem Stecker IP44, Spannung pri.: 230 V, sec.: 230 V, Schutzart: IP44.

		Bemessungsleistung (VA)	1 St
320 0181	2623	1500	**1.370,35**
320 0182	2723	2000	**1.546,93**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Doepke

Schwimmerschalter

Schwimmerschalter Champ

Zur Grenzstanderfassung von Flüssigkeiten, Gehäusematerial: Nichttoxisches PP, Schaltvermögen: 10 A bei max. 250 V~, Schutzart: IP68, Gehäusefarbe: Blau (RAL5010).

		Länge (m)	Kontakte	1 St
Schwimmerschalterfunktion "leeren"				
Anschlussleitung: H07RN-F 3G1.				
355 3023	CHAMP1GS-L03M	3	1S	**68,70**
355 3280	CHAMP1GS-L05M	5	1S	**79,60**
355 3281	CHAMP1GS-L10M	10	1S	**106,40**

Schwimmerschalterfunktion "füllen/leeren"				
Anschlussleitung: H07RN-F 3X1.				
355 3024	CHAMP2G-L/F03M	3	1W	**74,50**
355 3285	CHAMP2G-L/F05M	5	1W	**85,40**
355 3286	CHAMP2G-L/F10M	10	1W	**111,80**
352 3547	CHAMP2G-L/F20M	20	1W	**165,60**

Schwimmerschalter Champ HD

Zur Grenzstanderfassung von Flüssigkeiten, für die Verwendung in Fäkalienbehältern o. ä. geeignet, Gehäusematerial: Nichttoxisches PP, Schaltvermögen: 10 A bei max. 250 V~, Schutzart: IP68, Gehäusefarbe: Blau (RAL 5010).

		Länge (m)	Kontakte	1 St
Schwimmerschalterfunktion "füllen/leeren"				
Anschlussleitung: H07RN-F 3X1.				
289 1232	CHAMP2G-L/FHD05M	5	1W	**240,60**
289 1233	CHAMP2G-L/FHD10M	10	1W	**268,20**
289 1234	CHAMP2G-L/FHD20M	20	1W	**363,10**

Gegengewicht GGW

Zur Fixierung des Kabels und Einstellung des Schaltpunktes von Schwimmerschaltern Champ, Material: Nichttoxisches PP, einfache Montage.

		1 St
Farbe: Schwarz		
355 3295	GGW	**8,80**

finder
RELAYING INNOVATION

Schwimmerschalter

Schwimmerschalter SERIE 72

Zur Niveauregulierung von Flüssigkeiten, Gehäusematerial: Polypropylen, max. Dauerstrom: 10 A, Schutzart: IP68.

		Kabellänge (m)	1 St
72.A1			
Standard Typ, für Tauchpumpen und gering verschmutztes Wasser, Gegengewicht (110 g) mit Zugentlastung im Beipack, Kabel: H05 RN-F.			
384 5901	72.A1.1.000.0501	5	**48,86**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

72.B1			
Standard Typ, für stark verschmutztes Abwasser, Bewässerungsanlagen und Pumpstationen, Kabel: H05 RN-F.			
384 5906	72.B1.1.000.1001	10	**137,83**

EATON
Powering Business Worldwide

Explosionsgeschützte Betriebsmittel

Ex-CEE-Wandsteckdose 380-415 V, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.

		Nennstrom (A)	Polzahl	1 St
402 0369	GHG5114506R0001	16	5	**736,04**
402 0371	GHG5124406R0001	32	4	**1.068,72**
402 0373	GHG5124506R0001	32	5	**1.140,22**

Ex-CEE-Stecker 380-415 V, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.

		Nennstrom (A)	Polzahl	1 St
402 0357	GHG5117506R0001	16	5	**184,66**
402 0361	GHG5127506R0001	32	5	**262,85**

Ex-CEE-Kupplung 380-415 V, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.

		Nennstrom (A)	Polzahl	1 St
402 0314	GHG5123506R0001	32	5	**1.213,20**

Ex-CEE-Wandsteckdose 200-250 V, 16 A, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.

		Nennstrom (A)	Polzahl	1 St
402 0368	GHG5114306R0001	16	3	**429,02**

Ex-CEE-Stecker 200-250 V, 16 A, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.

		1 St
402 0356	GHG5117306R0001	**145,58**

Ex-CEE-Kupplung 200-250 V, 16 A, 6 h

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66.

		Nennstrom (A)	Polzahl	1 St
402 0308	GHG5113306R0001	16	3	**406,31**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ex-Flanschsteckdose Typ GHG 511 83…

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, Schutzart: IP66, Nennstrom: 16 A.

		Spannung nach EN 60309-2	Uhrzeit-Stellung(h)	1 St
3-polig, Temperaturbereich IIC: -20°C bis +55°C.				
691 3702	GHG5118304R0001	110 V (50+60 Hz) gelb	4	**338,76**
691 3703	GHG5118306R0001	230 V (50+60 Hz) blau	6	**320,42**

3-polig, Temperaturbereich IIB+H2: -55°C bis +45°C.				
171 7579	GHG5118304R0101	110 V (50+60 Hz) gelb	4	**409,13**
171 7600	GHG5118306R0101	230 V (50+60 Hz) blau	6	**387,00**

Ex-Installationsschalter

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, große Schaltwippe, Kabeleinführung von oben oder unten, Schutzart: IP66.

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
Ausschalter 2-polig				
402 0022	GHG2732000R0017	1	25	**189,46**
Wechselschalter				
402 0023	GHG2736000R0011	1	25	**189,46**

Ex-Taster

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, großew Tastwippe, Kabeleinführung von oben oder unten, Schutzart: IP66.

		Anzahl der Einführungen	Kabeleinführung metrisch	1 St
402 0024	GHG2734000R0004	1	25	**198,95**

Ex - Abzweigdose

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Schutzart: IP66.

1 St

Leitungseinführung: 4×M25

Für Kabeldurchmesser: 10-17 mm, 2×Verschluss M25, Klemmen: 4×Ex-e, 1×PE.

402 0551 GHG7910101R0002 **94,58**

Leitungseinführung: 6×M25

Für Kabeldurchmesser: 10-17 mm, 4×Verschluss M25, Klemmen: 6×Ex-e, 2×PE.

402 0554 GHG7910201R0001 **137,36**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ex-Befehlsgerät mit 1 Einbaukomponente Typ 411 0081

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C, Bemessungsspannung: 690 V, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP66, Gehäusematerial: Polyamid, Gehäusefarbe: Schwarz, Breite: 85 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 77,5 mm.

1 St

1 Schlagtaster NOT-AUS

1 Schließer, 1 Öffner, Schild: „0, I, START, STOP“.

402 0590 GHG4118100R0002 **311,76**

Ex-Befehlsgerät mit 2 Einbaukomponenten Typ 411 0082

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C, Bemessungsspannung: 690 V, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP66, Gehäusematerial: Polyamid, Gehäusefarbe: Schwarz, Breite: 85 mm, Höhe: 125 mm, Tiefe: 77,5 mm.

1 St

2 Drucktaster DRT

Je 1 Schließer, 1 Öffner, Schild: „O, I, START, STOP“.

402 0601 GHG4118200R0001 **362,92**

1 Signalleuchte SIL 20-250 V≂, 1 Doppeldrucktaster DDT

Farbkalotte: „Weiß, Rot, Grün, Gelb“, 1 Schließer, 1 Öffner, Schild: „0, I, START, STOP“.

402 0032 GHG4118200R0003 **471,01**

Ex-Befehlsgerät mit 2 Einbaukomponenten Typ 432 0011

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C, Bemessungsspannung: 690 V, Bemessungsstrom: 16 A, Schutzart: IP66, Gehäusematerial: Polyamid, Gehäusefarbe: Schwarz, Breite: 100 mm, Höhe: 156 mm, Tiefe: 90 mm.

1 St

1 Doppeldrucktaster DDT, 1 Schlagtaster SGTE

Je 1 Schließer, 1 Öffner, Schild: „0, I, START, STOP“, Beschriftung: „NOT-AUS“.

691 3616 GHG4320011R0003 **495,88**

Ex-Leitungseinführung mit langem Gewinde

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, für Zone 1, 2, 21 und 22, zulässige Umgebungstemperatur: -20°C bis +70°C, Schutzart: IP66/IP68: 1 m Wassertiefe für 0,5 h, Gehäusematerial: Polyamid.

		Gewindenenngröße metrisch/PG	Für Kabeldurchmesser von/bis (mm)	1 St

Farbe: Schwarz				
691 4351	GHG9601955R0022	16	5,5-10	**5,93**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Leuchten und Leuchtmittel

Zur Übersicht

Leuchten und Leuchtmittel

ab Seite

BACHMANN
Handleuchten 50
Fassungen....54

B.E.G.
Decken- und Wandleuchten 2
Arbeitsleuchten 45

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.
Decken- und Wandleuchten 3
Anbauleuchten....12
Pendelleuchten....14
Schienensysteme HV 16
Lichtbandsysteme....16
LED-Sanierungseinsätze....20
Einbaustrahler 22
Stehleuchten....27
Feuchtraumleuchten....28
Außenstrahler....34

DOTLUX
LICHT IN BESTER QUALITÄT
Anbauleuchten....12
LED-Sanierungseinsätze....20
Einbauleuchten....22
Einbau-Downlights....23
Feuchtraumleuchten....28

EATON
Powering Business Worldwide
Explosionsgeschützte Leuchten....31
Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten 40
Arbeitsleuchten 46

ERSO
made by KALTHOFF
Außenstrahler....35
Arbeitsleuchten....47
Handleuchten 50

ESYLUX
Decken- und Wandleuchten 5
Feuchtraumleuchten....28
Außenleuchten 32
Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten 42
Handleuchten 50

GROTHE
Außenstrahler....35

haupa
Arbeitsleuchten....46
Taschenlampen 50

IDV GmbH
Nachhaltiges Licht
Ovalleuchten....1
Decken -und Wandleuchten 5
Außenleuchten 32

ab Seite

LEDLENSER
Baustrahler und Arbeitsleuchten....49
Taschenlampen 51

LEDVANCE
Decken- und Wandleuchten 6
Lichtleisten....19
Hallenstrahler 21
Einbau-Downlights....24
Feuchtraumleuchten....28
Außenstrahler....35
LED-Leuchtmittel....55

legrand
Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten 42

mlight
Ovalleuchten....1
Deckenund Wandleuchten 3
Pendelleuchten....14

OSRAM
Halogenlampen 54
Vorschaltgeräte....76
Steuergeräte....76
Entladungslampen....78

PHILIPS
Deckenund Wandleuchten 10
Anbauleuchten....14
Lichtbandsysteme....19
Hallenstrahler 22
Einbau-Downlights....27
Außenstrahler....37
Öffentliche Beleuchtung 40
Entladungslampen....80
LED-Leuchtmittel....81
Vorschaltgeräte....88

PRACHT
Hallenstrahler 21
Feuchtraumleuchten....29
Explosionsgeschütze Leuchten....31

Radium
Die Lichtmarke
LED-Leuchtmittel....78

RIDI
Decken- und Wandleuchten 7
Wannenleuchten....12
Anbauleuchten....13
Pendelleuchten....15
Lichtbandsysteme....18
Einbau-Downlights....24
Feuchtraumleuchten....29

ab Seite

RP GROUP
SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING
Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten 44

RZB
Ovalleuchten....1
Decken- und Wandleuchten 2/7
Möbelleuchten 20
Einbau-Downlights....25
Anbau-Downlights 27
Feuchtraumleuchten....29
Hausnummernleuchten 32
Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten 45

SCHAUM
Fassungen....79

sg
Decken- und Wandleuchten 8
Anbauleuchten....13
Pendelleuchten....15
Schienensysteme HV 16
Einbaustrahler 23
Einbau-Downlights....25
Außenleuchten 32
Außenstrahler....36
Bodeneinbauleuchten....39

steinel
Decken- und Wandleuchten 10
Einbau-Downlights....27
Feuchtraumleuchten....30
Außenleuchten 33
Außenstrahler....38

TE connectivity
Öffentliche Beleuchtung 40

theben
Außenstrahler....38

VARTA
Taschenlampen 53

wiha
Tools that work for you
Arbeitsleuchten....50
Handleuchten 50
Taschenlampen 53

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

mlight

Ovalleuchten

Ovalleuchte

Material Gehäuse: ABS, Gehäusefarbe: Lichtgrau, Material Abdeckung: Strukturglas, verzinkter Drahtgitterkorb, klappbar, für LED-Leuchtmittel, Spannung: 230 V, Schutzart: IP44.

		Leistung (W)	Fassung	1 St
3 Kabeleinführungen				
Länge: 118 mm, Breite: 125 mm, Höhe: 105 mm.				
523 6862	81-3202	60	E27	**8,75**

LED Ovalleuchte

Gehäuse aus Polycarbonat, Abdeckung aus Glas opal, Kabeleinführung von 2 Seiten möglich, Ausstrahlungswinkel: 120°, Länge: 212 mm, Breite: 118 mm, Höhe: 85 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP44.

		Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
447 9485	81-3200	7	700	**17,21**
609 4949	81-3201	9	900	**17,97**

IDV GmbH Nachhaltiges Licht

Ovalleuchten

LED-Ovalleuchte ZELLA NEO

Lumen Select mit Schiebeschalter, inkl. wechselbarem, servicefreundlichem LED-Modul, schlagfestes, graues Gehäuse (PC) mit weißer Leuchtenabdeckung (PC), 3-polige Doppel-Kabelklemme, zwei externe Halterungen zur Schraubmontage, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 7,5 W/4,5 W, Spannung: 220-240 V, AC/DC-tauglich, Länge: 165 mm, Breite: 120 mm, Höhe: 65 mm, Schutzart: IP54.

		Farbtemperatur (K)	1 St
Lichtfarbe warmweiß, Leuchten-Lichtstrom: 710 lm/425 lm.			
641 3124	MT69065	3000	**15,47**

Lichtfarbe neutralweiß, Leuchten-Lichtstrom: 750 lm/450 lm.			
641 3125	MT69066	4000	**15,47**

LED-Ovalleuchte ZELLA NEO SENSOR

Mit HF-Bewegungssensor, einstellbarer Helligkeit und Lichtfarbe, Erfassungsempfindlichkeit 100%/50% einstellbar, Leuchtdauer von 5 Sek. bis 10 Min. einstellbar, deaktivierbarer Tageslichtsensor (30 lx), inkl. wechselbarem, servicefreundlichem LED-Modul, schlagfestes, graues Gehäuse (PC) mit weißer Leuchtenabdeckung (PC), 3-polige Doppel-Kabelklemme, zwei externe Halterungen zur Schraubmontage, Ausstrahlungswinkel: 120°, Lichtstrom: 800 lm/620 lm, Leistung: 6,6 W/4,8 W, Spannung: 220-240 V, AC/DC-tauglich, Länge: 165 mm, Breite: 120 mm, Höhe: 65 mm, Schutzart: IP54.

		Farbtemperatur (K)	1 St
638 2148	MT69057	3000...4000	**35,26**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED-Ovalleuchte ZELLA NEO XL

Helligkeit dreifach einstellbar, inkl. wechselbarem, servicefreundlichem LED-Modul, mit weißer Leuchtenabdeckung (Kunststoff), 3-polige Doppel-Kabelklemme, schnelle Plug-&-Play-Installation durch Stecker und Klemmen, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leuchtenlichtstrom: 750-1900 lm, Leistung: 7-16 W, Spannung: 220-240 V, AC/DC-tauglich, Länge: 230 mm, Breite: 69 mm, Höhe: 105 mm, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP54.

		Farbtempera-tur (K)	Ausführung	1 St
528 9521	MT69072	3000...4000	weiß	**29,42**
528 9522	MT69073	3000...4000	schwarz	**29,42**

LED-Ovalleuchte ZELLA NEO XL Sensor

Mit einstellbarem HF-Sensor: Erfassungsempfindlichkeit 100%/50%, Leuchtdauer von 5 Sek. bis 10 Min. einstellbar, Helligkeit dreifach einstellbar, inkl. wechselbarem, servicefreundlichem LED-Modul, mit weißer Leuchtenabdeckung (Kunststoff), 3-polige Doppel-Kabelklemme, schnelle Plug-&-Play-Installation durch Stecker und Klemmen, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leuchtenlichtstrom: 600-1900 lm, Leistung: 7-16 W, Spannung: 220-240 V, AC/DC-tauglich, Länge: 230 mm, Breite: 69 mm, Höhe: 105 mm, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP54.

		Farbtempera-tur (K)	Ausführung	1 St
783 8053	MT69076	3000...4000	schwarz	**49,42**
783 8055	MT69075	3000...4000	weiß	**49,42**

RZB

Ovalleuchten

Kunststoff-Ovalleuchte | Standard

Gehäuse Kunststoff grau, Diffusor gehärtetes Kristallglas mit Struktur, opal, Befestigung des Diffusors mittels seitlichen Klemmfedern, vollflächig homogene Ausleuchtung. Schnelle Montage durch außenliegende Befestigungslaschen, 3 Kabeleinführungen, austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK04, Schutzart: IP65.

		Farbtemperatur (K)	1 St
Inkl. LED: 6,5 W/8 W			
MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, werkseitig höchster Leuchtenlichtstrom eingestellt, Lichtstrom: 720 lm/910 lm, Länge: 171 mm, Breite: 123 mm, Höhe: 70 mm.			
984 2447	501048.009.1	3000	**32,90**
Inkl. LED: 6,5 W/8 W			
MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, werkseitig höchster Leuchtenlichtstrom eingestellt, Lichtstrom: 780 lm/990 lm, Länge: 171 mm, Breite: 123 mm, Höhe: 70 mm.			
984 2446	501048.009	4000	**32,90**

Kunststoff-Ovalleuchte | Standard mit Bewegungsmelder

Gehäuse Kunststoff grau, Diffusor gehärtetes Kristallglas mit Struktur, opal, Befestigung des Diffusors mittels seitlichen Klemmfedern, vollflächig homogene Ausleuchtung. Schnelle Montage durch außenliegende Befestigungslaschen, 3 Kabeleinführungen, austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit, mit integriertem HF-Bewegungsmelder und Lichtsensor, **Bewegungsmelder:** Haltezeit: 5 Sek. bis 10 Min., in 4 Stufen einstellbar, Erfassungswinkel: 360° Deckenmontage, 150° Wandmontage, Reichweite bis zu 6 m (abhängig von Montagehöhe), Montagehöhe bis 4 m, **Helligkeitssensor:** Aus/30 lux, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK04, Schutzart: IP65.

		Farbtemperatur (K)	1 St
Inkl. LED: 6,8 W/8,4 W			
MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, werkseitig höchster Leuchtenlichtstrom eingestellt, Lichtstrom: 830 lm/1050 lm, Länge: 171 mm, Breite: 123 mm, Höhe: 70 mm.			
984 2448	501048.009.19	4000	**51,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

B.E.G.

Decken- und Wandleuchten

LUXOMATIC® Rundleuchte HF-L…

Anbauleuchte mit (HF-) Radarsensor, Reichweite max. Durchmesser: 0,4-16 m, Nachlaufzeit: 15 Sek. bis 15 Min., Anschlussmöglichkeiten weiterer Leuchten, Leuchtmittel max.: 2×23 W mit Fassung E27, Schutzart: IP40.

		1 St
Lampenschale aus seidenmattem Glas		
Durchmesser: 275 mm, Höhe: 85 mm.		
602 9726	HF-L1	**91,20**

LUXOMATIC® Leuchte

Anbauleuchte, Leuchtmittel max.: 23 W mit Fassung E27, Schutzart: IP40.

		1 St
Lampenschale aus seidenmattem Glas		
Durchmesser: 275 mm, Höhe: 85 mm.		
607 9933	L1	**37,80**

RZB

Decken- und Wandleuchten

Decken- und Wandleuchte | Flat Basic

Armatur Kunststoff weiß, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Glasbefestigung mit Federsystem, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).

		Leistung (W)	Fassung	1 St
Durchmesser: 250 mm, Höhe: 106 mm				
1-lampig.				
479 2215	211005.002	60	E27	**72,70**
Durchmesser: 300 mm, Höhe: 106 mm				
1-lampig.				
479 2216	211006.002	75	E27	**84,90**
Durchmesser: 370 mm, Höhe: 118 mm				
1-lampig.				
479 2344	211060.002	100	E27	**133,40**

Decken- und Wandleuchte | Flat Basic mit Bewegungsmelder

Armatur Kunststoff weiß, mundgeblasenes Opalglas seidenmatt, Glasbefestigung mit Federsystem, Zeitregelung ca. 10 Sek. bis 30 Min., verstellbar, Erfassungsbereich: 120°, Empfindlichkeit/Reichweite: 1-8 m im Durchmesser (20-100%) einstellbar, als Masterleuchte bis 800 W (ohmsche Last), 500 W (Leuchtstofflampe, LED) / 400 A, 200 µs Einschaltstrom, Schutzklasse I, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).

		Leistung (W)	Fassung	1 St
Durchmesser: 370 mm, Höhe: 118 mm				
450 5022	211344.002.3.19	60	E27	**212,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Decken- und Wandleuchte | Flat Basic

Armatur Kunststoff weiß, Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal, Befestigung des Diffusors mit Federsystem, für Durchgangsverdrahtung geeigent, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP43 (Deckenmontage), IP44 (Wandmontage).

		Leistung (W)	Fassung	1 St
Durchmesser: 305 mm, Höhe: 115 mm				
1-lampig, Schutzklasse II.				
478 0000	221023.002.1	75	E27	**68,90**
Durchmesser: 305 mm, Höhe: 115 mm				
2-lampig, Schutzklasse II.				
337 4469	221105.002	40	E27	**82,00**

B.E.G.

LED-Decken- und Wandleuchten

LUXOMATIC® LED-Leuchte AL12

Flache LED-Anbauleuchte mit Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat, breite Lichtverteilung, Ausstrahlungswinkel: 120°, zwischen 3000/4000/5700 K über Schalter wählbar, Lichtstrom: 2000/2100/2120 lm, Leistung: 25 W, Spannung: 200-240 V~.

		1 St
Länge: 300 mm, Breite: 300 mm, Höhe: 40 mm, Schutzart: IP54.		
567 7990	AL12-25-300-LED-3C	**94,76**
Mit integriertem (HF-) Radarsensor		
Erfassungsbereich: 360°, Reichweite: 2-12 m, über DIP-Schalter einstellbare Nachlaufzeit, Einschaltschwelle und Empfindlichkeit, Länge: 300 mm, Breite: 300 mm, Höhe: 48 mm, Schutzart: IP20.		
567 7982	AL12-25-300-LED-3C-HF	**138,83**

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte L…-LEDN-HF

LED-Anbauleuchte mit weißer PMMA-Abdeckung, mit integriertem (HF-) Radarsensor, Reichweite max. Durchmesser: 0,4-16 m, Nachlaufzeit: 5 Sek. bis 15 Min., Anschlussmöglichkeit weiterer Leuchten, Schutzart: IP40.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
LUXOMATIC® L8-LEDN-HF				
Leistung: 12 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 110 mm.				
640 3023	L8-LEDN-HF	1000	4000	**195,15**
LUXOMATIC® L9-LEDN-HF				
Leistung: 24 W, Durchmesser: 475 mm, Höhe: 130 mm.				
685 5702	L9-LEDN-HF	2200	4000	**219,71**

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte AL8-25-300-LEDN-HF

Flache LED-Anbauleuchte mit weißer PC-Abdeckung, mit integriertem (HF-) Radarmelder, Reichweite max. Durchmesser: 2-12 m, Nachlaufzeit: 20 Sek. bis 10 Min., Leistung: 25 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 48 mm, Schutzart: IP20, montiert IP54.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
620 8897	AL8-25-300-LEDN-HF	2100	4000	**126,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte AL8-25-300-LED-3C-HF

Flache LED-Anbauleuchte mit weißer PC-Abdeckung, mit 3 Lichtfarben, Einstellung über rückwärtigen Schalter, Lichtstrom: 2000 lm/2100 lm/2120 lm, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Leistung: 25 W, mit integriertem (HF-) Radarsensor, Reichweite max. Durchmesser: 2-12 m, Nachlaufzeit: 20 Sek. bis 10 Min., Durchmesser: 300 mm, Höhe: 52 mm, Schutzart: IP20, montiert IP54.

			1 St
567 9869	AL8-25-300-LED-3C-HF		**138,83**

LUXOMATIC® LED-Rundleuchte AL8-25-300-LED-3C

Flache LED-Anbauleuchte mit weißer PC-Abdeckung, 3 Lichtfarben, Einstellung über rückwärtigen Schalter, Lichtstrom: 2000 lm/2100 lm/2120 lm, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Leistung: 25 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 40 mm, Schutzart: IP54.

			1 St
620 8898	AL8-25-300-LED-3C		**97,60**

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

LED-Decken- und Wandleuchten

LED-Decken-Anbau-Downlight SUNNY

Dimmbar über Phasenabschnitt, Lichtaustritt direkt/indirekt, Material: Aluminium/Stahl/Kunststoff, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Mini			
Lichtstrom: 2700 lm, Leistung: 30W, Farbtemperatur: 3000 K/ 4000 K/ 6000 K (mit Umschalter), Durchmesser: 330 mm, Höhe: 45 mm.			
584 9900	12208073	weiß matt	**199,90**
523 0286	12208083	schwarz matt	**199,90**
Midi			
Lichtstrom: 3750 lm, Leistung: 40W, Farbtemperatur: 3000 K/ 4000 K/ 6000 K (mit Umschalter), Durchmesser: 440 mm, Höhe: 50 mm.			
584 9901	12209073	weiß matt	**269,90**
523 0284	12209083	schwarz matt	**269,90**
Maxi			
Lichtstrom: 4400 lm, Leistung: 50W, Farbtemperatur: 3000 K/ 4000 K/ 6000 K (mit Umschalter), Durchmesser: 550 mm, Höhe: 50 mm.			
882 0797	12214073	weiß matt	**309,90**
882 0798	12214083	schwarz matt	**309,90**

Farbringsatz

Indirekte Ambientebeleuchtung für LED-Decken-Anbau-Downlight SUNNY.

		Ausführung	1 St
Für Mini			
584 9904	81020809	amber	**14,00**
584 9903	81020808	blau	**14,00**
584 9902	81020806	rot	**14,00**
Für Midi			
584 9907	81020909	amber	**19,00**
584 9906	81020908	blau	**19,00**
584 9905	81020906	rot	**19,00**
Für Maxi			
882 2427	81021409	amber	**19,90**
882 2426	81021408	blau	**19,90**
882 2425	81021406	rot	**19,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED-Panel AGGY

Für Decken mit sichtbaren Tragschienen, mit rotationssymmetrisch tief-breit strahlender Lichtstärkeverteilung, Material: Aluminium/PMMA, Leistung: 32 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 11 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ansteuerung: Schaltbar				
Mikroprismatische Abdeckung, Ausstrahlungswinkel: 85°.				
984 0849	32055073	4000	3000	**109,90**
984 0851	32055074	4200	4000	**109,90**
Ansteuerung: DALI-2				
Mikroprismatische Abdeckung, Ausstrahlungswinkel: 85°.				
984 0850	32056073	4000	3000	**129,90**
984 0852	32056074	4200	4000	**129,90**
Ansteuerung: DALI-2, DALI DT8 (Tunable White)				
Mikroprismatische Abdeckung, Ausstrahlungswinkel: 120°.				
984 0855	32059074	4200	2700...6500	**209,90**

Rahmen für LED-Panel

			1 St
Einbaurahmen			
1-teilig, Länge: 680 mm, Breite: 680 mm, Höhe: 30 mm.			
984 0098	81032055		**48,90**
Anbaurahmen			
4-teilig, Länge: 640 mm, Breite: 640 mm, Höhe: 50 mm.			
984 0103	81032056		**44,90**

mlight

LED-Decken- und Wandleuchten

LED Deckenleuchte round

Material: Stahlblech mit Acrylabdeckung, inklusive Treiber, Ausstrahlungswinkel: 120°, Lebensdauer: 40000 Std., Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 8 W, Durchmesser: 180 mm, Höhe: 70 mm.				
436 8639	81-3031	620	3000	**19,18**
436 8640	81-3032	660	4000	**19,18**
Leistung: 40 W, Durchmesser: 500 mm, Höhe: 140 mm.				
609 7760	81-3028	3850	3000	**106,45**

LED Wand-/Deckenleuchte Vario Mushroom

Mit integriertem Treiber, Lichtfarbe und Leistung einstellbar, Grundplatte aus Metall, Farbe: Weiß, Abdeckung aus PMMA, opal, 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, geeignet für Durchgangsverdrahtung, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP64.

		Farbtemperatur (K)	1 St
Lichtstrom: 1200-2340 lm, Leistung: 9 W/18 W, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 80 mm.			
825 0473	81-3380	3000...5700	**39,11**
Lichtstrom: 1650-3260 lm, Leistung: 12 W/24 W, Durchmesser: 360 mm, Höhe: 92 mm.			
825 0474	81-3381	3000...5700	**54,88**
Lichtstrom: 2300-4530 lm, Leistung: 16 W/32 W, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 103 mm.			
825 0475	81-3382	3000...5700	**65,36**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

mlight

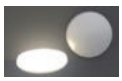
LED Wand-/Deckenleuchte Vario Mushroom

Mit integriertem HF-Bewegungsmelder, über DIP-Schalter kann die Zeiteinstellung und der Tageslichtsensor eingestellt werden, mit integriertem Treiber, Lichtfarbe und Leistung einstellbar, Grundplatte aus Metall, Farbe: Weiß, Abdeckung aus PMMA, opal, 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, geeigent für Durchgangsverdrahtung, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP64.

		Farbtemperatur (K)	1 St
Lichtstrom: 1200-2340 lm, Leistung: 9 W/18 W, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 80 mm.			
825 0476	81-3383	3000...5700	**67,78**
Lichtstrom: 1650-3260 lm, Leistung: 12 W/24 W, Durchmesser: 360 mm, Höhe: 92 mm.			
825 0477	81-3384	3000...5700	**83,75**
Lichtstrom: 2300-4530 lm, Leistung: 16/32 W, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 103 mm.			
825 0478	81-3385	3000...5700	**101,06**

LED Wand-/Deckenleuchte Vario Moon

Mit integriertem Treiber, Lichtfarbe und Leistung einstellbar, Grundplatte aus Metall, Farbe: Weiß, Abdeckung aus PMMA, opal, 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, geeignet für Durchgangsverdrahtung, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP64.



		Farbtemperatur (K)	1 St
Lichtstrom: 1200-2340 lm, Leistung: 9 W/18 W, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 65 mm.			
825 0472	81-3390	3000...5700	**39,11**
Lichtstrom: 1650-3260 lm, Leistung: 12 W/24 W, Durchmesser: 360 mm, Höhe: 73 mm.			
825 0479	81-3391	3000...5700	**54,88**
Lichtstrom: 2300-4530 lm, Leistung: 16 W/32 W, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 80 mm.			
825 0480	81-3392	3000...5700	**65,36**

LED Wand-/Deckenleuchte Vario Moon

Mit integriertem HF-Bewegungsmelder, über DIP-Schalter kann die Zeiteinstellung und der Tageslichtsensor eingestellt werden, mit integriertem Treiber, Lichtfarbe und Leistung einstellbar, Grundplatte aus Metall, Farbe: Weiß, Abdeckung aus PMMA, opal, 3-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt, geeigent für Durchgangsverdrahtung, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP64.

		Farbtemperatur (K)	1 St
Lichtstrom: 1200-2340 lm, Leistung: 9 W/18 W, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 65 mm.			
825 0481	81-3393	3000...5700	**67,78**
Lichtstrom: 1650-3260 lm, Leistung: 12 W/24 W, Durchmesser: 360 mm, Höhe: 73 mm.			
825 0482	81-3394	3000...5700	**83,75**
Lichtstrom: 2300-4530 lm, Leistung: 16 W/32 W, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 80 mm.			
825 0483	81-3395	3000...5700	**101,06**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED Deckenleuchte Notstrom mit HF-Bewegungssensor

Mit integriertem LED-Treiber, HF-Bewegungssensor und Notlicht 3h, Erfassungsbereich und Zeiteinstellung sowie Tageslichtsensor über DIP-Schalter einstellbar, Material: Stahlblech mit PMMA-Abdeckung, Abstrahlwinkel: 120°, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 16 W, Notlichtmodus: 200 lm, Batterie: 3,7 V/2600 mAh, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 95 mm.				
886 9630	81-3640	1360	4000	**134,08**
Leistung: 32 W, Notlichtmodus: 800 lm, Batterie: 7,2 V/5200 mAh, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 115 mm.				
886 9631	81-3641	2880	4000	**205,00**

LED Deckenleuchte Notstrom

Mit Notlicht 3h, Material: Stahlblech mit PMMA-Abdeckung, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 16 W, Notlichtmodus: 200 lm, Batterie: 3,7 V/2600 mAh, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 95 mm.				
886 9628	81-3540	1360	4000	**104,77**
Leistung: 32 W, Notlichtmodus: 800 lm, Batterie: 7,2 V/5200 mAh, Durchmesser: 410 mm, Höhe: 115 mm.				
886 9629	81-3541	2880	4000	**175,47**

LED Deckenleuchte Valuna II rund

Mit integriertem Treiber und integriertem Farbwahlschalter (3000 K/4000 K/5700 K), für den Einsatz in Feuchtraum-, Innen- und im geschützten Außenbereich, UV-beständige opale Abdeckung, Gehäuse und Abdeckung aus stoßfestem Polycarbonat, Gehäusefarbe: Weiß, Schutzart: IP65.

		1 St
Leistung: 15 W, Lichtstrom: 1500 lm/1650 lm/1575 lm, Durchmesser: 220 mm, Höhe: 50 mm.		
615 6653	81-3120	**46,53**
Leistung: 18 W, Lichtstrom: 1980 lm/2160 lm/2070 lm, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 50 mm.		
615 6654	81-3121	**64,19**
Leistung: 24 W, Lichtstrom: 2760 lm/3000 lm/2880 lm, Durchmesser: 330 mm, Höhe: 50 mm.		
615 6656	81-3122	**79,51**

LED Deckenleuchte Valuna II quadratisch

Mit integriertem Treiber und Farbwahlschalter (3000 K/4000 K/5700 K), für den Einsatz in Feuchtraum-, Innen- und im geschützten Außenbereich, UV-beständige opale Abdeckung, Gehäuse und Abdeckung aus stoßfestem Polycarbonat, Gehäusefarbe: Weiß, Schutzart: IP65.

		1 St
Leistung: 15 W, Lichtstrom: 1500 lm/1650 lm/1575 lm, Länge: 220 mm, Breite: 220 mm, Höhe: 50 mm.		
615 6657	81-3124	**46,53**
Leistung: 18 W, Lichtstrom: 1980 lm/2160 lm/2070 lm, Länge: 280 mm, Breite: 280 mm, Höhe: 50 mm.		
615 6658	81-3125	**64,19**
Leistung: 24 W, Lichtstrom: 2760 lm/3000 lm/2880 lm, Länge: 330 mm, Breite: 330 mm, Höhe: 50 mm.		
615 6659	81-3126	**79,51**

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED Deckenleuchte Valuna II mit HF-Sensor rund

Mit integriertem Treiber und integriertem Farbwahlschalter (3000 K/4000 K/5700 K), Lichtstrom: 1300 - 1890 lm, für den Einsatz in Feuchtraum-, Innen- und im geschützten Außenbereich, Gehäuse und Abdeckung aus stoßfestem Polycarbonat, Reichweite HF-Sensor: 6-8 m, Nachlaufzeit: 5 Sek. - 10 Min., Schutzart: IP65.

		Gehäusefarbe	1 St
Leistung: 13 W/18 W umschaltbar, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 50 mm.			
523 9008	81-3118	weiß	**79,48**
523 9009	81-3119	schwarz	**79,48**

LED Deckenleuchte Valuna II mit HF-Sensor quadratisch

Mit integriertem Treiber und integriertem Farbwahlschalter (3000 K/4000 K/5700 K), Lichtstrom: 1300 - 1890 lm, für den Einsatz in Feuchtraum-, Innen- und im geschützten Außenbereich, Gehäuse und Abdeckung aus stoßfestem Polycarbonat, Reichweite HF-Sensor: 6-8 m, Nachlaufzeit: 5 Sek. - 10 Min., Schutzart: IP65.

		Gehäusefarbe	1 St
Leistung: 13 W/18 W umschaltbar, Länge: 280 mm, Breite: 280 mm, Höhe: 50 mm.			
523 9010	81-3127	weiß	**79,48**
523 9011	81-3128	schwarz	**79,48**

ESYLUX

LED-Decken- und Wandleuchten

Serie ALMA

LED-Rundleuchte für Innen, Gehäuse aus UV-stabilisiertem PC, Diffusor aus UV-beständigem Kunststoff, Leistung: 16 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 87 mm, Schlagfestigkeit: IK10, Schutzart: IP65.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß					
Mit Bewegungsmelder (HF), mit Schaltausgang für Master/Master- oder Master/Slave-Vernetzungen, verändern von Erfassungsbereich, Nachlaufzeit und Helligkeitssollwert per DIP-Schalter in der Leuchte.					
435 8586	ALMA-WCL-300-OP-1600-830-IP65-MD		1600	3100	**128,00**
435 8588	ALMA-WCL-300-OP-1600-840-IP65-MD		1600	4100	**128,00**

Serie ELLEN

LED-Rundleuchte, Gehäuse: Stahl matt, Diffusor: Opal, Ausstrahlungswinkel: 120°, Betriebsgerät: ON/OFF, Leistung: 12 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 95 mm, Schlagfestigkeit: IK07, Schutzart: IP20.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß					
Mit Bewegungsmelder (HF), mit Schaltausgang für Master/Master- oder Master/Slave-Vernetzungen, verändern von Erfassungsbereich, Nachlaufzeit und Helligkeitssollwert per DIP-Schalter in der Leuchte.					
542 9635	ELLEN-WCL-300-OP-1500-830-IP20-MD		1450	3100	**86,00**
542 9637	ELLEN-WCL-300-OP-1600-840-IP20-MD		1550	4000	**86,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie SVENJA

LED-Anbauleuchte, rund, flach, Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet, opaler Diffusor mit mikroprismatischer Struktur aus schlagfestem Polycarbonat, Diffusor opal, Entblendung micro-prismatic, Lichtaustritt direkt/indirekt, Farbe: Weiß, Schutzart: IP20.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 30 W					
Für intelligente Lichtlösungen mit präsenz- und tageslichtabhängigem Schalten durch ON/OFF-Präsenzmelder, Durchmesser: 450 mm, Höhe/Tiefe: 82 mm.					
523 5423	SVENJA-CL-450-DDP-OP-3300-830-IP20		3300	3000	**340,00**
523 5425	SVENJA-CL-450-DDP-OP-3400-840-IP20		3400	4000	**340,00**

Leistung: 30 W					
Für intelligente Lichtlösungen mit präsenz- und tageslichtabhängiger Konstantlichtregelung durch DALI-2-Präsenzmelder, SwitchDIM-Funktion zum Dimmen von Einzelleuchten per 230V-Taster, Durchmesser: 450 mm, Höhe/Tiefe: 82 mm.					
523 5424	SVENJA-CL-450-DDP-OP-3300-830-IP20-DALI-		3300	3000	**390,00**
523 5426	SVENJA-CL-450-DDP-OP-3400-840-IP20-DALI-		3400	4000	**390,00**

Leistung: 47 W					
Für intelligente Lichtlösungen mit präsenz- und tageslichtabhängiger Konstantlichtregelung durch DALI-2-Präsenzmelder, SwitchDIM-Funktion zum Dimmen von Einzelleuchten per 230V-Taster, Durchmesser: 600 mm, Höhe/Tiefe: 82 mm.					
523 5427	SVENJA-CL-600-DDP-OP-5600-830-IP20-DALI-		5600	3000	**560,00**
523 5428	SVENJA-CL-600-DDP-OP-5700-840-IP20-DALI-		5700	4000	**560,00**

IDV GmbH Nachhaltiges Licht

LED-Decken- und Wandleuchten

LED-Decken- und Wandleuchte RENZO XChange

Mit werkzeuglos wechselbarem XChange LED-Modul, Lichtfarbe dreifach einstellbar, 5 durchschraubbare Montagepunkte für variable Befefestigung, 3 gummierte Kabeleinführungen, für Durchgangsverdrahtung geeignet, Kabelkanal und 4-polige Schnellanschlussklemme, für Zentralbatterieanlagen und als Einzelbatterieleuchte geeignet, PMMA-Leuchtenabdeckung, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V, AC/DC-tauglich, Schutzart: IP44, ENEC-zertifiziert, BEG-förderfähig, lieferbares Zubehör: Sensor-Modul und Notstrom-Modul.

		Farbtemperatur (K)	1 St
Durchmesser: 280 mm, Höhe: 100 mm			
Lichtstrom: 1200 lm, Leistung: 10 W.			
528 9510	MM77160	3000...6500	**37,68**

Durchmesser: 330 mm, Höhe: 110 mm			
Lichtstrom: 1200-2400 lm (Lumen Select 3-fach), Leistung: 10-20 W.			
528 9511	MM77161	3000...6500	**52,92**

Durchmesser: 390 mm, Höhe: 115 mm			
Lichtstrom: 1200-2400 lm (Lumen Select 3-fach), Leistung: 10-20 W.			
528 9512	MM77162	3000...6500	**64,64**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

IDV GmbH
Nachhaltiges Licht

HF-Sensor Modul für RENZO/FONDA XChange

Leuchtdauer einstellbar: 5 Sek./40 Sek./5 Min./15 Min., Erfassungsbereich bis zu 6 m einstellbar (100%/75%/50%/1%), Umgebungshelligkeit einstellbar: 2 lx/10 lx/50 lx/deaktiviert, Master-Slave-fähig bis 400 W, Arbeitstemperaturbereich: -20°C bis 50°C, werkzeuglose Clip-Befestigung.

		1 St
Länge: 80 mm, Breite: 37 mm, Höhe: 23 mm.		
528 9520	MM77174	**35,15**

Notstrommodul für RENZO/FONDA XChange

Bei Netzspannungsausfall 3 h Notlicht (300 lm/4 W/4000 K), Stromversorgung durch LiFePO4-Batterie (Kapazität: 9,6 Wh), AC/DC-tauglich, Arbeitstemperaturbereich: 0°C bis 45°C, werkzeuglose Clip-Befestigung.

		1 St
Länge: 108 mm, Breite: 75 mm, Höhe: 60 mm.		
528 9529	MM77175	**76,19**

LEDVANCE

LED-Decken- und Wandleuchten

Surface Circular

LED-Wand- und Deckenleuchte, Gehäuse: Stahl, Gehäusefarbe: Weiß, Abdeckung: PMMA, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP20 (Wandmontage).

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 13 W				
Durchmesser: 250 mm, Höhe: 91 mm.				
641 2517	SF-CIRC-250-V-13W-830IP44	920	3000	**32,00**
641 2518	SF-CIRC-250-V-13W-840IP44	960	4000	**32,00**
Leistung: 18 W				
Durchmesser: 350 mm, Höhe: 115 mm.				
641 2520	SF-CIRC-350-V-18W-830IP44	1440	3000	**39,40**
359 9431	SF-CIRC-350-V-18W-840IP44	1440	4000	**39,40**
Leistung: 24 W				
Durchmesser: 400 mm, Höhe: 120 mm.				
641 2523	SF-CIRC-400-V-24W-830IP44	1920	3000	**46,30**
641 2524	SF-CIRC-400-V-24W-840IP44	1920	4000	**46,30**
Leistung: 42 W				
Wählbare Wattageeinstellung am Treiber (Power Select), Durchmesser: 500 mm, Höhe: 105 mm.				
619 0714	SF-CIRC-500-V-42W-830-IP44-PS	3500	3000	**63,80**
619 0715	SF-CIRC-500-V-42W-840-IP44-PS	3500	4000	**63,80**

Surface Circular Sensor

LED-Wand- und Deckenleuchte mit Hochfrequenzsensor für Tageslicht- und Bewegungserfassung, Gehäuse: Stahl, Gehäusefarbe: Weiß, Abdeckung: PMMA, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP44 (Deckenmontage), IP20 (Wandmontage).

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 13 W				
Durchmesser: 250 mm, Höhe: 91 mm.				
897 6871	SF-CIRCULAR250SEN-SOR13W3000K-IP44-WT	920	3000	**57,40**
641 2519	SF-CIRC-250-SEN-V-13W-840IP44	960	4000	**57,40**
Leistung: 18 W				
Durchmesser: 350 mm, Höhe: 115 mm.				
641 2521	SF-CIRC-350-SEN-V-18W-830IP44	1440	3000	**63,80**
641 2522	SF-CIRC-350-SEN-V-18W-840IP44	1440	4000	**63,80**
Leistung: 24 W				
Durchmesser: 400 mm, Höhe: 120 mm.				
641 2525	SF-CIRC-400-SEN-V-24W-830IP44	1920	3000	**69,70**
641 2526	SF-CIRC-400-SEN-V-24W-840IP44	1920	4000	**69,70**
Leistung: 42 W				
Wählbare Wattageeinstellung am Treiber (Power Select), Durchmesser: 500 mm, Höhe: 105 mm.				
619 0716	SF-CIRC-500-SEN-V-42W-830-IP44-PS	3500	3000	**85,10**
619 0717	SF-CIRC-500-SEN-V-42W-840-IP44-PS	3500	4000	**85,10**

PANEL COMFORT 625 PS

LED-Einlegeleuchte, Powerselect: wählbare Wattageneinstellung am Treiber, Gehäuse aus Stahl, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 110°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40/IP20.

		Farbtemperatur (K)	1 St
Lichtstrom: 3640 lm/3250 lm/2900 lm, Leistung: 28 W/25 W/22 W.			
618 5530	PL-CMFT-625-P-28W-830-PS	3000	**72,00**
641 3105	PL-CMFT-625-P-28W-840-PS	4000	**72,00**
Lichtstrom: 4320 lm/3900 lm/3640 lm, Leistung: 33 W/30 W/28 W.			
618 5535	PL-CMFT-625-P-33W-830-PS	3000	**83,00**
618 5536	PL-CMFT-625-P-33W-840-PS	4000	**83,00**

PANEL COMFORT 625 UGR<19 PS

LED-Einlegeleuchte, Powerselect: wählbare Wattageneinstellung am Treiber, Gehäuse aus Stahl, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 90°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40/IP20.

		Farbtemperatur (K)	1 St
Nicht dimmbar			
Lichtstrom: 3640 lm/3250 lm/2900 lm, Leistung: 28 W/25 W/22 W.			
618 0000	PL-CMFT-625-P-28W-830-U19-PS	3000	**79,00**
641 3112	PL-CMFT-625-P-28W-840-U19-PS	4000	**79,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PANEL COMFORT 625 UGR<19 DALI

LED-Einlegeleuchte geeignet für VIVARES und andere DALI-2 Licht Management Systeme, Gehäuse aus Stahl, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 110°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40/IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 33 W.				
618 5542	PL-CMFT-625-P-33W-830-U19-DALIVR	4320	3000	**149,00**
618 5543	PL-CMFT-625-P-33W-840-U19-DALIVR	4320	4000	**149,00**

PANEL COMFORT 625 DALI

LED-Einlegeleuchte geeignet für VIVARES und andere DALI-2 Licht Management Systeme, Gehäuse aus Stahl, Diffusor aus Polystyrol, Ausstrahlungswinkel: 110°, Spannung: 220-240 V~, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40/IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 33 W.				
618 5537	PL-CMFT-625-P-33W-830-DALIVR	4320	3000	**135,80**
641 3104	PL-CMFT-625-P-33W-840-DALIVR	4320	4000	**135,80**

RIDI

LED-Decken- und Wandleuchten

LED-Einlegeleuchte BLP2 625…MPS

Gehäuse aus Aluminium, Gehäusfarbe: Verkehrsweiß, Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt, Leistung: 35 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 32 mm, Schutzart: IP40 raumseitig.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: On/Off				
824 2579	BLP2-EQ0622NDWS840MPS0400	4200	4000	**69,30**

RZB

LED-Decken- und Wandleuchten

Decken- und Wandleuchte | BSX 210

Armatur aus UV-stabilisiertem Kunststoff (Polycarbonat), Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh, homogene Ausleuchtung des Diffusors, Lichtverteilung symmetrisch, **MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K (Werkseinstellung) oder 4000 K individuell einstellbar, **MultiLumen:** Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar, werkseitig höchster Leuchtenlichtstrom eingestellt, BEG-förderfähig, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK07, Schutzart: IP54.

1 St

Durchmesser: 300 mm, Höhe: 58 mm
Lichtstrom: 1600-2400 lm, Systemleistung: 12-18 W.
217 4847 BSX210210.02 **69,00**

Durchmesser: 400 mm, Höhe: 58 mm
Lichtstrom: 2350-3800 lm, Systemleistung: 18-29 W.
217 4865 BSX210220.02 **119,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Decken- und Wandleuchte | Scabra R

Armatur aus UV-beständigem, schlägzähen Kunststoff (Polycarbonat), Diffusor in dekorativer Glasoptik aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) glänzend, innen satiniert, Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss, Lichtverteilung symmetrisch, indirekter Lichtanteil zur dezenten Wand- oder Deckenaufhellung, einfache Montage und Installation durch Montagehilfe und Plug-and-Play-Stecksystem, der rückseitig große Anschlussraum für komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung, seitliche Kabeleinführung vorbereitet, **MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K (Werkseinstellung) oder 4000 K individuell einstellbar, MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar, werkseitig höchster Leuchtenlichtstrom eingestellt, BEG-förderfähig, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK06, Schutzart: IP54.

1 St

Durchmesser: 300 mm, Höhe: 60 mm
Lichtstrom: 1500-3200 lm, Systemleistung: 12-25 W.
789 6868 312814.002 **99,00**

Durchmesser: 400 mm, Höhe: 60 mm
Lichtstrom: 2250-3850 lm, Systemleistung: 18-30 W.
789 6870 312815.002 **159,00**

Decken- und Wandleuchte | Scabra R mit Bewegungsmelder

Armatur aus UV-beständigem, schlägzähen Kunststoff (Polycarbonat), Diffusor in dekorativer Glasoptik aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) glänzend, innen satiniert, Befestigung des Diffusors mit Bajonettverschluss, Lichtverteilung symmetrisch, indirekter Lichtanteil zur dezenten Wand- oder Deckenaufhellung, einfache Montage und Installation durch Montagehilfe und Plug-and-Play-Stecksystem, der rückseitig große Anschlussraum für komfortable Verlegung der Anschlussleitung eignet sich auch perfekt für Durchgangsverdrahtung, seitliche Kabeleinführung vorbereitet, Bewegungsmelder: HF-Melder und Lichtsensor, 5,8 GHz, Haltezeit: 5 Sek. bis 10 Min., in 4 Stufen einstellbar, Empfindlichkeit 50-100%, in 2 Stufen einstellbar, **MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K (Werkseinstellung) oder 4000 K individuell einstellbar, **MultiLumen:** Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar, werkseitig höchster Leuchtenlichtstrom eingestellt, BEG-förderfähig, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK06, Schutzart: IP54.

1 St

Durchmesser: 300 mm, Höhe: 60 mm
Lichtstrom: 1500-3200 lm, Systemleistung: 12-25 W.
789 6869 312814.002.19 **139,00**

Durchmesser: 400 mm, Höhe: 60 mm
Lichtstrom: 2250-3850 lm, Systemleistung: 18-30 W.
789 6871 312815.002.19 **199,00**

Deckeneinlegeleuchte | Kaleea

Deckeneinlegeleuchte für Rasterdecken, Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet weiß, Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet, Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) mikroprismatisch, bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1, RUG ≤ 19, LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche, **MultiLumen:** Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, werkseitig Stufe 2 eingestellt, Betriebsgerät extern, BEG förderfähig, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Schutzart: IP20, raumseitig IP40.

			Farbtemperatur (K)	1 St
Modul 625, mit Konverter on/off				
Lichtstrom: 3300-5000 lm, Systemleistung: 20-32 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Einbauhöhe Leuchte: 30 mm, Einbautiefe (HE): 160 mm.				
819 1226	312780.002.1		4000	**85,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

RZB

Deckeneinlegeleuchte | Kaleea Basic

Deckeneinlegeleuchte für Rasterdecken, Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet weiß, Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet, Diffusor Kunststoff (PS) mikroprismatisch, bildschirmgerecht gemäß EN 12464-1, RUG ≤ 19, LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche, Betriebsgerät extern, BEG förderfähig, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, raumseitig IP40.

			Farbtemperatur (K)	1 St
Modul 625, mit Konverter on/off				
Lichtstrom: 3800 lm, Systemleistung: 28 W, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Einbauhöhe Leuchte: 30 mm, Einbautiefe (HE): 160 mm, Schlagfestigkeit: IK03.				
819 1232	312783.002.1		4000	**60,60**

sg

LED-Decken- und Wandleuchten

Disc 290

LED-Anbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff, Leistung: 17 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 288 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Phasenabschnitt				
Gehäusefarbe: Weiß.				
578 0262	606035	1990	3000	**185,00**
578 0263	606036	2110	4000	**185,00**

Steuerung: Phasenabschnitt				
Gehäusefarbe: Schwarz.				
578 0118	606044	1850	3000	**185,00**
598 5132	606045	1960	4000	**185,00**

Disc 290

LED-Anbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 288 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Tunable White LEDDim				
Gehäusefarbe: Weiß, Leistung: 19 W.				
571 8966	606087	1890	2700...6500	**194,00**

Steuerung: Tunable White LEDDim				
Gehäusefarbe: Schwarz, Leistung: 19 W.				
571 8967	606089	1890	2700...6500	**194,00**

Disc 290 D/I

LED-Anbauleuchte, UGR<22, Anschlussbox, Gehäuse: Aluminium/Kunststoff, Optik: Acryl (PMMA), Ausstrahlungswinkel: 85°, Leistung: 18 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 290 mm, Höhe: 62 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Phasenabschnitt				
Gehäusefarbe: Weiß.				
980 6507	606202	1940	2700	**190,00**

Steuerung: DALI-2				
Gehäusefarbe: Weiß, einstellbare Lichtfarbe.				
980 6511	606206	2000...2140	3000...4000	**254,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Steuerung: Phasenabschnitt				
Gehäusefarbe: Weiß, einstellbare Lichtfarbe.				
980 6503	606184	2000...2140	3000...4000	**190,00**

Steuerung: Sensor Dim				
Gehäusefarbe: Weiß, einstellbare Lichtfarbe.				
980 6515	606210	2000...2140	3000...4000	**299,00**

Steuerung: Phasenabschnitt				
Gehäusefarbe: Schwarz.				
980 6508	606203	1860	2700	**190,00**

Steuerung: DALI-2				
Gehäusefarbe: Schwarz, einstellbare Lichtfarbe.				
980 6512	606207	1840...1970	3000...4000	**254,00**

Steuerung: Phasenabschnitt				
Gehäusefarbe: Schwarz, einstellbare Lichtfarbe.				
980 6504	606185	1840...1970	3000...4000	**190,00**

Steuerung: Sensor Dim				
Gehäusefarbe: Schwarz, einstellbare Lichtfarbe.				
980 6516	606211	1840...1970	3000...4000	**299,00**

Disc 480

LED-Anbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff, Leistung: 36 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 470 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Phasenabschnitt				
Gehäusefarbe: Weiß.				
578 0199	606001	3560	3000	**330,00**
578 0200	606002	3780	4000	**330,00**

Steuerung: Phasenabschnitt				
Gehäusefarbe: Schwarz.				
578 0206	606018	3280	3000	**330,00**
598 5133	606019	3480	4000	**330,00**

Disc 480

LED-Anbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Optik: Opal-Prisma aus Kunststoff, Leistung: 36 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 470 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Tunable White LEDDim				
Gehäusefarbe: Weiß.				
578 0204	606010	3770	2700...6500	**372,00**

Tunable White LEDDim				
Gehäusefarbe: Schwarz.				
578 0208	606027	3470	2700...6500	**372,00**

Disc 480 D/I

LED-Anbauleuchte, UGR<19, Anschlussbox, Gehäuse: Aluminium/Kunststoff, Optik: Acryl (PMMA), Ausstrahlungswinkel: 85°, Leistung: 34 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 467 mm, Höhe: 62 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Phasenabschnitt				
Gehäusefarbe: Weiß.				
980 6505	606200	4220	2700	**340,00**

Zur Übersicht

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung			€/1 Stück
		Steuerung: DALI-2/Push Dim			
		Gehäusefarbe: Weiß, einstellbare Lichtfarbe.			
980 6509	606204	4160...4420	3000...4000		**396,00**
		Steuerung: Phasenabschnitt			
		Gehäusefarbe: Weiß, einstellbare Lichtfarbe.			
980 6501	606180	4160...4420	3000...4000		**340,00**
		Steuerung: Sensor Dim			
		Gehäusefarbe: Weiß, einstellbare Lichtfarbe.			
980 6513	606208	4160...4420	3000...4000		**460,00**
		Steuerung: Phasenabschnitt			
		Gehäusefarbe: Schwarz.			
980 6506	606201	3940	2700		**340,00**
		Steuerung: DALI-2/Push Dim			
		Gehäusefarbe: Schwarz, einstellbare Lichtfarbe.			
980 6510	606205	4000...4270	3000...4000		**396,00**
		Steuerung: Phasenabschnitt			
		Gehäusefarbe: Schwarz, einstellbare Lichtfarbe.			
980 6502	606182	4000...4270	3000...4000		**340,00**
		Steuerung: Sensor Dim			
		Gehäusefarbe: Schwarz, einstellbare Lichtfarbe.			
980 6514	606209	4000...4270	3000...4000		**460,00**

Disc 760

LED-Anbauleuchte, UGR<19 bis zu 1200 mA/5650 lm, Gehäuse: Stahl, Optik: Acryl (PMMA), Anschlussbox, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 760 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
		Steuerung: DALI-2/Push Dim		
		Gehäusefarbe: Weiß, Ausstrahlungswinkel: 88°, Leistung: 55 W, einstellbare Lichtfarbe.		
980 6644	606177	6910...7130	2700...3000	**496,00**
		Steuerung: DALI-2/Push Dim		
		Gehäusefarbe: Weiß, Ausstrahlungswinkel: 88°, Leistung: 64.		
145 8803	606131	7540	4000	**496,00**
		Steuerung: DALI-2/Push Dim		
		Gehäusfarbe: Schwarz, Ausstrahlungswinkel: 83°, Leistung: 55 W, einstellbare Lichtfarbe.		
980 6645	606178	6230...6330	2700...3000	**496,00**
		Steuerung: DALI-2/Push Dim		
		Gehäusfarbe: Schwarz, Ausstrahlungswinkel: 83° Leistung: 64 W.		
145 8801	606133	7360	4000	**496,00**

Disc 285×285

LED-Anbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Optik: Opalprismatisch, Leistung: 22 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 283 mm, Breite: 283 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
		Steuerung: Phasenabschnitt		
		Gehäusefarbe: Weiß.		
578 0210	606053	2190	3000	**188,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung			€/1 Stück
		Steuerung: Phasenabschnitt			
		Gehäusefarbe: Schwarz.			
578 0239	606070	2020	3000		**188,00**

Disc 285×285

LED-Anbauleuchte, Gehäuse: Aluminium, Optik: Opalprismatisch, Leistung: 19 W, Spannung: 2202-240 V, Länge: 283 mm, Breite: 283 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
		Steuerung: Tunabel White LEDDim		
		Gehäusefarbe: Weiß.		
571 9072	606062	1890	2700...6500	**235,00**
		Steuerung: Tunable White LEDDim		
		Gehäusefarbe: Schwarz.		
571 8962	606079	1740	2700...6500	**235,00**

Adapter Pendelleuchte

Für Serie Disc und Frosta, Länge: 5000 mm, Breite: 102 mm, Höhe: 22 mm.

		1 St
	Farbe: Weiß	
595 0687	606094	**85,00**
	Farbe: Schwarz	
595 0688	606095	**85,00**

Farsund Slim 300

LED-Deckenleuchte, UGR<19, Anschlussbox, Steuerung: Phasenabschnitt, Gehäuse: Polycarbonat (PC), Optik: Kunststoff opal, Ausstrahlungswinkel: 109°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
		Gehäusefarbe: Weiß		
		Leistung: 7,5 W.		
623 5563	113300	910	2700	**71,00**
623 5564	113301	930	3000	**71,00**
623 5565	113302	960	4000	**71,00**
		Gehäusefarbe: Schwarz		
		Leistung: 7,5 W.		
623 5569	113306	880	2700	**71,00**
623 5570	113307	900	3000	**71,00**
623 5571	113308	940	4000	**71,00**
		Gehäusefarbe: Weiß		
		Leistung: 14 W.		
623 5560	113303	1720	2700	**79,00**
623 5561	113304	1760	3000	**79,00**
623 5562	113305	1820	4000	**79,00**
		Gehäusefarbe: Schwarz		
		Leistung: 14 W.		
623 5566	113309	1670	2700	**79,00**
623 5567	113310	1710	3000	**79,00**
623 5568	113311	1780	4000	**79,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PHILIPS

LED-Decken- und Wandleuchten

Coreline WL140V

LED-Wandleuchte, MultiColour/MultiLumen 9-in-1, integrierter Minischalter für 3-fach-Lichtfarb- und 2-fach-Leuchtenlichtstromauswahl, nachträglich mit 3h Notlichtakku-Kit umrüstbar, Ausstrahlungswinkel: 120°, Gehäusematerial: Polycarbonat, optische Abdeckung: Polycarbonat opal, Reflektor: Polycarbonat, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar				
Leistung: 11 W/29 W, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 85 mm.				
825 5440	WL140V-14-24-40S/827-830-840-PSU-WH	4050	2700...4000	**105,00**
Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar				
Leistung: 12 W/30 W, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 85 mm, mit integriertem HF-Bewegungsmelder mit SafetyLight (MDU).				
825 5438	WL140V-14-24-40S/827-830-840-PSU-MDU-WH	4050	2700...4000	**130,00**

CoreLine Panel G6

LED-Einlegeleuchte, Lichtstrom: 2900 lm/3100 lm/3350 lm/3600 lm/4000 lm/4300 lm, Lichtfarbe: 3000 K/3500 K/4000 K, Gehäuse: Stahl, optisches Material: Polystyrol, Leistung: 31 W/22 W, Spannung: 220-240 V, Länge: 620 mm, Breite: 620 mm, Höhe: 61 mm, Schutzart: IP20.

		1 St
Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar		
980 1510	RC133V-G6-29-36-43S/830-40-PSU-W62L62-OC	**83,00**
Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar		
821 3976	RC133V-G6-29-36-43S/830-40-PSD-W62L62OC	**128,00**

steinel

LED-Decken- und Wandleuchten

RS PRO A10 SC

Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, erhochwertiges Aluminiumchassis, Halbautomatikbetrieb, Zeitschaltfunktion, Nachbargruppenfunktion und mitlaufendes Licht, Anbindung an Zentralbatteriesysteme möglich, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, inkl. Steckklemmen für einfache Montage, Leistung: 10,7 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 190 mm, Schlagfestigkeit: IK10, Schutzart: IP54.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß					
Mit Bewegungsmelder, Erfassungswinkel: 360°, Reichweite (Radial): 8 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.					
462 6983	RS-PRO-A10-SC-WW-WS	1095	3000		**180,00**
462 6982	RS-PRO-A10-SC-NW-WS	1095	4000		**180,00**
Gehäusefarbe: Anthrazit					
Mit Bewegungsmelder, Erfassungswinkel: 360°, Reichweite (Radial): 8 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.					
526 0249	RS-PRO-A10-SC-WW-ANT	1137	3000		**180,00**
462 6981	RS-PRO-A10-SC-NW-ANT	1137	4000		**180,00**

RS PRO A20 SC

Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, erhochwertiges Aluminiumchassis, Halbautomatikbetrieb, Zeitschaltfunktion, Nachbargruppenfunktion und mitlaufendes Licht, Anbindung an Zentralbatteriesysteme möglich, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, inkl. Steckklemmen für einfache Montage, Leistung: 12,4 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 260 mm, Schlagfestigkeit: IK10, Schutzart: IP54.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß					
Mit Bewegungsmelder, Erfassungswinkel: 360°, Reichweite (Radial): 8 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.					
462 6986	RS-PRO-A20-SC-WW-WS	1427	3000		**210,00**
462 6985	RS-PRO-A20-SC-NW-WS	1427	4000		**210,00**
Gehäusefarbe: Anthrazit					
Mit Bewegungsmelder, Erfassungswinkel: 360°, Reichweite (Radial): 8 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.					
526 0250	RS-PRO-A20-SC-WW-ANT	1461	3000		**210,00**
462 6984	RS-PRO-A20-SC-NW-ANT	1461	4000		**210,00**

RS PRO A30 SC

Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, erhochwertiges Aluminiumchassis, Halbautomatikbetrieb, Zeitschaltfunktion, Nachbargruppenfunktion und mitlaufendes Licht, Anbindung an Zentralbatteriesysteme möglich, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, inkl. Steckklemmen für einfache Montage, Leistung: 20,6 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 330 mm, Schlagfestigkeit: IK10, Schutzart: IP54.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß					
Mit Bewegungsmelder, Erfassungswinkel: 360°, Reichweite (Radial): 8 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.					
462 6989	RS-PRO-A30-SC-WW-WS	2745	3000		**240,00**
462 6988	RS-PRO-A30-SC-NW-WS	2745	4000		**240,00**
Gehäusefarbe: Anthrazit					
Mit Bewegungsmelder, Erfassungswinkel: 360°, Reichweite (Radial): 8 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.					
526 0251	RS-PRO-A30-SC-WW-ANT	2638	3000		**240,00**
462 6987	RS-PRO-A30-SC-NW-ANT	2638	4000		**240,00**

RS PRO R10 basic SC

Energieeffizienzklasse: D

Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, Leistung: 8,5 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 55 mm, Schlagfestigkeit: IK07, Schutzart: IP40.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Mit Bewegungsmelder					
Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite (Radial): 1-10 m, Zeit und Dämmerung einstellbar, 3 Lichtfunktionen: Grundlicht, dimmbares Hauptlicht, Notlicht per Akku oder Zentralbatteriesystem, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 30 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.					
575 4154	RS-PRO-R10-BASIC-SC-WARMWEISS	992	3000		**255,00**
575 4153	RS-PRO-R10-BASIC-SC-NEUTRALWEISS	1053	4000		**255,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

RS PRO R20 basic SC

Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, Leistung: 15,3 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 350 mm, Höhe: 55 mm, Schlagfestigkeit: IK07, Schutzart: IP40.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Mit Bewegungsmelder				
Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite (Radial): 1-10 m, Zeit und Dämmerung einstellbar, 3 Lichtfunktionen: Grundlicht, dimmbares Hauptlicht, Notlicht per Akku oder Zentralbatteriesystem, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 30 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.				
575 4158	RS-PRO-R20-BASIC-SC-WARMWEISS	1823	3000	**315,00**
575 4157	RS-PRO-R20-BASIC-SC-NEUTRALWEISS	1976	4000	**315,00**

RS PRO R30 basic SC

Sensor-Innenleuchte mit opaler PC-Diffusorhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth und App, Leistung: 23,3 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 420 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP40.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Mit Bewegungsmelder				
360° Erfassungswinkel, Reichweite (Radial): 1-10 m, Zeit und Dämmerung einstellbar, 3 Lichtfunktionen: Grundlicht, dimmbares Hauptlicht, Notlicht per Akku oder Zentralbatteriesystem, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 30 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.				
575 4162	RS-PRO-R30-BASIC-SC-WARMWEISS	2813	3000	**380,00**
575 4161	RS-PRO-R30-BASIC-SC-NEUTRALWEISS	3019	4000	**380,00**

Notlicht-Modul R-Serie

Für eine optionale Notlichtfunktion der RS PRO R-Serie, schaltet automatisch bei einem Stromausfall ein LED-Notlicht (107 lm) nach EN 60598-2-22 für 3 Std. ein, inkl. 3× AA Akku.

		1 St
453 9215	R-SERIE-ZUBEHOER	**95,00**

RS PRO P1 S

LED-Sensor-Innenleuchte, **Material:** UV-beständiger Kunststoff mit PMMA-Abdeckung, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 110 mm, Schutzart: IP54.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Mit Bewegungsmelder				
Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite: 1-8 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 Lux, Leistung: 9,5 W.				
746 9433	RS-PRO-LED-P1-3K	968	3000	**89,00**
746 9434	RS-PRO-LED-P1-4K	980	4000	**89,00**

RS PRO P2 S

Sensor-Innenleuchte mit UV-beständigen Kunststoffchassis, opale PMMA-Abdeckung, per Kabel bis zu 10 Leuchten vernetzbar, Leistung: 16 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser. 320 mm, Höhe: 110 mm, Schutzart: IP54.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Mit Bewegungsmelder				
Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite (Radial): 1-8 m, einstellbares Grundlicht 10%, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 Lux.				
459 0638	RS-PRO-LED-P2WW	1674	3000	**120,00**
459 0637	RS-PRO-LED-P2NW	1731	4000	**120,00**
Notlicht-Version				
234 0410	RS-PRO-LED-P2-WW-EM	1674	3000	**185,00**
234 0409	RS-PRO-LED-P2-NW-EM	1731	4000	**185,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

RS PRO P3 S

Sensor-Innenleuchte mit UV-beständigen Kunststoffchassis, opale PMMA-Abdeckung, per Kabel bis zu 10 Leuchten vernetzbar, Leistung: 20 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 142 mm, Schutzart: IP54.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Mit Bewegungsmelder				
Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite (Radial): 1-8 m, einstellbares Grundlicht 10%, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 Lux.				
459 0640	RS-PRO-LED-P3WW	2072	3000	**145,00**
459 0639	RS-PRO-LED-P3NW	2188	4000	**145,00**
Notlicht-Version				
234 0412	RS-PRO-LED-P3-WW-EM	2072	3000	**210,00**
234 0411	RS-PRO-LED-P3-NW-EM	2188	4000	**210,00**

RS PRO P1 flat

LED-Innenleuchte, opale Kunststoffabdeckung, Leistung: 8,2 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 272 mm, Höhe: 64 mm, Schutzart: IP54.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
880 8074	RS-PRO-P1-FLAT-WARMWEISS	922	3000	**75,00**
880 8075	RS-PRO-P1-FLAT-NEUTRALWEISS	930	4000	**75,00**

RS PRO P1 flat S

LED-Innenleuchte mit 360° Hochfrequenz-Sensor, intelligenter Softlichtstart, opale Kunststoffabdeckung, max. Reichweite: 8 m, einstellbare Grundlichtfunktion: 10%, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Leistung: 9,4 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 272 mm, Höhe: 64 mm, Schutzart: IP54.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
880 8076	RS-PRO-P1-FLAT-S-WARMWEISS	942	3000	**89,00**
880 8077	RS-PRO-P1-FLAT-S-NEUTRALWEISS	965	4000	**89,00**

RS PRO P2 flat S

LED-Innenleuchte, opale Kunststoffabdeckung, Spannung: 220-240 V~ 5060 Hz, Durchmesser: 320 mm, Höhe: 110 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Mit Bewegungsmelder				
Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, intelligenter Softlichtstart, max. Reichweite: 8 m, einstellbare Grundlichtfunktion: 10/30 Min. ganze Nacht, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.				
880 8081	RS-PRO-P2-FLAT-S-WARMWEIß	1608	3000	**120,00**
880 8083	RS-PRO-P2-FLAT-S-NEUTRALWEIß	1700	4000	**120,00**
Ohne Bewegungsmelder				
Leistung: 14 W.				
880 8079	RS-PRO-P2-FLAT-NEUTRALWEIß	1684	4000	**105,00**
Mit Bewegungsmelder/Notlicht				
Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, max. Reichweite: 8 m, einstellbare Grundlichtfunktion: 10/30 Min. ganze Nacht, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.				
880 8080	RS-PRO-P2-FLAT-S-EM-NOTLICHT-WARMWEIß	1608	3000	**185,00**
880 8082	RS-PRO-P2-FLAT-S-NOTLICHT-NEUTRALWEIß	1700	4000	**185,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

RIDI

Wannenleuchten

LED-Wannenleuchte RUFO ECO2

Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, diffus strahlend, Lichtaustritt direkt, Gehäuse aus Stahl, weiß, Steuerung: xFlex, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP40.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
	Leistung: 20 W Durchmesser: 290 mm, Höhe: 85 mm.				
	826 1733	RUFO-ECO2290 FLWS830840H250	1300...2500	3000...4000	**89,60**
	Leistung: 24 W Durchmesser: 360 mm, Höhe: 95 mm.				
	980 3648	RUFO-ECO2360 FLWS830840H300	1600...3000	3000...4000	**102,40**
	Leistung: 39 W Durchmesser: 464 mm, Höhe: 120 mm.				
	980 3404	RUFO-ECO2460 FLWS830840H490	3200...4700	3000...4000	**141,60**

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

Anbauleuchten

LED-Anbaupanel REFIDO

Farbwiedergabe: CRI>80, Blendungsbewertung: UGR<19, SDCM<3, Ausstrahlungswinkel: 85°, Material: Aluminium/PMMA, mikroprismatische Abdeckung, Farbe: Weiß matt (RAL 9016), Spannung: 198-264 V~, 176-276 V=, BEG förderfähig, Schutzart: IP20.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
	Schaltbar Leistung: 12 W, Länge: 325 mm, Breite: 325 mm, Höhe: 48 mm.				
	831 4186	49030073	1300...1350	3000...4000	**109,90**
	DALI-2 Leistung: 13,5 W, Länge: 325 mm, Breite: 325 mm, Höhe: 48 mm.				
	831 4220	49030073DA	1450...1550	3000...4000	**139,90**
	DALI-DT8 (Tunable White) Leistung: 13,5 W, Länge: 325 mm, Breite: 325 mm, Höhe: 48 mm.				
	831 4240	49030073TW	1490...1500	2700...6500	**179,90**
	Schaltbar Leistung: 30 W, Länge: 625 mm, Breite: 625 mm, Höhe: 48 mm.				
	831 4195	49060073	4200...4400	3000...4000	**129,90**
	DALI-2 Leistung: 31 W, Länge: 625 mm, Breite: 625 mm, Höhe: 48 mm.				
	831 4221	49060073DA	4250...4450	3000...4000	**159,90**
	DALI-DT8 (Tunable White) Leistung: 31 W, Länge: 625 mm, Breite: 625 mm, Höhe: 48 mm.				
	831 4241	49060073TW	4150...4160	2700...6500	**199,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
	Schaltbar Leistung: 33 W, Länge: 1225 mm, Breite: 325 mm, Höhe: 48 mm.			
	831 4165	49120073	4800...4900	3000...4000	**149,90**
	DALI-2 Leistung: 34 W, Länge: 1225 mm, Breite: 325 mm, Höhe: 48 mm.			
	831 4206	49120073DA	4850...4950	3000...4000	**179,90**
	DALI-DT8 (Tunable White) Leistung: 34 W, Länge: 1225 mm, Breite: 325 mm, Höhe: 48 mm.			
	831 4242	49120073TW	4500...4750	2700...6500	**219,90**
	Schaltbar Leistung: 48 W, Länge: 1525 mm, Breite: 325 mm, Höhe: 48 mm.			
	831 4196	49150073	6750...7150	3000...4000	**169,90**
	DALI-2 Leistung: 34 W, Länge: 1525 mm, Breite: 325 mm, Höhe: 48 mm.			
	831 4217	49150073DA	6900...7300	3000...4000	**199,90**
	DALI-DT8 (Tunable White) Leistung: 34 W, Länge: 1525 mm, Breite: 325 mm, Höhe: 48 mm.			
	831 4237	49150073TW	6400...6700	2700...6500	**239,90**

DOTLUX
LICHT IN BESTER QUALITÄT

Anbauleuchten

LED-Anbauleuchte LUNAbasic

Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Weiß, Abdeckung: PMMA, gefrostete Abdeckung sorgt für eine schattenfreie Lichtverteilung, POWERselect und COLORselect (Farbtemperatur einstellbar: 3000 K/4000 K/5700 K), Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 186-240 V≂, Schutzart: IP64.

			1 St
	Leistung: 17 W/24 W Lichtstrom bei 17 W: 1640 lm/1900 lm/1750 lm, Lichtstrom bei 24 W: 2070 lm/2440 lm/2230 lm, Durchmesser: 360 mm, Höhe: 92 mm.		
	789 2444	5053-199120	**45,90**

LED-Anbauleuchte LUNAbasic-sensor

Integrierter Radar-Sensor (Erfassungsbereich 6 m) mit On/Off-Funktion und Tageslichterkennung, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Weiß, Abdeckung: PMMA, gefrostete Abdeckung sorgt für eine schattenfreie Lichtverteilung, POWERselect und COLORselect (Farbtemperatur einstellbar: 3000 K/4000 K/5700 K), Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 186-240 V≂, Schutzart: IP64.

			1 St
	Leistung: 17 W/24 W Lichtstrom bei 17 W: 1640 lm/1900 lm/1750 lm, Lichtstrom bei 24 W: 2070 lm/2440 lm/2230 lm, Durchmesser: 360 mm, Höhe: 92 mm.		
	789 2445	5055-199120	**59,90**

LED-Anbauleuchte LUNAnoir

Mit Rauchglasoptik, stabile Metallbasis, PMMA-Diffusor aus langlebigem Acrylglas, 3-polig durchverdrahtbar mit einer internen Leuchtenanschlussklemme, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 20 W, Spannung: 186-240 V≂, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 105 mm, Schlagschutz: IK07, Schutzart: IP40.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
	789 2450	6918-027120	1480	2700	**89,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RIDI

LED-Anbauleuchten

LED-Deckenleuchte AB2

Gehäuse aus Stahlblech, weiß pulverlackiert, mikroprismatische Abdeckung, symmetrisch breitstrahlende Ausstrahlung, blendfreie Ausleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen, Lichtstrom einstellbar, Farbtemperatur: 4000 K, Schutzart: IP20.

1 St

Steuerung: xFlex
Lichtstrom: 3630-6170 lm, Leistung: 50,5 W, Länge: 1265 mm, Breite: 325 mm, Höhe: 60 mm.

980 3471	AB2-AE1265FLWS840MPO0600	**284,40**

Steuerung: xFlex
Lichtstrom: 4550-7730 lm, Leistung: 62 W, Länge: 1565 mm, Breite: 325 mm, Höhe: 60 mm.

980 3473	AB2-AE1565FLWS840MPO0750	**306,00**

LED-Anbauleuchte ARKA-A…MPO

Mit mikroprismatischem Diffusor, Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt, aus lackiertem Stahl, lichtbandfähig, UGR<19, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
Steuerung: xFlex, Leistung: 37 W, Länge: 1411 mm, Breite: 167 mm, Höhe: 48 mm.				
462 5341	ARKA-A1415FLW-S840MPO0500	5010	4000	**312,00**

Durchgangsverdrahtung für LED-Anbauleuchte ARKA

5×1,5 mm², max. 10 A, auch für LED-Pendelleuchte ARKA-P…MPO verwendbar.

1 St

Für ARKA-A1415/ARKA-P1415

638 2176	ZIDV-ARKA1415/5/1,5	**17,30**

Leuchtenenddeckel für LED-Anbauleuchte ARKA

Kunststoff, 2 Stk., auch für LED-Pendelleuchte ARKA-P…MPO verwendbar.

1 St

Farbe: Weiß

638 2173	ARKA-ED-WS	**3,20**

Leuchtenverbinder für LED-Anbauleuchte ARKA

1 Stk., auch für LED-Pendelleuchte ARKA-P…MPO verwendbar.

1 St

Farbe: Weiß

638 2174	ARKA-VS	**5,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

sg

Anbauleuchten

Hurdal Maxi

LED-Anbauleuchte, UGR<25, 3-polig Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung 3×2,5 mm², 6-polig Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung 6×2,5 mm², Gehäuse: Stahl, Optik: UV-stabilisiertem Polycarbonat, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Phasenabschnitt				
Leistung: 38 W, Länge: 1220 mm.				
623 5403	113131	5610	3000	**138,00**
623 5405	113133	5870	4000	**138,00**

Steuerung: Sensor Dim				
Leistung: 38 W, Länge: 1220 mm.				
623 5581	113135	5610	3000	**214,00**
623 5582	113137	5870	4000	**214,00**

Steuerung: DALI-2				
Leistung: 38 W, Länge: 1220 mm.				
623 5407	113139	5610	3000	**175,00**
623 5409	113141	5870	4000	**175,00**

Steuerung: Phasenabschnitt				
Leistung: 38 W, Länge: 1500 mm.				
623 5404	113132	5620	3000	**152,00**
623 5406	113134	5880	4000	**152,00**

Steuerung: Sensor Dim				
Leistung: 38 W, Länge: 1500 mm.				
623 5583	113136	5620	3000	**231,00**
623 5584	113138	5880	4000	**231,00**

Steuerung: DALI-2				
Leistung: 47 W, Länge: 1500 mm.				
623 5408	113140	6980	3000	**189,00**
623 5410	113142	7330	4000	**189,00**

Hurdal Maxi Connect

LED-Anbauleuchte mit integriertem SG Connect-Sensor für intelligente und energieeffiziente Lichtsteuerung, Konfiguration erfolgt über die SG Connect Commissioning App, UGR<25, 3-polig Anschlussbox mit Durchgangsverdrahtung 3×2,5 mm², Gehäuse: Stahl, Optik: UV-stabilisiertem Polycarbonat, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 37 W, Länge: 1200 mm.				
623 5528	113143	5610	3000	**321,00**
623 5530	113145	5870	4000	**321,00**

Leistung: 46 W, Länge: 1500 mm.				
623 5529	113144	6980	3000	**336,00**
623 5531	113146	7330	4000	**336,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PHILIPS

Anbauleuchten

CoreLine FastSet

LED-Anbauleuchte mit All-in-Ausführung, MultiLumen und MultiColour, 5-poliger Schnellsteckverbinder, Gehäuse: Stahl, Abdeckung: Polycarbonat, opal, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP44.

			Farbtemperatur (K)	1 St
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar				
Lichtstrom: 3000 lm/3450 lm/4100 lm/4800 lm, Leistung: 20 W/25 W/30 W/34 W, Länge: 1160 mm, Breite: 163 mm, Höhe: 67 mm.				
618 9262	SM155C-30-48S/830-840-PSU-TW3-PI5-L1160		3000...4000	**125,00**
Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar				
Lichtstrom: 3700 lm/4250 lm/5100 lm/6000 lm, Leistung: 25 W/30 W/36 W/43 W, Länge: 1440 mm, Breite: 163 mm, Höhe: 67 mm.				
618 9263	SM155C-37-60S/830-840-PSU-TW3-PI5-L1440		3000...4000	**146,00**

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

Pendelleuchten

LED-Pendelleuchte ADARA

Farbwiedergabe: CRI>80, Blendungsbewertung: UGR<19, SDCM<3, Ausstrahlungswinkel: 85°, Material: Aluminium/PMMA, Lichtaustritt: Direkt und indirekt, Farbe: Weiß matt (RAL 9016), Spannung: 198-264 V~, 176-276 V=, Seilabhängung max.: 1500 mm (Kürzung bauseitig möglich), BEG förderfähig, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Schaltbar				
Abdeckung: Mikroprismatisch, Leistung: 39 W, Länge: 1195 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 12,5 mm.				
831 4166	49220073	5060...5290	3000...4000	**179,90**
DALI-2				
Abdeckung: Mikroprismatisch, Leistung: 39 W, Länge: 1195 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 12,5 mm.				
831 4207	49220073DA	5060...5290	3000...4000	**199,90**
DALI-DT8 (TunableWhite)				
Abdeckung: Mikroprismatisch, Leistung: 39,5 W, Länge: 1195 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 12,5 mm.				
831 4230	49220073TW	5020...5140	2700...6500	**239,90**

Schaltbar				
Abdeckung: Transparent, Leistung: 39 W, Länge: 1195 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 12,5 mm.				
831 4177	49230073	4690...4860	3000...4000	**179,90**
DALI-2				
Abdeckung: Transparent, Leistung: 39 W, Länge: 1195 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 12,5 mm.				
831 4208	49230073DA	4690...4860	3000...4000	**199,90**
DALI-DT8 (TunableWhite)				
Abdeckung: Transparent, Leistung: 39,5 W, Länge: 1195 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 12,5 mm.				
831 4227	49230073TW	4800...4920	2700...6500	**239,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schaltbar
Abdeckung: Mikroprismatisch, Leistung: 46 W, Länge: 1495 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 12,5 mm.

831 4182	49250073	5580...5790	3000...4000	**229,90**

DALI-2
Abdeckung: Mikroprismatisch, Leistung: 46 W, Länge: 1495 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 12,5 mm.

831 4213	49250073DA	5580...5790	3000...4000	**249,90**

DALI-DT8 (TunableWhite)
Abdeckung: Mikroprismatisch, Leistung: 46,5 W, Länge: 1495 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 12,5 mm.

831 4233	49250073TW	5710...5840	2700...6500	**289,90**

Schaltbar
Abdeckung: Transparent, Leistung: 46 W, Länge: 1495 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 12,5 mm.

831 4161	49260073	5550...5850	3000...4000	**229,90**

DALI-2
Abdeckung: Transparent, Leistung: 46 W, Länge: 1495 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 12,5 mm.

831 4205	49260073DA	5550...5850	3000...4000	**249,90**

DALI-DT8 (TunableWhite)
Abdeckung: Transparent, Leistung: 46,5 W, Länge: 1495 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 12,5 mm.

831 4226	49260073TW	5760...5850	2700...6500	**289,90**

mlight

Pendelleuchten

LED Linienleuchte CONFERENCE I

UGR<16, mit Hochglanz Aluminium-Reflektor, inkl. LED-Treiber, Material: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 60°, Lichtstrom: 3250 lm/3500 lm/3500 lm, Farbtemperatur durch Schalter wählbar: 3000 K/4000 K/6000 K, Ausgangsstrom: 700 mA, Spannung: 230 V, inkl. Seilabhängung ca. 1,5 m, Schutzart: IP20.

		Gehäusefarbe	1 St
Leistung: 32 W			
Länge: 1131 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 75 mm.			
886 8990	81-2032	Aluminium	**133,95**

LED Linienleuchte CONFERENCE II

UGR<16, mit Hochglanz Aluminium-Reflektor, Lichtverteilung 30% nach oben und 70% nach unten, inkl. LED-Treiber, Material: Aluminium eloxiert, Ausstrahlungswinkel: 60°, Lichtstrom: 4830 lm/5200 lm/5200 lm, Farbtemperatur durch Schalter wählbar: 3000 K/4000 K/6000 K, Ausgangsstrom: 1050 mA, Spannung: 230 V, inkl. Seilabhängung ca. 1,5 m, Schutzart: IP20.

		Gehäusefarbe	1 St
Leistung: 48 W			
Länge: 1131 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 75 mm.			
886 8991	81-2033	Aluminium	**153,19**

LED Linienleuchte CONFERENCE III

UGR<22, inkl. Betriebsgerät, Material: Aluminium eloxiert, PMMA Microprismenabdeckung, Lichtstrom: 2680 lm/2880 lm/2880 lm, Farbtemperatur durch Schalter wählbar: 3000 K/4000 K/6000 K, Ausgangsstrom: 700 mA, Spannung: 230 V, inkl. Seilabhängung ca. 1,5 m, Schutzart: IP20.

		Gehäusefarbe	1 St
Leistung: 32 W			
Länge: 1131 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 75 mm.			
886 8988	81-2030	Aluminium	**115,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED Linienleuchte CONFERENCE IV

UGR<22, mit PMMA-Microprismenabdeckung, Lichtverteilung 30% nach oben und 70% nach unten, inkl. Betriebsgerät, Material: Aluminium eloxiert, Ausstrahlungswinkel: 90°, Lichtstrom: 4150 lm/4460 lm/4460 lm, Farbtemperatur durch Schalter wählbar: 3000 K/4000 K/6000 K, Ausgangsstrom: 1050 mA, Spannung: 230 V, inkl. Seilabhängung ca. 1,5 m, Schutzart: IP20.

Gehäusefarbe — 1 St

Leistung: 48 W
Länge: 1131 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 75 mm.

886 8989	81-2031	Aluminium	**134,36**

LED Linienleuchte CONFERENCE V DALI

UGR<22, PMMA-Microprismenabdeckung, Lichtverteilung 30% nach oben und 70% nach unten, inkl. Betriebsgerät DALI 2, Material: Aluminium eloxiert, Ausstrahlungswinkel: 90°, Lichtstrom: 4150 lm/4460 lm/4460 lm, Farbtemperatur durch Schalter wählbar: 3000 K/4000 K/6000 K, Ausgangsstrom: 1050 mA, Spannung: 230 V, inkl. 2 Seilabhängungen ca. 1,5 m, Schutzart: IP20.

Gehäusefarbe — 1 St

Leidtung: 48 W
Länge: 1131 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 75 mm.

886 9625	81-2034	Aluminium	**195,26**

LED-Linienleuchte CONFERENCE VI DALI

UGR<16, Hochglanz-Aluminium-Reflektor, Lichtverteilung 30% nach oben und 70% nach unten, inkl. Betriebsgerät DALI 2, Material: Aluminium eloxiert, Ausstrahlungswinkel: 60°, Lichtstrom: 4830 lm/5200 lm/5200 lm, Farbtemperatur durch Schalter wählbar: 3000 K/4000 K/6000 K, Ausgangsstrom: 1050 mA, Spannung: 230 V, inkl. Abhängeset ca. 1,5 m, Schutzart: IP20.

Gehäusefarbe — 1 St

Leistung: 48 W
Länge: 1131 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 75 mm.

886 9626	81-2035	Aluminium	**208,36**

Verbindungsblock für LED Linienleuchte Conference

1 St

Starr
Damit können Lichtbänder in gerader Linie erstellt werden.

886 8992	89-1021	**4,77**

Flexibel
Damit können bis zu vier Leuchten in beliebigem Winkel miteinander verbunden werden, ohne Verbindungsstück.

886 8993	89-1022	**5,67**

Verbindungsstück

886 8994	89-1023	**1,65**

Leergehäuse für LED Linienleuchte Conference

Verbindungsstück zum Erstellen von Lichtbändern.

Farbe — 1 St

Matt, Länge: 1131 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 75 mm.

878 8601	89-1010	Aluminium	**44,57**

Chrom, Länge: 1131 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 75 mm.

878 8602	89-1011	Aluminium	**77,36**

LED-Pendelleuchte SKY

Material: Alu, Diffusor: PS klar, prismatisch, Lichtverteilung 80% down/20% up, UGR>19, Spannung: 220-240 V, inkl. Abhängeset 1,5 m, Schutzart: IP20.

1 St

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 28 W (2600 lm/2800 lm/2800 lm), 40 W (3720 lm/4000 lm/4000 lm), Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Länge: 1200 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 34 mm.

145 9033	81-2184		**151,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gehäusefarbe: Schwarz
Leistung: 28 W (2000 lm/2200 lm/2200 lm), 40 W (3000 lm/3350 lm/3350 lm), Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Länge: 1200 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 34 mm.

145 9035	81-2186		**151,00**

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 40 W (3720 lm/4000 lm/4000 lm), 60 W (5580 lm/6000 lm/6000 lm), Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Länge: 1500 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 34 mm.

145 9034	81-2185		**187,75**

Gehäusefarbe: Schwarz
Leistung: 40 W (3000 lm/3350 lm/3350 lm), 60 W (4200 lm/4500 lm/4500 lm), Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K, Länge: 1500 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 34 mm.

145 9036	81-2187		**187,75**

Pendelleuchten

LED-Pendelleuchte ARKA-P…MPO

Mit mikroprismatischem Diffusor, Lichtlenkung durch Abdeckung mikroprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt/indirekt, aus Stahl, lichtbandfähig, UGR<19, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
Steuerung: xFlex, Leistung: 44 W, Länge: 1411 mm, Breite: 167 mm, Höhe: 48 mm.				
462 5361	ARKA-P1415FLWS 840MPO0650	6300	4000	**358,20**

Zubehör für Pendelleuchten

Seilpendel

Für Pendelleuchten, Trapez, Länge: 1,5 m.

1 St

Deckenbefestigung

452 2375	ZSPT2Z190SEILPENDELTRAPEZ	**24,30**

Pendelleuchten

Inspire

LED-Pendelleuchte mit direkter und indirekter Lichtverteilung, Gehäuse: Aluminium, Optik: Polycarbonat (PC), mit Kabel (3 m) und verstellbarer Drahtseilaufhängung (2×2 m) mit Montagehaken, Leistung: 34 W, Spannung: 230 V, Länge: 1241 mm, Breite: 38 mm, Höhe: 67 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: On/Off				
Gehäusefarbe: Weiß.				
578 0190	212080	4140	3000	**355,00**
578 0192	212082	4300	4000	**355,00**
Steuerung: DALI/Push Dim				
Gehäusefarbe: Weiß.				
578 0191	212081	4140	3000	**433,00**
578 0193	212083	4300	4000	**433,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Steuerung: Dim 1× Zugschalter
Gehäusefarbe: Weiß.

984 4148	212474	4140	3000	**395,00**
984 4149	212475	4140	4000	**395,00**

Steuerung: On/Off
Gehäusefarbe: Schwarz.

571 9129	212086	4140	3000	**355,00**
571 9131	212088	4300	4000	**355,00**

Steuerung: DALI/Push Dim
Gehäusefarbe: Schwarz.

571 9130	212087	4140	3000	**433,00**
571 9132	212089	4300	4000	**433,00**

Steuerung: Dim 1× Zugschalter
Gehäusefarbe: Schwarz.

984 4146	212472	4140	3000	**395,00**
984 4147	212473	4140	4000	**395,00**

Zip Jelsa Pendel

LED-Pendelleuchte, Goldring als Zubehör erhältlich (320890), Steuerung: Phasenabschnitt, Anschluss: Zip-Schiene (Adapter wird mitgeliefert), Gehäuse: Aluminium, Optik: UV-stabilisiertem Polycarbonat, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 6,5 W, Spannung: 220-240 V, Pendellänge: 3000 mm, Höhe: 128 mm, Durchmesser: 60 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
623 5453	320886	500	2700	**97,00**
623 5454	320887	530	3000	**97,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
623 5455	320888	500	2700	**97,00**
623 5456	320889	530	3000	**97,00**

Deckenanschlussbox

Für 3 Pendelleuchten, max. 3× 5 kg, Schutzart: IP21.

			1 St
Farbe: Weiß			
623 5621	314335		**69,00**
Farbe: Schwarz			
623 5622	314336		**69,00**

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

Schienensysteme HV

RETAIL ONE LED-Schienenstrahler

Inkl. Betriebsgerät, beweglich 90°, drehbar 350°, **Material:** Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 40°, Leistung: 33,5 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 97 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausführung: Strukturweiß				
Schaltbar.				
882 2516	88184174	4269	4000	**129,90**
882 2517	88184175	4319	3500	**129,90**
882 2515	88184173	4332	3000	**129,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Ausführung: Strukturschwarz				
Schaltbar.				
882 2519	88184184	4269	4000	**129,90**
882 2520	88184185	4319	3500	**129,90**
882 2518	88184183	4332	3000	**129,90**

Schienensysteme HV

Zip Jelsa

LED-Schienenstrahler, Goldring als Zubehör erhältlich (320890), Steuerung: Phasenabschnitt, Gehäuse: Aluminium, Optik: UV-stabilisiertem Polycarbonat, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 6,5 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 60 mm, Höhe: 128 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Farbe: Weiß				
623 5449	320882	500	2700	**83,00**
623 5450	320883	530	3000	**83,00**
Farbe: Schwarz				
623 5451	320884	500	2700	**83,00**
623 5452	320885	530	3000	**83,00**

Blendring Zip Jelsa/Zip Jelsa Pendel

Gehäuse: Aluminium, Farbe: Gold, Durchmesser: 57 mm, Höhe: 25 mm.

		1 St
623 5457	320890	**5,00**

Zip Aneto Mini

LED-Schienenstrahler, UGR<19, Steuerung: Phasenabschnitt, Gehäuse: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 6,5 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 65 mm, Höhe: 85 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
980 6635	320793	500...599	2700	**91,00**
980 6636	320794	500...599	3000	**91,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
980 6637	320795	500...599	2700	**91,00**
980 6638	320796	500...599	3000	**91,00**

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

Lichtbandsysteme

B-LIGHT Tragschiene

Robustes Aluminiumprofil, vorverdrahtet mit durchgehenden Leiterbahnen, Stecksystem mit Klickmechanismus, Einspeisung wahlweise von links, rechts oder mittig, für Direktbefestigung, Seil- oder Kettenabhängung, mechanisch verdrehsicher, elektrisch zuverlässig.

		Länge (mm)	Farbe	1 St
7-polig				
619 6504	55001080	1438	schwarz	**64,90**
619 6503	55001070	1438	weiß	**64,90**
619 6510	55002080	2876	schwarz	**99,90**
619 6509	55002070	2876	weiß	**99,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
619 6516	55003080	4314	schwarz	**154,90**
619 6515	55003070	4314	weiß	**154,90**

11-polig

619 6508	55011080	1438	schwarz	**84,90**
619 6507	55011070	1438	weiß	**84,90**
619 6514	55012080	2876	schwarz	**149,90**
619 6513	55012070	2876	weiß	**149,90**
619 6524	55013080	4314	schwarz	**194,90**
619 6523	55013070	4314	weiß	**194,90**

B-LIGHT Einspeisebox

Zur stirnseitigen Netzeinspeisung kompatibler Tragschienen, in geschlossener Gehäuseausführung mit integrierter Zugentlastung und vorkonfektionierter Innenverdrahtung 2,5 mm², elektromechanische Verbindung zur Tragschiene mittels verpolungssicherer Steckkontaktierung, durchgängige Schutzleiterführung (PE) über die gesamte Systemlänge, Material: Aluminium, Oberfläche pulverbeschichtet, Länge: 402 mm, Breite: 64,7 mm, Höhe: 65,7 mm, Schutzart IP20.

		Ausführung	1 St
7-polig			
619 6502	55090080	schwarz	**61,00**
619 6501	55090070	weiß	**61,00**

11-polig			
619 6506	55091080	schwarz	**79,00**
619 6505	55091070	weiß	**79,00**

B-LIGHT Endbox

Zur stirnseitigen mechanischen und elektrischen Beendigung kompatibler Tragschienen, geschlossene Gehäuseausführung zur Abdeckung der integrierten Leiterführung, Sicherstellung der durchgängigen Schutzleiterführung (PE) bis zum Linienende, elektromechanische Verbindung zur Tragschiene mit definiertem Abschluss der Leiterstruktur, Material: Aluminium, Oberfläche pulverbeschichtet, Länge: 237 mm, Breite: 64,7 mm, Höhe: 65,7 mm, Schutzart IP20.

		Ausführung	1 St
619 6491	55095080	schwarz	**26,00**
619 6490	55095070	weiß	**26,00**

B-LIGHT Einspeisestecker

Flexible Positionierung des Einspeisepunktes, für verdeckte Leitungswege oder Anbindung über Deckenkanäle, keine zusätzlichen Bauteile außerhalb der Lichtlinie, werkzeuglose Installation, markierte Phasen- und Neutralleiter, passend für Netz- und Steuerleitungen, Schutzart IP20.

1 St

Einspeisestecker (Buchse)
7-polig.
619 6488 55070000 **16,00**

Einspeisestecker (Buchse)
11-polig.
619 6495 55080000 **29,00**

End-Einspeisestecker
7-polig.
619 6487 55071000 **16,00**

End-Einspeisestecker
11-polig.
619 6494 55081000 **29,00**

B-LIGHT Deckenbefestigung

Zur Direktmontage von Tragschienen, zur Aufnahme bauseitiger Befestigungstechnik, Material: Edelstahl.

1 St

M6
619 6481 55006000 **3,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
619 6516	55003080	4314	schwarz	**154,90**
619 6515	55003070	4314	weiß	**154,90**

M10
619 6482 55010000 **3,50**

B-LIGHT Drahtseilabhängung

Zur abgehängten Montage von Tragschienen und zur definierten Höhenpositionierung, Material: Edelstahl.

		Höhe (mm)	1 St
619 6478	55033000	3061,7	**19,90**
619 6486	55032000	2061,7	**15,90**
619 6489	55034000	4061,7	**23,90**
619 6492	55035000	5061,7	**27,90**

B-LIGHT Kettenaufhängung

Zur abgehängten Montage von Tragschienen und zur definierten Höhenpositionierung und Ausrichtung, Material: Edelstahl.

1 St

Ohne Kette.
619 6483 55060000 **5,50**

Länge: 2 m.
619 6493 55052000 **27,90**

Länge: 5 m.
619 6498 55055000 **39,90**

B-LIGHT Geräteträger

LED-Geräteträger mit Multilumen-Funktion, geeignet für den Anschluss an zentrale Gleichspannungs-Notlichtanlagen, vorbereitet für Lichtmanagement, Präsenzmelder und Schienenstrahler, flimmerfrei, Länge: 1438 mm, Breite: 64,7 mm, Höhe: 45,5 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Ausführung	1 St
Ansteuerung: Schaltbar				
Ausstrahlungswinkel: 30°, Leistung: 75 W.				
619 6520	55101084	13800	schwarz	**189,90**
619 6517	55101074	13800	weiß	**189,90**
Ansteuerung: Schaltbar				
Ausstrahlungswinkel: 60°, Leistung: 75 W.				
619 6521	55102084	13800	schwarz	**189,90**
619 6518	55102074	13800	weiß	**189,90**
Ansteuerung: Schaltbar				
Ausstrahlungswinkel: 90°, Leistung: 75 W.				
619 6522	55103084	13800	schwarz	**189,90**
619 6519	55103074	13800	weiß	**189,90**
Ansteuerung: DALI				
Ausstrahlungswinkel: 30°, Leistung: 75 W.				
619 6528	55101084DA	13500	schwarz	**229,90**
619 6525	55101074DA	13500	weiß	**229,90**
Ansteuerung: DALI				
Ausstrahlungswinkel: 60°, Leistung: 75 W.				
619 6529	55102084DA	13500	schwarz	**229,90**
619 6526	55102074DA	13500	weiß	**229,90**
Ansteuerung: DALI				
Ausstrahlungswinkel: 90°, Leistung: 75 W.				
619 6530	55103084DA	13500	schwarz	**229,90**
619 6527	55103074DA	13500	weiß	**229,90**
Ansteuerung: DALI				
Ausstrahlungswinkel: 30°, UGR<19, Leistung: 19,8 W.				
619 6532	55104084DA	4500	schwarz	**239,90**
619 6531	55104074DA	4500	weiß	**239,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

B-LIGHT AL-Blindabdeckung

Zur mechanischen Abdeckung nicht belegter Tragschienenabschnitte sowie zur optischen und funktionalen Vervollständigung durchgehender Lichtbandlinien, werkzeuglose Montage mittels integriertem Schnellverriegelungs-Mechanismus (mechanischer Rastmechanismus) mit sicherer form- und kraftschlüssiger Fixierung in der Aluminium-Tragschiene, mit Erdungsanschluss zur durchgängigen Schutzleiterführung im Lichtbandsystem, Schutzart IP20.

		Ausführung	1 St
Werkstoff: Aluminium			
Länge: 1438 mm, Breite: 64,7 mm, Höhe: 45,5 mm.			
619 6496	55170070	weiß	**37,00**
619 6497	55170080	schwarz	**37,00**

Werkstoff: Polycarbonat			
Länge: 1438 mm, Breite: 64,7 mm, Höhe: 13,8 mm.			
619 6484	55173070	weiß	**13,00**
619 6485	55173080	schwarz	**13,00**

B-LIGHT Sensor-Modulabdeckung

Zur Integration systemkompatibler Sensorik innerhalb der Tragschienenlinie, vorbereitet für ESYLUX-Sensoren (definierte Öffnungs-/Lochgeometrie), werkzeuglose Montage mittels integrierter Schnellverriegelung (mechanischer Rastmechanismus) mit sofortiger mechanischer Fixierung in der Aluminium-Tragschiene, mechanisch formstabile Ausführung zur systemkonformen Einbindung in die Lichtbandarchitektur, elektromechanische Kontaktierung über vorbereiteten Anschlussbereich mit durchgängiger Schutzleiterführung (PE), Sensoranbindung über vorbereiteten Sensor-Anschlussabgriff (systemseitig), geeignet für 7- und 11-polige B-LIGHT™-Tragschienen, Schutzart IP20.

		Ausführung	1 St
Material: Aluminium			
Länge: 1438 mm, Breite: 75,8 mm, Höhe: 49,7 mm.			
619 6499	55171070	weiß	**49,00**
619 6500	55171080	schwarz	**49,00**

B-LIGHT Blindabdeckung mit Schienenmodul

Mit integriertem 3-Phasen-Stromschienenabschnitt (690 mm), werkzeuglose Montage mittels integriertem Schnellverriegelungs-Mechanismus (mechanischer Rastmechanismus) mit sicherer form- und kraftschlüssiger Fixierung in der Aluminium-Tragschiene, mit Erdungsanschluss zur durchgängigen Schutzleiterführung (PE) im Lichtbandsystem, Ausführung für 3 Phasen, 4 Leiter, 3 Stromkreise (3-Phasen-Stromschienenstandard), Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Material: Aluminium			
Länge: 1438 mm, Breite: 75,8 mm, Höhe: 51,6 mm.			
619 6512	55172080	schwarz	**139,90**
619 6511	55172070	weiß	**139,90**

B-LIGHT Endkappe Tragschiene

Zum stirnseitigen Abschluss kompatibler Tragschienen eines modularen Schnellmontage-Lichtbandsystems, für den Systemabschluss der Tragschiene zur sauberen Abschlussgeometrie, Schutzart IP20.

		Ausführung	1 St
Material: Kunststoff			
Länge: 65,9 mm, Breite: 64,7 mm, Höhe: 24,6 mm.			
619 6480	55180080	schwarz	**3,50**
619 6479	55180070	weiß	**3,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RIDI

Schnellmontage Lichtbandsystem RIDI LINIA EVO

VL2TM…-7

Profilierte Tragschiene aus verzinktem kunstharzbeschichtetem Stahlblech, flexibel abgreifbare Stromführung 7×2,5 mm², durchgehende farbliche Codierung in lila.

		Länge (mm)	1 St
Farbe: Weiß			
462 5460	VL2TM1500-7	1500	**43,50**
462 5463	VL2TM3000-7	3000	**72,00**
462 5466	VL2TM4500-7	4500	**101,30**

VL2S-GL… IP20

Breit strahlend
5-poliger LED-Geräteträger mit Farbcodierung blau, Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: xFlex				
Bestückung: 1×57 W, Länge: 1500 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 64 mm.				
462 5489	VL2S-GL150-5FLWS840B0900	9100	4000	**220,70**

VL2S-GPS… IP54

Breit strahlend
5-poliger LED-Geräteträger mit Farbcodierung blau, Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Lichtaustritt direkt, Schutzart: IP54.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: xFlex				
Bestückung: 1×50 W, Länge: 1500 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 64 mm.				
462 6221	VL2S-GPS150-5FLWS840B0900	8910	4000	**240,40**

VL2TE

Enddeckel für Tragschiene, Kunststoff, IP54.

		1 St
Farbe: Weiß		
642 9937	VL2TE	**1,20**

VL2TV…

Tragschienenverbinder.

		1 St
7-polig		
Farbcode: Lila, Stromführung IP20.		
642 9927	VL2TV-7	**16,30**

7-polig		
Farbcode: Lila, Stromführung IP54.		
642 9923	VL2TVS-7	**20,20**

VL2NE-7S

Netzeinspeiseteil 7-polig, Farbcode: Lila, eindrähtig, IP20/IP54, ölfest.

		1 St
642 9943	VL2NE-7S	**7,10**

VL2THK

Kettenabhängung, max. 20 kg.

		1 St
642 9907	VL2THK	**3,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

VL2THD
Aufhänger Deckenmontage, max. 20 kg.

			1 St
642 9905	VL2THD		**1,80**

PHILIPS

Lichtbandsysteme

Maxos unify
LED-Lichtträger, DALI-Dimmen Interact System Ready, 7-poliger Anschlussblock, Gehäuse: Stahl, Länge: 1478 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 14 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 57°×76°				
Leistung: 24 W.				
825 5386	LL551X-40S/840-NE-DIA-WB-WH	4000	4000	**175,00**
Ausstrahlungswinkel: 32°×58°				
Leistung: 48 W.				
825 5385	LL551X-80S/840-NE-DIA-NB-WH	8000	4000	**175,00**
Ausstrahlungswinkel: 57°×76°				
Leistung: 48 W.				
825 5388	LL551X-80S/840-NE-DIA-WB-WH	8000	4000	**175,00**
Ausstrahlungswinkel: 32°×58°				
Leistung: 65 W.				
825 5390	LL551X-105S/840-NE-DIA-NB-WH	10500	4000	**175,00**
Ausstrahlungswinkel: 57°×76°				
Leistung: 65 W.				
955 7363	LL551X-105S/840-NE-DIA-WB-WH	10500	4000	**175,00**

Tragschiene Maxos unify
Stromführungsstem 7-adrig, 4×2,5 mm² und 2×1,5 mm² + PE, Gehäusfarbe: Weiß, Schutzart: IP20.

		Länge (mm)	1 St
Breite: 62 mm, Höhe: 42 mm			
825 5357	LL551T-4X2.5+2X1.5-GEN2-WH	1478	**60,00**
825 5454	LL553T-4X2.5+2X1.5-GEN2-WH	2956	**85,00**
825 5460	LL554T-4X2.5+2X1.5-GEN2-WH	4430	**110,00**

LEDVANCE

Lichtleisten

Linear Compact Switch
LED-Lichtleiste, Gehäuse und Diffusor aus Kunststoff, An- und Ausschalter an der Leuchte, Ausstrahlungswinkel: 140°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 4 W, Länge: 313 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 36 mm.				
621 1517	LINEAR-COMPACT-SWITCH-300-4W-3000K	400	3000	**18,60**
621 1518	LINEAR-COMPACT-SWITCH-300-4W-4000K	450	4000	**18,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Leistung: 8 W, Länge: 573 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 36 mm.

621 1519	LINEAR-COMPACT-SWITCH-600-8W-3000K	800	3000	**21,50**
621 1520	LINEAR-COMPACT-SWITCH-600-8W-4000K	800	4000	**21,50**

Leistung: 12 W, Länge: 873 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 36 mm.

621 1521	LINEAR-COMPACT-SWITCH-900-12W-3000K	1200	3000	**22,90**
621 1522	LINEAR-COMPACT-SWITCH-900-12W-4000K	1200	4000	**22,90**

Leistung: 14 W, Länge: 1173 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 36 mm.

621 1515	LINEAR-COMPACT-SWITCH-1200-14W-3000K	1400	3000	**27,90**
621 1516	LINEAR-COMPACT-SWITCH-1200-14W-4000K	1400	4000	**27,90**

Linear Compact High Output
LED-Lichtleiste, Gehäuse und Diffusor aus Kunststoff, Ausstrahlungswinkel: 140°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
Leistung: 10 W, Länge: 573 mm, Breite: 24 mm, Höhe: 36 mm.				
621 1511	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-600-10W-3000K	1000	3000	**35,60**
621 1512	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-600-10W-4000K	1000	4000	**35,60**
Gehäusefarbe: Weiß				
Leistung: 15 W, Länge: 873 mm, Breite: 24 mm, Höhe: 36 mm.				
621 1513	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-900-15W-3000K	1500	3000	**36,10**
621 1514	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-900-15W-4000K	1500	4000	**36,10**
Gehäusefarbe: Weiß				
Leistung: 20 W, Länge: 1173 mm, Breite: 24 mm, Höhe: 36 mm.				
621 1507	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-1200-20W-3000	2000	3000	**45,40**
621 1508	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-1200-20W-4000	2000	4000	**45,40**
Gehäusefarbe: Weiß				
Leistung: 25 W, Länge: 1473 mm, Breite: 24 mm, Höhe: 36 mm.				
621 1509	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-1500-25W-3000	2500	3000	**52,70**
621 1510	LINEAR-COMPACT-HIGH-OUTPUT-1500-25W-4000	2500	4000	**52,70**

Linear Compact Batten
LED-Lichtleiste mit Verdrahtung auf der Rückseite, Gehäuse und Diffusor aus Kunststoff, Ausstrahlungswinkel: 140°, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
Leistung: 10 W, Länge: 575 mm, Breite: 27 mm, Höhe: 38 mm.				
621 1527	LINEAR-COMPACT-BATTEN-600-10W-3000K	1000	3000	**39,30**
621 1528	LINEAR-COMPACT-BATTEN-600-10W-4000K	1000	4000	**39,30**
Gehäusefarbe: Weiß				
Leistung: 20 W, Länge: 1175 mm, Breite: 27 mm, Höhe: 38 mm.				
621 1523	LINEAR-COMPACT-BATTEN-1200-20W-3000K	2000	3000	**45,40**
621 1524	LINEAR-COMPACT-BATTEN-1200-20W-4000K	2000	4000	**45,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LEDVANCE

Gehäusefarbe: Weiß

Leistung: 25 W, Länge: 1475 mm, Breite: 27 mm, Höhe: 38 mm.

621 1525	LINEAR-COMPACT-BATTEN-1500-25W-3000K	2500	3000	**52,70**
621 1526	LINEAR-COMPACT-BATTEN-1500-25W-4000K	2500	4000	**52,70**

RZB

Möbelleuchten

LED-Decken- und Wandleuchte | Strip-Light

Armatur Kunststoff, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, Durchgangsverdrahtung mittels Verbindungsleitungen werkzeuglos möglich, mit Wippschalter, zum An- und Einbau in Möbel geeignet, inkl. Zuleitungskabel 1,8 m, Verbindungsleitung 150 mm, gerade Kupplung starr und jeweils 2 Halterungen für Wand- und Deckenmontage, **MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K (Werkseinstellung) individuell einstellbar, Schutzklasse: II, Schlagschutz: IK02, Schutzart: IP20.

1 St

Leistung: 4 W
Lichtstrom: 380/400 lm, Länge: 277 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 38 mm.
523 4180 451156.002.2 **32,20**

Leistung: 7 W
Lichtstrom: 690/720 lm, Länge: 505 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 38 mm.
523 4181 451157.002.2 **42,10**

Leistung: 13 W
Lichtstrom: 1250/1350 lm, Länge: 838 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 38 mm.
523 4183 451158.002.2 **52,00**

Leistung: 17 W
Lichtstrom: 1650/1750 lm, Länge: 1138 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 38 mm.
523 4184 451159.002.2 **59,00**

Leistung: 21 W
Lichtstrom: 2100/2200 lm, Länge: 1438 mm, Breite: 28 mm, Höhe: 38 mm.
523 4185 451160.002.2 **69,00**

Zubehör Strip-Light | Zuleitungskabel

Eurostecker mit Gerätebuchse, Länge: 1800 mm.

1 St

Farbe: Weiß
337 5877 981457.002 **4,70**

Zubehör Strip-Light | Verbindungskabel

		Länge (mm)	1 St
Farbe: Weiß			
337 5879	981464.002	300	**3,50**
337 5880	981466.002	600	**4,30**
337 5881	981467.002	900	**4,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Decken- und Wandleuchte | BSX 220

Armatur und Endkappen aus Kunststoff (Polycarbonat), weiß, Diffusor aus Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh, Betriebsgerät integriert und gekapselt, **MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K und 4000 K (Werkseinstellung) individuell einstellbar, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Schutzart: IP40.

1 St

Systemleistung: 9,3 W
Lichtstrom: 920/1000 lm, Länge: 600 mm, Breite: 42 mm, Höhe: 55 mm.
789 7208 BSX220210.02 **39,00**

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

LED-Sanierungseinsätze

LED-Sanierungsleuchte LINEO

Ersatz für T5/T8, Leuchtmittel: LED, Farbwiedergabe: CRI≥80, Ausstrahlungswinkel: 130°, Oberfläche: Kunststoffbeschichtet, Material: Aluminium, Ansteuerung abhängig vom Betriebsgerät (schaltbar oder DALI-2 dimmbar), mit Schalter zur Farbtemperaturauswahl, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

Leistung: 13,5 W, Länge: 549 mm.
831 4189 80010003 1890...2079 3000...4000 **29,50**

Leistung: 21 W, Länge: 1149 mm.
831 4198 80020003 2956...3249 3000...4000 **44,90**

Leistung: 27 W, Länge: 1449 mm.
831 4179 80030003 3810...4188 3000...4000 **56,90**

LED-Konverter LINEO

Schutzart: IP20.

		Ausgangsleistung (W)	Ausgangsstrom (mA)	1 St

Schaltbar
1-fach Steckverbindung, mit 2CCT-Schalter, Länge: 304 mm, Breite: 34 mm, Höhe: 24 mm.
831 4172 17812000 7,5...40 700 **46,90**

DALI-2
1-fach Steckverbindung, mit 2CCT-Schalter, Länge: 264 mm, Breite: 34 mm, Höhe: 21 mm.
831 4173 17813000 1...42 700 **69,90**

DALI-2
Ohne Konfektionierung, Länge: 146,5 mm, Breite: 43,5 mm, Höhe: 22 mm.
821 6637 17882010 5...27 500 **103,00**

DOTLUX
LICHT IN BESTER QUALITÄT

LED-Sanierungseinsätze

LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIXplus

Ermöglichen die einfache und schnelle Sanierung von bestehenden Wand- und Deckenleuchten, extra hohe Magentfüße, Speziallinsen mit 170° Ausstrahlungswinkel, Zulassung im Bereich der Notbeleuchtung (DIN EN 60598-2-22:2014), Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

Leistung: 8 W, Durchmesser: 120 mm, Höhe: 40 mm.

819 8014	3376-130170	1120	3000	**26,99**
526 0958	3377-140170	1200	4000	**26,99**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type			€/1 Stück
Leistung: 12 W, Durchmesser: 180 mm, Höhe: 40 mm.				
462 7330	3378-130170	1820	3000	**34,90**
522 9692	3379-140170	1900	4000	**34,90**

Leistung: 19 W, Durchmesser: 240 mm, Höhe: 40 mm.				
565 9990	3380-130170	2950	3000	**54,90**
526 1900	3381-140170	3040	4000	**54,90**

LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIXac

Geeignet als Ersatz für T5&T8-Leuchtstoffröhren, einheitliche Leuchtfläche dank Nahtlossteckverbindung, direkter Anschluss an 230 V - kein externes Netzteil erforderlich, 3 Magenthalterungen, 2 schraubbare Magentclips und ein Anschlusskabel 75 cm mit offenen Enden sind im Lieferumfang enthalten, Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 10 W, Länge: 500 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 40 mm.				
825 0890	6806-040120	1450	4000	**30,90**

Leistung: 15 W, Länge: 820 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 40 mm.				
825 0891	6807-040120	2200	4000	**35,90**

Leistung: 20 W, Länge: 1130 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 40 mm.				
824 1350	6460-040120	2950	4000	**40,90**

Leistung: 24 W, Länge: 1410 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 40 mm.				
821 7964	6459-040120	3600	4000	**50,90**

LED-Sanierungsleuchte QUICK-FIXpico

Sichere Befestigung per Neodym-Magnet, Verschraubung möglich, Anschluss direkt an 230 V~ oder 176-276 V= (zentralbatteriegeeignet), Einsatz von mehreren QUICK-FIXpico durch Parallelschaltung möglich, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 1,5 W				
Länge: 75 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 20 mm.				
821 7968	6584-040120	190	4000	**18,99**

LEDVANCE

Hallenstrahler

HIGH BAY GEN 4

LED-Hallenleuchte für Wand- und Deckenmontage, Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff (PC), Gehäusefarbe: Schwarz, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 70°				
Leistung: 87 mm, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 155 mm.				
641 2574	HB-P-87W-865-70DEG-IP65	13000	6500	**244,60**

Ausstrahlungswinkel: 70°				
Leistung: 147 W, Durchmesser: 321 mm, Höhe: 152 mm.				
641 2580	HB-P-147W-840-70DEG-IP65	22000	4000	**288,80**

HIGH BAY GEN 5

LED-Hallenleuchte für Wand- und Deckenmontage, 0-10 V dimmbar, Multi Lumen Funktion: Leistungsstufen wählbar, Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff (PC), Gehäusefarbe: Schwarz, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.

		Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 70°, Lichtstrom: 9328 lm/13200 lm, Leistung: 53 W/75 W, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 161 mm.			
462 7070	HB-P-75W-840-70DEG-IP66-PS	4000	**210,00**

ID.-Nr	Type			€/1 Stück
Ausstrahlungswinkel: 110°, Lichtstrom: 9540 lm/13500 lm, Leistung: 53 W/75 W, Durchmesser: 280 mm, Höhe: 161 mm.				
462 7071	HB-P-75W-840-110DEG-IP66-PS	4000		**210,00**

Ausstrahlungswinkel: 110°, Lichtstrom: 31313 lm/36200 lm, Leistung: 173 W/200 W, Durchmesser: 321 mm, Höhe: 162 mm.				
462 7075	HB-P-200W-840-110DEG-IP66-PS	4000		**310,00**

PRACHT®

Hallenstrahler

COMO BL

LED-Hallenstrahler mit integriertem Vorschaltgerät, BEG-förderfähig, Gehäuse: Aluminium Legierung, weiß pulverbeschichtet, Abdeckscheibe: PC, mit innerer Struktur, ▽-Zeichen, Temperaturbereich: -40°C bis 50°C, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 100°				
Durchmesser: 320 mm, Höhe: 123 mm.				
618 5452	9613012	13800	79	**309,00**

Ausstrahlungswinkel: 60°				
Durchmesser: 380 mm, Höhe: 123 mm.				
618 5453	9603212	21000	117	**365,00**
618 5455	9603112	27000	153	**399,00**

Ausstrahlungswinkel: 100°				
Durchmesser: 380 mm, Höhe: 123 mm.				
618 5454	9613212	21000	117	**365,00**
618 5456	9613112	27000	153	**399,00**

COMO BL DALI

LED-Hallenstrahler mit Dimmung DALI-2, BEG-förderfähig, Gehäuse: Aluminium Legierung, weiß pulverbeschichtet, Abdeckscheibe: PC, mit innerer Struktur, ▽-Zeichen, Temperaturbereich: -40°C bis 50°C, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 320 mm, Höhe: 123 mm, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 60°				
824 2530	9606212	21000	117	**405,00**
824 2532	9606112	27000	153	**439,00**

Ausstrahlungswinkel: 100°				
824 2531	9616212	21000	117	**405,00**
824 2529	9616112	27000	153	**439,00**

COMO ECO

LED-Hallenstrahler mit Multilumen-Funktion für flexible Lichtstärke, BEG-förderfähig, Gehäuse: Aluminium Legierung, weiß pulverbeschichtet, Abdeckscheibe: PC, mit innerer Struktur, ▽-Zeichen, Temperaturbereich: -40°C bis 50°C, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 320 mm, Höhe: 123 mm, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 100°				
825 0879	9617012	21000	117	**245,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PHILIPS

Hallenstrahler

CoreLine Highbay Gen5

LED-Hallenleuchte aus Aluminiumdruckguss, Gehäusefarbe: Grau, Abdeckung: Polycarbonat, klar, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar				
Ausstrahlungswinkel: 85°×85°, Leistung: 63 W, Durchmesser: 290 mm, Höhe: 90 mm.				
523 3917	BY120P-G5-LED105S/840-PSU-WB	10500	4000	**170,00**
Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar				
Ausstrahlungswinkel: 85°×85°, Leistung: 69 W, Durchmesser: 330 mm, Höhe: 99 mm.				
523 3921	BY121P-G5-LED105S/840-PSD-WB	10500	4000	**310,00**
Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar				
Ausstrahlungswinkel: 85°×85°, Leistung: 121 W, Durchmesser: 330 mm, Höhe: 99 mm.				
523 3919	BY121P-G5-LED200S/840-PSU-WB	20000	4000	**220,00**
Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar				
Ausstrahlungswinkel: 55°, Leistung: 126 W, Durchmesser: 330 mm, Höhe: 99 mm.				
523 3922	BY121P-G5-LED200S/840-PSD-NB	20000	4000	**370,00**
Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar				
Ausstrahlungswinkel: 85°×85°, Leistung: 144 W, Durchmesser: 393 mm, Höhe: 99 mm.				
523 3927	BY122P-G5-LED250S/840-PSU-WB	25000	4000	**270,00**

DOTLUX
LICHT IN BESTER QUALITÄT

Einbauleuchten

LED-Einbauleuchte UNISIZEplus

Drei Lichtfarben durch COLORselect einstellbar (3000 K/4000 K/5700 K), dimmbar (Phasenanschnitt/Phasenabschnitt), integriertes Vorschaltgerät, Material: Kunststoff, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	1 St
Leistung: 12 W, Durchmesser: 164 mm, Höhe: 15 mm, Einbaudurchmesser: 60-130 mm.			
563 7980	4446-0FW120	960	**45,90**
Leistung: 18 W, Durchmesser: 217 mm, Höhe: 15 mm, Einbaudurchmesser: 60-180 mm.			
563 7981	4447-0FW120	1440	**60,90**
Leistung: 24 W, Durchmesser: 290 mm, Höhe: 15 mm, Einbaudurchmesser: 60-260 mm.			
563 7982	4448-0FW120	2200	**79,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

LED-Einbaustrahler

BB03 LED-Einbaustrahler-Set

Rund, schwenkbar 30°, Material: Aluminium/Polycarbonat transparent, mit Konverter für 230 V Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 38°, Lichtstrom: 630 lm, Leistung: 6 W, Farbtemperatur: 3000 K, Außendurchmesser: 82 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 36 mm, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Ansteuerung: Schaltbar			
523 0329	38363173	strukturweiß	**51,20**
456 7720	38363183	strukturschwarz	**51,20**

BB03 LED-Einbaustrahler-Set

Rund, schwenkbar, Material: Aluminium/Polycarbonat, mit Konverter für 230 V Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 38°, Lichtstrom: 630 lm, Leistung: 6 W, Farbtemperatur: 3000 K, Außendurchmesser: 82 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 36 mm, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Ansteuerung: Phasenabschnitt dimmbar			
523 0326	39363173	strukturweiß	**53,70**
456 7721	39363183	strukturschwarz	**53,70**

LED-Einbaustrahler-Set LOOP-R

LED-Einbauleuchtengehäuse und Konvertergehäuse aus 100% Recycled Ocean Plastic, Material: Nylon/Magnesiumhydroxid/Fiberglas, rund, schwenkbar 20°, Phasenabschnitt dimmbar, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 38°, Durchmesser: 82 mm, Höhe: 38 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 38 mm, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Leistung: 5 W			
Lichtstrom: 450 lm, Farbtemperatur: 3000 K.			
814 5518	39383173	strukturweiß	**57,70**
814 5517	39383183	strukturschwarz	**57,70**

LED-Einbaustrahler-Set LOOP-S

LED-Einbauleuchtengehäuse und Konvertergehäuse aus 100% Recycled Ocean Plastic, Material: Nylon/Magnesiumhydroxid/Fiberglas, quadratisch, schwenkbar 20°, Phasenabschnitt dimmbar, inkl. Konverter für 230 V-Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 38°, Länge: 82 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 38 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 38 mm, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Leistung: 5 W			
Lichtstrom: 450 lm, Farbtemperatur: 3000 K.			
814 5516	39385173	strukturweiß	**59,00**
814 5515	39385183	strukturschwarz	**59,00**

Einbaustrahlergehäuse LOOP-R

Material: Nylon/Magnesiumhydroxid/Fiberglas.

		Gehäusefarbe	1 St
Ohne LED-Modul			
Für LED, Leistung max.: 14 W, Ausführung: ohne Fassung.			
814 5522	27063170	strukturweiß	**28,80**
814 5521	27063180	strukturschwarz	**28,80**

Einbaustrahlergehäuse LOOP-S

Material: Nylon / Magnesiumhydroxid / Fiberglas

		Gehäusefarbe	1 St
Ohne LED-Modul			
Für LED, Leistung max.: 14 W, Ausführung: ohne Fassung.			
814 5520	27065170	strukturweiß	**31,00**
814 5519	27065180	strukturschwarz	**31,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED-Einbaustrahler-Set
Rund, schwenkbar, Material: Aluminium/Polycarbonat, inkl. Konverter (rund) für 230 V Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 38°, Lichtstrom: 630 lm, Leistung: 6 W, Farbtemperatur: 3000 K, Außendurchmesser: 82 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Einbautiefe: 25 mm, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Ansteuerung: Phasenabschnitt dimmbar			
523 0312	40363173	strukturweiß	**67,50**
456 7722	40363183	strukturschwarz	**67,50**

LED-Einbaustrahler

Aneto Mini R
LED-Einbaustrahler, Steuerung: Phasenabschnitt, Gehäuse: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 6,5 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 66 mm, Höhe: 122 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
623 5546	320980	530	2700	**78,00**
623 5547	320981	570	3000	**78,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
623 5548	320982	530	2700	**78,00**
623 5549	320983	570	3000	**78,00**

Aneto Mini S
LED-Einbaustrahler, Steuerung: Phasenabschnitt, Gehäuse: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 6,5 W, Spannung: 220-240 V, Durchmesser: 66 mm, Höhe: 127 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
623 5550	320984	530	2700	**82,00**
623 5551	320985	570	3000	**82,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
623 5552	320986	530	2700	**82,00**
623 5553	320987	570	3000	**82,00**

Einbau-Downlights

LED-Downlight CIRCLEminidim
Dimmbar mit Phasenabschnitt (integriertes „DIMtoZERO“ Netzteil), Material: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 38°, Lichtstrom: 580 lm, Leistung: 6 W, Farbtemperatur: 3000 K, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 85 mm, Höhe: 34 mm, Schutzart: IP44 (vorne), IP20 (hinten).

		1 St
Gehäusefarbe: Weiß		
145 6786	5426-030038	**44,90**
Gehäusefarbe: Schwarz		
145 6787	5427-030038	**44,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

		1 St
Gehäusefarbe: Edelstahl gebürstet		
145 6788	5428-030038	**49,90**

LED-Downlight CIRCLEugr
Farbtemperaturen durch COLORselect einstellbar: 3000 K/4000 K/5700 K, SmartCooling: Raumseitige Wärmeableitung durch faciertem Multi-Reflektor aus Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 90°, Spannung: 186-240 V≂, Schutzart: IP54 (vorne), IP20 (hinten).

		Lichtstrom (lm)	1 St
Leistung: 6 W, Durchmesser: 110 mm, Höhe: 70 mm.			
568 9388	3839-040090	630	**46,90**

Leistung: 13 W, Durchmesser: 145 mm, Höhe: 82 mm.			
568 9389	3840-040090	1417	**59,90**

Leistung: 18 W, Durchmesser: 172 mm, Höhe: 95 mm.			
568 9390	3841-040090	1980	**69,90**

Leistung: 25 W, Durchmesser: 228 mm, Höhe: 98 mm.			
568 9391	3842-040090	2875	**94,90**

LED-Downlight HEATspin
Geeignet für die direkte Montage auf normal entflammbaren Oberflächen, 360-Grad schwenkbare Linse, bis zu 90 Min. feuerbeständig (nach EN 1365-2:2014), Phasenan-/ und phasenabschnittsdimmbar, inkl. Netzteil mit 3-poliger Schnellanschlussklemme, COLORselect (Farbtemperatur einstellbar: 3000 K/4000 K/5700 K), Abstimmung mit dem zuständigen Brandschutzprüfer ist vor der Brandschutz-Anwendung erforderlich, Ausstrahlungswinkel: 60°, Leistung: 7 W, Spannung: 186-240 V≂, Durchmesser: 90 mm, Höhe: 37 mm, Einbaudurchmesser: 68 mm, Schutzart: IP65 vorne/IP20 hinten.

		Lichtstrom (lm)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß			
824 2795	6650-099060	665	**50,90**
Gehäusefarbe: Schwarz			
882 7252	7045-099060	830	**50,90**

LED-Downlight MULTIsnap
Robuste Snap-In-Klammern für werkzeuglose, zeitsparende Deckenmontage, UGR<19, inkl. externer FAST connect Netzteilbox mit vormontierter Schnellanschlussklemme zur Durchverdrahtung, Phasenan- und Phasenabschnittsdimmbar - für stufenloses dimmbares Licht, COLORselect (Farbtemperatur einstellbar: 2700 K/3000 K/4000 K), Ausstrahlungswinkel: 60°, Leistung: 6 W, Spannung: 186-240 V≂, Durchmesser: 90 mm, Höhe: 54 mm, Einbaudurchmesser: 80-85 mm, Schutzart: IP44 vorne/IP20 hinten.

		Lichtstrom (lm)	1 St
789 2452	6948-099060	600	**46,90**

LED-Downlight MULTISCREW
Dimmbar mit Phasenanschnitt/Phasenabschnitt (integriertes "DIMtoZERO" Netzteil), Material: Kunststoff/Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5 W, Farbtemperatur: 3000 K, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 80 mm, Höhe: 43 mm, Einbaudurchmesser: 50-70 mm, Schutzart: IP44 (vorne), IP20 (hinten).

		Lichtstrom (lm)	1 St
880 8099	5210-030036	430	**45,90**

LED-Downlight MULTISCREWplus
Dimmbar mit Phasenanschnitt/Phasenabschnitt (integriertes „DIMtoZERO“ Netzteil), Material: Kunststoff/Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 6 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 80 mm, Höhe: 43 mm, Einbaudurchmesser: 50-70 mm, Schutzart: IP65 (vorne), IP20 (hinten).

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
145 6784	5424-030036	600	3000	**51,90**
145 6785	5424-040036	620	4000	**51,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DOTLUX
LICHT IN BESTER QUALITÄT

Blenden für LED-Downlight MULTI-SCREW

Magnetische Befestigung, Durchmesser: 80 mm, Höhe: 5 mm.

		1 St
Farbe: Mattweiß		
880 8100	5211	**6,29**
Farbe: Mattschwarz		
880 8101	5212	**6,29**
Farbe: Edelstahl gebürstet		
880 8102	5213	**10,49**

LEDVANCE

Einbau-Downlights

SPOT ADJUST

LED-Einbaustrahler, dimmbar, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Abdeckung, inkl. externen Treiber, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 81 mm, Höhe: 43 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
523 4941	SP-ADJ-P-8W-927-PS-DIM-IP20-WT	640	2700	**36,20**
523 4942	SP-ADJ-P-8W-930-PS-DIM-IP20-WT	680	3000	**36,20**
523 4943	SP-ADJ-P-8W-940-PS-DIM-IP20-WT	720	4000	**36,20**
Gehäusefarbe: Schwarz				
523 4968	SP-ADJ-P-8W-927-PS-DIM-IP20-BK	640	2700	**36,20**
523 4944	SP-ADJ-P-8W-930-PS-DIM-IP20-BK	680	3000	**36,20**

SPOT DARKLIGHT

LED-Einbaustrahler, dimmbar, Darklight: Speziakonstruktion für verbesserten blendarmen Lichtkomfort, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Abdeckung, inkl. externen Treiber, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 81 mm, Höhe: 54 mm, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
523 4950	SP-DK-FIX-P-8W-927-PS-DIM-IP44-WT	640	2700	**39,90**
523 4951	SP-DK-FIX-P-8W-930-PS-DIM-IP44-WT	680	3000	**39,90**
523 4952	SP-DK-FIX-P-8W-940-PS-DIM-IP44-WT	720	4000	**39,90**
Gehäusefarbe: Schwarz				
523 4969	SP-DK-FIX-P-8W-927-PS-DIM-IP44-BK	640	2700	**39,90**
523 4953	SP-DK-FIX-P-8W-930-PS-DIM-IP44-BK	680	3000	**39,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SPOT FIRE RATED

LED-Einbaustrahler, dimmbar, für den Einsatz in bestimmten feuerhemmenden Zwischendecken, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Abdeckung, inkl. externen Treiber, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 81 mm, Höhe: 42 mm, Schutzart: IP65/IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
523 4946	SP-FP-FIX-P-8W-927-PS-DIM-IP65-WT	640	2700	**39,90**
523 4947	SP-FP-FIX-P-8W-930-PS-DIM-IP65-WT	680	3000	**39,90**
523 4948	SP-FP-FIX-P-8W-940-PS-DIM-IP65-WT	720	4000	**39,90**
Gehäusefarbe: Schwarz				
523 4962	SP-FP-FIX-P-8W-927-PS-DIM-IP65-BK	640	2700	**39,90**
523 4949	SP-FP-FIX-P-8W-930-PS-DIM-IP65-BK	680	3000	**39,90**

SPOT AIR FIX

LED-Einbaustrahler, dimmbar, für reduzierte Luft-Leckage und verminderten Energieverlust, Powerselect: Anpassung der Helligkeit über Dip-Schalter am Treiber, Gehäuse aus Aluminium, PMMA-Abdeckung, inkl. externen Treiber, Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 6 W, Spannung: 220-240 V~, Durchmesser: 81 mm, Höhe: 34 mm, Schutzart: IP65/IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
523 4955	SP-AIR-FIX-P-6W-927-PS-DIM-IP65-WT	480	2700	**39,90**
523 4956	SP-AIR-FIX-P-6W-930-PS-DIM-IP65-WT	510	3000	**39,90**
523 4957	SP-AIR-FIX-P-6W-940-PS-DIM-IP65-WT	570	4000	**39,90**
Gehäusefarbe: Schwarz				
523 4970	SP-AIR-FIX-P-6W-927-PS-DIM-IP65-BK	480	2700	**39,90**
523 4958	SP-AIR-FIX-P-6W-930-PS-DIM-IP65-BK	510	3000	**39,90**

RIDI

Einbau-Downlights

Sanierungsdownlight SARA

Variable Befestigungsklammer für Deckenöffnungen von 65-185 mm, einsetzbar für runde und eckige Ausschnitte, Lichtfarbe über intergrieten Multi-Color Switch Schalter einstellbar (3000 K oder 4000 K), Gehäusefarbe: Weiß, Kunstglasscheibe opal, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP40.

		Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: xFlex			
Lichtstrom: 1240 lm/2170 lm, Leistung: 9 W/18 W, Durchmesser: 217 mm, Höhe: 22 mm.			
618 4886	SARA220NDWS-830840OS220	3000...4000	**44,60**
Steuerung: xFlex			
Lichtstrom: 2120 lm/2880 lm, Leistung: 15 W/23 W, Durchmesser: 290 mm, Höhe: 22 mm.			
618 4900	SARA290NDWS-830840OS285	3000...4000	**62,40**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RZB

Einbau-Downlights

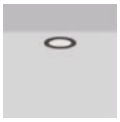
Einbau-Downlight | Toledo Flat+ round

Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, Leuchtenrahmen Aluminium pulverbeschichtet, Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA), LED Backlight-Technologie für eine homogene Ausleuchtung der gesamten lichtabgebenden Fläche, Deckenbefestigung mit Federsystem, Deckenstärke 1-20 mm, inkl. Betriebsgerät extern über Steckverbindung, Verbindungsleitung 250 mm, **MultiColour:** Farbtemperatur 3000 K oder 4000 K (Werkseinstellung) individuell einstellbar, **MultiLumen:** Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar, BEG förderfähig, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Schutzart: IP20, raumseitig IP54.

		Farbtemperatur (K)	1 St

Gehäusefarbe: Weiß
Diffusor opal, Lichtstrom: 570-1150 lm, Leistung: 4,5-9,5 W, Ausstrahlungswinkel: 112°, Durchmesser: 165 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 152 mm, HE 60 mm.

996 2779	901807.002	3000...4000	**51,50**



Gehäusefarbe: Anthrazit
Diffusor opal, Lichtstrom: 570-1150 lm, Leistung: 4,5-9,5 W, Ausstrahlungswinkel: 112°, Durchmesser: 165 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 152 mm, HE 60 mm.

996 2780	901807.0031	3000...4000	**51,50**

Gehäusefarbe: Weiß
Diffusor opal, Lichtstrom: 1650-3150 lm, Leistung: 12-22 W, Ausstrahlungswinkel: 112°, Durchmesser: 270 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 257 mm, HE 60 mm.

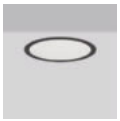
996 2787	901808.002	3000...4000	**75,00**

Gehäusefarbe: Anthrazit
Diffusor opal, Lichtstrom: 1650-3150 lm, Leistung: 12-22 W, Ausstrahlungswinkel: 112°, Durchmesser: 270 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 257 mm, HE 60 mm.

996 2788	901808.0031	3000...4000	**75,00**

Gehäusefarbe: Weiß
Diffusor opal, Lichtstrom: 1550-2950 lm, Leistung: 12-22 W, Ausstrahlungswinkel: 113°, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 377 mm, HE 60 mm.

996 2862	901810.002	3000...4000	**115,50**



Gehäusefarbe: Anthrazit
Diffusor opal, Lichtstrom: 1550-2950 lm, Leistung: 12-22 W, Ausstrahlungswinkel: 113°, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 377 mm, HE 60 mm.

996 2863	901810.0031	3000...4000	**115,50**

Gehäusefarbe: Weiß
Diffusor opal, Lichtstrom: 3050-4450 lm, Leistung: 22-33 W, Ausstrahlungswinkel: 113°, Durchmesser: 470 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 457 mm, HE 70 mm.

996 2960	901812.002	3000...4000	**185,00**

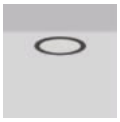
Gehäusefarbe: Anthrazit
Diffusor opal, Lichtstrom: 3050-4450 lm, Leistung: 22-33 W, Ausstrahlungswinkel: 113°, Durchmesser: 470 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 457 mm, HE 70 mm.

996 2961	901812.0031	3000...4000	**185,00**

Gehäusefarbe: Weiß
Diffusor mikroprismatisch, Lichtstrom: 1450-2800 lm, Leistung: 12-22 W, Ausstrahlungswinkel: 89°, Durchmesser: 270 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 257 mm, HE 60 mm.

996 2822	901809.002	3000...4000	**89,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück



Gehäusefarbe: Anthrazit
Diffusor mikroprismatisch, Lichtstrom: 1450-2800 lm, Leistung: 12-22 W, Ausstrahlungswinkel: 89°, Durchmesser: 270 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 257 mm, HE 60 mm.

996 2823	901809.0031	3000...4000	**89,00**

Gehäusefarbe: Weiß
Diffusor mikroprismatisch, Lichtstrom: 1350-2550 lm, Leistung: 12-22 W, Ausstrahlungswinkel: 78°, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 377 mm, HE 60 mm.

996 2898	901811.002	3000...4000	**137,00**

Gehäusefarbe: Anthrazit
Diffusor mikroprismatisch, Lichtstrom: 1350-2550 lm, Leistung: 12-22 W, Ausstrahlungswinkel: 78°, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 377 mm, HE 60 mm.

996 2899	901811.0031	3000...4000	**137,00**

Gehäusefarbe: Weiß
Diffusor mikroprismatisch, Lichtstrom: 2600-3800 lm, Leistung: 22-33 W, Ausstrahlungswinkel: 78°, Durchmesser: 470 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 457 mm, HE 70 mm.

996 3001	901813.002	3000...4000	**220,00**

Gehäusefarbe: Anthrazit
Diffusor mikroprismatisch, Lichtstrom: 2600-3800 lm, Leistung: 22-33 W, Ausstrahlungswinkel: 78°, Durchmesser: 470 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 457 mm, HE 70 mm.

996 3002	901813.0031	3000...4000	**220,00**

sg

Einbau-Downlights

Junistar DimToWarm

LED-Einbaustrahler, dimmbar über Phasenabschnittdimmer, Gehäuse: Aluminium, Frontglas klar, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 94 mm, Höhe: 48 mm, Einbaudurchmesser: 83 mm, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Schwarz/Gold				
595 0689	902236	490	2000...2800	**87,00**

Junistar Isosafe Tunable White

LED-Einbaustrahler, Tunable White LEDDim, Gehäuse: Aluminium, Frontglas klar, Ausstrahlungswinkel: 30°, Leistung: 8,5 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 94 mm, Höhe: 54 mm, Einbaudurchmesser: 83 mm, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
571 8939	912243	650	2000...4000	**96,00**
571 8938	912242	670	2700...6500	**96,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
571 8941	912245	580	2000...4000	**96,00**
571 8940	912244	610	2700...6500	**96,00**

Junistar Isosafe DimToWarm

LED-Einbaustrahler, stufenlos schwenkbar um 30°, dimmbar über Phasenabschnittdimmer, Gehäuse: Aluminium, Frontglas klar, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 94 mm, Höhe: 56 mm, Einbaudurchmesser: 83 mm, Einbautiefe: 54 mm, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß-matt				
185 3459	901231	550	2000...2800	**96,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Gehäusefarbe: Schwarz

541 2011	901233	490	2000...2800	**96,00**

Gehäusefarbe: Gebürsteter Stahl

185 3460	901232	510	2000...2800	**96,00**

Junistar Lux

LED-Downlight für Innenbereich geeignet, in alle Richtungen 30° schwenkbar, Gehäuse: Aluminium, Optik: Glas klar, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 7 W, Ra 98, SDCM 1, Spannung: 230 V, Durchmesser: 94 mm, Höhe: 50 mm, Einbaudurchmesser: 83 mm, Einbautiefe: 48 mm, Schutzart: IP44.

Gehäusefarbe: Weiß
Dimmbar über Phasenabschnitt.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
578 0056	902501	590	3000	**79,00**

Gehäusefarbe: Schwarz
Dimmbar über Phasenabschnitt.

578 0062	902507	590	3000	**79,00**

Gehäusefarbe: Schwarz/Gold
Dimmbar über Phasenabschnitt.

578 0036	902234	460	2700	**87,00**

Gehäusefarbe: Gebürsteter Stahl
Dimmbar über Phasenabschnitt.

578 0059	902504	590	3000	**79,00**

Junistar Lux IsoSafe

LED-Downlight, dimmbar über Phasenabschnitt, in alle Richtungen 30° schwenkbar, kann direkt an die Wärmedämmung/Dampfsperre eingebracht werden, Gehäuse: Aluminium, Frontglas klar, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 7 W, Ra 98, SDCM 1, Spannung: 230 V, Durchmesser: 94 mm, Einbaudurchmesser: 83 mm, Einbautiefe: 54 mm, Schutzart: IP44.

Gehäusefarbe: Weiß
Für Innen- und Außenbereich geeignet.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
578 0025	902519	590	3000	**83,00**

Gehäusefarbe: Schwarz
Für Innen- und Außenbereich geeignet.

578 0042	902525	590	3000	**83,00**

Gehäusefarbe: Graphit
Für Innen- und Außenbereich geeignet.

578 0045	902528	590	3000	**83,00**

Gehäusefarbe: Gebürsteter Stahl
Für Innenbereich geeignet.

578 0039	902522	590	3000	**83,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Junistar Tube Round

LED-Downlight mit Neigefunktion, UGR<19, Anschlussbox, Steuerung: Phasenabschnitt, Gehäuse: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 7,5 W, Durchmesser: 95 mm, Höhe: 56 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
623 5587	902700	480	2700	**82,00**
623 5588	902701	500	3000	**82,00**
623 5592	902702	520	4000	**82,00**

Gehäusefarbe: Schwarz
Leistung: 7,5 W, Durchmesser: 95 mm, Höhe: 56 mm.

623 5593	902703	480	2700	**82,00**
623 5594	902704	500	3000	**82,00**
623 5598	902705	520	4000	**82,00**

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 15 W, Länge: 185 mm, Breite: 95 mm, Höhe: 56 mm.

623 5589	902712	1040	2700	**172,00**
623 5590	902713	1080	3000	**172,00**
623 5591	902714	1130	4000	**172,00**

Gehäusfarbe: Schwarz
Leistung: 15 W, Länge: 185 mm, Breite: 95 mm, Höhe: 56 mm.

623 5595	902715	1040	2700	**172,00**
623 5596	902716	1080	3000	**172,00**
623 5597	902717	1130	4000	**172,00**

Junistar Tube Square

LED-Downlight mit Neigefunktion, UGR<19, Anschlussbox, Steuerung: Phasenabschnitt, Gehäuse: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 7,5 W, Länge: 95 mm, Breite: 95 mm, Höhe: 56 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
623 5599	902724	480	2700	**82,00**
623 5600	902725	500	3000	**82,00**
623 5604	902726	520	4000	**82,00**

Gehäusefarbe: Schwarz
Leistung: 7,5 W, Länge: 95 mm, Breite: 95 mm, Höhe: 56 mm.

623 5605	902727	480	2700	**82,00**
623 5606	902728	500	3000	**82,00**
623 5610	902729	520	4000	**82,00**

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 15 W, Länge: 185 mm, Breite: 95 mm, Höhe: 56 mm.

623 5601	902736	1040	2700	**172,00**
623 5602	902737	1080	3000	**172,00**
623 5603	902738	1130	4000	**172,00**

Gehäusefarbe: Schwarz
Leistung: 15 W, Länge: 185 mm, Breite: 95 mm, Höhe: 56 mm.

623 5607	902739	1040	2700	**172,00**
623 5608	902740	1080	3000	**172,00**
623 5609	902741	1130	4000	**172,00**

Uniled Isosafe Airtight IP65

LED-Einbaustrahler mit Treiber und Anschlusseinheit, dimmbar, Montage direkt an Dämmung/Dampfsperre möglich, Gehäuse: Aluminium, Frontglas klar, Ausstrahlungswinkel: 42°, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 94 mm, Einbaudurchmesser: 76-83 mm, Einbautiefe: 35 mm, Schutzart: IP65.

Gehäusefarbe: Weiß matt

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
185 3516	904221	670	2700	**77,00**
185 3524	904321	690	3000	**77,00**
185 3535	904421	710	4000	**77,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Gehäusefarbe: Schwarz				
185 3518	904223	660	2700	**77,00**
185 3526	904323	680	3000	**77,00**
185 3537	904423	700	4000	**77,00**
Gehäusefarbe: Graphit				
185 3519	904224	660	2700	**77,00**
185 3527	904324	680	3000	**77,00**
185 3538	904424	700	4000	**77,00**
Gehäusefarbe: Gebürsteter Stahl				
185 3517	904222	610	2700	**77,00**
185 3525	904322	690	3000	**77,00**
185 3536	904422	710	4000	**77,00**

Inspire R 150

LED-Einbaudownlight, UGR<19, mit individueller Lichtstärkeanspassung, Gehäuse: Aluminium, Optik: Linse, Ausstrahlungswinkel: 55°, Leistung: 8 W, Spannung: 230 V, Länge: 163 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 40 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Phasenabschnittsdimmung Gehäusefarbe: Weiß.				
897 0561	212417	470	3000	**89,00**
Steuerung: Phasenabschnittsdimmung Gehäusefarbe: Schwarz.				
897 0567	212423	470	3000	**89,00**

Inspire R 300

LED-Einbaudownlight, UGR<19, mit individueller Lichtstärkeanspassung, Gehäuse: Aluminium, Optik: Linse, Ausstrahlungswinkel: 55°, Leistung: 15 W, Spannung: 230 V, Länge: 303 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 40 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: Phasenabschnittsdimmung Gehäusefarbe: Weiß.				
897 0579	212435	950	3000	**128,00**
Steuerung: Phasenabschnittsdimmung Gehäusefarbe: Schwarz.				
897 0573	212429	950	3000	**128,00**

PHILIPS

Einbau-Downlights

CoreLine Slim Downlight

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, Diffusor: Polycarbonat satiniert, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20 (Vorderseite IP44).

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar Leistung: 9,5 W, Durchmesser: 170 mm, Höhe: 25 mm.				
618 9291	DN145B-LED10S/830-840-PSU-WH	1150	3000...4000	**40,30**
Elektronisches Betriebsgerät, schaltbar Leistung: 17,5 W, Durchmesser: 218 mm, Höhe: 25 mm.				
618 9292	DN145B-LED20S/830-840-PSU-WH	2100	3000...4000	**54,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

steinel

Einbau-Downlights

RS PRO DL…SC

Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Bluetooth Mesh Technologie, mit Softlichtstart, Nachbargruppenfunktion, dimmbares Grund- und Hauptlicht, per Regler einstellbare Fartemperatur, Reichweite: 7 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Ansprechhelligkeit: 2-2000 Lux, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

1 St

Leistung: 10,8 W
Durchmesser: 174 mm, Höhe: 73 mm, Lichtstrom: 1109 lm/1177 lm/1137 lm, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K.

146 9426	RS-PRO-DL-150-SC	**145,00**

Leistung: 17,3 W
Durchmesser: 230 mm, Höhe: 73 mm, Lichtstrom: 1996 lm/2170 lm/2088 lm, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/5700 K.

146 9427	RS-PRO-DL-200-SC	**165,00**

RZB

Anbau-Downlights

Anbau- und Einbaudownlight | Trixy round

Gehäuse aus UV-beständigem Polycarbonat, perfektes Thermomanagement mittels Kühlkörper aus Aluminium, Diffusor Kunststoff klar mit opaler Reflektorfolie, seitliche Lichteinkopplung (RZB SIDELITE®-Technologie) für überdurchschnittlich homogene Leuchtdichteverteilung, für Deckeneinbaumontage und für Anbaumontage an Decke und Wand geeignet, Betriebsgerät integriert, für Durchgangsverdrahtung geeignet, **MultiColour:** Farbtemperatur mit Schaltelement einstellbar auf 3000 K und 4000 K (Werkseinstellung), **MultiLumen:** Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar, **MultiCutOut:** Mit verstellbarer Federbefestigung verschiedene Deckenausschnitte individuell einstellbar (Deckenstärke 5-25 mm), Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Schutzart: IP20.

1 St

Gehäusefarbe: Weiß
Lichtstrom: 990-1650 lm, Systemleistung: 9-15 W, Durchmesser: 235 mm, Höhe: 22 mm, HE 82 mm, Deckenausschnitt einstellbar von 65-205 mm.

594 0324	901717.002	**45,80**

Gehäusefarbe: Weiß
Lichtstrom: 1600-2600 lm, Systemleistung: 14-22 W, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 25 mm, HE 82 mm, Deckenausschnitt einstellbar von 120-260 mm.

594 0325	901718.002	**63,20**

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

Stehleuchten

Stehleuchte FRASER

Blendungsbegrenzung: UGR<19, Material: Aluminium/Kunststoff, Optik direkt: Mikroprismatik, indirekt: transparent, inkl. Montagewerkzeug und Zuleitung 1,5 m mit Winkel-Kaltgerätestecker, Leistung: 120 W, Länge: 680 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 1995 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Ausführung	1 St
Ansteuerung: Touchdimmer				
831 4203	77455174	12600	strukturweiß	**699,90**
831 4224	77455184	12600	strukturschwarz	**699,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

Stehleuchte FLORES

Blendungsbegrenzung: UGR<19, Material: Aluminium/Kunststoff, Optik: Mikroprismen (direkt)/transparent (indirekt), inkl. Montagewerkzeug und Zuleitung 1,5 m mit Winkel-Kaltgerätestecker, Leistung: 100 W, Länge: 620 mm, Breite: 350 mm, Höhe: 2015 mm, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Ausführung	1 St
Ansteuerung: Touchdimmer				
831 4204	77456174	7600	struktur-weiß	**649,90**
831 4225	77456184	7600	struktur-schwarz	**649,90**

Feuchtraumleuchten

HUMID ONE LED-Feuchtraumwannenleuchte

Schaltbar, Material: Polycarbonat/Edelstahl, Ausstrahlungswinkel: 120°, Multi-Lumen (DIP-Schalter), Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.

		1 St
Lichtstrom (lm): 1250/1625/1875/2300, Leistung (W): 10/13/15/18, Länge: 580 mm, Breite: 94 mm, Höhe: 82 mm.		
895 0030	78011114	**41,90**
Lichtstrom (lm): 1250/1625/1875/2300, Leistung (W): 10/13/15/18, Länge: 1190 mm, Breite: 73 mm, Höhe: 79 mm.		
895 0287	78012114	**51,90**
Lichtstrom (lm): 2125/2500/3000/3600, Leistung (W): 17/20/24/28, Länge: 1490 mm, Breite: 73 mm, Höhe: 79 mm.		
895 0288	78013114	**61,90**
Lichtstrom (lm): 2625/3125/3750/4500, Leistung (W): 21/25/30/35, Länge: 1190 mm, Breite: 94 mm, Höhe: 82 mm.		
895 0289	78014114	**61,90**
Lichtstrom (lm): 3625/4500/5500/6900, Leistung (W): 29/36/44/51, Länge: 1490 mm, Breite: 94 mm, Höhe: 82 mm.		
895 0290	78015114	**71,90**

Zubehör für Feuchtraumleuchten

Zubehör HUMID ONE Feuchtraum-Wannenleuchte

		1 St
Durchgangsverdrahtung zu 78011…		
Set bestehend aus: Leitung 3×1,5 mm² (starr), Terminalblock einseitig inkl. Schrauben, Länge: 580 mm.		
895 0306	81011060	**4,90**

Durchgangsverdrahtung zu 78012…/78014…		
Set bestehend aus: Leitung 3×1,5 mm² (starr), Terminalblock einseitig inkl. Schrauben, Länge: 1190 mm.		
895 0307	81011120	**6,50**

Durchgangsverdrahtung zu 78013…/78015…		
Set bestehend aus: Leitung 3×1,5 mm² (starr), Terminalblock einseitig inkl. Schrauben, Länge: 1490 mm.		
895 0308	81011150	**8,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DOTLUX
LICHT IN BESTER QUALITÄT

Feuchtraumleuchten

LED-Feuchtraumleuchte MISTRALeco

Gehäuse komplett aus UV-stabilem, bruchsicherem Polycarbonat mit gefrosteter Abdeckung, Twistlock-Verschluss, durchverdrahtet vorne und hinten durch zwei 3-polige Leuchten-Anschlussklemmen, einstellbare Leistung: PowerSelect, Spannung pri.: 220-240 V~, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 25 W/50 W				
Länge: 1511 mm, Breite: 58 mm, Höhe: 62 mm.				
824 2775	6583-040120	6000	4000	**54,90**

ESYLUX

Feuchtraumleuchten

Serie OLIVIA-2

LED-Feuchtraumleuchte mit opaler Abdeckung, Gehäusematerial: UV-beständiger Kunststoff, Gehäusefarbe: Hellgrau, Spannung: 220-240 V~, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP66.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
DALI-2				
Mit HF-Bewegungsmelder, Erfassungsreichweite ca. ⌀ 9 m, Durchgangsverdrahtung.				
757 3144	OLIVIA-2-MPL-1200-OP-5300-840-IP66-5X2.5	5300	4000	**418,00**
757 3150	OLIVIA-2-MPL-1500-OP-6300-840-IP66-5X2.5	6300	4000	**438,00**

DALI-2				
Durchgangsverdrahtung.				
757 3140	OLIVIA-2-MPL-1200-OP-5300-840-IP66-5X2.5	5300	4000	**198,00**
757 3146	OLIVIA-2-MPL-1500-OP-6300-840-IP66-5X2.5	6300	4000	**218,00**

ON/OFF				
Mit HF-Bewegungsmelder, Erfassungsreichweite ca. ⌀ 9 m, Durchgangsverdrahtung.				
757 3145	OLIVIA-2-MPL-1200-OP-5300-840-IP66-5X2.5	5300	4000	**176,00**
757 3151	OLIVIA-2-MPL-1500-OP-6300-840-IP66-5X2.5	6300	4000	**196,00**

ON/OFF				
Durchgangsverdrahtung.				
757 3141	OLIVIA-2-MPL-1200-OP-5300-840-IP66-5X2.5	5300	4000	**132,00**
757 3149	OLIVIA-2-MPL-1500-OP-6300-840-IP66-5X2.5	6300	4000	**152,00**

LEDVANCE

Feuchtraumleuchten

DampProof LED

LED-Feuchtraumleuchte, Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat, Gehäusefarbe: Grau, Ausstrahlungswinkel: 110°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 18 W, Länge: 1200 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.				
341 2397	DP-1200-18W-840-IP65-GY	2400	4000	**71,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Leistung: 26 W, Länge: 1500 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.				
341 2402	DP-1500-26W-840-IP65-GY	3500	4000	**84,40**
Leistung: 32 W, Länge: 1200 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.				
341 2400	DP-1200-32W-840-IP65-GY	4400	4000	**88,70**
Leistung: 46 W, Länge: 1500 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.				
341 2404	DP-1500-46W-840-IP65-GY	6400	4000	**93,20**
Leistung: 58 W, Länge: 1500 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.				
341 2405	DP-1500-58W-840-IP65-GY	8000	4000	**128,70**
Leistung: 81 W, Länge: 1500 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 68 mm.				
341 2407	DP-1500-81W-840-IP65-GY	11000	4000	**166,50**

PRACHT®

Feuchtraumleuchten

LUNA BL ONE

LED-Feuchtraumwannenleuchte, BEG-förderfähig, Gehäuse aus 98% opalisiertem Polycarbonat-Recyclat, Abdeckung aus Polycarbonat-Recyclat, Ausstrahlungswinkel: 115°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

		Farbtemperatur (K)	1 St
DIP SWITCH			
Leistung: 17-38 W, Lichtstrom: 2800-5400 lm, Länge: 1200 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 80 mm.			
526 0320	5800224	4000	**85,00**
825 4918	5800224865	6500	**85,00**
DIP SWITCH			
Leistung: 25-42 W, Lichtstrom: 3800-6500 lm, Länge: 1500 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 80 mm.			
526 0321	5800225	4000	**98,00**
825 4919	5800225865	6500	**98,00**

TUBIS 90

LED-Rohrleuchte mit MID-Power-LEDs und integriertem Konverter, drehbar um 360°, PRACHTOPAL-Gehäuse (schlagzäh, säure-/laugebeständig), Silikondichtungen, variable Montageoptionen (Decke, Wand und Pendel), auch für Außenbereiche geeignet, Ausstrahlungswinkel: 125°, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V≂, Schutzart: IP67/IP68/IPX9K.

		Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	1 St
Länge: 1270 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 103 mm.				
825 4945	7207634	5400	37	**282,00**
Länge: 1550 mm, Breite: 90 mm, Höhe: 103 mm.				
825 4946	7207635	6700	47	**322,00**

TUBIS BL FOOD

LED-Rohrleuchte für den ungeschützten Außenbereich geeignet und für die uneingeschränkte Tierhaltung zugelassen, IFS zertifiziert, mit Rundrohrgehäuse aus opalisiertem PMMA, mit Durchgangsverdrahtung 3×1,5mm², Ausstrahlungswinkel: 130°, Farbtemperatur: 4000 K, Spannung: 220-240 V≂, Schutzart: IP67/69K.

		1 St
Lichtstrom: 2800-5400 lm, Leistung: 20-36 W, Länge: 1330 mm, Breite: 81 mm, Höhe: 80 mm.		
825 0880	5242234	**149,00**
Lichtstrom: 3800-6500 lm, Leistung: 24-40 W, Länge: 1330 mm, Breite: 81 mm, Höhe: 80 mm.		
825 0881	5242235	**169,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

RIDI

Feuchtraumleuchten

LED-Anbaufeuchtraumleuchte PFSB2

Gehäuse aus Kunststoff, grau, Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, diffus strahlend, Lichtaustritt direkt, Deckenmontage über Befestigungsklammern (beiliegend) aus Edelstahl, Pendelmontage (Kette, Seil (separat zu bestellen)), waagrechte Wandmontage ohne weiteres Zubehör möglich, geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Steuerung: xFlex				
Leistung: 17 W, Länge: 620 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 65 mm.				
822 6778	PFSB20600FLLG840O0250	2280	4000	**66,30**
Steuerung: xFlex				
Leistung: 41 W, Länge: 1220 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 65 mm.				
822 6779	PFSB21200FLLG840O0550	5320	4000	**82,60**
Steuerung: xFlex				
Leistung: 49 W, Länge: 1520 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 65 mm.				
822 6780	PFSB21500FLLG840O0700	6930	4000	**92,80**

RZB

Feuchtraumleuchten

Feuchtraumleuchte | Planox ECO - on/off

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (Polycarbonat) grau, schlagzäh, Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen, einfache Installation durch herausnehmbare Steckverbindung und Drehverschluss auf beiden Seiten, Leuchte mit integrierter Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten, austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit mit integriertem Betriebsgerät, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leucht erwartet werden kann, zugelasen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Betriebsbereich: -30°C bis +50°C, BEG förderfähig, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP66.

			Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 7,5/15 W				
MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1100/2100 lm, Länge: 799 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.				
462 4855	451241.009		4000	**87,90**
Leistung: 20/34 W				
MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 3050/4950 lm, Länge: 1399 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.				
462 4856	451242.009		4000	**104,90**
Leistung: 31/46 W				
MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 4700/6800 lm, Länge: 1699 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.				
462 4857	451243.009		4000	**121,90**
Leistung: 31-57 W				
MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 5000-9000 lm, Länge: 1699 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.				
462 4858	451244.009		4000	**142,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RZB

Feuchtraumleuchte | Planox ECO mit Bewegungsmelder

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (Polycarbonat) grau, schlagzäh, Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (Polycarbonat) opal, schlagzäh, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen, einfache Installation durch herausnehmbare Steckverbindung und Drehverschluss auf beiden Seiten, Leuchte mit integrierter Durchgangsverdrahtung für das Aneinanderreihen von weiteren Leuchten, austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit mit integriertem Betriebsgerät, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, mit integriertem Bewegungsmelder, Master-Slave-Schaltung möglich, Bewegungsmelder: HF-Melder 5,8 GHz, Haltezeit: 10 Sek. bis 15 Min., in 4 Stufen einstellbar, Reichweite in 2 Stufen einstellbar (abhängig von Montagehöhe), Helligkeitssensor in 4 Stufen einstellbar, **Werkseinstellung:** Haltezeit 10 Sek., Helligkeitsschwelle deaktiviert, Erfassungsbereich 100%, Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Betriebsbereich: -30°C bis +50°C, BEG förderfähig, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP66.

			Farbtemperatur (K)	1 St
Systemleistung: 8,5 W/16 W				
MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 1100 lm/2100 lm, Länge: 799 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.				
462 4859	451241.009.19		4000	**117,90**

			Farbtemperatur (K)	1 St
Systemleistung: 21 W/35 W				
MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 3050 lm/4950 lm, Länge: 1399 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.				
462 4860	451242.009.19		4000	**134,90**

			Farbtemperatur (K)	1 St
Systemleistung: 32 W/47 W				
MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 4700 lm/6800 lm, Länge: 1699 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.				
462 4861	451243.009.19		4000	**151,90**

Feuchtraumleuchte | Planox ECO Farm

Decken-, Wand- und Pendelleuchte, Seitenteile Kunststoff (Polyamid) grau, Diffusor aus vergilbungsfreiem Kunststoff (PMMA) opal, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen, einfache Installation durch herausnehmbare Steckverbindung und Drehverschluss auf beiden Seiten, Leuchte mit integrierter Durchgangsverdrahtung, austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit mit integriertem Betriebsgerät, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgebung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, zugelassen für den Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, **ammoniakbeständig:** Zur Verwendung in Ställen mit Nutztierhaltung und landwirtschaftlichen Nebenbereichen geeignet, Betriebsbereich: -30°C bis +50°C, BEG-förderfähig, Schutzklasse II, Schlagschutz: IK08, Schutzart: IP66.

			Farbtemperatur (K)	1 St
Systemleistung: 20 W/34 W				
MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 3050/4950 lm, Länge: 1399 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.				
462 4862	451245.009		4000	**129,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Systemleistung: 31 W/46 W				
MultiLumen: Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, Lichtstrom: 4700/6800 lm, Länge: 1699 mm, Breite: 62 mm, Höhe: 50 mm.				
462 4863	451246.009		4000	**155,90**

Decken- und Wandleuchte | BSX 320

Seitenteile Kunststoff (Polycarbonat) weiß, Diffusor Kunststoff (Polycarbonat) opal, austauschbare und herausnehmbare LED-Einheit mit integriertem Betriebsgerät, komfortable Leitungseinführung über Kabelverschraubungen, einfache Installation und abnehmbare Endkappen auf beiden Seiten, Deckenmontagebügel aus Edelstahl und Triangel-Bügel für Pendelmontage im Lieferumfang enthalten, Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur nach DIN EN 60598-2-24 zur Verwendung in einer Umgegung, in der eine Ablagerung von leitfähigem Staub auf der Leuchte erwartet werden kann, **MultiLumen:** Leuchtenlichtstrom in 2 Stufen einstellbar, werkseitig höchster Leuchtenlichtstrom eingestellt, Betriebsbereich: -20°C bis +40°C, BEG-förderfähig, Schutzklasse: II, Schlagfestigkeit: IK08, Schutzart: IP65.

			Farbtemperatur (K)	1 St
Systemleistung: 21/30 W				
Lichtstrom: 2800/4000 lm, Länge: 1216 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 62 mm.				
217 4764	BSX320210.02		4000	**49,00**

Systemleistung: 29/44 W				
Lichtstrom: 4000/6000 lm, Länge: 1516 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 62 mm.				
217 4765	BSX320220.02		4000	**59,00**

steinel

Feuchtraumleuchten

RS PRO 5100 SC

Sensor-Feuchtraumleuchte mit struktuierter Kunststoffhaube, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth, 3-polige Durchgangsverdrahtung, Nachbargruppenfunktion, verschiebbare Halterung, Leistung: 31 W, Spannung: 220-240 V~, Länge: 1370 mm, Breite: 87 mm, Höhe: 58 mm, Schutzart: IP65.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Mit Bewegungsmelder					
Mit 360° Hochfrequenz-Sensor, Reichweite: 10 m, dimmbares Grund- und Hauptlicht, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Dämmerungsschalter: 2-2000 lx.					
564 9126	RS-PRO-5100SC-SENSO		4250	4000	**270,00**

RS PRO 5150 SC

Sensor-LED-Feuchtraumleuchte, für Innenmontage, mit struktuierter Kunststoffabdeckung, kabellose Vernetzung und Einstellung via Bluetooth, Reichweite: 10 m, Erfassungswinkel: 360°, Dämmerungseinstellung: 2-2000 lx, Zeitsteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Spannung: 220-240 V~, Schutzart: IP65.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Leistung: 42 W, Länge: 1500 mm, Breite: 87 mm, Höhe: 58 mm.					
880 8494	RSPRO5150SCMIT-BEWEGUNGSMEL-DERBLU		5940	4000	**315,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EATON
Powering Business Worldwide

Explosionsgeschützte Leuchten

CEAG ExLin

Lineare LED-Leuchte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 21, optimierte Lichtverteilung, flaches und leichtes Design, Optional: inkl. V-CG-S-Modul zum Anschluss/Überwachung an CEAG Notbeleuchtungsanalgen mit Zentralbatterie-System, Spannung: 110-277 V⎓, Schutzklasse I, Schutzart: IP66/67.

		Leistung (W)	Durchgangsverdrahtung	1 St
Leistung: 22 W				
Länge: 770 mm, Breite: 201 mm, Höhe: 115 mm, Lichtstrom klare/diffuse Scheibe: 2750/2370 lm.				
182 2387	12300225101	22	einseitig	**797,62**

Ex-Langfeldleuchte Serie eLLK 92…

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Schutzklasse I, für Zone 1, 2, 21 und 22, Gehäusematerial: Polyester glasfaserverstärkt, Schutzhaube/-abdeckung: Polycarbonat, Schutzart: IP66.

		Leistung (W)	Durchgangsverdrahtung	1 St
402 0089	12263875101	1x36	einseitig	**1.087,75**
402 0040	12265875101	2x18	einseitig	**1.125,64**
402 0041	12266875101	2x36	einseitig	**1.230,04**

Ex-geschützte Stableuchte

Kennzeichnung nach 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheiniung nach ATEX.

		Länge (mm)	1 St
Stabex mini LED			
419 9296	11360000006	208	**203,04**

Stabex HF LED			
299 5743	11359001001	220	**255,58**

Ex-geschützter Handscheinwerfer HE 9 Basic LED

EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Leistung: 3 W, Betriebszeit: 8 Std., Li-Ion-Akku 3,75 V/4,8 Ah, Gehäusematerial: Polyamid, Farbe: Schwarz, Länge: 196 mm, Breite: 97 mm, Höhe: 126 mm, Schutzart: IP65.

		1 St
619 0000	11118009410	**837,92**

Steckerladegerät für Ex-geschützten Handscheinwerfer HE 9 Basic LED

Mit Ladeanzeige, Netzkabel 1,8 m mit Stecker, Spannung: 100-240 V~.

		1 St
299 5568	11518009111	**75,63**

Batterieeinsatz für Ex-geschützten Handscheinwerfer HE 9 Basic LED

Mit Li-Ion-Akku 3,75 V/4,8 Ah.

		1 St
299 5546	21118910001	**376,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ex-geschützter Handscheinwerfer SEB 10

Kennzeichnung 2014/34/EU, EG-Baumusterprüfbescheinigung nach ATEX, Betriebsdauer: 5,5 Std., mit zweilinsigem Hochleistungs-LED System, Lichtstrom: 230 lm/365 lm , Litium-Ionen Batterie: 9,5 V/3 Ah, Gehäusematerial: Polyamid, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP66, Abmessungen: Länge: 325 mm, Breite: 119 mm, Höhe: 146,5 mm.

		1 St
SEB 10		
Ohne integriertem Ladegerät.		
490 3447	11147000820	**1.086,94**

SEB 10 L		
Mit integriertem Ladegerät 230 V.		
490 3448	11147000810	**1.112,30**

Zubehör für Ex-geschützte Handscheinwerfer

		1 St
Ladegerät LG 443		
Nennspannung: 220-250 V.		
402 0132	11540000443	**618,30**

PRACHT®

Explosionsgeschützte Leuchten

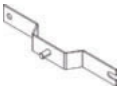
Ex-LED-Wannenleuchte GECKO L

Schlagfestes Gehäuse mit Splitterschutz, optimiertes Thermomanagement, Montagezubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden, mit Durchgangsverdrahtung 5×2,5 mm², Farbtemperatur: 4000 K, Ra>80, Schutzart: IP66.

		Lichtstrom (lm)	Leistung (W)	1 St
Zone 1/21				
Länge: 669 mm.				
618 6423	5282112	2600	21	**797,00**
Zone 1/21				
Länge: 1277 mm.				
618 6424	5282104	3800	28	**907,00**
618 6425	5282114	4800	35	**907,00**
618 6426	5282124	6800	52	**1.027,00**
Zone 2/22				
Länge: 669 mm.				
618 6427	5282212	2700	18	**421,50**
Zone 2/22				
Länge: 1277 mm.				
618 6428	5282204	2800	18	**511,50**
618 6429	5282214	5500	36	**511,50**
618 6422	5282224	6600	43	**511,50**

Deckenmontagebügel Set V2A

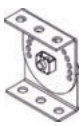
Für Ex-LED-Wannenleuchte GECKO L.



		1 St
986 8254	EX55001	**39,00**

Wand- und Deckenmontagewinkel Set schwenkbar

Für Ex-LED-Wannenleuchte GECKO L.



		1 St
986 8311	EX55002	**73,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PRACHT®

Pendelmontage Set Ringöse M8

Für Ex-LED-Wannenleuchte GECKO L.

			1 St
986 8312	EX55003		**17,00**

Rohrschelle

Für Ex-LED-Wannenleuchte GECKO L, inkl. Schraube M8.

			1 St
1 1/2„			
986 8313	EX55004		**73,00**

2„			
986 8314	EX55005		**77,00**

RZB

Hausnummernleuchten

Die superflache Hausnummernleuchte

Armatur Kunststoff (Polycarbonat), Diffusor aus UV-stabilisiertem opalem Kunststoff (Polypropylen), Befestigung des Diffusors mit Federsystem, mit Netzspannungs-LED-Modul, Beschriftung bitte separat bestellen, Systemleistung: 4,6 W, Länge: 226 mm, Breite: 226 mm, Höhe: 70 mm, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK06, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
Mit Dämmerungsschalter: Über DIP-Schalter in mehreren Stufen einstellbar (2-500 lx).				
433 6775	221167.002.25	230	4000	**161,00**

Gehäusefarbe: Schwarz				
Mit Dämmerungsschalter: Über DIP-Schalter in mehreren Stufen einstellbar (2-500 lx).				
433 6774	221167.003.25	230	4000	**161,00**

ESYLUX

Außenleuchten

AL MONZA WL TR MD

Automatikleuchte mit integriertem Bewegungsmelder, Gehäuse: ABS, Blasenglas-Kugel, 130° Erfassungsbereich, Reichweite: 12 m, Leistung max.: 100 W, Fassung: E27, Spannung: 230 V~, Durchmesser: 185 mm, Höhe: 275 mm, Schutzart: IP44.

		1 St
Gehäusefarbe: Weiß		
411 1715	AL-MONZA-WL-TR-MD-WH	**93,00**
Gehäusefarbe: Schwarz		
411 1714	AL-MONZA-WL-TR-MD-BK	**93,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

IDV GmbH Nachhaltiges Licht

LED Außenleuchten

LED-Außenleuchte FONDA XChange

Für außen und innen, mit werkzeuglos wechselbarem XChange LED-Modul, Lichtfarbe dreifach einstellbar, 5 durchschraubbare Montagepunkte für variable Befestigung, 2 gummierte Kabeleinführungen, für Durchgangsverdrahtung geeignet, zwei weitere vorgesehen, Kabeldurchlass und 4-polige Schnellanschlussklemme, für Zentralbatterieanlagen und als Einzelbatterieleuchte geeignet, PMMA-Leuchtenabdeckung, Ausstrahlungswinkel: 110°, Schlagschutz: IK10, Spannung: 220-240 V, AC/DC-tauglich, Schutzart: IP44, ENEC-zertifiziert, BEG-förderfähig.

		Ausführung	1 St
Lichtstrom: 1200-2400 (Lumen Select), Leistung: 10-20 W, Durchmesser: 390 mm, Höhe: 75 mm.			
528 9517	MM77170	weiß	**70,51**
528 9518	MM77171	schwarz	**70,51**

sg

LED Außenleuchten

Artes

LED-Wandleuchte für Außen- und Innenbereich, Phasenabschnittsdimmung, Up-/Downlight indiviudell abschaltbar, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat, Abstrahlwinkel einstellbar: 15°/30°/45°/60° Leistung: 8 W, Spannung: 230 V, Länge: 120 mm, Breite: 110 mm, Höhe: 120 mm, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
571 9047	641700	480	2700	**116,00**
571 9048	641701	480	3000	**116,00**
571 9049	641702	500	4000	**116,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
571 9053	641706	340	2700	**116,00**
571 9054	641707	340	3000	**116,00**
571 9055	641708	360	4000	**116,00**
Gehäusefarbe: Graphit				
571 9050	641703	340	2700	**116,00**
571 9073	641704	340	3000	**116,00**
571 9052	641705	360	4000	**116,00**

Artes Midi

LED-Wandleuchte, Phasenabschnittsdimmung, Up-/Downlight indiviudell abschaltbar, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: Polycarbonat, Abstrahlwinkel einstellbar: 10°/36°/56°/76° Leistung: 32 W, Spannung: 230 V, Länge: 205 mm, Breite: 125 mm, Höhe: 205 mm, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
897 0583	641709	1560	2700	**204,00**
897 0584	641710	1640	3000	**204,00**
897 0585	641711	1760	4000	**204,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
897 0589	641715	980	2700	**204,00**
897 0590	641716	1030	3000	**204,00**
897 0591	641717	1100	4000	**204,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Gehäusefarbe: Graphit				
897 0586	641712	960	2700	**204,00**
897 0587	641713	1010	3000	**204,00**
897 0588	641714	1080	4000	**204,00**

Frame

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 8 W, Spannung: 230 V, Breite: 180 mm, Höhe: 320 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß matt				
567 4018	605541	670	3000	**175,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
567 4021	605551	670	3000	**175,00**
Gehäusefarbe: Graphit				
567 4024	605561	670	3000	**175,00**

Frame Mini

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 6 W, Spannung: 230 V, Breite: 150 mm, Höhe: 240 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß matt				
567 4015	605441	480	3000	**133,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
567 4016	605451	480	3000	**133,00**
Gehäusefarbe: Graphit				
567 4017	605461	480	3000	**133,00**

Frame Round

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 270 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß matt				
567 4206	605041	670	3000	**175,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
567 4209	605051	670	3000	**175,00**
Gehäusefarbe: Graphit				
567 4212	605061	670	3000	**175,00**

Frame Round Wall

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 7 W, Spannung: 230 V, Durchmesser: 270 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
185 3698	605046	390	3000	**193,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Gehäusefarbe: Schwarz				
185 3697	605056	390	3000	**193,00**
Gehäusefarbe: Graphit				
185 3696	605066	390	3000	**193,00**

Frame Square

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-beständiges Polycarbonat, Leistung: 6 W, Spannung: 230 V, Länge: 240 mm, Breite: 240 mm, Tiefe: 77 mm, Schutzart: IP66.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß matt				
567 4141	605241	500	3000	**175,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
567 4172	605251	500	3000	**175,00**
Gehäusefarbe: Graphit				
567 4175	605261	500	3000	**175,00**

Frame Square Wall

LED-Decken- und Wandleuchte, Gehäuse: Aluminium, Abdeckung: UV-stabilisiertes Polycarbonat, Spannung: 230 V, Länge: 240 mm, Breite: 240 mm, Höhe: 77 mm, Schutzart: IP66.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
Leistung: 6 W.				
185 3694	605246	300	3000	**193,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
Leistung: 6 W.				
185 3693	605256	300	3000	**193,00**
Gehäusefarbe: Graphit				
Leistung: 6 W.				
185 3692	605266	300	3000	**193,00**

steinel

LED Außenleuchten

DL Vario Quattro PRO S

Energieeffizienzklasse: D

LED-Deckenleuchte mit vier PIR-Sensoren, Erfassungswinkel: 360°, Dämmerungseinstellung: 2-1000 lx, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 30 Min., Reichweite von 2-8 m in 4 Richtungen (je 90°) einstellbar, Dauerlicht 4 Std., Grundlicht 10%, Material: UV-beständiger Kunststoff und HDPE-Abdeckung, Leistung: 14 W, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP54.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
593 1107	DL-VARIO-QUATTRO-PRO-WW-WS	1430	3000	**186,00**
593 1106	DL-VARIO-QUATTRO-PRO-NW-WS	1430	4000	**186,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

steinel

L 330 S

Energieeffizienzklasse: D

Sensor-Außenleuchte mit 360° Infrarot-Minisensor (4 Programme), Unterkriechschutz, Material: Kunststoff-Chassis mit PMMA-Abdeckung, Reichweite max. 7 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungseinstellung: 2-1000 Lux, Softlichtstart, Leistung: 8,4 W, Spannung: 220-240 V, per Kabel vernetzbar, Breite: 253 mm, Höhe: 270 mm, Tiefe: 109 mm, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Anthrazit				
453 8653	L330LED	815	3000	**200,00**

L 690 S

Energieeffizienzklasse: D

Sensor-Außenleuchte mit 360° Infrarot-Minisensor (4 Programme), Material: Alumimium-Chassis mit PMMA-Abdeckung, Reichweite max.: 7 m rundum, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 15 Min., Dämmerungsschalter: 2-1000 Lux, per Kabel vernetzbar, inkl. Hausnummernbogen, Leistung: 9 W, Spannung: 220-240 V, Breite: 306 mm, Höhe: 291 mm, Tiefe: 104 mm, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
459 0612	L690LED-PMMA-ANT-V2	700	3000	**325,00**

L 845 C

Energieeffizienzklasse: F

Design Außenleuchte, Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff opal, einstellbares Hauptlicht (0-100%), weitere Funktionen möglich in Verbindung mit einer Sensor-Variante, Leistung: 9 W, Lichtstrom: 719 lm, Spannung: 220-240 V, Breite: 134 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 134 mm, Schutzart: IP44.

		1 St
880 8507	L845COHNEBEWEGUNGSMELDER	**195,00**

L 845 SC

Energieeffizienzklasse: F

Design Sensor-Außenleuchte mit 160° Hochfrequenz-Sensor, mit Nachbargruppen-Funktion, Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff opal, Reichweite: 1-5 m, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Ansprechhelligkeit: 2-2000 Lux, dimmbares Grund- und Hauptlicht (0-100%), Softlichtstart, Leistung: 9 W, Lichtstrom: 655 lm, Spannung: 220-240 V, Breite: 134 mm, Höhe: 87 mm, Tiefe: 134 mm, Schutzart: IP44.

		1 St
880 8508	L845SCMITBEWEGUNGSMELDER	**230,00**

GL 85 C

LED-Wegeleuchte, Einstellung und sortimentsübergreifende Vernetzung per Bluetooth Mesh und Connect App, einstellbares Hauptlicht (0-100 %), weitere Funktionen in Verbindung mit einer Sensor-Variante möglich, Gehäuse aus Aluminium, Lichtstrom: 719 lm, Leistung: 9 W, Farbtemperatur: 3000 K, Länge: 136 mm, Breite: 146 mm, Schutzart: IP44.

		1 St
Höhe: 600 mm		
880 8509	GL85C600OHNEBEWEGUNGSMELDER	**280,00**
Höhe: 900 mm		
880 8511	GL85C900OHNEBEWEGUNGSMELDER	**300,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

GL 85 SC

LED-Wegeleuchte, mit 160°-Hochfrequenz-Sensor und 5 m Erfassungsradius, Einstellung und sortimentsübergreifende Vernetzung per Bluetooth Mesh und Connect App, Nachbargruppen-Funktion, Softlichtstart, Grundlicht (0-100 %) und dimmbarem Hauptlicht (0-100 %), Gehäuse aus Aluminium, Lichtstrom: 655 lm, Leistung: 9 W, Farbtemperatur: 3000 K, Länge: 136 mm, Breite: 146 mm, Schutzart: IP44.

		1 St
Höhe: 600 mm		
880 8510	GL85SC600MITBEWEGUNGSMELDER	**315,00**
Höhe: 900 mm		
880 8512	GL85SC900MITBEWEGUNGSMELDER	**335,00**

BRUMBERG
Licht. Seit 1873.

Außenstrahler

NEO LED-Fluter

Ansteuerung: Schaltbar
Rechteckig, schwenkbar, Material: Aluminium/Glas, mit Konverter für 230 V Netzspannung und Anschlussleitung (1 m), Ausstrahlungswinkel: 120°, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Mini				
Leistung: 20 W, Länge: 118 mm, Breite: 80 mm, Höhe/Tiefe: 25 mm.				
882 2345	60812184	2400	4000	**34,90**
882 2344	60812183	2402	3000	**34,90**
Midi				
Leistung: 50 W; Länge: 233 mm; Breite: 163 mm; Höhe/Tiefe: 40 mm.				
882 2346	60813183	5450	3000	**79,90**
882 2347	60813184	6100	4000	**79,90**

ESYLUX

Außenstrahler

BASIC OFL TR

LED-Strahler, Gehäuse: Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
434 9953	BASIC-OFL-TR-1000-830-WH	1050	3000	**35,00**
434 9965	BASIC-OFL-TR-1000-840-WH	1100	4000	**35,00**
434 9957	BASIC-OFL-TR-3000-830-WH	3100	3000	**69,00**
434 9946	BASIC-OFL-TR-3000-840-WH	3200	4000	**69,00**
434 9961	BASIC-OFL-TR-5000-830-WH	5000	3000	**99,00**
434 9949	BASIC-OFL-TR-5000-840-WH	5000	4000	**99,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
434 9954	BASIC-OFL-TR-1000-830-BK	1050	3000	**35,00**
434 9966	BASIC-OFL-TR-1000-840-BK	1100	4000	**35,00**
434 9958	BASIC-OFL-TR-3000-830-BK	3100	3000	**69,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
434 9945	BASIC-OFL-TR-3000-840-BK	3200	4000	**67,00**
434 9962	BASIC-OFL-TR-5000-830-BK	5000	3000	**99,00**
434 9950	BASIC-OFL-TR-5000-840-BK	5000	4000	**99,00**

BASIC AFL TR

LED-Strahler mit integriertem Bewegungsmelder, Gehäuse: Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff, Erfassungsbereich: 120°, empfohlene Montagehöhe von 2,5 m, Lichtwert ca.: 3-1000 Lux, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
434 9955	BASIC-AFL-TR-1000-830-MD-WH	1050	3000	**50,00**
434 9967	BASIC-AFL-TR-1000-840-MD-WH	1100	4000	**50,00**
434 9959	BASIC-AFL-TR-3000-830-MD-WH	3100	3000	**87,00**
434 9947	BASIC-AFL-TR-3000-840-MD-WH	3200	4000	**87,00**
434 9963	BASIC-AFL-TR-5000-830-MD-WH	5000	3000	**121,00**
434 9951	BASIC-AFL-TR-5000-840-MD-WH	5000	4000	**121,00**

Gehäusefarbe: Schwarz				
434 9956	BASIC-AFL-TR-1000-830-MD-BK	1050	3000	**50,00**
434 9968	BASIC-AFL-TR-1000-840-MD-BK	1100	4000	**50,00**
434 9960	BASIC-AFL-TR-3000-830-MD-BK	3100	3000	**87,00**
434 9948	BASIC-AFL-TR-3000-840-MD-BK	3200	4000	**87,00**
434 9964	BASIC-AFL-TR-5000-830-MD-BK	5000	3000	**121,00**
434 9952	BASIC-AFL-TR-5000-840-MD-BK	5000	4000	**121,00**

GROTHE

Außenstrahler

McGuard LED RL692JV ws

LED-Flutlicht-Strahler mit IR-Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 240°, Reichweite: 10 m, Ausschaltverzögerung (3 Sek. bis 15 Min.) und Helligkeit einstellbar, LED tageslichtweiß 5600 K, Beleuchtungsstärke: 4400 Lumen, Abstrahlwinkel: 90°, Alu-Druckgussgehäuse, Versorgungsspannung 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP55.

		1 St
Gehäusefarbe: Weiß		
768 3932	MCGUARDLEDRL692JVWS	**130,61**

McGuard Mantis

LED-Flutlicht-Strahler mit IR-Bewegungsmelder, Erfassungsbereich 180°, Reichweite: 8 m, Ausschaltverzögerung (3 Sek. bis 15 Min.) einstellbar, LED tageslichtweiß 5000 K, Beleuchtungsstärke: 1200 Lumen, Abstrahlwinkel: 90°, Kunststoffgehäuse, Versorgungsspannung 230 V AC, 50 Hz, Schutzart: IP55.

		1 St
Gehäusefarbe: Grau		
768 3952	MCGUARDMANTIS	**53,87**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

ERSO made by KALTHOFF

Außenstrahler

LED Strahler

Mit Sicherheitsglas im Aluminiumdesign, mit 5 m H07RN-F 2×1 mm² CEE-Stecker, Schutzart: IP65.

		Nennspannung von/bis (V)	1 St
LF 200 LED			
Lichtstrom: 3500 lm, Abstrahlwinkel: 120°, Farbtemperatur: 5000 K, Leistung: 25 W.			
524 9636	6701	24	**380,78**
524 9635	6711	42	**290,10**
LF 400 LED			
Lichtstrom: 8100 lm, Abstrahlwinkel: 120°, Farbtemperatur: 5000 K, Leistung: 55 W.			
524 9634	6721	24	**494,12**
524 9633	6731	42	**494,12**

LEDVANCE

Außenstrahler

Floodlight LED GEN 4

LED-Flutlichtstrahler mit Multilumen (Wattageeinstellung am Gerät einstellbar), Gehäusematerial: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 100°×100°, integrierter LED-Treiber, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.

		Farbtemperatur (K)	Ausführung	1 St
Leistung: 8 W/6				
Lichtstrom: 1100 lm/780 lm, Länge: 136 mm, Breite: 36 mm, Höhe: 127 mm.				
462 7036	FL-10-P-8W-1K2LM-830-PS-SY100-BK	3000	schwarz	**23,60**
462 7043	FL-10-P-8W-1K2LM-830-PS-SY100-WT	3000	weiß	**23,60**

Leistung: 8 W/6 W				
Lichtstrom: 1200 lm/850 lm, Länge: 136 mm, Breite: 36 mm, Höhe: 127 mm.				
462 7044	FL-10-P-8W-1K2LM-840-PS-SY100-BK	4000	schwarz	**23,60**
462 7045	FL-10-P-8W-1K2LM-840-PS-SY100-WT	4000	weiß	**23,60**

Leistung: 17 W/11 W				
Lichtstrom: 2200 lm/1465 lm, Länge: 157 mm, Breite: 38 mm, Höhe: 141 mm.				
462 7046	FL-20-P-17W-2K4LM-830-PS-SY100-BK	3000	schwarz	**28,60**
462 7047	FL-20-P-17W-2K4LM-830-PS-SY100-WT	3000	weiß	**28,60**

Leistung: 17 W/11 W				
Lichtstrom: 2400 lm/1600 lm, Länge: 157 mm, Breite: 38 mm, Höhe: 141 mm.				
462 7048	FL-20-P-17W-2K4LM-840-PS-SY100-BK	4000	schwarz	**28,60**
462 7049	FL-20-P-17W-2K4LM-840-PS-SY100-WT	4000	weiß	**28,60**

Leistung: 41 W/27 W				
Lichtstrom: 5500 lm/3670 lm, Länge: 201 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 179 mm.				
462 7050	FL-50-P-41W-6KLM-830-PS-SY100-BK	3000	schwarz	**49,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
462 7051	FL-50-P-41W-6KLM-830-PS-SY100-WT	3000	weiß	**49,80**

Leistung: 41 W/27 W
Lichtstrom: 6000 lm/4000 lm, Länge: 201 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 179 mm.

462 7052	FL-50-P-41W-6KLM-840-PS-SY100-BK	4000	schwarz	**49,80**
462 7053	FL-50-P-41W-6KLM-840-PS-SY100-WT	4000	weiß	**49,80**

Leistung: 69 W/53 W
Lichtstrom: 10000 lm/8000 lm, Länge: 236 mm, Breite: 52 mm, Höhe: 236 mm.

462 7056	FL-100-P-69W-10KLM-840-PS-SY100-BK	4000	schwarz	**117,60**

Leistung: 100 W/83 W
Lichtstrom: 15000 lm/12500 lm, Länge: 266 mm, Breite: 55 mm, Höhe: 343 mm.

462 7060	FL-150-P-100W-15KLM-840-PS-SY100BK	4000	schwarz	**250,00**

Leistung: 133 W/117 W
Lichtstrom: 20000 lm/17500 lm, Länge: 294 mm, Breite: 58 mm, Höhe: 376 mm.

462 7064	FL-200-P-133W-20KLM-840-PS-SY100BK	4000	schwarz	**290,00**

Floodlight LED Sensor GEN 4

LED-Flutlichtstrahler mit Multi-Lumen (Wattageeinstellung am Gerät einstellbar), mit flexiblem, programmierbarem Bewegungs- und Tageslichtsensor, Gehäusematerial: Aluminium, Ausstrahlungswinkel: 100°×100°, integrierter LED-Treiber, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

			Farbtemperatur (K)	1 St

Gehäusefarbe: Schwarz
Leistung: 8 W/6 W, Lichtstrom: 1100 lm/780 lm, Länge: 136 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 170 mm.

462 7152	FL-10-SN-P-8W-1K2LM-830-PS-SY100BK	3000	**42,10**

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 8 W/6 W, Lichtstrom: 1100 lm/780 lm, Länge: 136 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 170 mm.

462 7151	FL-10-SN-P-8W-1K2LM-830-PS-SY100WT	3000	**42,10**

Gehäusefarbe: Schwarz
Leistung: 8 W/6 W, Lichtstrom: 1200 lm/850 lm, Länge: 136 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 170 mm.

462 7154	FL-10-SN-P-8W-1K2LM-840-PS-SY100BK	4000	**42,10**

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 8 W/6 W, Lichtstrom: 1200 lm/850 lm, Länge: 136 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 170 mm.

462 7153	FL-10-SN-P-8W-1K2LM-840-PS-SY100WT	4000	**42,10**

Gehäusefarbe: Schwarz
Leistung: 17 W/11 W, Lichtstrom: 2200 lm/1465 lm, Länge: 157 mm, Breite: 38 mm, Höhe: 183 mm.

462 7163	FL-20-SN-P-17W-2K4LM-830-PSSY100BK	3000	**51,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 17 W/11 W, Lichtstrom: 2200 lm/1465 lm, Länge: 157 mm, Breite: 38 mm, Höhe: 183 mm.

462 7162	FL-20-SN-P-17W-2K4LM-830-PSSY100WT	3000	**51,60**

Gehäusefarbe: Schwarz
Leistung: 17 W/11 W, Lichtstrom: 2400 lm/1600 lm, Länge: 157 mm, Breite: 38 mm, Höhe: 183 mm.

462 7165	FL-20-SN-P-17W-2K4LM-840-PSSY100BK	4000	**51,60**

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 17 W/11 W, Lichtstrom: 2400 lm/1600 lm, Länge: 157 mm, Breite: 38 mm, Höhe: 183 mm.

462 7164	FL-20-SN-P-17W-2K4LM-840-PSSY100WT	4000	**51,60**

Gehäusefarbe: Schwarz
Leistung: 41 W/27 W, Lichtstrom: 5500 lm/3670 lm, Länge: 201 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 219 mm.

462 7156	FL-50-SN-P-41W-6KLM-830-PS-SY100BK	3000	**81,00**

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 41 W/27 W, Lichtstrom: 5500 lm/3670 lm, Länge: 201 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 219 mm.

462 7155	FL-50-SN-P-41W-6KLM-830-PS-SY100WT	3000	**81,00**

Gehäusefarbe: Schwarz
Leistung: 41 W/27 W, Lichtstrom: 6000 lm/4000 lm, Länge: 201 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 219 mm.

462 7158	FL-50-SN-P-41W-6KLM-840-PS-SY100BK	4000	**81,00**

Gehäusefarbe: Weiß
Leistung: 41 W/27 W, Lichtstrom: 6000 lm/4000 lm, Länge: 201 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 219 mm.

462 7157	FL-50-SN-P-41W-6KLM-840-PS-SY100WT	4000	**81,00**

Außenstrahler

Flom Mini

LED-Außenstrahler, Gehäuse: Aluminium, Optik: Gehärtetes Glas, inkl. 1,5 m Anschlussleitung (H07RN-F 3×1 mm²), Ausstrahlungswinkel: 100°, Leistung: 10 W, Spannung: 230 V~, Länge: 120 mm, Breite: 95 mm, Höhe: 42 mm, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

Gehäusefarbe: Weiß

572 5580	630054	1250	3000	**57,00**

Gehäusefarbe: Weiß
Mit PIR-Bewegungsmelder.

572 5581	630055	1290	3000	**87,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Gehäusefarbe: Graphit

571 8968	630018	1060	3000	**57,00**

Gehäusefarbe: Graphit
Mit PIR-Bewegungsmelder.

571 8969	630019	1060	3000	**87,00**

Flom Midi

LED-Außenstrahler, Gehäuse: Aluminium, Optik: Gehärtetes Glas, inkl. 1,5 m Anschlussleitung (H07RN-F 3×1 mm²), Ausstrahlungswinkel: 100°, Leistung: 23 W, Spannung: 230 V~, Länge: 160 mm, Breite: 130 mm, Höhe: 52 mm, Schutzart: IP65.

Gehäusefarbe: Weiß

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
572 5582	630052	2910	3000	**90,00**

Gehäusefarbe: Weiß
Mit PIR-Bewegungsmelder.

572 5586	630053	2910	3000	**122,00**

Gehäusefarbe: Graphit

571 8970	630020	2610	3000	**90,00**

Gehäusefarbe: Graphit
Mit PIR-Bewegungsmelder.

571 8971	630021	2610	3000	**122,00**

Flom Maxi

LED-Außenstrahler, Gehäuse: Aluminium, Optik: Gehärtetes Glas, inkl. 1,5 m Anschlussleitung (H07RN-F 3×1 mm²), Ausstrahlungswinkel: 100°, Leistung: 42 W, Spannung: 230 V~, Länge: 210 mm, Breite: 161 mm, Höhe: 64 mm, Schutzart: IP65.

Gehäusefarbe: Weiß

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
572 5587	630050	4980	4000	**135,00**

Gehäusefarbe: Weiß
Mit PIR-Bewegungsmelder.

572 5588	630051	5400	3000	**162,00**

Gehäusefarbe: Graphit

571 8972	630024	4640	3000	**135,00**

Gehäusefarbe: Graphit
Mit PIR-Bewegungsmelder.

571 8973	630025	4640	3000	**162,00**

PHILIPS

Außenstrahler

CoreLine tempo Large

Kompakter LED-Scheinwerfer, Gehäuse: Aluminiumdruckguss, optische Abdeckung: Klares gehärtetes Glas, flach, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Optik: Asymmetrisch 52°×102°				
Länge: 486 mm, Breite: 389 mm, Höhe: 40 mm.				
383 8227	BVP130-LED260/740-A	26000	4000	**595,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

CoreLine tempo Medium

Kompakter LED-Scheinwerfer, Gehäuse: Aluminiumdruckguss, optische Abdeckung: Klares gehärtetes Glas, flach, Spannung: 220-240 V, Länge: 388,5 mm, Breite: 265 mm, Höhe: 67,4 mm, Schutzart: IP66.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Optik: Asymmetrisch 9°-41°×102°				
180 4650	BVP125-LED80-4S/740-A	8000	4000	**275,00**

Optik: Asymmetrisch 9°-41°×102°				
180 4649	BVP125-LED120-4S/740-A	12000	4000	**305,00**

CoreLine tempo Small Gen2

Kompakter LED-Scheinwerfer, Gehäuse: Aluminium, optische Abdeckung: Klares Glas, flach, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Optik: Asymmetrisch 60°×120°				
Leistung: 31 W, Länge: 286,9 mm, Breite: 211,5 mm, Höhe: 64 mm.				
618 9229	BVP111-LED51-4S/740-OFA52	4437	4000	**205,00**

CoreLine tempo All-in

Kompakter LED-Scheinwerfer mit schaltbarer Lichtleistung und wählbarer CCT, Gehäuse: Aluminium, optische Abdeckung: Gehärtetes Glas, klar, flach, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Optik: Asymmetrisch 53°-35° × 150°				
Leistung: 35 W, Höhe: 69 mm, Breite: 326 mm, Tiefe: 244 mm.				
988 1934	BVP102-50S/830_840_857A	5000	3000...5700	**120,00**

Optik: Symmetrisch 30° × 80°				
Leistung: 35 W, Höhe: 69 mm, Breite: 326 mm, Tiefe: 244 mm.				
988 1935	BVP102-50S/830_840_857S	5000	3000...5700	**120,00**

Optik: Asymmetrisch 53°-35° × 150°				
Leistung: 115 W, Höhe: 69 mm, Breite: 427 mm, Tiefe: 309 mm.				
988 1936	BVP103-80_120_160S/830_840_857A	16100	3000...5700	**220,00**

Optik: Symmetrisch 30° × 80°				
Leistung: 115 W, Höhe: 69 mm, Breite: 427 mm, Tiefe: 309 mm.				
988 1937	BVP103-80_120_160S/830_840_857S	16100	3000...5700	**220,00**

Optik: Asymmetrisch 53°-35° × 150°				
Leistung: 185 W, Höhe: 69 mm, Breite: 478 mm, Tiefe: 375 mm.				
988 1938	BVP104-180_220_260S/830_840_857A	26000	3000...5700	**330,00**

Optik: Symmetrisch 30° × 80°				
Leistung: 185 W, Höhe: 69 mm, Breite: 478 mm, Tiefe: 375 mm.				
988 1939	BVP104-180_220_260S/830_840_857S	26000	3000...5700	**330,30**

GameVision

LED-Scheinwerfer, Gehäuse: Aluminium, optische Abdeckung: Glas, flach, Spannung: 220-240 V, Länge: 759 mm, Breite: 610 mm, Höhe: 359 mm, Schutzart: IP66.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Schaltbar (PSU)				
Leistung: 1000 W.				
823 5978	BVP440-LED1650/740-DW-BV-GCA-PSU-ALU	145004	4000	**2.650,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

steinel

Außenstrahler

XLED PRO 240 S, Sensor-Ausführung

Energieeffizienzklasse: E

LED-Strahler mit Flatpanel und opaler Scheibe, vertikal schwenkbar, PIR-Sensor, Erfassungswinkel: 240°, Öffnungswinkel: 180°, Reichweite tangential: 12 m, mit Unterkriechschutz und segmentweiser Ausblendung, Gehäuse dient als Kühlkörper (HCMC), Zeiteinstellung: 10 Sek. bis 15 Min., Ansprechhelligkeit: 2-1000 lx, Leistung: 19,3 W, Spannung: 230-240 V~, Breite: 199 mm, Höhe: 161 mm, Tiefe: 180 mm, Schutzart: IP44, inkl. Eckwandhalter.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
740 7186	XLED-PRO-240-WS-V2	2124	3000	**200,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
740 7184	XLED-PRO-240-SW-V2	2124	3000	**200,00**
Gehäusefarbe: Anthrazit				
740 7208	XLED-PRO-240-ANT-V2	2124	3000	**210,00**

XLED PRO 240, ohne Sensor

Energieeffizienzklasse: E

LED-Strahler mit Flatpanel und opaler Scheibe, vertikal schwenkbar, Kunststoffgehäuse, Leistung: 19,3 W, Spannung: 230-240 V~, Breite: 199 mm, Höhe: 161 mm, Tiefe: 180 mm, Schutzart: IP44.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
740 7218	XLED-PRO-240-SL-WS-V2	2124	3000	**175,00**
Gehäusefarbe: Schwarz				
740 7210	XLED-PRO-240-SL-SW-V2	2124	3000	**175,00**
Gehäusefarbe: Anthrazit				
740 7209	XLED-PRO-240-SL-ANT-V2	2124	3000	**190,00**

XLED PRO Expanse

Energieeffizienzklasse: E

LED-Strahler mit weitwinkelige Panorama-Ausleuchtung durch drei leistungsstarke LED-Leuchtflächen, ist vollständig dreh-, neig- und arretierbar, Leistung: 15,1 W, Spannung: 220-240 V~, Länge: 195 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 174 mm, Schutzart: IP54.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
788 7526	XLED-PRO-EXPANSE-WS	1642	3000	**175,00**
Gehäusefarbe: Anthrazit				
788 7525	XLED-PRO-EXPANSE-ANT	1642	3000	**175,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

XLED PRO Expanse S

Energieeffizienzklasse: E

LED-Strahler mit Bewegungsmelder, weitwinkelige Panorama-Ausleuchtung durch drei leistungsstarke LED-Leuchtflächen, ist vollständig dreh-, neig- und arretierbar, Erfassungswinkel: 240°, mit Unterkriechschutz und segmentweiser Ausblendung, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Leistung: 15,1 W, Spannung: 220-240 V~, Länge: 195 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 198 mm, Schutzart: IP54.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
788 7524	XLED-PRO-EXPANSE-S-WS	1642	3000	**200,00**
Gehäusefarbe: Anthrazit				
788 7523	XLED-PRO-EXPANSE-S-ANT	1642	3000	**200,00**

XLED PRO Expanse SC

Energieeffizienzklasse: F

LED-Strahler mit Bewegungsmelder und Bluetooth, weitwinkelige Panorama-Ausleuchtung durch drei leistungsstarke LED-Leuchtflächen, ist vollständig dreh-, neig- und arretierbar, Eagle Eye Technologie verdoppelt individuell einstellbaren Erfassungsbereich, Erfassungswinkel: 270°, Reichweite tangential: 12,5 m, mit Unterkriechschutz, segmentweiser Ausblendung und elektronische Skalierbarkeit, Zeiteinstellung: 5 Sek. bis 60 Min., Ansprechhelligkeit: 2-2000 lx, Leistung: 15,1 W, Spannung: 220-240 V~, Länge: 195 mm, Breite: 195 mm, Höhe: 198 mm, Schutzart: IP54.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
757 9049	XLED-PRO-EXPANSE-SC-WS	1642	3000	**225,00**
Gehäusefarbe: Anthrazit				
757 9048	XLED-PRO-EXPANSE-SC-ANT	1642	3000	**225,00**

theben

LED Außenstrahler

theLeda S8

LED-Strahler mit Bewegungsmelder (PIR), Erfassungsbereich bis zu 10 m mit 180° horizontal um ±40° drehbar und um 70° nach unten schwenkbar, Leistung: 8,5 W, Spannung: 230 V, Breite: 80 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IP55.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
890 5296	THELEDAS8-100WH	900	4000	**143,12**
Gehäusefarbe: Schwarz				
890 5297	THELEDAS8-100BK	900	4000	**143,12**

theLeda S17

LED-Strahler mit Bewegungsmelder (PIR), Erfassungsbereich bis zu 10 m mit 180° horizontal um ±20/45° drehbar und um 70° nach unten schwenkbar, Leistung: 17 W, Spannung: 230 V, Breite: 167 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IP55.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
890 5300	THELEDAS17-100WH	1800	4000	**217,80**
Gehäusefarbe: Schwarz				
890 5301	THELEDAS17-100BK	1800	4000	**217,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

theLeda S8L

LED-Strahler, horizontal um ± 40° drehbar und um 70° nach unten schwenkbar, Wandbeleuchtung um 180° Drehung möglich, integrierter Kühlkörper, Leistung: 8,5 W, Spannung: 230 V~, Höhe: 160 mm, Breite: 80 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IP55.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
890 5294	THELEDAS8-100LWH	900	4000	**123,21**

Gehäusefarbe: Schwarz				
890 5295	THELEDAS8-100LBK	900	4000	**123,21**

theLeda S17L

LED-Strahler, horizontal um ± 21/45° drehbar und um 70° nach unten schwenkbar, integrierter Kühlkörper, Leistung: 17 W, Spannung: 230 V~, Höhe: 160 mm, Breite: 167 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IP55.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
890 5298	THELEDAS17-100LWH	1800	4000	**185,42**

Gehäusefarbe: Schwarz				
890 5299	THELEDAS17-100LBK	1800	4000	**185,42**

Bodeneinbauleuchten

Nemo II Maxi

LED-Bodeneinbauleuchte, Steuerung: Phasenabschnitt, Gehäuse: Aluminium und Edelstahl, Optik: Glas, Leistung: 14 W, Spannung: 220-240 V, Schlagfestigkeit: IK10, Schutzart: IP67.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Symmetrisch				
623 5619	630120	800	3000	**342,00**

Asymmetrisch				
623 5620	630121	950	3000	**342,00**

Gartenleuchten

Hovden Maxi Graphit

Mit Montagebügel, schwenkbar, inkl. 2 m Anschlussleitung, **Material:** Aluminium, Gehäusefarbe: Graphit, Optik: PMMA Polymethylmethacrylat, Leistung: 23 W, Länge: 150 mm, Breite: 89 mm, Höhe: 147 mm, Schlagfestigkeit: IK04, Schutzart: IP67.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 15 °				
578 0135	630008	2010	3000	**304,00**
578 0137	630010	2070	4000	**304,00**
Ausstrahlungswinkel: 36 °				
578 0136	630009	2010	3000	**304,00**
578 0138	630011	2080	4000	**304,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Hovden Micro Graphit

Mit Montagebügel, schwenkbar, inkl. 2 m Anschlussleitung, **Material:** Aluminium, Gehäusefarbe: Graphit, Optik: PMMA Polymethylmethacrylat, Leistung: 4 W, Länge: 82 mm, Breite: 36 mm, Höhe: 85 mm, Schlagfestigkeit: IK04, Schutzart: IP67.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 36°				
595 0695	630048	250	3000	**101,00**

Hovden Midi Graphit

Mit Montagebügel, schwenkbar, inkl. 2 m Anschlussleitung, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Graphit, Optik: PMMA Polymethylmethacrylat, Leistung: 12 W, Länge: 100 mm, Breite: 61 mm, Höhe: 116 mm, Schlagfestigkeit: IK04, Schutzart: IP67.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 15 °				
578 0182	630004	1060	3000	**195,00**
578 0184	630006	1080	4000	**195,00**
Ausstrahlungswinkel: 36 °				
578 0183	630005	1140	3000	**195,00**
578 0185	630007	1160	4000	**195,00**

Hovden Mini Graphit

Mit Montagebügel, schwenkbar, inkl. 2 m Anschlussleitung, Material: Aluminium, Gehäusefarbe: Graphit, Optik: PMMA Polymethylmethacrylat, Leistung: 8 W, Länge: 90 mm, Breite: 46 mm, Höhe: 100 mm, Schlagfestigkeit: IK04, Schutzart: IP67.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Ausstrahlungswinkel: 15 °				
578 0075	630000	540	3000	**142,00**
578 0100	630002	600	4000	**142,00**
Ausstrahlungswinkel: 36 °				
578 0099	630001	550	3000	**142,00**
578 0101	630003	620	4000	**142,00**

Zubehör für Gartenleuchten

Hovden Visier

Material: Aluminium, Farbe: Graphit.

		Durchmesser (mm)	Höhe/Tiefe (mm)	1 St
572 6410	630058	42	38	**8,00**
578 0079	630027	50	50	**11,00**
578 0080	630028	65	65	**13,00**
578 0081	630029	93	83	**23,00**

Hovden Erdspiess

Material: Aluminium, Farbe: Graphit.

		Durchmesser (mm)	Länge (mm)	1 St
578 0130	630026	44	207	**11,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PHILIPS

Öffentliche Beleuchtung

LumiStreet Pro gen2

LED-Straßenleuchte aus Aluminiumdruckguss und gehärtetem Flachglas, geeignet für Mastzopfdurchmesser: 48 mm, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP66.

		Farbtemperatur (K)	1 St
MultiLumen 5-in-1, schaltbar (PSU)			
Lichtstrom: 1440-6210 lm, Leistung: 9-40 W, Länge: 472 mm, Breite: 234 mm, Höhe: 195 mm.			
823 6084	BGP391-LED78-1P/730-II- DM65P-FS-32/76P	3000	**350,00**

MultiLumen 5-in-1, schaltbar (PSU)			
Lichtstrom: 1440-6710 lm, Leistung: 9-40 W, Länge: 472 mm, Breite: 234 mm, Höhe: 195 mm.			
823 6082	BGP391-LED82-1P/740-II- DM65P-FS-32/76P	4000	**350,00**

TE connectivity

Öffentliche Beleuchtung, Zubehör

Straßenbeleuchtung Sicherungsbox GURO

Nach DIN VDE 0660-505 mit VDE-Zeichen, für Masteinbau Durchmesser ab 89 mm, Türgröße ab 85×270 mm, bestehend aus 2 Sicherungssockel 16 A/D01-E14, 2 Sicherungspatronen 6 A/E14, 2 Schraubklemmen E14, 5 Schiebeklemmen, universell einsetzbar für alle Netzformen, PE-/N-Klemmen, transparenter Deckel mit Schnappverschluss, Berührungsschutz, Länge: 257 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 63 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

			1 St
Mit Erdungsseil			
2 Mastbefestigungsschrauben M6×12, Zugang: Kabelschelle für 2 Kabel bis 4×25 mm² oder 3 Kabel 5×16 mm², Abgang: 2 Abgangstüllen.			
714 1292	EKM-2050-2D1-5S/U-6-E1(88523)		**95,55**

Straßenbeleuchtung Sicherungsbox GURO

Für Mast-Innendurchmesser ab 70 mm, Türgröße ab 66×170 mm, bestehend aus Sicherungssockel D01/E14, Schraubkappe E14, 5-poliger Klemmsteinb mit Mantelklemmen, Länge: 171 mm, Breite: 65 mm, Schutzart: IP43.

			1 St
Spannung: 400 V			
Zugang: 3-fach Kabelschelle, Abgang: 1 Kabeltülle 2-fach.			
174 7583	EKM-2040-1D1-5X10(94355)		**87,76**

Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2020

Nach DIN VDE 0660-505 und DIN 43628 für den Einbau in Lichtmaste, Schutzart: IP44, Schutzklasse II, Berührungsschutz, Mast-Innendurchmesser ab 84 mm, Mast-Öffnung min. 70×240 mm, aus schlagfestem Kunststoff mit transparentem Deckel, 5 St. Mantelklemmen, PE-/N-Klemmen, Kabelzugang für 1, 2 oder 3 Kabel, 2× Abgang zur Leuchte, Länge: 232 mm, Breite: 69 mm, Höhe: 69,5 mm.

			1 St
Ohne Erdungsseil			
2× Sicherungssockel D01-E14 mit Schraubkappen, VPE: 20 Stück.			
175 1184	EKM-2020-2D1-B(94260)		**48,17**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Übergangs- und Sicherungskasten EKM 2050…5S/U

Nach DIN VDE 0660-505 und DIN 43628 für den Einbau in Lichtmaste, Schutzart: IP54, Schutzklasse II, Berührungsschutz, Mast-Innendurchmesser ab 89 mm, Mast-Öffnung min. 85×270 mm, aus schlagfestem, flammwidrigen Kunststoff mit transparentem Deckel, 5 St. Schiebeklemmen, PE-/N-Klemmen, Kabelzugang für 1, 2 oder 3 Kabel, 2× Abgang zur Leuchte, Länge: 257 mm, Breite: 82 mm, Höhe: 63 mm.

			1 St
Ohne Erdungsseil			
2× Sicherungssockel D01-E14 mit Schraubkappen.			
170 1078	EKM-2050-2D1-5S/U(88520)		**82,67**

Mit Erdungsseil			
2× Sicherungssockel D01-E14 mit Schraubkappen, mit 2-poligem Überspannungsschutz Typ 2+3.			
714 2366	EKM-2050-2D1-5S/U-2SA-E1		**168,35**

Flach-Direktanschlussklemme

Klemmklemme, Installationstechnik: Verschraubte Bus-Kündigung, Leiter-Querschnitt: 35-150 mm², Leitertyp: Rund, Sektor, Solid und Stranded.

		Breite der Klemme (mm)	1 St
714 1748	HEL-4814	26	**5,08**

Lichtmast-Kantenschutz

Für Kabeleinführungsöffnungen 50×150 mm nach EN 40, zum Schutz der Kabelisolierung vor Beschädigung an den scharfen Kanten der Kabeleinführungsöffnung.

		1 St
174 8050	GURO-CPF(20800)	**8,11**

EATON
Powering Business Worldwide

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

CEAG GuideLED CGLine+

Einzelbatterieleuchte, LED-Leiste mit 3-Chip-LEDs, Notlichtbetriebsdauer wählbar: 1 h, 3 h, 8 h, für Dauer- oder Bereitschaftschaltung geeignet, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Lichtgrau, Batterie: Li-Ion 3,7 V, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Erkennungsweite (m)	1 St
Wandanbau			
Länge: 220 mm, Breite: 120 mm, Höhe/Tiefe: 30 mm.			
556 2627	10811/1-8/D-CGLI-NE+WANDMONTAGESET	20	**224,30**

Deckenanbau			
Länge: 227 mm, Breite: 80 mm, Höhe/Tiefe: 33 mm.			
556 2631	10821/1-8/D-CGLINE+DE-CKENMONTAGESET	20	**239,50**

Piktogramme für CEAG GuideLed CGLine+ 10811/10812

ISO 7010.

		1 St
Pfeil links		
556 0006	40071354500	**157,52**

Pfeil rechts		
556 0007	40071354501	**157,52**

Pfeil unten		
556 0008	40071354502	**157,52**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Piktogramme für CEAG GuideLed CGLine+ 10821/10822/10823/10824

ISO 7010, beidseitig.

1 St

Pfeil links/Pfeil rechts

556 0009	40071354503		**173,37**

Pfeil unten/blind

556 0013	40071354507		**173,37**

CEAG CrystalWay AT

Mit automatischer Testfunktion, universell einsetzbar, inkl. Piktogramm-Set, hochtransparenter Rahmen, perfekt ausgeleuchtetes Piktrogramm, Gehäusefarbe: RAL 9003, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP42.

Erkennungsweite (m) 1 St

Wand- und Deckenmontage

Länge: 231 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 133 mm.

434 6918	CRYSTALWAY-19521AT(20M)	20	**292,38**

Wand- und Deckenmontage

Länge: 331 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 183 mm.

434 6919	CRYSTALWAY-19522AT(30M)	30	**320,14**

CEAG CrystalWay LED CGLine+

Universell einsetzbar, inkl. Piktogramm-Set, hochtransparenter Rahmen, perfekt ausgeleuchtetes Piktrogramm, werkzeuglose Montage, Gehäusefarbe: RAL 9003, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP42.

Erkennungsweite (m) 1 St

Wand- und Deckenmontage

Länge: 231 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 133 mm.

434 6569	19821/1-8H/D-CGLINE+	20	**388,88**

Wand- und Deckenmontage

Länge: 331 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 183 mm.

434 6570	19822/1-8H/D-CGLINE+	30	**428,04**

Piktogramme für CEAG Style Variant 28011/28021

1 St

Pfeil links

556 0000	40071354130		**25,66**

Pfeil rechts

556 0001	40071354131		**25,66**

Pfeil unten

430 7611	40071354132		**25,66**

CEAG Style Variant SV EURO 1 LED

Einzelbatterieleuchte mit LED, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Grau, Batterie: NC-Akku 3,6 V, Länge: 342 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 68 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP41.

Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Wand- oder Deckenmontage

Erkennungsweite: 32 m.

536 5453	SV-EURO1-1/D-LED	1	**215,04**
536 5455	SV-EURO1-3/D-LED	3	**233,04**

Zubehör für CEAG Style Variant SV EURO 2

1 St

Decken-/Kettenbefestigung

421 4511	40071350432		**33,65**

Pendelpaar 0,5 m

421 4513	40071350400		**58,26**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wandausleger

421 4512	40071350418		**47,64**

CEAG Style Variant SV EURO 2 LED

Einzelbatterieleuchte mit LED, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Grau, Batterie: NC-Akku 3,6 V, Länge: 341 mm, Höhe: 202 mm, Tiefe: 92 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP41.

Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Decken-, Pendel-, Ketten- oder Wandauslegermontage

Erkennungsweite: 32 m.

536 5443	SV-EURO2-1/D-LED	1	**243,24**
536 5445	SV-EURO2-3/D-LED	3	**261,38**

CEAG Style Variant SV EURO 4 LED

LED Einzelbatterieleuchte mit Prüftaster, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Grau, Länge: 340 mm, Höhe: 95 mm, Tiefe: 72 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP41.

Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Wandmontage

Erkennungsweite: 17 m.

430 6738	SV-EURO4-LED3H(SET)	3	**217,57**

CEAG Style Variant SV EURO 4L LED

Einzelbatterieleuchte mit Prüftaster, Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Grau, Länge: 340 mm, Höhe: 137 mm, Tiefe: 95 mm, Spannung: 230 V, Schutzart: IP41.

Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Deckenanbau

Erkennungsweite: 17 m.

430 6739	SV-EURO4L-LED3H(SET)	3	**225,74**

Zubehör für CEAG SV EURO 4L LED

1 St

Wandausleger

422 4889	40071350668		**46,32**

Kettenbefestigung

422 4890	40071350669		**30,46**

CEAG EURO X LED AT

Für Wand- und Deckenmontage

Mit automatischen Testfunktionen: 1× wöchentlich Funktionstest und 2× jährlich Überprüfung der Batteriekapazität, Anzeige der Testergebnisse über Bicolor-LED, 3 h Notlichtbetrieb mit einer einzelnen umweltfreundlichen Lithium-Ionen-Batterie (3,7 V, 2000 mAh), Anschlussklemmen und Leitungseinführung vorgesehen für Durchverdrahtung 3×2,5 mm², geringe Betriebskosten durch niedrige Anschlussleistung von nur 3,2 W, Werkstoff: Polycarbonat, Gehäusefarbe: Weiß, Leuchtmittel: 5× LED, Spannung: 220-240 V, 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

1 St

Länge: 230 mm, Breite: 60 mm, Höhe: 163 mm

Erkennungsweite: 20 m.

427 9931	EURO-X-LED-AT		**219,46**

CEAG SafeLite

Für Wand- und Deckenmontage

LED-Einzelbatterieleuchte für den Einsatz als Rettungszeichen- oder Sicherheitsleuchte, universell einsetzbar, inkl. Piktogramm-Set, Gehäusefarbe: RAL 9003, Spannung: 220-240 V, Länge: 270 mm, Höhe: 119 mm, Tiefe: 49 mm.

Nennbetriebsdauer (h) 1 St

Schutzart: IP42

Erkennungsweite: 20 m.

533 6698	SAFELITEIP42	3	**134,47**

Schutzart: IP65

Erkennungsweite: 20 m.

533 6699	SAFELITEIP65	3	**156,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EATON
Powering Business Worldwide

Zubehör für CEAG SafeLite

1 St

Piktogrammfolien-Set ISO 7010

533 6711	SL23A		**10,58**

Doppelseitige Haube (inkl. blind Piktogramm)

533 6708	SL2CD		**20,53**

Einbaugehäuse

533 6710	SL2RB		**23,93**

Ballschutzkorb

533 6709	SL2PG		**51,75**

Magnet für manuellen Funktionstest

524 6011	40071352379		**3,52**

ESYLUX

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

Serie ELX

Nennbetriebsdauer (h) — 1 St

Wand- und Deckenmontage
Gehäuse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat, Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Magnet oder komfortabel mit ESY-Pen auslösbar, Betrieb wahlweise in Dauer- oder Bereitschaftsschaltung möglich, Leistung: 3,5 W, Breite: 388 mm, Höhe: 148 mm, Tiefe: 46 mm, Schutzart: IP54.

757 3126	ELX-EL-LED-3H/8H-IR-SC-SM	3...8	**103,00**

Serie SLA

Erkennungsweite: 14 m, Gehäuse: PC, Funktionskontrolle und Selbstüberwachung konventionell mit Prüftaster oder komfortabel mit ESY-Pen auslösbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, inkl. 4 selbstklebender Piktogramm-Folien (Pfeil rechts, links, oben und unten), Spannung: 230 V~, Schutzart: IP54, Farbe: Weiß.

Leuchtmittel — Nennbetriebsdauer (h) — 1 St

Wand- und Deckenmontage

411 1894	SLA-EL-LED-3H-14M-IR-SC-SM	LED	3	**132,00**

Serie SLB

Einzelbatterie-Notleuchte, Erkennungsweite: 21 m, Gehäuse: UV-stabilisiertes Polycarbonat, Funktionskontrolle konventionell mit Prüftaster, Statusanzeige durch LED, Dauer- oder Bereitschaftsschaltung, inkl. 4 selbstklebender Piktogramm-Folien (Pfeil rechts, links, oben und unten), Spannung: 230 V~, Schutzart: IP54, Farbe: Weiß.

Leuchtmittel — Nennbetriebsdauer (h) — 1 St

Wand- und Deckenmontage
Leistung: 3 W, Akku: LiFePO4 3,2 V/1,5 Ah.

426 7526	SLB-EL-LED-3H-21M-SM	LED nicht austauschbar	3	**89,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie SLC

Erkennungsweite: 25 m, LED, Gehäuse: Metall, pulverbeschichtet, mit Selbstüberwachung und Fail-Safe-Kontakt, zusätzlicher Fernschalteranschluss, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, inkl. Piktogrammscheibe und 5 Piktogrammen (unten (beidseitig), rechts, links, Leersymbol), Spannung: 230 V~.

Nennbetriebsdauer (h) — 1 St

Deckenmontage
Gehäusefarbe: Aluminium, Länge: 300 mm, Breite: 55 mm, Höhe: 235 mm, Schutzart: IP40.

895 5492	SLC-EL-LED-3H-25M-IR-SC/C-SM	3	**197,00**

Einbaumontage
Gehäusefarbe: Weiß, Länge: 355 mm, Breite: 115 mm, Höhe: 215 mm, Schutzart: IP20.

895 5494	SLC-EL-LED-3H-25M-IR-SC/C-RM	3	**197,00**

Pendelmontage
Gehäusefarbe: Aluminium, Länge: 300 mm, Breite: 55 mm, Höhe: 575 mm, Schutzart: IP40.

895 5491	SLC-EL-LED-3H-25M-IR-SC/C-PM	3	**197,00**

Wandmontage
Gehäusefarbe: Aluminium, Länge: 300 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 235 mm, Schutzart: IP40.

895 5495	SLC-EL-LED-3H-25M-IR-SC/C-WM	3	**197,00**

Serie SLX

Erkennungsweite: 14 m
LED-Einzelbatterie-Notleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse: UV-stabilisiertes Polycarbonat, Farbe: Weiß, mit Selbstüberwachung, fernbedienbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, inkl. LED 3 W, Spannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

Nennbetriebsdauer (h) — 1 St

Aufsatz: Flache Abdeckung
Wandmontage, Breite: 328 mm, Höhe: 108 mm, Tiefe: 46 mm.

757 3127	SLX-EL-LED-FLAT-COVER-3H/8H-14M-IR-SC-SM	3...8	**93,00**

Serie SLX

Erkennungsweite: 24 m
LED-Einzelbatterie-Notleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse: UV-stabilisiertes Polycarbonat, Farbe: Weiß, mit Selbstüberwachung, fernbedienbar, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, inkl. LED 3 W, Spannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP54.

Nennbetriebsdauer (h) — 1 St

Aufsatz: Flache Abdeckung
Wandmontage, Breite: 388 mm, Höhe: 148 mm, Tiefe: 46 mm.

757 3124	SLX-EL-LED-FLAT-COVER-3H/8H-24M-IR-SC-SM	3...8	**113,00**

legrand

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

LED Sicherheitsleuchte X-Light 180

Zertifiziert nach IEC und EN 60598-2-22, Ni-Cd oder Ni-MH-Akku, Wiederaufladezeit 24 Std., Ladungsüberwachung mittels grüner LED, Spannung: 230 V, Schutzart: IP42.

Lichtstrom (lm) — Nennbetriebsdauer (h) — 1 St

Standard Einzelbatterieleuchte
In Bereitschafts- und Dauerschaltung für manuellen Funktionstest, Lieferung inkl. Piktogramme.

771 9327	660080	-	3	**80,25**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Autotest Einzelbatterieleuchte
In Bereitschafts- und Dauerschaltung mit integrierter Selbsttestfunktion (Autotest), Ergebnis wird an zwei Signal-LEDs (Grün=OK, Gelb=DEFEKT) angezeigt.

771 9329	660141	-	2	**101,40**
771 9328	660140	-	1	**83,05**

Zubehör für X-Light 180

1 St

Aufputzgehäuse
Wetterfestes Kunststoffgehäuse IP66, weiß, Länge: 240 mm, Breite: 137 mm, Höhe: 61 mm, Schlagfestigkeit: IK10.

771 9339	660191	**15,40**

Installationsbox
Unterputzmontage, für Zwischendecke und Hohlwand, Kunststoff weiß, Länge: 202 mm, Breite: 128,5 mm, Höhe: 54 mm, Einbautiefe: 50 mm, Schlagfestigkeit: IK04.

771 9341	660195	**6,95**

Signalscheibe
Vertikale transparente Signalscheibe für die Deckenmontage zur Fluchtwegsanzeige, Kunststoff farblos, Länge: 202 mm, Breite: 112 mm, Höhe: 2 mm, Schlagfestigkeit IK04.

771 9340	660193	**11,15**

LED Sicherheitsleuchte Ura One

Zertifiziert nach IEC und EN 60598-2-22, mit Opal-Diffusor, 2-teilige Leuchte besteht aus Montageplatte und Einzelbatterieleuchte, Ni-Cd oder Ni-MH-Akku, Wiederaufladezeit 24 Std., Ladungsüberwachung mittels grüner LED, Spannung: 230 V, Schutzart: IP42.

Standard Einzelbatterieleuchte
In Bereitschaftsschaltung für manuellen Funktionstest.

		Lichtstrom (lm)	Nennbetriebsdauer (h)	1 St
313 8629	661622	160	1	**75,25**

Standard Einzelbatterieleuchte
In Bereitschafts- und Dauerschaltung für manuellen Funktionstest.

313 8626	661640	100	3	**134,70**
313 8628	661632	160	1	**108,00**
313 8627	661634	350	1	**125,05**

Autotest Einzelbatterieleuchte
In Bereitschafts- und Dauerschaltung mit integrierter Selbsttestfunktion (Autotest), adressierbar.

313 8590	662640	100	3	**154,80**
313 8592	662633	200	1	**141,85**
313 8591	662634	350	1	**174,90**

Dekorative Rahmen für LED Sicherheitsleuchte Ura One

Für Aufputzmontage.

		Ausführung	1 St
313 8623	661654	weiß	**22,60**
313 8622	661655	Aluminium	**35,50**

Installationsbox für LED Sicherheitsleuchte Ura One

Für Zwischendecke und Hohlwand.

		Ausführung	1 St
313 8625	661650	weiß	**22,60**
313 8624	661651	Aluminium	**35,50**

Signalscheibe für LED Sicherheitsleuchte Ura One

Vertikal, transparent.

1 St

Für die Deckenmontage zur Fluchtwegsanzeige.

313 8617	661664	**22,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Wandausleger für LED Sicherheitsleuchte Ura One

Mit dekorativem Rahmen.

		Ausführung	1 St
313 8621	661658	weiß	**109,45**
313 8620	661659	Aluminium	**187,90**

Rohrpendel für LED Sicherheitsleuchte Ura One

Für Deckenabhängung mit dekorativem Rahmen.

		Ausführung	1 St
313 8619	661662	weiß	**125,05**
313 8618	661663	Aluminium	**215,80**

Installationsbox und Signalscheibe für LED Sicherheitsleuchte Ura One

1 St

Für Zwischendecke und Hohlwand.

313 8616	661665	**28,60**

Einseitige Abdeckung für LED Sicherheitsleuchte Ura One

Für die Signalscheibe, Erkennungsreichweite hinterleuchtetes/beleuchtetes Piktogramm: 20/10 m.

1 St

Breite: 200 mm, Höhe: 95 mm.

313 8589	999700	**6,06**

LED Sicherheitsleuchte B65

Zertifiziert nach IEC und EN 60598-2-22, 2-teilige Leuchte besteht aus Montageplatte und Einzelbatterieleuchte, Ni-Cd oder Ni-MH-Akku, Wiederaufladezeit 24 Std., Ladungsüberwachung mittels grüner LED, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.

Standard Einzelbatterieleuchte
In Bereitschaftsschaltung für manuellen Funktionstest.

		Lichtstrom (lm)	Nennbetriebsdauer (h)	1 St
313 8636	661431	100	1	**118,80**
313 8635	661433	200	1	**115,75**
313 8634	661434	350	1	**138,10**
313 8633	661440	100	3	**147,80**

Autotest Einzelbatterieleuchte
In Bereitschafts- und Dauerschaltung mit integrierter Selbsttestfunktion (Autotest), adressierbar.

313 8598	662431	100	1	**138,10**
313 8597	662433	200	1	**154,80**
313 8596	662434	350	1	**189,50**
313 8595	662440	100	3	**179,85**

Piktogramme für LED Sicherheitsleuchte Ura One, B65 und U21LED

Erkennungsreichweite hinterleuchtetes/beleuchtetes Piktogramm: 20/10 m.

1 St

Pfeil Ausgang
Breite: 200 mm, Höhe: 100 mm.

313 8615	661670	**6,06**

Pfeil Treppe
Breite: 200 mm, Höhe: 100 mm.

313 8614	661672	**6,06**

Pfeil Feuerlöscher
Breite: 200 mm, Höhe: 100 mm.

313 8613	661690	**6,06**

Pfeil Löschvorrichtung
Breite: 200 mm, Höhe: 100 mm.

313 8599	661691	**6,06**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RP GROUP
SOLUTIONS IN SAFETY + LIGHTING

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

KAMK

Rettungszeichenleuchte aus Kunststoff zur Universalmontage, geeignet zur ein- oder zweiseitigen Beschriftung, Erkennungsweite: 22 m, inkl. Piktogramme, Breite: 326 mm, Höhe: 204 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IP65, 5 Jahre Garantie.

1 St

Mit SelfControl
Leistung: 3,7 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, Batterie: 3,2 V/1,6 Ah LiFePO4.

788 8517	KAMK403SC	**205,00**

KAXK

Rettungszeichenleuchte aus Kunststoff zur Universalmontage, geeignet zur ein- oder zweiseitigen Beschriftung, Erkennungsweite: 30 m, inkl. Piktogramme, Breite: 326 mm, Höhe: 248 mm, Tiefe: 50 mm, Schutzart: IP65, 5 Jahre Garantie.

1 St

Mit SelfControl
Leistung: 5,2 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, Batterie: 3,2 V/3,3 Ah LiFePO4.

788 8446	KAXK403SC	**215,00**

KMUK

Konvexe Universal-LED-Kunststoffleuchte zur Kennzeichnung der Flucht- und Rettungswege für ein- oder zweiseitige Beschriftung gemäß DIN EN 60598-1, DIN EN 60598-2-22 und DIN EN 1838, Dauer- und Bereitschaftsschaltung, Erkennungsweite: 24 m, inkl. Piktogramme, Spannung: 230 V~, Breite: 251 mm, Höhe: 177 mm, Tiefe: 35 mm, Schutzart: IP43, 5 Jahre Garantie.

1 St

Mit SelfControl
Gehäusefarbe: Weiß, Leistung: 3,7 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, Batterie: 3,2 V/1,5 Ah LiFePO4.

651 9984	KMUK403SC	**89,00**

Mit SelfControl
Gehäusefarbe: Schwarz, Leistung: 3,7 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, Batterie: 3,2 V/1,5 Ah LiFePO4.

642 5895	KMUK403SC-SW	**104,00**

KWI…K

LED-Rettungszeichenleuchte, Gehäusematerial: Kunststoff, Gehäusefarbe: Weiß, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP65, 5 Jahre Garantie.

1 St

Mit SelfControl
Wandaufbau, inkl. Piktogrammset, Erkennungsweite: 16 m, Leistung: 5,6 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, Batterie: 3,2 V/3,3 Ah LiFePO4, Breite: 390 mm, Höhe: 99 mm, Tiefe: 86 mm.

788 8486	KWIWK413SC	**115,00**

Mit SelfControl
Deckenaufbau, inkl. Piktogrammset, Erkennungsweite: 16 m, Leistung: 5,6 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, Batterie: 3,2 V/3,3 Ah LiFePO4, Breite: 390 mm, Höhe: 139 mm, Tiefe: 86 mm.

788 8532	KWIDK413SC	**120,00**

PMWK

LED-Rettungszeichenleuchte aus Kunststoff mit konvex geformter Haube zur Wandmontage, weiß, zur Montageerleichterung sind Nivelierschrauben, um unebene Untergründe auszugleichen, integriert, Erkennungsweite: 20 m, inkl. Piktogrammset (2x Mann in der Tür und zwei Pfeile), die Piktrogramme sind innenliegend und werden lösemittelfrei befestigt, Spannung: 230 V~, Schutzart: IP65, 5 Jahre Garantie.

1 St

Mit SelfControl
Leistung: 3,8 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, Batterie: 3,2 V/1,6 Ah LiFePO4, Breite: 236 mm, Höhe: 136 mm, Tiefe: 65 mm.

788 8512	PMWK403SC	**119,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PX...K

Rettungszeichenleuchte aus Kunststoff geeignet zur ein- oder zweiseitigen Beschriftung, Erkennungsweite: 30 m, inkl. Piktogramme, Breite: 339 mm, Höhe: 211 mm, Tiefe: 73 mm, Schutzart: IP65, 5 Jahre Garantie.

1 St

Mit SelfControl
Wandaufbau, mit konvex geformter Haube, Leistung: 3,8 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, Batterie: 3,2 V/1,6 Ah LiFePO4, Breite: 320 mm, Höhe: 168 mm, Tiefe: 68 mm.

788 8513	PXWK403SC	**139,00**

Mit SelfControl
Deckenaufbau, mit klarer geschlossener Haube, Leistung: 5,6 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, Breite: 339 mm, Höhe: 211 mm, Tiefe: 73 mm.

788 8536	PXDK413SC	**145,00**

ILDK

LED-Sicherheitsleuchte für Deckenmontage, ausgestattet mit Flexiklick Linsensystem, zwei Linsen zur Optimierung der Lichtverteilung für Flure und offene Bereiche im Lieferumfang enthalten, Gehäuse: Kunststoff, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 36 mm, Schutzart: IP40, 5 Jahre Garantie.

1 St

Mit SelfControl
Gehäusefarbe: Weiß, Leistung: 2,8 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, Batterie: 3,2 V/3,0 Ah LiFePO4.

651 9983	ILDK423SC	**89,00**

Mit SelfControl
Gehäusefarbe: Schwarz, Leistung: 2,8 W, Nennbetriebsdauer: 3 h, Batterie: 3,2 V/3,0 Ah LiFePO4.

642 5896	ILDK423SC-SW	**99,00**

Aufputzadapter

Passend zur Leuchte ILD, ermöglicht eine seitliche Kabelzuführung bei Aufputzverkabelung, Material: Kunststoff, Durchmesser: 100 mm, Höhe: 20 mm.

1 St

Farbe: Weiß

761 2695	ILD-APA-02	**24,00**

Farbe: Schwarz

642 4703	ILD-APA-02-SW	**40,00**

Aufbaugehäuse

Für Leuchte ILD, bittet der eingebauten Leuchte mit IP65 einen hohen Schutz gegen Wasser und Staub, zudem eine Schlagfestigkeit von IK04, für einen praktikabelen Anschluss ist die Leitungseinführung von allen Seiten möglich, Länge: 133 mm, Breite: 133 mm, Höhe: 85 mm.

1 St

Farbe: Weiß

146 0893	IL-IP65-K	**40,00**

Einbaurahmen

Zur Aufnahme der ILD in allen Versionen, mit Klemmfedern und Zugentlastung, Material: Kunststoff, Durchmesser: 130 mm, Höhe: 62 mm.

1 St

Farbe: Weiß

761 2694	ILDE	**24,00**

Farbe: Schwarz

642 4704	ILDE-SW	**40,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchten

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® S

Erkennungsweite: 24 m

Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet, Universal Befestigungssatz für Decken- und Wandanbau, inkl. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Aufstecken, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar, **smart+IP:** NFC-Schnittstelle für einfache und schnelle drahtlose Konfiguration von Betriebsparametern, Akku: NiMh, Spannungsart: AC, mit automatischem Selbsttest, Netz-Systemleistung: 2,5 W, Länge: 247 mm, Breite: 45 mm, Höhe. 195 mm, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK03, Schutzart: IP30.

		Nennbetriebsdauer (h)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
523 4064	652217.002	1...8	4000	**190,90**

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® D

Erkennungsweite: 24 m

Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Aluminium-Strangpressprofil pulverbeschichtet, Universal Befestigungssatz für Decken- und Wandanbau, inkl. 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Einlegen, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar, **smart+IP:** NFC-Schnittstelle für einfache und schnelle drahtlose Konfiguration von Betriebsparametern, Akku: NiMh, Spannungsart: AC, mit automatischem Selbsttest, Netz-Systemleistung: 2,5 W, Länge: 247 mm, Breite: 45 mm, Höhe: 200 mm, Schutzklasse I, Schlagfestigkeit: IK03, Schutzart: IP30.

		Nennbetriebsdauer (h)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
618 6018	652219.002	1...8	4000	**166,40**

Gehäusefarbe: Silber				
996 3131	652219.004	1...8	4000	**166,40**

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | Exeo D

Erkennungsweite: 24 m

Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh, 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie zum Einlegen in die transparente Abdeckung beigelegt, Befestigungswinkel zur Wandmontage und zwei Dichtschrauben im Lieferumfang enthalten, Spannungsart: AC, Akku: NiMh, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar, mit automatischem Selbsttest, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Schutzart: IP54.

		Nennbetriebsdauer (h)	Farbtemperatur (K)	1 St
Gehäusefarbe: Weiß				
Netz-Systemleistung: 4,1 W, Länge: 255 mm, Breite: 48 mm, Höhe: 177 mm.				
877 4234	672400.002	3	4000	**110,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | Exeo S

Erkennungsweite: 24 m

Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), schlagzäh, Displayscheibe Kunststoff hochtransparent mit Rettungszeichen einseitig/zweiseitig, 4 Rettungszeichenfolien und 1 weiße Folie inkl. Befestigungs-Pins zum Aufstecken beigelegt, Befestigungswinkel zur Wandmontage und zwei Dichtschrauben im Lieferumfang enthalten, Spannungsart: AC, Akku: NiMh, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar, mit automatischem Selbsttest, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Schutzart: IP54.

		Nennbetriebsdauer (h)	Farbtemperatur (K)	1 St
Netz-Systemleistung: 4,9 W, Länge: 255 mm, Breite: 48 mm, Höhe: 204 mm.				
997 9650	672420.002	3	4000	**138,40**

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | GSUN® 3

Erkennungsweite: 21 m

Armatur Kunststoff weiß, Diffusor Kunststoff opal, 4 Folien zur Rettungswegkennzeichnung beigelegt, Spannungsart: AC, smart+IP: NFC-Schnittstelle für einfache und schnelle drahtlose Konfiguration von Betriebsparametern, Schaltungsart in Bereitschaftsschaltung oder Dauerschaltung anschließbar, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK03, Schutzart: IP54.

		Nennbetriebsdauer (h)	Farbtemperatur (K)	1 St
Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung				
Mit automatischem Selbsttest, Akku: NiMh, Netz-Systemleistung: 3,2 W, Länge: 241 mm, Breite: 126 mm, Höhe: 76 mm.				
462 6962	652517.002	1...8	4000	**207,40**

Decken- und Wandleuchte zur Rettungswegkennzeichnung				
Mit automatischem Selbsttest, Akku: LiFePO4, Netz-Systemleistung: 3,2 W, Länge: 241 mm, Breite: 126 mm, Höhe: 147 mm.				
462 6961	652520.002	1...8	4000	**207,40**

Einzelbatterie-Sicherheitsleuchte | Lucio 2

Deckeneinbau- und Deckenanbauleuchte zur Rettungswegbeleuchtung, Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat), Kunststofflinsen zur Flächen- und Rettungswegbeleuchtung im Lieferumfang enthalten, Zubehör für Deckeneinbau und Deckenaufbau im Lieferumfang enthalten, Spannungsart: AC, Akku: LiFePO4, Schaltungsart: Bereitschaftsschaltung, Systemleistung: 3,3 W, Notlichtstrom: 240/120 lm, Durchmesser: 135 mm, Höhe: 2 mm, Einbaudurchmesser: 116-120 mm, Einbautiefe (HEL): 60 mm, Deckenstärke: 1-40 mm, Schutzklasse II, Schlagfestigkeit: IK06, Schutzart: IP20.

		Nennbetriebsdauer (h)	Farbtemperatur (K)	1 St
Mit automatischem Selbstest				
523 7988	672526.002	3...8	4000	**186,00**

Arbeitsleuchten

SAFETYLUX® portable LED

Tragbare LED-Notleuchte, extrem lichtstark, mit drei Betriebsarten: Fernlicht, Blinkwarnlicht, Orientierungslicht, um 120° vertikal schwenkbarer Leuchtenkopf, Farbtemperatur: 6500 K, NiMH-Akku 4,8 V/8,5 Ah, Schutzart: IP40.

		1 St
Gehäusefarbe: Grau		
620 8780	SAFETYLUXPORTABLELED,GRAU	**305,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EATON
Powering Business Worldwide

Arbeitsleuchten

CEAG Handscheinwerfer W 270.4/8

Mit Notlichtfunktion, Ladestation mit Ladezustandsanzeige und zusätzlichem Blinksignal, 2×times: 8 W LED, 8000 mAh Lithium-Akku für bis zu 24 Stunden Notlicht oder 6 Stunden Betrieb mit 100%, 5 Leuchtmodi, schwenkbarer Lampenkopf, robustes Gehäuse, Schutzart: IP54.

1 St

456 7825	W270.4/8	**445,81**

Ladegerät für CEAG Handscheinwerfer W 270.3 LED

Spannung: 230 V.

1 St

402 0350	Z345.3	**329,86**

Zubehör für Arbeitsleuchten

CEAG LED Upgrade Kit

Für Handscheinwerfer W 270.3 und W 276.3.

1 St

427 9930	40071352024	**208,87**

CEAG Ladeschale

Für Handscheinwerfer W 270.4/8, Länge: 73,5 mm, Breite: 57 mm, Höhe: 55 mm, Farbe: Schwarz.

1 St

831 7743	40071357343	**80,06**

CEAG Wandhalterung

Für W 270.4/8, Höhe: 200 mm, Breite: 130 mm, Länge: 150 mm, Werkstoff: Aluminium, Farbe: Schwarz.

1 St

831 7744	40071357341	**58,40**

haupa

Arbeitsleuchten

Kompaktfluter HUPlight…pro | CRI 90

Hochwertiges Aluminiumgehäuse, Lichtleistung variabel, bis zu 6 Std. Betriebsdauer, laden von externen Geräten über USB-Anschluss, KFZ-Ladekabel 12 V, Schutzart: IP54.

		Lichtstrom (lm)	1 St
Leistung: 10 W			
Akku: Li-Ion 4,4 Ah/3,7 V.			
567 3729	130344	900	**45,00**
Leistung: 20 W			
Akku: Li-Ion 4,4 Ah/7,4 V.			
567 3730	130346	1800	**68,50**
Leistung: 30 W			
Akku: Li-Ion 5,2 Ah/7,4 V.			
172 6324	130352	2500	**87,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Magnethalter

Für eine flexible Befestigung, passend für HUPlight10pro (130344), HUPlight20pro (130346) und HUPlight30pro (130352).

1 St

172 6325	130343	**7,80**

LED Baustellenstrahler HUPlight5200hybrid | CRI 90

Funktioniert mit 18 V Akku-Systemen von Bosch (AMP Share), Makita, Milwaukee, DeWalt und CAS (Metabo), entsprechende Adapter im Lieferumfang, 230 V AC oder 18 V DC Betrieb mit Notlichtfunktion, opale Diffusor, mit Anschlusskabel H07RN-F 3G 1,5 mm² (5 m), in zwei Stufen dimmbar (50%, 25%), Betriebsdauer: 2,5-9 Std., Ausstrahlungswinkel: 120°, Länge: 389 mm, Breite: 342 mm, Höhe: 140 mm, Schutzart: IP54.

1 St

832 7574	130386	**208,00**

Kuppelleuchte HUPlight50combi | CRI 90

Widerstandfähiges Kunststoffgehäuse, Lichtleistung variabel, bis zu 4 Std. Betriebsdauer, 2 Schutzkontakt-Steckdosen 220-240 V~ (max. 3000 W), Laden/Stromquelle von externen/anderen Geräten, Kabel: 5 m H07RN-F 3G1,5 mm², Leistung: 50 W, Lichtstrom: 4000 lm, Akku: Li-Ion 6600 mAh, 7,4 V, Schutzart: IP54.

1 St

563 9244	130360	**131,00**

LED Arbeitslampe HUPlight10+3 | CRI 90

Mit verstellbaren magnetischen Standfuß, Aufhängehaken und Gürtelclip, Lichtleistung/Betriebsdauer (100%): 10 W/3 Std. und 3 W/12 Std., laden des Lampenakkus über externes Steckernetzteil oder KFZ-Ladekabel, Leistung: 10 + 3 W, Lichtstrom: 800 lm + 220 lm, Akku: Li-Ion 6700 mAh, 3,7 V, Schutzart: IP54.

1 St

567 3731	130348	**46,50**

LED Arbeitsleuchte HUPlightWL900 | CRI 90

Unterstützt kabelloses Aufladen, 180° drehbarer Kopf, Fokusfunktion, Abstrahlwinkel 20°-110°, mit starkem Magnetfuß, Batteriezustand- und Ladeanzeigen, Material: Ultrahartes Nylon, Aluminium, PC, TPE und Fe, mit USB-Ladekabel: USB-C zu USB-C × 1 m, Leistung: 10 W, Lichtstrom: 900 lm, Akku: Li-Ion 2500 mAh, 3,7 V, Schutzart: IP54.

1 St

832 2358	130372	**30,50**

LED Arbeitsleuchte HUPlightWL1000 | CRI 90

Unterstützt kabelloses Aufladen, 160° drehbarer Ständer mit starkem Magentfuß, Batteriezustand- und Ladeanzeige, Material: Ultrahartes Nylon, Aluminium, PC, TPE und Fe, mit USB-Ladekabel: USB-C zu USB-C × 1 m, Leistung: 10 W + 3 W, Lichtstrom: 1000 lm + 300 lm, Akku: Li-Ion 2500 mAh, 3,7 V, Schutzart: IP65.

1 St

832 2359	130374	**30,50**

LED Inspektionsleuchte HUPlightWL1500 | CRI 90

Unterstützt kabelloses Aufladen, integrierter Haken, Batteriezustand- und Ladeanzeige, leistungsstarker Magnet an der Rückseite, Material: Ultra robustes Nylon, Aluminium, PC, Gummi und TPE, mit USB-Ladekabel: USB-C zu USB-C × 1 m, Leistung: 15 W + 3 W, Lichtstrom: 1500 lm + 300 lm, Akku: Li-Ion 4400 mAh, 3,7 V, Schutzart: IP65.

1 St

832 2362	130370	**39,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED Set HUPlightWL1500+1000 | CRI 90

Set bestehend aus:

			1 St
830 6935	130371		**104,00**

LED Set HUPlightWL900+1000 | CRI 90

Set bestehend aus:

			1 St
830 6995	130373		**92,50**

LED Inspektionsleuchte HUPlight400 | CRI 90

200° vertikal klappbarer Kopf mit superstarkem Magnetfuß, Schlaufe und Abhängesystem, zwei starke Magnete auf der Rückseite, eingebauter USB-C-Ladeanschluss mit Schutzabdeckung, Material: Nyoln und Aluminium, mit USB-Ladekabel (1 m), Leistung Hauptlicht/Rückseite/Spot: 3 W/1,5 W/1 W, Lichtstrom Hauptlicht/Rückseite/Spot: 400 lm/200 lm/120 lm, Aufladezeit: 2,5 Std., Schutzart: IP54.

			1 St
832 2350	130378		**19,00**

LED Lichtband HUPlightStripe | CRI 90

Optimal zur Ausleuchtung von Baustellen, das LED-Lichtband kann einfach von der Decke abgehangen werden und leuchtet den Arbeitsbereich gleichmäßig aus, robust und bruchsicher und ohne lästige Stative verwendbar, klein und kompakt wie eine Kabeltrommel verstaubar, bis auf 100 Meter verlängerbar durch Steck-/Schraubverbindung, 120° Abstrahlwinkel, Farbwiedergabeindex CRI > 90, Lichtfarbe: 4000 K, Lebensdauer ca. 30000 Std., 180 LED´s pro Meter, Abmessungen Lichtschlauch Breite×Höhe: 16×8 mm, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP65.

HUPlightStripe15

Anschlussleistung: 180 W, Lichtstrom: 19500 Lm, Gesamtlänge: 15 m + Anschlusskabel 2,5 m, Abmessungen Trommel B×T×H (mm): 286×210×338.

			1 St
650 5291	130364		**149,00**

HUPlightStripe25

Anschlussleistung: 300 W, Lichtstrom: 32500 Lm, Gesamtlänge: 25 m + Anschlusskabel 2,5 m, Abmessungen Trommel B×T×H (mm): 317×250×385.

			1 St
650 5290	130366		**220,00**

ERSO made by KALTHOFF

Arbeitsleuchten

Schutzkleinspannungsleuchte

INDUFLEX QR/QT IP55

Strahlwassergeschützte Gummileuchte mit LED, temperaturwechselbeständige Hartglasscheibe, mit 5 m H07RN-F und DIN ISO 4165-Stecker komplett betriebsbereit, Leistung: 20 W.

		Nennspannung von/bis (V)	1 St
421 0072	4167	12	**124,85**

Robusta QT-10 IP55

Bruchfest, mit Blendschutz in der Schutzglocke, Leuchte komplett betriebsbereit mit 5 m H07RN-F, CEE-Stecker und Halogenlampe, Leistung: 50 W, Sockel: GY6,35.

421 0172	4185	24	**126,67**
421 0022	4186	42	**133,54**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Robusta K IP55

Bruchfest, mit Blendschutz in der Schutzglocke, Leuchte komplett betriebsbereit mit 5 m H07RN-F, CEE-Stecker und Glühlampe, Leistung: 60 W, Sockel: E27.

421 0175	4285	24	**99,24**
421 0176	4286	42	**99,24**

Allround-K IP55

Mit handelsüblichen Glühlampen, 5 m H07RN-F und CEE-Stecker, komplett betriebsbereit, Leistung: 2×100 W, Sockel: E27.

421 0055	5240	24	**270,20**
421 0056	5440	42	**270,20**

Allround LED IP55

Robuste freistrahlende LED-Gummileuchte mit Aufhängehaken, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, 5 m H07RN-F 2×1 mm² und CEE-Stecker, Lichtstrom: 2600 lm, Abstrahlwinkel: 150°, Farbtemperatur: 6500 K, Leistung: 20 W.

524 9643	6806	24	**588,18**
524 9642	6804	42	**596,17**

Maschinenleuchte

INDUFLEX-M 100/230 Volt, IP44

Blendfreie Maschinenleuchte mit einem Gummileuchtenteil und temperaturwechselbeständiger Schutzscheibe, komplett betriebsbereit mit 5 m Anschlussleitung H07RN-F, angespritztem Stecker und stoßfester Glühlampe, mit Schalter und biegsamen Metallschlauch, Leistung: 100 W.

		Befestigungsart	1 St
421 0073	4133	Anschraubplatte	**264,88**
421 0074	4134	Tischklammer	**303,55**
421 0075	4131	Magnet 50 kg	**269,99**
421 0077	4121	Magnet 75 kg	**315,58**

INDUFLEX-M QR-QT, IP44

Mit Gummileuchtenteil und temperaturwechselbeständiger Schutzscheibe, die Leuchte wird mit Trafo (230 V/24 V/20 VA) und 5 m Anschlussleitung H07RN-F, angespritztem Stecker und Ein-Aus-Schalter geliefert, biegsamer Metallschlauch.

421 0140	4171	Magnet 50 kg	**357,55**
421 0141	4172	Anschraubplatte	**352,45**
421 0142	4173	Tischklammer	**395,49**

INDUFLEX-M QR-QT 24 V, IP44

Mit Gummileuchtenteil und temperaturwechselbeständiger Schutzscheibe, die Leuchte wird mit 5 m Anschlussleitung H07RN-F, CEE-Stecker und Ein-Aus-Schalter geliefert, biegsamer Metallschlauch, Leistung: 20 W.

421 0145	4174	Magnet 50 kg	**275,83**

Gummileuchte ALLROUND

Robuste Gummileuchte mit schlagfester Polycarbonatabdeckung, ein PPN-Spannring mit integriertem Aufhängehaken dichtet die schutzisolierte Wand-, Boden- und Deckenleuchte ab.

Ohne Kabel, ohne Glühlampe

Schutzart: IP55.

		1 St
421 0093	5290	**189,67**

Mit 5 m Anschlusskabel, angespritztem Stecker IP44 und stoßfester Glühlampe 200 W

Schutzart: IP55.

421 0049	5310	**233,92**

Gummileuchte ALLROUND LED

Robuste freistrahlende LED-Gummileuchte mit Aufhängehaken und LED-Einsatz 230 V, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, Abstrahlwinkel: 150°, Farbtemperatur: 6500 K, Lichtstrom: 2600 lm, Leistung: 20 W.

Ohne Kabel

Schutzklasse II, Schutzart: IP55.

		1 St
524 9644	6800	**536,22**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ERSO made by KALTHOFF

Mit 5 m Anschlusskabel und angespritztem Stecker IP44
Schutzklasse II, Schutzart: IP55.
524 9645 6801 **559,09**

Gummileuchte INDULUX 150

Geeignet für max. 100 W, mit Porzellan Fassung E27, Reflektor, verstellbare Aufhängemöglichkeit, temperaturwechselbeständig, Schutzglas und Schutzgitter, Gehäuse aus hochwertigem EPDM, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 180 mm, Höhe: 330 mm, Schutzart: IP44.

1 St

Ohne Leuchtmittel
421 0040 5210 **228,75**

Gummileuchte INDULUX 200 S

Robuste, bruchfeste und breitstrahlende Gummi-Hängeleuchte mit zusätzlichem, seitlichen Aufhängehaken, Farbe: Schwarz.

1 St

Ohne Kabel, ohne Glühlampe
Schutzart: IP55.
421 0041 5250 **124,92**

Mit 5 m Anschlusskabel H07RN-F, angespritztem Stecker IP44 und stoßfester Glühlampe 200 W
Schutzart: IP55.
421 0042 5260 **159,88**

Gummileuchte INDULUX 200 S LED

Robuste, breitstrahlende LED-Gummihängeleuchte mit Edelstahl-Aufhängehaken und zusätzlichem seitlichen Kunststoffhaken, schlagfeste, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtausstrahlung, Gehäuse aus hochwertigem EPDM, Farbe: Schwarz, Abstrahlwinkel: 150°, Farbtemperatur: 6500 K, Lichtstrom: 2400 lm, Leistung: 20 W.

1 St

Ohne Kabel
Spannung 230 V, Schutzart: IP55.
524 9639 6810 **501,04**

Mit Stecker an 5 m Anschlusskabel H07RN-F
Spannung: 230 V, Schutzart: IP44.
524 9640 6811 **528,57**

Ohne Kabel
Spannung: 24 V, Schutzart: IP55.
524 9998 6814 **503,65**

Gummileuchte INDULUX 200 D

Durchangsleuchte, Schutzglocke klar und aus schlagfestem Makrolon, geeignet für max. 200 W, mit Porzellan Fassung E27, Reflektor und Aufhängemöglichkeit, Anschlussleitung H07RN-F3G1,5 schwarz je 0,5 m mit 2212 Vollgummi-Stecker (Typ E+F 16 A, 230 V, IP44 schwarz doppeltes Schutzkontaktsystem konfektioniert) und 2226 Gummi-Kupplung (Deckel Typ F 16 A, 230 V, IP44, schwarz, konfektioniert), Gehäuse aus hochwertigem EPDM, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 190 mm, Höhe: 340 mm, Schutzart: IP55.

1 St

Mit stoßfestem Leuchtmittel
Schutzart: IP55.
421 0091 5280 **185,58**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gummileuchte INDULUX 200 D LED

Robuste, bruchfeste und breitstrahlende Gummi-Durchgangs-Hängeleuchte mit LED-Einsatz 230 V, satinierte Polycarbonatschutzglocke für homogene Lichtabstrahlung, Gehäuse aus hochwertigem EPDM, Farbe: Schwarz, Abstrahlwinkel: 150°, Farbtemperatur: 6500 K, Lichtstrom: 2400 lm, Leistung: 20 W.

1 St

Mit Gummistecker und Gummikupplung an 0,5 m Kabel
Schutzklasse I, Schutzart: IP55.
524 9641 6821 **541,63**

Gummileuchte INDULUX 005 S

Schutzglocke klar und aus schlagfestem Makrolon, geeignet für max. 500 W, mit Porzellan Fassung E40, Reflektor und Aufhängehaken, Anschlussleitung 0,5 m H07RN-F2X1,0 (schwarz mit Stecker Konturen Typ C-4 16 A, 230 V, IP44, schwarz angespritzt), Gehäuse aus hochwertigem EPDM, Farbe; Schwarz, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 550 mm, Schutzart: IP55.

1 St

Ohne Leuchtmittel
456 7843 5512 **391,84**

Gummileuchte INDULUX 005 S LED

Schutzglocke satiniert und aus schlagfestem Makrolon, mit Porzellan Fassung E40, Reflektor und Aufhängehaken, Anschlussleitung 0,5 m H07RN-F2X1,0 (schwarz mit Stecker Konturen Typ C-4 16 A, 230 V, IP44, schwarz angespritzt), Gehäuse aus hochwertigem EPDM, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 550 mm, Schutzart: IP55.

1 St

Ohne Leuchtmittel
456 7845 5517 **447,67**

Gummileuchte INDULUX 005 D

Durchangsleuchte, Schutzglocke klar und aus schlagfestem Makrolon, geeignet für max. 500 W, mit Porzellan Fassung E40, Reflektor und Aufhängehaken, Anschlussleitung H07RN-F3G1,5 schwarz, je 0,5 m mit 2212 Vollgummi-Stecker (Typ E+F 16 A, 230 V, IP44 schwarz doppeltes Schutzkontaktsystem konfektioniert) und 2226 Gummi-Kupplung (Deckel Typ F 16 A, 230 V, IP44, schwarz, konfektioniert), Gehäuse aus hochwertigem EPDM, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 550 mm, Schutzart: IP55.

1 St

Ohne Leuchtmittel
456 7844 5513 **447,89**

Gummileuchte INDULUX 005 D LED

Durchangsleuchte, Schutzglocke satiniert und aus schlagfestem Makrolon, mit Porzellan Fassung E40, Reflektor und Aufhängehaken, Anschlussleitung H07RN-F3G1,5 schwarz, je 0,5 m mit 2212 Vollgummi-Stecker (Typ E+F 16 A, 230 V, IP44 schwarz doppeltes Schutzkontaktsystem konfektioniert) und 2226 Gummi-Kupplung (Deckel Typ F 16 A, 230 V, IP44, schwarz, konfektioniert), Gehäuse aus hochwertigem EPDM, Farbe: Schwarz, Durchmesser: 400 mm, Höhe: 550 mm, Schutzart: IP55.

1 St

Ohne Leuchtmittel
456 7846 5518 **502,40**

Bau- und Industrieleuchte IN LUX 500 S

Schutzglocke aus schlagfestem Makrolon, geeignet für max. 500 W, mit Porzellan Fassung E40, Reflektor, Aufhängemöglichkeit, Schutzgitter und Leuchtmittel, Anschlussleitung 0,5 m H07RN-F2X1,5 (schwarz mit Stecker Konturen Typ C-4 16 A, 230 V, IP44 schwarz angespritzt), Gehäuse aus hochwertigem EPDM, Durchmesser: 300 mm, Höhe: 500 mm, Schutzart: IP44.

1 St

456 7842 5382 **370,75**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Gummi Illuminationsleuchte

Geeignet für max. 60 W, mit Porzellan-Fassung E27, Gehäuse aus hochwertigem EPDM, Farbe: Schwarz, Länge: 125 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 160 mm, Schutzart: IP20/mit Adapterring IP44.

1 St

Ohne Leuchtmittel

421 0015	4152		**32,55**

Gummi Illuminationsleuchte Set

Geeignet für max. 60 W, mit Adapterring E27 und Edelstahlhaken, Gehäuse aus hochwertigem EPDM, Farbe: Schwarz, Länge: 125 mm, Breite: 65 mm, Höhe: 160 mm, Schutzart: IP44.

1 St

Ohne Leuchtmittel

563 4797	4152-3		**40,52**

LEDLENSER

Baustrahler und Arbeitsleuchten

7 Jahre Garantie bei Onlineregistrierung.

Ledlenser Baustrahler AF2R Work

Robustes Aluminiumgehäuse mit integriertem Lineal, extrem kompaktes Multifunktions-Licht, Weißlicht mit 5 Helligkeitsstufen, Rotlicht mit 2 Helligkeitsstufen und Blinklichtmodus, flexible Anbringung via Gummihaken, Magnet, Klettverschluss oder Bohrung, leistungsstarker Akku: Unkompliziert aufladbar via USB-C, Lichtstrom: 1000/700/500/200/50 lm, Leuchtdauer: 35 /9 / 4,5 / 1,75 Std., Breite: 248 mm, Höhe: 38 mm, Tiefe: 46 mm, Schutzart: IP54.

1 St

762 2173	502921		**65,04**

Ledlenser Baustrahler AF4R Work

Kompaktes und leuchtstarkes Area Light mit bis zu 2000 Lumen, 5 Helligkeitsstufen und 5-stufig einstellbarer Farbtemperatur, effizientes gerichtetes Licht, maximale Beleuchtungsstärke und weniger Blendeffekte durch Multi-Concentrated Light, Hybrid Power: Leistungsstarker aufladbarer Akku sowie kabelgebundener Betrieb möglich, hoher Staub- und Wasserschutz (IP67), robustes Aluminiumgehäuse und flexible Anbringungsmöglichkeiten, Bluetooth-ready, Lichtstrom: 2000/1500/1000/500/200 lm, Leuchtdauer: 20 / 9 / 4 / 3 / 2 Std., Höhe: 119 mm, Breite: 266 mm, Tiefe: 44 mm.

1 St

762 2168	502910		**150,50**

Ledlenser Baustrahler AF8R Work

Leistungsstarkes und kompaktes Area Light mit bis zu 4000 Lumen, 5 Helligkeitsstufen und 5-stufig einstellbarer Farbtemperatur, effizientes gerichtetes Licht, max. Beleuchtungsstärke und weniger Blendeffekte durch Multi-Concentrated Light, Hybrid Power: Leistungsstarker aufladbarer Akku sowie kabelgebundener Betrieb, hoher Staub- und Wasserschutz (IP67), robustes Aluminiumgehäuse und flexible Anbringungsmöglichkeiten, Bluetooth-ready, Lichtstrom: 4000/3200/2300/1600/500 lm, Leuchtdauer: 14 / 5 / 3,25 / 2,25 / 1,5 Std., Höhe: 179 mm, Breite: 275 mm, Tiefe: 41 mm.

1 St

762 2169	502911		**208,06**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ledlenser Arbeitsleuchte W2R Work

Ultrakompakte Clip-Leuchte mit zwei Lichtquellen für breitflächige (Flood) oder punktuelle (Spot) Ausleuchtung, homogenes Permium-Lichtbild, aufladbar per USB-C mit Ladestandsanzeige, Transportsperre schützt vor unbeabsichtigtem Einschalten, Lichtstrom Flood: 220 lm im Power Modus, Leuchtdauer Flood max. 7 Std., Breite: 17 mm, Höhe: 176 mm, Gewicht: 61 g.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

205 6356	502809		**25,70**

Ledlenser Arbeitsleuchte W4R Work

Kompakte Arbeitsleuchte mit zwei Lichtquellenfür breitflächige (Flood) oder punktuelle (Spot) Ausleuchtung, flexible Befestigung und Ausleuchtung dank Magnet und Schwenkmechanismus, aufladbar per USB-C mit Akku- und Ladestandsanzeige, Transportsperre schützt vor unbeabsichtigtem Einschalten, robustes Kunststoffgehäuse mit griffer Oberflächenstruktur, Lichtstrom: 220 lm im Power Modus, Leuchtdauer Flood: 9 Std., Breite: 28 mm, Höhe: 163 mm, Gewicht: 91 g.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

205 6355	502733		**28,96**

Ledlenser Arbeitsleuchte W5R Work

Leistungsstarke Arbeitsleuchte mit zwei Lichtquellen für Flood- und Spot-Ausleuchtung, flexible Befestigung und Ausleuchtung dank Haken, Magnet und Klappmechanismus, aufladbar per USB-C mit Akku- und Ladestandsazeige, robustes Kunststoffgehäuse mit griffiger Oberflächenstruktur, Transportsperre schützt vor unbeabsichtigtem Einschalten, Lichtstrom Flood: 600 lm im Power Modus, Leuchtdauer Flood max.: 6 Std., Breite: 38 mm, Höhe: 153 mm, Gewicht: 153 g.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

205 6354	502735		**42,64**

Ledlenser Arbeitsleuchte W6R Work

Leistungsstarke Arbeitsleuchte mit zwei Lichtquellen für Flood- und Spot-Ausleuchtung, ausklappbarer (180°) und drehbarer (270°) Lampenkopf, robustes Kunststoffgehäuse mit griffiger Oberflächenstruktur, flexible Befestigung per Standfuß, Magnet und ausklappbarem Metallhaken, aufladbar per USB-C mit Akku- und Ladestandsanzeige, Lichtstrom Flood: 500 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 10 Std. im Spot, Leuchtweite: 70 m, Breite: 31 mm, Höhe: 143 mm, Gewicht: 180 g.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

205 6353	502736		**49,99**

Ledlenser Arbeitsleuchte W7R Work

Flexible Premium-Arbeitsleuchte mit zwei Lichtquellen für breitflächige Ausleuchtung und UV-Licht (365 nm), stufenlose einstellbare Farbtemperatur, ausklappbarer (180°) und drehbarer (270°) Lampenkopf, flexible Befestigung per Standfuß, Magnet und ausklappbarem Metallhaken, aufladbar per USB-C, Lichtstrom: 600 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 5 Std., Breite: 31 mm, Höhe: 143 mm, Gewicht: 180 g.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

205 6352	502737		**63,40**

Ledlenser Taschenlampe Workers Friend

Innovative 4-in-1 Lampe, wiederaufladbare Basiseinheit, Taschenlampen-Aufsatz mit Schiebefokus, zwei Dimmstufen, Montagelampen-Aufsatz ist um 180° schwenkbar und hat eine 11,5 cm lange Leuchteinheit (COB-LED) mit 350 Lumen, flexibler, fokussierbarer Schwanenhalslampen-Aufsatz, 32 cm lang, 7 mm Durchmesser, flexibler Inspektionslampen-Aufsatz für kleinste Öffnungen, nur 4,3 mm Durchmesser, Lichtstrom Taschenlampe: 280 lm im Power Modus, Leuchtdauer Taschenlampe max.: 5 Std., Leuchtweite Taschenlampe max.: 130 m, Länge: 170 mm.

1 St

192 5692	502136		**87,54**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

wiha
Tools that work for you

Arbeitsleuchten

Akku-Baustrahler

Der Akku-Baustrahler verfügt über eine leistungsstarke COB-LED, welche per Knopfdruck auf 750 lm (1× drücken), 1.500 lm (2× drücken) oder 3.000 lm (3× drücken) eingestellt werden kann, magnetische Halterung am Stellfuß, mit 360°-drehbaren Haken zum Aufhängen, integrierte Ladekontroll- und Restkapazitätsanzeige, Leuchtdauer: 13 Std., Länge: 185 mm, Breite: 150 mm, Höhe: 53 mm, Spannung: 7,4 V, Schlagschutz: IK07, Schutzart: IP54, inkl. Standard-USB-Kabel Typ C.

		Lichtstrom (lm)	1 St
574 9970	45698	3000	**a.Anf.**

BACHMANN

Handleuchten

Stableuchte

8 W-Leuchtstofflampe, mit integriertem Reflektor, Kunststoff-Ausführung mit schlagfestem Schutzrohr und drehbaren Haken, Zuleitung: 5 m H05VV-F 2×0,75 mm² mit Eurostecker, Spannung: 250 V~, Schutzart: IP20.

1 St

Farbe: Schwarz

316 7003	394.184	**22,96**

ESYLUX

Handleuchten

Handscheinwerfer

Mit Notlichtfunktion, 4 Std. Arbeits-, 8 Std. Dauer- oder 8 Std. Blinklicht per Taster auswählbar, Bereitschaftsschaltung für automatisches Einschalten der Leuchte in der Ladeschale bei Stromausfall, Ladeschale mit Netzteil zum Anschluss an 230 V~ und mit Stecker für 12 V= Fahrzeug-Steckdosen, Diffusor: Transparent, Länge: 115 mm, Breite: 122 mm, Höhe: 270 mm, Schutzklasse III, Schutzart: IP54

1 St

Farbe: Rot

895 5490	SLP-2	**179,00**

ERSO
made by KALTHOFF

Handleuchten

Gummi-Handleuchte ROBUSTA

Schutzisoliert, strahlwassergeschützt, schlag- und bruchfest, mit Porzellan Fassung E27, Schutzart: IP55.

1 St

Ohne Kabel, ohne Glühlampe

421 0171	4140	**50,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Mit 5 m Anschlusskabel H07RN-F, angespritztem Stecker IP44 und stoßfester Glühlampe 60 W

421 0170	4180	**77,11**

Gummi-Handleuchte HANDY 100

Für max. 100 W, Sockel: E27, ohne Anschlusskabel und ohne Glühlampe, Schutzart: IP55.

1 St

Mit Leuchtmittel: Nein

421 0037	4810	**93,00**

LED-Magnetleuchte KLETTALUX-LED

In ölfester Gummiausführung mit 6 Power-LEDs, 0,065 A/230 V, Leistung ca. 3 W, mit Anschlussleitung H07RN-F 2×1 mm² und angespritztem Stecker IP44 betriebsbereit zum Anschluss an 230 V, Schutzart: IP55.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Länge: 490 mm, Durchmesser: 45 mm				
365 7056	4693	600	6500	**207,09**

wiha
Tools that work for you

Handleuchten

Handleuchte 45699

Verfügt über eine leistungsstarke COB-LED, welche per Knopfdruck auf 80 lm (1× drücken), 600 lm (2× drücken) oder 1.200 lm (3× drücken) eingestellt werden kann und für eine starke Frontalausleuchtung sorgt, zusätzlich befindet sich auf der Oberseite eine SMD-LED mit einer Leuchtkraft von 100 lm (4× drücken), mit stufenloser Dimmfunktion, Sensor für die COB-LED, welcher das Ein- und Ausschalten der Handleuchte steuert, zwei starke Magneten auf der Rück- und Unterseite, mit Gürtelclip Leuchtdauer: 10 Std., Länge: 190 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 40 mm, Spannung: 3,7 V, Schlagschutz: IK07, Schutzart: IPX3, inkl. Standard-USB-Kabel Typ C.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
574 9971	45699	1200	5500...7500	**a.Anf.**

Handleuchte 45701

Verfügt über eine leistungsstarke COB-LED, welche per Knopfdruck auf 60 lm (1 Sekunde drücken im Off-Modus), 100 lm (1× drücken) oder 500 lm (2× drücken) eingestellt werden kann, Boost-Modus mit 800 lm (1 Sekunde im On-Modus), uusätzlich befindet sich auf der Oberseite eine SMD-LED mit 150 lm (3× drücken), zwei starke Magneten auf der Rück- und Unterseite, mit Gürtelclip, Leuchtdauer: 11 Std., Länge: 100 mm, Breite: 58 mm, Höhe: 23 mm, Spannung: 3,7 V, Schlagschutz: IK07, Schutzart: IPX5, inkl. Standard-USB-Kabel Typ C.

		Lichtstrom (lm)	1 St
574 9975	45701	800	**a.Anf.**

haupa

Taschenlampen

LED Taschenlampe PenTorch

LED 1 W CREE, Leuchtenweite: 50 m, mit Clip, 2× AAA-Batterien, Durchmesser: 14 mm, Länge: 143 mm, Schutzart: IP54.

1 St

176 8470	130328	**14,50**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED Taschenlampe IP67 Torch

Staubdicht, Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen (wasserdicht), 1× schalten 100% Leuchtkraft, 2× schalten 30% Leuchtkraft, LED 5 W CREE XP-G, 4× AAA-Batterien, Durchmesser: 40,5 mm, Länge: 141 mm.

1 St

176 7587 130314 **47,50**

LED Taschenlampe HUPflash120 | CRI

Aufladbar, Aluminiumgehäuse, Halteclip mit Magnet, Haupt- und Inspektionslicht, mit USB-C-Ladekabel, Ausstrahlungswinkel: 95°, Lichtstrom Hauptlicht/Spot: 120 lm/70 lm, Akku: 600 mAh, 3,7 V, Länge: 159 mm, Breite: 18 mm, Höhe: 16 mm.

1 St

832 7573 130388 **31,50**

LED Taschenlampe HUPflash300 | CRI 90

Dimmen von 100%, auf 50% und 25%, Aluminiumgehäuse, Zoom-Funktion, Twist-Focus-Technologie (Lichtstrahl durch Drehen des Kopfes einstellbar), Ausstrahlungswinkel: 120°, Lichtstrom: 300 lm, Batterie: 3× AAA (nicht im Lieferumfang), Durchmesser: 34 mm, Länge: 124 mm, Schutzart: IPX4.

1 St

832 7572 130390 **21,00**

LED Taschenlampe HUPflash800 | CRI 90

Aufladbar, Aluminiumgehäuse, Sockel- und Clipmagnet, Ein-Knopf-Funktionalität, Lichtstrom High-Modus/Low-Modus/Top-Led-Modus/Boost-Modus: 500 lm/100 lm/150 lm/800 lm, Akku: 1200 mAh, 3,7 V, Länge: 97 mm, Breite: 30,5 mm, Höhe: 21 mm, Schutzart: IPX5.

1 St

832 7576 130382 **21,50**

LED Taschenlampe HUPflash1000 | CRI 90

Wiederaufladbar, dimmbar, Zoom-Funktion, Twist-Focus-Technologie (Lichtstrahl durch Drehen des Kopfes einstellbar), mit USB-C-Ladekabel, **Material:** Aluminium, Lichtstrom: 1000 lm, Akku: Li-Ion 2200 mAh, 3,7 V, Durchmesser: 35 mm, Länge: 152 mm, Schutzart: IPX7.

1 St

832 7575 130384 **43,00**

LED Kopflampe HUPflash155 | CRI 90

Sehr leichte ausbalancierte Kopflampe, automatisches An- und Ausschalten durch spezielle Sensortechnik, leichte Bedienung, Kopfband mit Silikonstreifen, batteriebetrieben (3× AAA, im Lieferumfang enthalten), Lichtleistung variabel 50%/100%, Betriebszeit: Etwa 2,5 Std. bei 100% Lichtstärke, etwa 4 Std. bei 50% Lichtstärke, **Material:** ABS, PC, Lichtstrom: 155 lm, 3 W COB LED, Gewicht: 49 g (ohne Batterien).

1 St

578 7751 130319 **29,50**

LED Kopflampe HUPflash155+ | CRI 90

Sehr leichte ausbalancierte Kopflampe, automatisches An- und Ausschalten durch spezielle Sensortechnik, leichte Bedienung, Kopfband mit Silikonstreifen, Lichtleistung variabel 50%/100%, Betriebszeit: Etwa 2,5 Std. bei 100% Lichtstärke, etwa 4 Std. bei 50% Lichtstärke, **Material:** ABS, PC, Lichtstrom: 155 lm, 3 W COB LED, 3,7 V 1200 mAh Lithium Polymehr Akku, ca. 4 Std. Aufladezeit, Aufladekabel (Mikro-USB) im Lieferumfang enthalten, Gewicht: 73 g.

1 St

578 7755 130321 **35,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LEDLENSER

Taschenlampen

Nachhaltig durch den Einsatz von 75% recyceltem Aluminium.Ledlenser P2R

Mikro-Stiftleuchte mit Fokussierfunktion (Advanced Focus System) und drei Helligkeitsstufen, Dual Power Source: Betrieb per Akku oder Batterie möglich, wieder aufladbar per USB-C am Akku, Endkappenschalter, mit Clip zur Befestigung an der Hosentasche, Lichtstrom: 200 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 8 Std., Leuchtweite max.: 90 m, Länge: 95 mm, 1× Li-Ion Akku 3,7 V, Gewicht: 36 g, Schutzart: IP54.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9290 503097 **25,87**

Ledlenser P3

Schlüsselleuchte mit Fokussierfunktion (Advanced Focus System) und drei Helligkeitsstufen, Endkappenschalter, Schlüsselring zur sicheren Befestigung am Schlüsselbund oder Rucksack, Lichtstrom: 130 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 6,5 Std., Leuchtweite max.: 110 m, Länge: 94 mm, Batterien: 1× Micro (AAA), Gewicht: 43 g.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9282 503106 **18,58**

Ledlenser P3R

Schlüsselleuchte mit Fokussierfunktion (Advanced Focus System) und drei Helligkeitsstufen, Dual Power Source: Betrieb per Akku oder Batterie möglich, wiederaufladbar per USB-C am Akku, Endkappenschalter, Schlüsselring zur sicheren Befestigung am Schlüsselbund oder Rucksack, Lichtstrom: 200 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 8 Std., Leuchtweite max.: 130 m, Länge: 94 mm, Gewicht: 41 g.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9281 503107 **28,99**

Ledlenser P4

Stiftleuchte mit Fokussierfunktion (Advanced Focus System) und drei Helligkeitsstufen, Endkappenschalter, Clip zur Befestigung an der Hemdtasche, Lichtstrom: 180 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 23 Std., Leuchtweite max.: 90 m, Länge: 142 mm, Batterien: 2× Micro (AAA), Gewicht: 60 g, Schutzart: IP54.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9289 503098 **22,18**

Ledlenser P4R

Wiederaufladbare Stiftleuchte mit Fokussierfunktion (Advanced Focus System) und drei Helligkeitsstufen, Dual Power Source: Betrieb per Akku oder Batterie möglich, wiederaufladbar per USB-C am Akku, Endkappenschalter, Clip zur Befestigung an der Hemdtasche, Lichtstrom: 300 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 13 Std., Leuchtweite max.: 100 m, Länge: 142 mm, Gewicht: 57 g, Schutzart: IP54.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9288 503099 **30,20**

Ledlenser P5

Taschenlampe mit Fokussierfunktion (Advanced Focus System) und drei Helligkeitsstufen, Endkappenschalter, Clip zur Befestigung an der Kleidung, Lichtstrom: 200 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 8 Std., Leuchtweite max.: 170 m, Länge: 119 mm, Batterien: 1× Micro (AA), Gewicht: 80 g, Schutzart: IP54.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9287 503100 **35,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LEDLENSER

Ledlenser P5R

Kompakte wiederaufladbare Taschenlampe mit Fokussierfunktion (Advanced Focus System), Dual Power Source: Betrieb per Akku oder Batterie möglich, wiederaufladbar per USB-C, Lichtstrom: 750 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 20 Std., Leuchtweite max.: 280 m, Länge: 121 mm, Gewicht: 99 g, Schutzart: IP68.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9280 503109 **54,81**

Ledlenser P5R Pro

Taschenlampe mit Fokussierfunktion (Advanced Focus System) und natürlichem Weißlicht, Dual Power Source: Betrieb per Akku oder Batterie möglich, wiederaufladbar per USB-C, zusätzliche Ladestation, Lichtstrom: 750/350/100/25 lm, Leuchtdauer max.: 18 Std., Leuchtweite max.: 280 m, Gewicht: 116 g, Schutzart: IP68.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9286 503101 **64,29**

Ledlenser P6R

Taschenlampe mit Fokussierfunktion (Advanced Focus System), wiederaufladbar per USB-C, Lichtstrom: 1200 lm im Boost/700 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 65 Std., Leuchtweite max.: 320 m, Länge: 150 mm, Gewicht: 165 g, Schutzart: IP68.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9274 503146 **72,33**

Ledlenser P7

Brillante Lichtqualität und Fokussierfunktion (Advanced Focus System) mit beeindruckender Reichweite, Endkappenschalter, High End LED, Lichtstrom: 200 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 30 Std., Leuchtweite: 400 m, Länge: 131 mm, Kopfdurchmesser: 37 mm, Batterien: 4×AAA 1,5 V, Gewicht: 175 g.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9285 503102 **53,57**

Ledlenser P7R

Taschenlampe mit Fokussierfunktion (Advanced Focus System), Mode Select Ring für Schnellzugriff auf unterschiedliche Lichtmodi, die Transportsperre und den USB-C-Ladeport, wiederaufladbar per USB-C, Lichtstrom: 2000 lm im Boost/1200 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 80 Std., Leuchtweite max.: 320 m, Länge: 159 mm, Gewicht: 197 g, Schutzart: IP68.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9279 503111 **87,31**

Ledlenser P7R Pro

Taschenlampe mit Fokussierfunktion (Advanced Focus System) und natürlichem Weißlicht, Mode Select Ring für Schnellzugriff auf unterschiedliche Lichtmodi, die Transportsperre und den USB-C-Ladeport, wiederaufladbar per USB-C, zusätzliche Ladestation, extrem robust: Hoher Staub- und Wasserschutz (IP68), abnehmbare Schutzkappen, Lichtstrom: 2000/1200/450/25 lm, Leuchtdauer max.: 60 Std., Leuchtweite max.: 320 m, Länge: 170 mm, Gewicht: 223 g.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9284 503103 **105,83**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ledlenser P18R

Taschenlampe mit Fokussierfunktion (Advanced Focus System), Mode Select Ring für Schnellzugriff auf unterschiedliche Lichtmodi, die Transportsperre und den USB-C-Ladeport, One-Touch Focus für müheloses Fokussieren, wiederaufladbar per USB-C, zusätzliche Ladestation, Lichtstrom: 6500/3200/1000/100 lm, Leuchtdauer max.: 45 Std., Leuchtweite max.: 600 m, Länge: 196 mm, Gewicht: 651 g, Schutzart: IP68.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9278 503112 **211,37**

Ledlenser P21R

Brillante Lichtqualität mit bis zu 12000 Lumen im Boost Modus und Fokussierfunktion (Advanced Focus System), Mode Select Ring für Schnellzugriff auf unterschiedliche Lichtmodi, die Transportsperre und den USB-C-Ladeport, One-Touch Focus, wiederaufladbar per USB-C, zusätzliche Ladestation, Lichtstrom: 12000/5000/2000/220 lm, Leuchtdauer max.: 25 Std., Leuchtweite max.: 1100 m, Länge: 378 mm, Gewicht: 1250 g, Schutzart: IP68.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz

835 9283 503105 **344,21**

Ledlenser EX4

Praktische Stiftleuchte für EX-Zone 0/20 mit Gasen bis IIC und T4 oder Stäuben bis IIIC und T135° geeignet, Lichtstrom: 50 lm, Leuchtdauer: 7 Std., Leuchtweite: 35 m, Länge: 140 mm, Batterien: 2× Micro (AAA), Gewicht: 65 g, Schutzart: IP68.

1 St

Gehäusefarbe: Gelb/Schwarz

167 9949 500682 **32,30**

Ledlenser EX7

Taschenlampe für Ex-Zone 0/20 mit Advanced Focus System, geeignet für die höchste Gas- und Staub-Gruppen (IIC/IIIC), Magnetic Switch, Lichtstrom: 200 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 45 Std., Leuchtweite max.: 120 m, Länge: 161 mm, Batterien: 3× Mignon (AA), Gewicht: 232 g, Schutzart: IP68.

1 St

Gehäusefarbe: Gelb/Schwarz

167 9950 500836 **69,78**

Ledlenser EX7R

Taschenlampe geeignet für die höchste Gas- und Staub-Gruppen (IIC/IIIC), Zone 1/21, wiederaufladbar per Ladeschale, Magnetic Switch, stufenlos fokussierbar dank Advanced Focus System, Lichtstrom: 220 lm im Power Modus, Leuchtdauer max.: 45 Std., Leuchtweite max.: 140 m, Länge: 161 mm, Gewicht: 228 g, Schutzart: IP68.

1 St

Gehäusefarbe: Gelb/Schwarz

167 9951 500837 **131,04**

Ledlenser EXH6R

Stirnlampe für explosionsgefährdete Arbeitsbereiche, geeignet für Zone 0/21, separate LEDs für gebündeltes Ferntlicht oder homogenes, blendfreies Arbeitslicht, beidseitig schwenkbarer Lampenkopf, integrierter wechselbarer Akku mit Ladeschale zur Montage, Lichtstrom: 250 lm, Leuchtdauer: 15 Std., Leuchtweite: 170 m, Gewicht: 330 g, Schutzart: IP68.

1 St

Gehäusefarbe: Schwarz/Gelb

762 2158 502041 **117,41**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

VARTA

Taschenlampen

Night Cutter Pro F20R

Wiederaufladbar dank USB-C-Anschluss, 5 Leuchtmodi: Turbo, High, Mid, Low und Stroboskop, Hochleistungs-LEDs, hochwertiges Gehäuse aus Luftfahrtaluminium, Ladeanzeige und Batteriestandsanzeige integriert, stufenlos fokussierbarer Lichtstrahl von Spot zu Flood, Robust: 2 m stoßfest und IP67 (1 m Wassertiefe für 30 min), Reichweite: 200 m, Leuchtdauer bis zu 22 Std., Lichtstrom: 1000 lm, inkl. Handschlaufe.

1 St

835 9106	18920/1BOX		**37,81**

Night Cutter Pro F30R

Wiederaufladbar dank USB-C-Anschluss, 5 Leuchtmodi: Turbo, High, Mid, Low und Stroboskop, Hochleistungs-LEDs, hochwertiges Gehäuse aus Luftfahrtaluminium, Ladeanzeige und Batteriestandsanzeige integriert, stufenlos fokussierbarer Lichtstrahl von Spot zu Flood, Robust: 2 m stoßfest und IP67 (1 m Wassertiefe für 30 min), Reichweite: 280 m, Leuchtdauer bis zu 24 Std., Lichtstrom: 1500 lm, inkl. Handschlaufe.

1 St

835 9107	18921/1BOX		**42,01**

Night Cutter Pro F40R

Wiederaufladbar dank USB-C-Anschluss, 5 Leuchtmodi: Turbo, High, Mid, Low und Stroboskop, Hochleistungs-LEDs, hochwertiges Gehäuse aus Luftfahrtaluminium, Powerbank-Funktion mit 5200 mAh, Ladeanzeige und Batteriestandsanzeige integriert, stufenlos fokussierbarer Lichtstrahl von Spot zu Flood, Robust: 2 m stoßfest und IP67 (1 m Wassertiefe für 30 min), Reichweite: 350 m, Leuchtdauer bis zu 48 Std., Lichtstrom: 2000 lm, inkl. Handschlaufe.

1 St

835 9108	18922/1BOX		**50,41**

Indestructible

Extrem robuste Taschenlampe mit stoßabsorbierendem gummiertem Leuchtenkopf und Endkappe, Gehäuse aus eloxiertem Aluminium Typ II, bruchfeste Linse und Reflektor, Stoßfestigkeitsgrad IK08 (IEC 62262), 9 m Falltest, wasser- und staubgeschützt (IP 67).

1 St

Indestructible Pro F10

Lichtquelle: Helle Hochleistungs-LED, Leuchtmodi: High und Low, Leuchtweite: 183 m, Leuchtdauer bis zu 40 Std., Länge: 138 mm, Durchmesser (Leuchtkopf): 43,5 mm, inkl. 3× Longlife Power AAA.

508 4762	18710		**20,58**

Indestructible Pro F20

Lichtquelle: Helle Hochleistungs-LED, Leuchtmodi: High und Low, Leuchtweite: 140 m, Leuchtdauer bis zu 55 Std., Länge: 167 mm, Durchmesser (Leuchtkopf): 42 mm, inkl. 2× Longlife Power AA.

508 4763	18711		**23,94**

Outdoor Sports F10

Eloxiertes Aluminiumgehäuse, nachleuchtendes „Angel-Eye“ am Kopf der Leuchte, komfortabler Gummigriff, spritzwassergeschützt, bis zu 2 m falltesterprobt, Lichtquelle: CREE Hochleistungs-LED 5 W, 2 Leuchtstärken, Leuchtweite: 151 m, Leuchtdauer max.: 35 Std., Durchmesser (Leuchtkopf): 40 mm, Länge: 122 mm, Trageschlaufe, Blister inkl. 3× Longlife Power AAA.

1 St

504 7684	17627		**15,96**

Work Flex® Pocket Light

Arbeitsleuchte mit Flächenlicht (COB LED) und Spotlicht (SMT LED), Leuchtweite: 40 m, Leuchtdauer max.: 6 Std., stoßfest 2 m, spritzwassergeschützt (IP X4), integrierter Taschenclip und Magnet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, schmutzresistente Oberfläche, gummierter Anti-Rutsch-Griff, Breite: 24 mm, Höhe: 31 mm, Tiefe: 173 mm, inkl. 3× Longlife Power AAA.

1 St

319 6789	17647/1BLI		**10,92**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Work Flex® Area Light

Arbeitsleuchte mit verstellbarem Flächenlicht (COB LED), Leuchtmodi: High und Low, Leuchtweite: 22 m, Leuchtdauer max.: 35 Std., stoßfest 2 m, spritzwasser- und staubgeschützt (IP 54), integrierter Haken und Magnet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, schmutzresistente Oberfläche, Breite: 69 mm, Höhe: 62 mm, Tiefe: 119 mm, inkl. 3× Longlife Power AA.

1 St

319 6790	17648/1BLI		**13,44**

Work Flex® Multifunction Light F20R

Arbeitsleuchte mit 3 Lichtquellen (Haupt-, Seitenlicht und Strahler), Leuchtstufen: 4, Leuchtweite: 20 m, Leuchtdauer max.: 6 Std., stoßfest 2 m, spritzwasser- und staubgeschützt (IP 54), faltbares Design 180°, Taschenclip und Magnet für verschiedene Befestigungsmöglichkeiten, Spannungsversorgung: Li-Ionen-Akku, Schnittstelle zum Laden mit Statusanzeige: USB-Typ C, Länge: 120 mm, inkl. Ladekabel USB-Typ C.

1 St

817 5968	18649/1BLI		**31,08**

Day Light

Stoßsicheres 2-Komponenten-Gehäuse (Aluminium und Gummi), schlagabsorbierend.

1 St

Day Light Multi LED F20

Lichtquelle: 9×5 mm LEDs, Leuchtweite: 29 m, Leuchtdauer: 62 Std., Durchmesser (Leuchtkopf): 45 mm, Länge: 163,5 mm, Trageschlaufe, Blister inkl. 2× Longlife Power AA.

319 7785	16632		**7,97**

Day Light Multi LED F30

Lichtquelle: 14×5 mm LEDs, Leuchtweite: 32 m, Leuchtdauer: 125 Std., Durchmesser (Leuchtkopf): 63 mm, Länge: 197,5 mm, Trageschlaufe, Blister inkl. 2× Longlife Power D.

319 7786	17612		**13,86**

Pen Light

Easy Line, Aluminiumgehäuse, Lichtquelle: 5 mm-LED, Leuchtweite: 11 m, Leuchtdauer: 15 Std., Durchmesser (Leuchtkopf): 14 mm, Länge: 117 mm, Befestigungsclip, Blister inkl. 1× Longlife Power AAA.

1 St

379 8067	16611		**5,87**

wiha

Tools that work for you

Taschenlampen

Taschenlampe

Starke LED-Leuchte mit 2 Leuchtstufen, an die gegebenen Lichtverhältnisse anpassbar, mit Laser zum Positionieren von Bohrlöchern an der Decke, UV-Licht für technische Inspektionen, Halteclip und magnetische Positionierungsmöglichkeit, schwenkbarer Lampenkopf in L-Form, Leuchtdauer: 10,5 Std., Gesamtlänge: 153 mm, Spannung: 1,5 V, Schutzart: IPX4, inkl. 3× AAA-Batterien.

		Lichtstrom (lm)	1 St
524 0681	41286	100...350	**a.Anf.**

Stirnlampe 45700

Verfügt über zwei LED's, die SMD-LED kann per Knopfdruck auf 140 lm (1× drücken) und 350 lm (2× drücken) eingestellt werden, das Tageslichtweiß der SMD-LED mit 6500 K eignet sich ideal für das Ausleuchten dunkler Umgebungen, die COB-LED mit 140 lm (3× drücken) und 350 lm (4× drücken) liefert neutralweißes Licht mit 4000 K, mit stufenloser Dimmfunktion, mit Bewegungssensor, vier Helmclips (im Lieferumfang enthalten), Leuchtdauer: 10 Std., Leuchtweite: 69 m, Länge: 94 mm, Breite: 75 mm, Höhe: 46 mm, Spannung: 3,7 V, Schlagschutz: IK07, Schutzart: IPX6, inkl. Standard-USB-Kabel Typ C.

		Lichtstrom (lm)	1 St
574 9979	45700	500	**a.Anf.**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

BACHMANN

Fassungen

Konfektionierte Leuchtenfassung

Kunststofffassung: E27, bis 60 W, Zuleitung: H03VV-F 2×0,75 mm² (200 mm).

		Farbe	1 St
Mit 2-poliger Lüsterklemme			
383 7642	641.1701	schwarz	**4,22**

Mit Steckklemme			
383 7644	641.1711	schwarz	**6,64**

IDV GmbH Nachhaltiges Licht

LED-Wechselmodule

LED-Sanierungsmodul XChange

Universell einsetzbarer LED-Umrüstungs- und Reparaturkit für Bestandsleuchten, ENEC-zertifiziert, Ersatz-Leuchtmittel für die Serien RENZO XChange und FONDA XChange, einfache und sichere Plug-&-Play-Installation mit justierbaren Magnethalterungen, optional anzubringende selbstklebende Metallplättchen, ENEC-zertifiziert, EU-konforme Leuchten-Umrüstung durch elektrotechnischem Fachpersonal, werkzeugloser Plug-&-Play-Modulwechsel durch eingewiesenes Personal möglich, Farbtemperatur: 3000 K/4000 K/6500 K, Spannung: 220-240 V, AC/DC-tauglich, allseitiger Berührungsschutz (Schutzklasse 2), Schutzart: IP20.

		1 St
Leistung: 10 W		
Ausstrahlungswinkel: 140°, Lichtstrom: 1400 lm, Durchmesser: 130 mm, Höhe: 34 mm.		
528 9515	MM77167	**25,94**

Leistung: 10-20 W		
Ausstrahlungswinkel: 140°, Lichtstrom: 1550-3100 lm, Durchmesser: 157 mm, Höhe: 39,5 mm.		
528 9516	MM77169	**35,32**

Leistung: 15-30 W		
Variabel anpassbar für große und eckige Leuchten durch Ringform mit vier ausschwenkbaren LED-Segmenten, Ausstrahlungswinkel: 150°, Lichtstrom: 2350-4650 lm, Durchmesser: 255 mm, Höhe: 46 mm.		
882 7267	MM77190	**80,45**

OSRAM

HV-Halogenlampen

HALOLINE®

Dimmbar

Brillantes Akzentlicht, Betrieb ohne Trafo, enthält kein Quecksilber, mittlere Lebensdauer: 2000 Std., Spannung: 230 V.

		Leistung (W)	1 St
R7s, Energieeffizienzklasse: G			
492 1350	64740-1000W-230V-R7S-FS1	1000	**21,18**
492 1352	64760-1500W-230V-R7S-FS1	1500	**31,52**
492 1356	64784-2000W-230V-R7S-FS1	2000	**41,09**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

HALOLINE® PRO

Dimmbar

Zweiseitig gesockelte Halogenlampen in Stabform, Lebensdauer: 2000 Std.

		Leistung (W)	1 St
R7s, Energieeffizienzklasse: G			
Spannung: 230 V.			
492 8220	64684-48W-230V-R7S-FS1	48	**10,56**
492 5597	64690-80W-230V-R7S-FS1	80	**10,56**
492 5370	64695-120W-230V-R7S-FS1	120	**10,56**
492 8047	64696-120W-230V-R7S-FS1	120	**10,56**

Entladungslampen

POWERSTAR HQI®-TS ohne Außenkolben

Hohe Effizienz, heißwiederzündfähig, nur für den Betrieb in geschlossenen Leuchten zugelassen, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
K12s-36				
492 8751	HQI-TS-1000W/NDL/S-K12S-FS1	1000	844	**699,29**
492 7490	HQI-TS-1000W/D/S-PRO-K12S-FS1	1000	861	**699,29**
492 8759	HQI-TS-2000W/N/L-K12S-FS1	2000	641	**655,58**
492 8758	HQI-TS-2000W/NDL/S-K12S-FS1	2000	947	**677,41**
492 3041	HQI-TS-2000W/D/S-K12S-FS1	2000	959	**534,71**

POWERSTAR HQI®-T

Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach 61167, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
E40, Energieeffizienzklasse: G				
494 9935	HQI-T400W/N	440	637	**115,96**

POWERSTAR HQI®-T ab 1000W

Dank UV-Filter deutliches Unterschreiten der max. zulässigen UV-Grenzwerte nach IEC 61167, mit POWERSTAR® Quarztechnologie.

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
E40				
Spannung: 130 V, Lichtfarbe: Tageslicht.				
492 7561	HQI-T-1000W/D-E40-RWL1	1000	873	**357,76**

E40				
Spannung: 400 V, Lichtfarbe: Neutralweiß.				
492 8772	HQI-T-2000W/N/E-SUPER-E40-RWL1	2000	646	**655,58**
E40				
Spannung: 400 V, Betrieb ohne externes Zündgerät, Lichtfarbe: Neutralweiß.				
492 8773	HQI-T-2000W/N/SN-SUPER-E40-RWL1	2000	646	**664,30**
E40				
Betrieb ohne externes Zündgerät, Lichtfarbe: Neutralweiß.				
492 8221	HQI-T-2000W/N/I-E40-RWL1	2000	643	**412,16**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
E40				
Spannung 230 V, Lichtfarbe: Tageslicht.				
492 7565	HQI-T-2000W/D-E40-RWL1	2000	873	**480,77**
E40				
Spannung: 230 V, dimmbar, Betrieb ohne externes Zündgerät, Lichtfarbe: Tageslicht.				
492 7567	HQI-T-2000W/D/I-E40-RWL1	2000	875	**581,31**

POWERSTAR HQI®-E

Halogen-Metalldampflampe mit Quarztechnologie für geschlossene Leuchten, mit UV-Filter, Ausführung: Beschichtet.

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
E40, Energieeffizienzklasse: G				
Gesamtlänge: 226 mm, Durchmesser: 90 mm.				
492 8642	HQI-E-250W/D-PRO-COATED-E40-RWL1	250	952	**82,29**

E40, Energieeffizienzklasse: G				
Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 120 mm.				
495 5079	HQI-E-400W/N-COA-TED-E40	440	638	**136,52**
E40				
Gesamtlänge: 380 mm, Durchmesser: 165 mm.				
492 7560	HQI-E-1000W/N-COA-TED-E40-RWL1	1000	637	**434,16**

VIALOX® NAV®-E SUPER 4Y®

Dimmbar an konventionellen und elektronischen Vorschaltgeräten, 4 Jahre Wechselzyklus.

		Leistung (W)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G			
492 7447	NAV-E-50W-SUPER-4Y-E27-RWL1	50	**27,95**
492 7448	NAV-E-70W-SUPER-4Y-E27-RWL1	70	**27,95**
E40, Energieeffizienzklasse: F			
492 3202	NAV-E-100W-SUPER-4Y-E40-RWL1	100	**33,61**
461 3632	NAV-E-150W-SUPER-4Y-E40-RWL1	152	**41,35**

VIALOX® NAV®-E

Natriumdampf-Hochdrucklampe, 3 Jahre Wechselzyklus, Lampenform: Ellipsoid, Ausführung: klar.

		Leistung (W)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G			
492 3200	NAV-E-50W/E-E27-RWL1	50	**24,77**
492 3201	NAV-E-70W/E-E27-RWL1	70	**24,77**

VIALOX® NAV®-E/I

Natriumdampf-Hochdrucklampe mit integrierter Zündeinheit, Lampenform: Ellipsoid, Ausführung: Klar.

		Leistung (W)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G			
492 3210	NAV-E-50W/I-E27-RWL1	50	**28,36**
492 3211	NAV-E-70W/I-E27-RWL1	70	**28,36**

VIALOX® NAV®-E Plug-in

Natriumdampflampe, Farbtemperatur: 2000 K, Lampenform: Ellipsoid, externes Vorschaltgerät erforderlich.

		Leistung (W)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G			
492 7116	NAV-E-68W-E27-RWL1	68	**32,69**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y®

Dimmbar an konventiollen und elektronischen Vorschaltgeräten, 4 Jahre Wechselzyklus, Lebensdauer: 28000 Std., Ausführung: Klar.

		Leistung (W)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G			
620 7943	NAV-T-50W-SUPER-4Y-E27-FLH1	52	**27,95**
620 7945	NAV-T-70W-SUPER-4Y-E27-FLH1	70	**27,95**

E40, Energieeffizienzklasse: E			
492 3196	NAV-T-250W-SUPER-4Y-E40-FLH1	250	**54,98**
492 3195	NAV-T-400W-SUPER-4Y-E40-FLH1	400	**59,89**
E40, Energieeffizienzklasse: F			
492 3229	NAV-T-100W-SUPER-4Y-E40-FLH1	100	**33,61**
492 3197	NAV-T-150W-SUPER-4Y-E40-FLH1	150	**41,35**
E40			
492 3193	NAV-T-600W-SUPER-4Y-E40-FLH1	600	**101,52**

LEDVANCE

LED

LED CLASSIC A DIM S

Dimmbar

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: A				
Ausführung: Klar, Leistung: 2,2 W.				
462 6512	LEDCLA40EELADIM-2.2W-827FILCLE27-S	470	2700	**15,30**

E27, Energieeffizienzklasse: A				
Ausführung: Matt, Leistung: 2,2 W.				
462 6511	LEDCLA40EELADIM-2.2W-827FILFRE27-S	470	2700	**15,30**

E27, Energieeffizienzklasse: A				
Ausführung: Klar, Leistung: 3,8 W.				
462 6513	LEDCLA60EELADIM-3.8W-827FILCLE27-S	806	2700	**16,80**

E27, Energieeffizienzklasse: A				
Ausführung: Matt, Leistung: 3,8 W.				
462 6514	LEDCLA60EELADIM-3.8W-827FILFRE27-S	806	2700	**16,80**

E27, Energieeffizienzklasse: B				
Ausführung: Klar, Leistung: 5,7 W.				
186 9708	LEDCLA75DIMEELB-5.7W-827FILCL-E27-S	1055	2700	**16,45**

E27, Energieeffizienzklasse: B				
Ausführung: Matt, Leistung: 5,7 W.				
186 9710	LEDCLA75DIMEELB-5.7W827FILFR-E27-S	1055	2700	**16,45**

E27, Energieeffizienzklasse: B				
Ausführung: Klar, Leistung: 8,2 W.				
186 9709	LEDCLA100DIMEELB-8.2W827FILCLE27-S	1521	2700	**18,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LEDVANCE

LED CLASSIC A DIM S

Dimmbar

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Farbwiedergabeindex R_a: ≤ 97, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Klar, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9694	LEDCLA40DIM-4.2W-927FILCL-E27-S	470	2700	**10,60**

E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Matt, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9698	LEDCLA40DIM-4.2W-927-FILFR-E27-S	470	2700	**10,60**
E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Klar, Leistung: 7,2 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9695	LED-CLA60DIM-7.2W-927FILCL-E27-S	806	2700	**10,60**
E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Matt, Leistung: 7,2 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9699	LEDCLA60DIM-7.2W-927-FILFR-E27-S	806	2700	**10,60**
E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Klar, Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9696	LEDCLA75DIM-9.5W-927FILCL-E27-S	1055	2700	**12,50**
E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Matt, Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9700	LEDCLA75DIM-9.5W-927-FILFR-E27-S	1055	2700	**12,50**
E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Klar, Leistung: 13,8 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9697	LEDCLA100DIM-13.8W-927-FILCL-E27-S	1521	2700	**15,90**
E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Matt, Leistung: 13,8 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9701	LED-CLA100DIM13.8W-927-FILFR-E27-S	1521	2700	**15,90**

LED CLASSIC A FROSTED S

Ausführung: Matt, Farbwiedergabeinde R_a ≤ 97, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 107 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9821	LED-CLA40-4.9W-927-FR-E27-S	470	2700	**4,30**
E27, Energieeffzienzklasse: F				
Leistung: 9,4 W, Gesamtlänge: 112 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9822	LED-CLA60-9.4W-927-FR-E27-S	806	2700	**4,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LED CLASSIC A DAYLIGHT SENSOR S

Mit Tageslichtsensor und klassischer Kolbenform, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Ausführung: Matt, Leistung: 8,8 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9463	LED-CLA60-DS-8.8W-827-FR-E27-S-	806	2700	**14,70**

LED CLASSIC B DIM S

Dimmbar

Lampenform: Kerze, Farbwiedergabeindex R_a: ≤ 97, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Klar, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9703	LED-CLB40DIM-4.2W-927FILCL-E14-S	470	2700	**11,10**

E14, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Matt, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9705	LED-CLB40DIM-4.2W-927-FILFR-E14-S	470	2700	**11,10**

LED CLASSIC B FROSTED S

Ausführung: Matt, Farbwiedergabeinde R_a ≤ 97, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 96 mm, Durchmesser: 37 mm.				
186 9823	LED-CLB25-2.8W-927-FR-E14-S	245	2700	**4,00**
E14, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 4,9 W, Durchmesser: 38 mm, Gesamtlänge: 106 mm.				
186 9824	LED-CLB40-4.9W-927-FR-E14-S	470	2700	**4,50**

LED CLASSIC P DIM S

Dimmbar

Lampenform: Miniball, Farbwiedergabeindex R_a: ≤ 97, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Klar, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9702	LEDCLP40DIM-4.2W-927FILCL-E14-S	470	2700	**10,00**

E14, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Matt, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9704	LEDCLP40DIM-4.2W-927FILFR-E14-S	470	2700	**10,00**
E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Klar, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9830	LEDCLP40DIM-4.2W927FILCL-E27-S	470	2700	**9,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LED CLASSIC P FROSTED S

Ausführung: Matt, Farbwiedergabeinde $R_a \geq 97$, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 89 mm, Durchmesser: 47 mm.				
186 9825	LED-CLP40-4.9W-927-FR-E14-S	470	2700	**4,50**

LED MR16 DIM S

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU5,3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 2,2 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3029	LED-MR162036-DIM-2.2W-927-GU5.3-S	230	2700	**15,40**

GU5,3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3032	LED-MR163536-DIM-3.4W-927-GU5.3-S	350	2700	**19,80**
825 3033	LED-MR163536-DIM-3.4W-930-GU5.3-S	350	3000	**19,80**

GU5,3, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 3,6 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9787	LED-MR162036-DIM-3.6W-930-GU5.3-S	230	3000	**15,40**

GU5,3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3035	LED-MR164336-DIM-4.9W-927-GU5.3-S	500	2700	**23,70**
825 3036	LED-MR164336-DIM4.9W-930-GU5.3-S	500	3000	**23,70**

CLASSIC A P

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 95 mm, Durchmesser: 55 mm.				
186 9495	LED-CLA40-4.9W-827-FR-E27-P	470	2700	**2,90**
186 9496	LED-CLA40-4.9W-840-FR-E27-P	470	4000	**2,90**
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 107 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9497	LED-CLA60-8.5W-827-FR-E27-P	806	2700	**3,50**
186 9498	LED-CLA60-8.5W-840-FR-E27-P	806	4000	**3,50**
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 113 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9499	LED-CLA75-10W-827-FR-E27-P	1055	2700	**5,10**
186 9500	LED-CLA75-10W-840-FR-E27-P	1055	4000	**5,10**
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9502	LED-CLA100-13W-827-FR-E27-P	1521	2700	**7,20**
186 9504	LED-CLA100-13W-840-FR-E27-P	1521	4000	**7,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

E27, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 19 W, Gesamtlänge: 131 mm, Durchmesser: 65 mm.				
186 9501	LED-CLA150-19W-827-FR-E27-P	2452	2700	**13,00**

CLASSIC B P

Lampenform: Kerze, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: F				
Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 96 mm, Durchmesser: 37 mm.				
186 9503	LED-CLB40-4.9W-827-FR-E14-P	470	2700	**3,90**

LED CLASSIC A P

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Klar, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
825 3125	LED-CLA40-3.4W-827FILCL-E27-P	470	2700	**4,70**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
825 3143	LED-CLA40-3.4W-827-FILFR-E27-P	470	2700	**4,40**

E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Matt, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9771	LED-CLA40-4W-827-FILFR-E27-P	470	2700	**4,40**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Klar, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
825 3140	LED-CLA60-5.9W-827-FILCL-E27-P	806	2700	**4,90**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
825 3138	LED-CLA60-5.9W-827-FILFR-E27-P	806	2700	**5,10**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Klar, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9662	LED-CLA75-7.5W-827-FILCL-E27-P	1055	2700	**8,70**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
186 9670	LED-CLA75-7.5W-827-FILFR-E27-P	1055	2700	**8,70**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
825 3133	LED-CLA100-11W-827-FILFR-E27-P	1521	2700	**13,10**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 17 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 70 mm.				
186 9766	LED-CLA150-17W-827-FILFR-E27-P	2452	2700	**19,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LEDVANCE

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 162 mm, Durchmesser: 95 mm.

186 9776	LED-CLA200-24W-827-FILFR-E27-P	3452	2700	**28,90**

LED CLASSIC B P

Lampenform: Kerze, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 100 mm Durchmesser: 35 mm.

825 3157	LED-CLB25-1.8W-827FILCL-E14-P	250	2700	**4,30**

E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 2,5 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9758	LED-CLB25-2.5W-827-FILFR-E14-P	250	2700	**4,30**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

825 3132	LED-CLB40-3.4W-827FILCL-E14-P	470	2700	**5,10**
825 3123	LED-CLB40-3.4W-840-FILCL-E14-P	470	4000	**5,10**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

825 3130	LED-CLB40-3.4W-827-FILFR-E14-P	470	2700	**5,10**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

825 3150	LED-CLB60-5.9W-827FILCLE14-P	806	2700	**7,50**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

825 3151	LED-CLB60-5.9W-827FILFR-E14-P	806	2700	**7,50**

LED CLASSIC P P

Lampenform: Miniball, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 84 mm, Durchmesser: 45 mm.

825 3154	LED-CLP25-1.8W-827-FILCL-E14-P	250	2700	**4,30**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 84 mm, Durchmesser: 45 mm.

825 3155	LED-CLP25-1.8W-827-FILFR-E14-P	250	2700	**4,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 84 mm, Durchmesser: 45 mm.

825 3148	LED-CLP60-5.9W-827-FILCL-E14-P	806	2700	**7,50**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 84 mm, Durchmesser: 45 mm.

825 3149	LED-CLP60-5.9W-827FILFR-E14-P	806	2700	**7,50**

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar, Leistung: 1,5 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9760	LED-CLP15-1.5W-827FILCL-E27-P	136	2700	**4,10**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 84 mm, Durchmesser: 45 mm.

825 3153	LED-CLP25-1.8W-827FILCLE27-P	250	2700	**4,30**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 84 mm, Durchmesser: 45 mm.

825 3152	LED-CLP25-1.8W-827FILFR-E27-P	250	2700	**4,30**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 84 mm, Durchmesser: 45 mm.

825 3142	LED-CLP40-3.4W-827FILFR-E27-P	470	2700	**5,10**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 84 mm, Durchmesser: 45 mm.

825 3147	LED-CLP60-5.9W-827-FILCL-E27-P	806	2700	**7,50**

CLASSIC B DIM P

Dimmbar

Lampenform: Kerze, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

186 9468	LED-CLB40-DIM-4.9W-827-FR-E14-P	470	2700	**5,70**

LED CLASSIC A DIM P

Dimmbar

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 8,8 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9464	LED-CLA60-DIM-8.8W-827-FR-E27-P	806	2700	**5,40**

E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 10,5 W, Gesamtlänge: 112 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9465	LED-CLA75-DIM-10.5W-827-FR-E27-P	1055	2700	**7,30**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

E27, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 120 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9466	LED-CLA100-DIM-14W-827-FR-E27-P	1521	2700	**9,00**

E27, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 137 mm, Durchmesser: 70 mm.

186 9467	LED-CLA150-DIM-20W-827-FR-E27-P	2452	2700	**18,00**

LED CLASSIC A DIM P

Dimmbar

LED-Lampe mit klassischer Kolbenform, Spannung: 220-240 V.

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
825 3118	LEDCLA40DIM-3.4W-827-FILCL-E27-P	470	2700	**6,80**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

825 3119	LEDCLA40DIM-3.4W-827-FILFRE27-P-	470	2700	**6,80**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

825 3120	LEDCLA60DIM-5.9W-827-FILCL-E27-P	806	2700	**6,60**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

825 3121	LEDCLA60DIM-5.9W-827-FILFR-E27-P	806	2700	**7,30**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9624	LEDCLA75DIM-7.5W-827-FILCL-E27-P	1055	2700	**10,20**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9625	LEDCLA75DIM-7.5W-827FILFR-E27-P	1055	2700	**10,20**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9619	LEDCLA100DIM-11W-827-FILCL-E27-P	1521	2700	**12,90**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9620	LEDCLA100DIM-11W-827-FILFR-E27-P	1521	2700	**12,90**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 128 mm, Durchmesser: 70 mm.

186 9722	LED-CLA150DIM-18W-827-GLFR-E27-P	2452	2700	**20,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LED CLASSIC A FACILITY

Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.

E27, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
186 9470	LED-CLA60-FA-7W-827-FR-E27-S	806	2700	**11,40**

E27, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 9 W, Gesamtlänge: 112 mm, Durchmesser: 60 mm.

186 9472	LED-CLA75-FA-9W-827-FR-E27-S	1055	2700	**15,00**

LED CLASSIC B DIM P

Dimmbar

Lampenform: Kerze, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
825 3025	LED-CLB40-DIM-3.4W-827-FILCL-E14-P	470	2700	**6,50**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.

825 3027	LED-CLB40-DIM-3.4W-827-FILFR-E14-P	470	2700	**6,50**

E14, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

825 3116	LEDCLB60DIM-5.9W-827-FILFR-E14-P	806	2700	**9,90**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 95 mm, Durchmesser: 35 mm.

825 3020	LED-CLB40-DIM-3.4W-827-FILCL-E27-P	470	2700	**6,50**

LED CLASSIC B FACILITY

Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.

E14, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7,3 W, Gesamtlänge: 107 mm, Durchmesser: 37 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
186 9924	LED-CLB60-FA-7.3W-827-FR-E14-S	806	2700	**14,90**

LED CLASSIC BA P

Lampenform: Kerze, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.

E14, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 121 mm, Durchmesser: 35 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
825 3128	LED-CLBA40-3.4W-827FILCL-E14-P	470	2700	**5,10**

LED CLASSIC BW P

Lampenform: Kerze, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.

E14, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 100 mm, Durchmesser: 35 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
825 3127	LED-CLBW40-3.4W-827FILCL-E14-P	470	2700	**5,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LEDVANCE

CLASSIC P P

Lampenform: Miniball, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: F				
Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 79 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9505	LED-CLP40-4.9W-827-FR-E14-P	470	2700	**3,90**

CLASSIC P DIM P

Dimmbar

Lampenform: Miniball, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: F				
Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 82 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9469	LED-CLP40-DIM-4.9W-827-FR-E14-P	470	2700	**5,90**

LED CLASSIC P DIM P

Dimmbar

Lampenform: Miniball, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 80 mm, Durchmesser: 45 mm.				
825 3028	LED-CLP25-DIM-1.8W-827-FILFR-E14-P	250	2700	**6,20**

E14, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 80 mm, Durchmesser: 45 mm.				
825 3026	LED-CLP40-DIM-3.4W-827-FILFR-E14-P	470	2700	**6,50**

E14, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 84 mm, Durchmesser: 45 mm.				
825 3117	LEDCLP60DIM-5.9W-827-FILFR-E14-P	806	2700	**9,90**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 80 mm, Durchmesser: 45 mm.				
825 3023	LED-CLP25-DIM-1.8W-827-FILFR-E27-P	250	2700	**6,20**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 80 mm, Durchmesser: 45 mm.				
825 3022	LED-CLP40-DIM-3.4W-827-FILFR-E27-P	470	2700	**6,50**

E27, Energieeffizienzklasse: F				
Ausführung: Klar, Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 77 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9731	LEDCLP40-DIM-4.8W-827-FILCL-E27-P	470	2700	**6,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LED CLASSIC GLOBE P

LED-Lampe mit klassischer Ballform, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Klar, Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 125 mm.				
825 3159	LED-G12525-1.8W-827FILCL-E27-P	250	2700	**10,30**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Klar, Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 125 mm.				
825 3136	LED-G12540-3.4W-827FILCLE27-P	470	2700	**11,80**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Klar, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 125 mm.				
825 3135	LED-G12560-5.9W-827-FILCL-E27-P	806	2700	**12,40**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.				
825 3137	LED-G9560-5.9W-827-FILFR-E27-P	806	2700	**16,50**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.				
186 9677	LED-G95100-11W-827-FILFR-E27-P	1521	2700	**17,30**

LED CLASSIC GLOBE DIM P

Dimmbar

LED-Lampe mit klassischer Ballform, Ausstrahlungswinkel bis zu 300°, Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.				
186 9621	LEDG9575DIM-7.5W-827-FILFR-E27-P	1055	2700	**13,50**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 95 mm.				
186 9622	LEDG95100DIM-11W-827-FILFR-E27-P	1521	2700	**19,00**

LED CLASSIC ST P

LED-Lampe mit klassischer Edision-Kolbenform, Ausstrahlungswinkel bis zu 360°, Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Klar, Leistung: 3,4 W.				
825 3145	LED-EDISON40-3.4W-827FILCL-E27-P	470	2700	**10,00**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 3,4 W.				
825 3144	LED-EDISON40-3.4W-827-FILFR-E27-P	470	2700	**10,00**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 5,4 W.				
825 3160	LED-EDISON60-5.4W-827-FILFR-E27P	730	2700	**13,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LED PAR16 P

Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

E14, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 3,7 W, Gesamtlänge: 73 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3086	LED-PAR165036-3.7W-827-E14-P	350	2700	**4,90**

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 2,4 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3083	LED-PAR163536-2.4W-827-GU10-P	230	2700	**3,80**
825 3103	LED-PAR163536-2.4W-830-GU10-P	230	3000	**3,80**
825 3104	LED-PAR163536-2.4W-840-GU10-P	230	4000	**3,80**

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 3,1 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3111	LED-PAR1650120-3.1W-827-GU10-P	350	2700	**4,30**
825 3112	LED-PAR1650120-3.1W-830-GU10-P	350	3000	**4,30**
825 3113	LED-PAR1650120-3.1W-840-GU10-P	350	4000	**4,30**

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 3,7 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3105	LED-PAR165036-3.7W-827-GU10-P	350	2700	**4,30**
825 3107	LED-PAR165036-3.7W-830-GU10-P	350	3000	**4,30**
825 3109	LED-PAR165036-3.7W-840-GU10-P	350	4000	**4,30**

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 5,6 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3096	LED-PAR1680120-5.6W-827-GU10-P	620	2700	**8,70**
825 3073	LED-PAR1680120-5.6W-830-GU10-P	620	3000	**8,70**

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 6,1 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3087	LED-PAR168036-6.1W-827-GU10-P	575	2700	**8,70**
825 3088	LED-PAR168036-6.1W-830-GU10-P	575	3000	**8,70**
825 3089	LED-PAR168036-6.1W-840-GU10-P	575	4000	**8,70**

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 60°, Leistung: 6,1 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3091	LED-PAR168060-6.1W-827-GU10-P	575	2700	**8,70**
825 3092	LED-PAR168060-6.1W-830-GU10-P	575	3000	**8,70**

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3079	LED-PAR1610036-8W-830-GU10-P	750	3000	**14,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

GU10, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 9,6 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

186 9782	LED-PAR1610036-9.6W-827-GU10-P	750	2700	**15,75**

LED PAR16 P

5er Pack
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 Pk

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 3,7 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3106	LED-PAR165036-3.7W-827-GU10-P-X5	350	2700	**17,00**
				1 St
825 3108	LED-PAR165036-3.7W-830-GU10-P-X5	350	3000	**17,00**
825 3110	LED-PAR165036-3.7W-840-GU10-P-X5	350	4000	**17,00**

LED PAR16 DIM P

Dimmbar
Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3063	LED-PAR1610036-DIM-8W-827-GU10-P	750	2700	**17,60**
825 3064	LED-PAR1610036-DIM-8W-830-GU10-P	750	3000	**17,60**

LED PAR16 DIM P

Dimmbar
Farbwiedergabeindex R_a: ≤ 90, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 2,4 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3114	LED-PAR163536-DIM-2.4W-927-GU10-P	230	2700	**6,70**
825 3071	LED-PAR163536-DIM-2.4W-930-GU10-P	230	3000	**6,70**
825 3072	LED-PAR163536-DIM-2.4W-940-GU10-P	230	4000	**6,70**

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 3,7 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3044	LED-PAR165036-DIM-3.7W-927-GU10-P	350	2700	**7,20**
825 3074	LED-PAR165036-DIM-3.7W-930-GU10-P	350	3000	**7,20**
825 3078	LED-PAR165036-DIM-3.7W-940-GU10-P	350	4000	**7,20**

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 6,1 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3048	LED-PAR168036-DIM-6.1W-927-GU10-P	575	2700	**10,30**
825 3051	LED-PAR168036-DIM-6.1W-930-GU10-P	575	3000	**10,30**
825 3052	LED-PAR168036-DIM-6.1W-940-GU10-P	575	4000	**10,30**

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 360°, Leistung: 6,1 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3054	LED-PAR168060-DIM-6.1W-927-GU10-P	575	2700	**10,30**
825 3056	LED-PAR168060-DIM-6.1W-930-GU10-P	575	3000	**10,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LEDVANCE

GU10, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 6,9 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.

825 3059	LED-PAR1680120-DIM-6.9W-927-GU10-P	650	2700	**10,30**
825 3061	LED-PAR1680120-DIM-6.9W-930-GU10-P	650	3000	**10,30**

LED PAR16 DIM P

Dimmbar, 5er Pack
Farbwiedergabeindex R_a: ≤ 90, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU10, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 3,7 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3046	LED-PAR165036-DIM-3.7W-927GU10-X5-P	350	2700	**24,60**
825 3076	LED-PAR165036-DIM-3.7W-930GU10-X5-P	350	3000	**24,60**
825 3080	LED-PAR165036-DIM-3.7W-940GU10-X5-P	350	4000	**24,60**

LED PAR16 DIM S

Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU10, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 2,4 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3041	LED-PAR163536-DIM-2.4W-927-GU10-S	230	2700	**10,70**
825 3042	LED-PAR163536-DIM-2.4W-930-GU10-S	230	3000	**10,70**

GU10, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 3,7 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3038	LED-PAR165036-DIM-3.7W-927-GU10-S	350	2700	**12,20**

GU10, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 6,1 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3045	LED-PAR168036-DIM-6.1W-927-GU10-S	575	2700	**15,50**
825 3047	LED-PAR168036-DIM-6.1W-930-GU10-S	575	3000	**15,50**

LED PAR16 GLOWdim

Dimmbar
Mit GLOWdim-Effekt, Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU10, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9794	LED-PAR165036-GLD-4.5W-827-GU10-S	350	1800...2700	**9,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LED PAR20 DIM P

Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 6,4 W, Gesamtlänge: 88 mm, Durchmesser: 65 mm.				
186 9795	LED-PAR205036-DIM-6.4W-927-E27-P	350	2700	**9,90**

LED PAR30 DIM P

Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 93 mm, Durchmesser: 95 mm.				
186 9796	LED-PAR307536-DIM-10W-927-E27-P	633	2700	**14,90**

LED PAR38 P

Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Ausstrahlungswinkel: 15°, Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 134 mm, Durchmesser: 122 mm.				
186 9734	LED-PAR3812015-12W-827-E27-P	1035	2700	**14,90**

E27, Energieeffizienzklasse: F				
Ausstrahlungswinkel: 30°, Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 134 mm, Durchmesser: 122 mm.				
186 9735	LED-PAR3812030-12W-827-E27-P	1035	2700	**14,90**

LED PAR38 DIM P

Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 30°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 15,2 W, Gesamtlänge: 134 mm, Durchmesser: 122 mm.				
186 9797	LED-PAR3812030-DIM-15.2W-927-E27-P	1035	2700	**19,90**

LED MR11 P

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU4, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 1,8 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.				
462 6376	LED-MR112036-1.8W-827-GU4-P	184	2700	**9,60**

GU4, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9512	LED-MR113536-4.2W-827-GU4-P	345	2700	**12,30**

LED MR11 DIM P

Dimmbar
Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU4, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9535	LED-MR112036-DIM-2.8W-927-GU4-P	184	2700	**10,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
GU4, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9536	LED-MR113536-DIM-4.5W-927-GU4-P	345	2700	**13,60**

LED MR16 P

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU5,3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 2 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3090	LED-MR162036-2W-827-GU5.3-P	210	2700	**6,10**
825 3093	LED-MR162036-2W-830-GU5.3-P	210	3000	**6,10**
GU5,3, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 2,1 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
462 6383	LED-MR162036-2.1W-830-GU5.3-P	210	3000	**6,10**
GU5,3, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9575	LED-MR162036-2.6W-827-GU5.3-P	210	2700	**6,50**
186 9576	LED-MR162036-2.6W-830-GU5.3-P	210	3000	**6,50**
GU5,3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 3,3 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3098	LEDMR1635120-3.3W-827-GU5.3-P	396	2700	**6,40**
GU5,3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3084	LED-MR163536-3.4W-830-GU5.3-P	345	3000	**6,40**
825 3085	LED-MR163536-3.4W-840-GU5.3-P	345	4000	**6,40**
GU5,3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 6,1 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3102	LED-MR165036-6.1W-827-GU5.3-P	621	2700	**11,50**
825 3099	LED-MR165036-6.1W-830-GU5.3-P	621	3000	**11,50**

LED MR16 DIM P

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GU5,3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung 2 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3050	LED-MR162036-DIM-2.2W-927-GU5.3-P	230	2700	**9,40**
825 3067	LED-MR162036-DIM-2.2W-930-GU5.3-P	230	3000	**9,40**
GU5,3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung 3,4 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3069	LED-MR163536-DIM-3.4W-927-GU5.3-P	345	2700	**11,40**
825 3070	LED-MR163536-DIM-3.4W-930-GU5.3-P	345	3000	**11,40**
GU5,3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung 6,1 W, Gesamtlänge: 44 mm, Durchmesser: 50 mm.				
825 3058	LED-MR165036-DIM-6.1W-930-GU5.3-P	621	3000	**16,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LED R50 P

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 1,5 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9593	LED-R502536-1.5W-827-E14-P-	110	2700	**6,20**
E14, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9595	LED-R504036-2.6W-827-E14-P-	210	2700	**7,00**
E14, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9574	LED-R506036-4.3W-827-E14-P	350	2700	**7,50**

LED R50 DIM P

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 85 mm, Durchmesser: 50 mm.				
186 9589	LED-R506036-DIM-5.9W-927-E14-P-	350	2700	**8,60**

LED R63 P

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 2,9 W, Gesamtlänge: 98 mm, Durchmesser: 63 mm.				
186 9508	LED-R634036-2.9W-827-E27-P	210	2700	**10,20**
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 4,8 W, Gesamtlänge: 98 mm, Durchmesser: 63 mm.				
186 9509	LED-R636036-4.8W-827-E27-P	350	2700	**10,50**

LED R63 DIM P

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 98 mm, Durchmesser: 63 mm.				
186 9532	LED-R636036-DIM-4.9W-927-E27-P	345	2700	**11,00**

LED R80 P

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 80 mm.				
186 9511	LED-R8010036-8.5W-827-E27-P	670	2700	**12,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LEDVANCE

LED R80 DIM P

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 80 mm.				
186 9533	LED-R806036-DIM-4.9W-927-E27-P	345	2700	**12,20**
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 80 mm.				
186 9534	LED-R8010036-DIM-8.5W-827-E27-P	670	2700	**14,30**

LED AR111

Dimmbar

Niedervolt-LED-Reflektorlampe AR111 mit Retrofit-Steckso-ckel, Spannung: 12 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G53, Energieeffizienzklasse: G				
Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 7,4 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 110,7 mm.				
186 9519	LED-AR111-50-24-7.4W-927-G53-S	450	2700	**33,00**
186 9520	LED-AR111-50-24-7.4W-930-G53-S	450	3000	**33,00**
G53, Energieeffizienzklasse: G				
Ausstrahlungswinkel: 40°, Leistung: 7,4 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 110,7 mm.				
186 9521	LED-AR111-50-40-7.4W-927-G53-S	450	2700	**33,00**
892 9420	LEDAR111DIM-S7.4W/930-G53	450	3000	**33,00**
G53, Energieeffizienzklasse: G				
Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 11,7 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 110,7 mm.				
186 9523	LED-AR111-75-24-11.7W-927-G53-S	800	2700	**37,30**
186 9525	LED-AR111-75-24-11.7W-930-G53-S	800	3000	**37,30**
G53, Energieeffizienzklasse: G				
Ausstrahlungswinkel: 40°, Leistung: 11,7 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 110,7 mm.				
186 9528	LED-AR111-75-40-11.7W-927-G53-S	800	2700	**37,30**
186 9530	LED-AR111-75-40-11.7W-930-G53-S	800	3000	**37,30**
G53, Energieeffizienzklasse: G				
Ausstrahlungswinkel: 24°, Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 111 mm.				
186 9785	LED-AR111-100-24-13.5W-927-G53-S	950	2700	**42,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

CLASSIC STICK P

Ausführung: Matt, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 37 mm.				
186 9570	LED-STICK60-8W-827-FR-E27-P	806	2700	**5,50**

E27, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 37 mm.				
186 9572	LED-STICK75-9W-827-FR-E27-P	1055	2700	**7,10**

LED LINE R7s

Zweiseitig gesockelte LED-Speziallampe, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
R7s, Energieeffizienzklasse: E				
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 11,5 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 28 mm.				
186 9547	LED-LINE78-100-11.5W-827-R7S-P	1521	2700	**25,50**

R7s, Energieeffizienzklasse: E				
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm.				
186 9692	LED-LINE118-100-13W-827-R7S-P	1521	2700	**19,40**

R7s, Energieeffizienzklasse: E				
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm.				
186 9549	LED-LINE118-125-15W-827-R7S-P	2000	2700	**23,80**

R7s, Energieeffizienzklasse: E				
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 18,2 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm.				
186 9551	LED-LINE118-150-18.2W-827-R7S-P	2452	2700	**39,60**

LED LINE R7s DIM P

Dimmbar

Zweiseitig gesockelte LED-Speziallampe, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
R7s, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 28 mm.				
186 9690	LED-LINE78-100-DIM-12W-827-R7S-P	1521	2700	**25,60**

R7s, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm.				
186 9544	LED-LINE118-125-DIM-15W-827-R7S-P	2000	2700	**31,15**

R7s, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 18,2 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 28 mm.				
186 9542	LED-LINE118-150-DIM-18.2W-827-R7S-P	2452	2700	**49,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LED PIN G4 P

Ausstrahlungswinkel: 320°, Spannung: 12 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G4, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 0,9 W, Gesamtlänge: 33 mm, Durchmesser: 12 mm.				
186 9686	LED-PIN10-0.9W-827-CL-G4-P	100	2700	**5,60**

G4, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 1,5 W, Gesamtlänge: 33 mm, Durchmesser: 12 mm.				
462 6466	LED-PIN20-1.5W-827-CL-G4-P	200	2700	**7,10**

G4, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 2,2 W, Gesamtlänge: 36 mm, Durchmesser: 14 mm.				
462 6468	LED-PIN28-2.2W-827-CL-G4-P	300	2700	**9,30**

LED PIN G4 DIM P

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 320°, Spannung: 12 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G4, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 2 W, Gesamtlänge: 38 mm, Durchmesser: 14 mm.				
462 6467	LED-PIN20-DIM-2W-827-CL-G4-P	200	2700	**11,30**

LED PIN GY6,35 P

Ausstrahlungswinkel: 320°, Spannung: 12 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GY6,35, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 2,2 W, Gesamtlänge: 36 mm, Durchmesser: 14 mm.				
462 6479	LED-PIN28-2.2W-827-CL-GY6.35-P	300	2700	**8,60**

Sockel: GY6,35; Lampenleistung: 3,3 W; Länge: 43 mm; Durchmesser: 16 mm; EEK: E				
462 6480	LED-PIN40-3.3W-827-CL-GY6.35-P	470	2700	**10,80**

LED PIN G9 P

Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G9, Energieeffizienzklasse: F				
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 1,9 W, Gesamtlänge: 43 mm, Durchmesser: 14 mm.				
462 6473	LED-PIN20-1.9W-827-CL-G9-P	200	2700	**6,80**

G9, Energieeffizienzklasse: E				
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 2,6 W, Gesamtlänge: 43 mm, Durchmesser: 14 mm.				
462 6460	LED-PIN30-2.6W-827-CL-G9-P	320	2700	**7,90**

G9, Energieeffizienzklasse: E				
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 49 mm, Durchmesser: 18 mm.				
462 6462	LED-PIN40-4.2W-827-CL-G9-P	470	2700	**10,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

G9, Energieeffizienzklasse: E				
Ausstrahlungswinkel: 320°, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 55 mm, Durchmesser: 17 mm.				
462 6475	LED-PIN48-4.5W-827-CL-G9-P	600	2700	**16,90**

LED PIN G9 DIM P

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G9, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 3 W, Gesamtlänge: 49 mm, Durchmesser: 18 mm.				
462 6464	LED-PIN30-DIM-3W-827-CL-G9-P	320	2700	**11,70**

G9, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 18 mm.				
462 6465	LED-PIN40-DIM-4W-827-CL-G9-P	470	2700	**17,20**

DULUX D LED EM & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 2-poligem Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, drehbarer Sockel um seine Längsachse (± 90°), Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G24d-1, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9844	DULUX-LED-D10-EM-V-5W-840-G24D-1	600	4000	**9,90**

G24d-1, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 110 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9843	DULUX-LED-D10-EM-V-5W-830-G24D-1	540	3000	**9,90**

G24d-1, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9846	DULUX-LED-D13-EM-V-6W-840-G24D-1	660	4000	**10,10**

G24d-1, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9845	DULUX-LED-D13-EM-V-6W-830-G24D-1	600	3000	**10,10**

G24d-2, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9848	DULUX-LED-D18-EM-V-7W-840-G24D-2	770	4000	**10,70**

G24d-2, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9847	DULUX-LED-D18-EM-V-7W-830-G24D-2	700	3000	**10,70**

G24d-3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 9 W, Gesamtlänge: 171 mm, Durchmesser: 35 mm.				
186 9849	DULUX-LED-D26-EM-V-9W-830-G24D-3	990	3000	**12,20**
186 9850	DULUX-LED-D26-EM-V-9W-840-G24D-3	1100	4000	**12,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LEDVANCE

DULUX D LED VT EM & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 2-poligem Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, nur geeignet für vertikale Anwendung, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G24d, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 103 mm, Durchmesser: 37,7 mm.				
186 9857	DULUX-LED-D13-VT-EM-V-5.5W-830G24D	640	3000	**17,90**
186 9858	DULUX-LED-D13-VT-EM-V-5.5W-840G24D	700	4000	**17,90**
G24d, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 117 mm, Durchmesser: 37,7 mm.				
186 9859	DULUX-LED-D18-VT-EM-V-7.5W-830G24D	870	3000	**18,60**
186 9860	DULUX-LED-D18-VT-EM-V-7.5W-840G24D	950	4000	**18,60**
G24d, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 125,5 mm, Durchmesser: 37,7 mm.				
186 9861	DULUX-LED-D26-VT-EM-V-9.5W-830G24D	1080	3000	**19,50**
186 9862	DULUX-LED-D26-VT-EM-V-9.5W-840G24D	1200	4000	**19,50**

DULUX D/E LED HF & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 4-poligem Stecksockel zum Betrieb am EVG oder Netzspannung, drehbarer Sockel um seine Längsachse (± 90°), Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G24q-1, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 142,8 mm, Durchmesser: 33 mm.				
186 9864	DULUX-LED-D/E13-HF-V-6W-840-G24Q-1	660	4000	**14,30**
G24q-1, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 142,8 mm, Durchmesser: 33 mm.				
186 9863	DULUX-LED-D/E13-HF-V-6W-830-G24Q-1	600	3000	**14,30**
G24q-2, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 142,8 mm, Durchmesser: 33 mm.				
186 9866	DULUX-LED-D/E18-HF-V-7W-840-G24Q-2	770	4000	**15,40**
G24q-2, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 142,8 mm, Durchmesser: 33 mm.				
186 9865	DULUX-LED-D/E18-HF-V-7W-830-G24Q-2	700	3000	**15,40**
G24q-3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 169,8 mm, Durchmesser: 33 mm.				
186 9868	DULUX-LED-D/E26-HF-V-10W-840-G24Q-3	1100	4000	**17,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
G24q-3, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 169,8 mm, Durchmesser: 33 mm.				
186 9867	DULUX-LED-D/E26-HF-V-10W-830-G24Q-3	990	3000	**17,40**

DULUX F LEC EM & AC MAINS V

LED-Ersatz für flache KLLni mit 4-poligem Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 130°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
2G10, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 128 mm, Durchmesser: 89,5 mm.				
186 9887	DULUX-LED-F18-EM-V-8W-8302G10	900	3000	**22,90**
186 9888	DULUX-LED-F18-EM-V-8W-8402G10	1000	4000	**22,90**
2G10, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 169,5 mm, Durchmesser: 89,5 mm.				
186 9889	DULUX-LED-F24-EM-V-12W-8302G10	1350	3000	**24,00**
186 9890	DULUX-LED-F24-EM-V-12W-8402G10	1500	4000	**24,00**
2G10, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 221,5 mm, Durchmesser: 89,5 mm.				
186 9891	DULUX-LED-F36-EM-V-20W-8302G10	2250	3000	**25,90**
186 9892	DULUX-LED-F36-EM-V-20W-8402G10	2500	4000	**25,90**

DULUX L LED HF & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 4-poligem Stecksockel zum Betrieb am EVG oder Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 140°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
2G11, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 229,5 mm, Durchmesser: 44 mm.				
186 9869	DULUX-LED-L18-HF-V-8W-8302G11	900	3000	**27,40**
186 9870	DULUX-LED-L18-HF-V-8W-8402G11	1000	4000	**27,40**
2G11, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 324,5 mm, Durchmesser: 44 mm.				
186 9871	DULUX-LED-L24-HF-V-12W-8302G11	1350	3000	**29,30**
186 9872	DULUX-LED-L24-HF-V-12W-8402G11	1500	4000	**29,30**
2G11, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 416,5 mm, Durchmesser: 44 mm.				
186 9873	DULUX-LED-L36-HF-V-18W-8302G11	2070	3000	**31,30**
186 9874	DULUX-LED-L36-HF-V-18W-8402G11	2300	4000	**31,30**
2G11, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 25 W, Gesamtlänge: 537 mm, Durchmesser: 44 mm.				
186 9875	DULUX-LED-L55-HF-V-25W-8302G11	2950	3000	**35,20**
186 9876	DULUX-LED-L55-HF-V-25W-8402G11	3250	4000	**35,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

DULUX S LED EM & AC MAINS V

LED-Ersatz für kurze KLLni mit 2-poligem Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G23, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 32,3 mm.				
186 9838	DULUX-LED-S7-EM-V-3.5W-840-G23	400	4000	**10,00**
G23, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 135 mm, Durchmesser: 32,3 mm.				
186 9837	DULUX-LED-S7-EM-V-3.5W-830-G23	360	3000	**10,00**
G23, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 165 mm, Durchmesser: 32,3 mm.				
186 9840	DULUX-LED-S9-EM-V-4W-840-G23	550	4000	**10,20**
G23, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 165 mm, Durchmesser: 32,3 mm.				
186 9839	DULUX-LED-S9-EM-V-4W-830-G23	500	3000	**10,20**

G23, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 220 mm, Durchmesser: 32,3 mm.				
186 9842	DULUX-LED-S11-EM-V-6W-840-G23	700	4000	**10,60**
G23, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 220 mm, Durchmesser: 32,3 mm.				
186 9841	DULUX-LED-S11-EM-V-6W-830-G23	630	3000	**10,60**

DULUX SQ LED EM & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 2-poligem Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 130°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

GR8, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 137,1 mm, Durchmesser: 134 mm.				
186 9893	DULUX-LED-SQ16-EM-V-7W-830-GR8	720	3000	**22,00**
186 9894	DULUX-LED-SQ16-EM-V-7W-835-GR8	720	3500	**22,00**

GR8, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 204 mm, Durchmesser: 202 mm.				
186 9895	DULUX-LED-SQ28-EM-V-13W-830-GR8	1350	3000	**27,30**
186 9896	DULUX-LED-SQ28-EM-V-13W-835-GR8	1350	3500	**27,30**

DULUX T LED EM & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 2-poligem Stecksockel zum Betrieb am KVG oder Netzspannung, drehbarer Sockel um seine Längsachse (± 90°), Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

GX24d-1, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 132 mm, Durchmesser: 38 mm.				
186 9852	DULUX-LED-T13-EM-V-6W-840-GX24D-1	700	4000	**10,80**

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GX24d-1, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 132 mm, Durchmesser: 38 mm.				
186 9851	DULUX-LED-T13-EM-V-6W-830-GX24D-1	630	3000	**10,80**
GX24d-2, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 132 mm, Durchmesser: 38 mm.				
186 9854	DULUX-LED-T18-EM-V-7W-840-GX24D-2	800	4000	**12,90**

GX24d-2, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 132 mm, Durchmesser: 38 mm.				
186 9853	DULUX-LED-T18-EM-V-7W-830-GX24D-2	720	3000	**12,90**
GX24d-3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 9 W, Gesamtlänge: 147 mm, Durchmesser: 38 mm.				
186 9855	DULUX-LED-T26-EM-V-9W-830-GX24D-3	1000	3000	**15,00**
186 9856	DULUX-LED-T26-EM-V-9W-840-GX24D-3	1100	4000	**15,00**

DULUX T/E LED HF & AC MAINS V

LED-Ersatz für KLLni mit 4-poligem Stecksockel zum Betrieb am EVG oder Netzspannung, drehbarer Sockel um seine Längsachse (± 90°), Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GX24q-1, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 102,8 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9878	DULUX-LED-T/E13-HF-V-6W-840-GX24Q-1	700	4000	**19,80**
GX24q-1, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 102,8 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9877	DULUX-LED-T/E13-HF-V-6W-830-GX24Q-1	630	3000	**19,80**
GX24q-2, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 119,8 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9880	DULUX-LED-T/E18-HF-V-7W-840-GX24Q-2	800	4000	**20,60**
GX24q-2, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 119,8 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9879	DULUX-LED-T/E18-HF-V-7W-830-GX24Q-2	720	3000	**20,60**
GX24q-3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 139,8 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9882	DULUX-LED-T/E26HF-V-10W-840-GX24Q-3	1100	4000	**22,30**
GX24q-3, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 139,8 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9881	DULUX-LED-T/E26HF-V-10W-830-GX24Q-3	990	3000	**22,30**
GX24q-3, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 154,8 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9884	DULUX-LED-T/E32HF-V-16W-840-GX24Q-3	1800	4000	**24,20**
GX24q-3, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 154,8 mm, Durchmesser: 45 mm.				
186 9883	DULUX-LED-T/E32HF-V-16W-830-GX24Q-3	1620	3000	**24,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LEDVANCE

GX24q-4, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 164,8 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9886	DULUX-LED-T/E42HF-V-20W-840-GX24Q-4	2250	4000	**26,30**

GX24q-4, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 164,8 mm, Durchmesser: 45 mm.

186 9885	DULUX-LED-T/E42HF-V-20W-830-GX24Q-4	2025	3000	**26,30**

LED SLIM LINE R7S P

Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
462 6516	LED-SLIM-78-60-7W-827-CL-R7S-P	806	2700	**13,45**

R7s, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 20 mm.

825 3294	LED-SLIM78-75-9.5W-827-R7S-P	1055	2700	**15,30**

R7s, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 20 mm.

LED SLIM LINE R7S DIM P

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
825 3295	LED-SLIM78-75-DIM-9.5W-827-R7S-P	1055	2700	**17,80**

R7s, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 78 mm, Durchmesser: 20 mm.

LED SPECIAL T26 P

Für Kühlschränke, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
186 9743	LED-T26-10-1.3W-827-FIL-E14-P	110	2700	**5,80**

E14, Energieeffizienzklasse: G
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 1,3 W, Gesamtlänge: 65 mm, Durchmesser: 26 mm.

892 9348	LEDT2620-2.3W/827FR-E14P	200	2700	**6,40**
186 9747	LED-T26-20-2.3W-865-FR-E14-P	200	6500	**6,40**

E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 200°, Leistung: 2,3 W, Gesamtlänge: 58 mm, Durchmesser: 25 mm.

186 9744	LED-T26-25-2.8W-827-FIL-E14-P	250	2700	**6,90**

E14, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 2,8 W, Gesamtlänge: 65 mm, Durchmesser: 26 mm.

186 9746	LED-T26-40-4.2W-827-FIL-E14-P	470	2700	**8,40**

E14, Energieeffizienzklasse: E
Ausstrahlungswinkel: 300°, Leistung: 4,2 W, Gesamtlänge: 83 mm, Durchmesser: 25 mm.

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LED SPECIAL T SLIM P

Ausstrahlungswinkel: 320°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
462 6517	LED-TSLIM-60-6.5W-827-CL-B15D-P	806	2700	**23,30**

B15d, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 80 mm, Durchmesser: 18 mm.

LEDinestra BASE

Stabförmige LED-Lampe, Ausstrahlungswinkel: 145°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
186 9307	LEDIBASE30CM-3,5W/827-230V-S14D-FS1	370	2700	**12,70**

S14d, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 300 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9308	LEDIBASE30CM-3,5W/827-230V-S14S-FS1	370	2700	**12,70**

S14s, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 300 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9309	LEDIBASE50CM-6W/827-230V-S14D-FS1	640	2700	**15,80**

S14d, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 500 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9310	LEDIBASE50CM-6W/827-230V-S14S-FS1	640	2700	**15,80**

S14s, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 500 mm, Durchmesser: 28 mm.

LEDinestra® DIM

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
462 6365	LEDINES-30CM-3W/927-230VDIMS14D10X1	275	2700	**19,60**

S14d, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 3 W, Gesamtlänge: 300 mm.

462 6367	LEDINES-50CM4,7W/927230 VDIMS14D10X1	470	2700	**22,50**

S14d, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,7 W, Gesamtlänge: 500 mm.

462 6366	LEDINES-30CM-3W/927-230VDIMS14S10X1	275	2700	**19,60**

S14s, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 3 W, Gesamtlänge: 300 mm.

462 6368	LEDINES-50CM4,7W/927230 VDIMS14S10X1	470	2700	**22,50**

S14s, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,7 W, Gesamtlänge: 500 mm.

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

S14s, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 9,9 W, Gesamtlänge: 1000 mm.

462 6369	LEDINES100CM-9,9W/927230 VDIMS14S6X1	1055	2700	**42,50**

LED TUBE T5 AC MAINS P

LED-Röhre für Netzspannung, kein Durchhängen dank Glastechnik, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 220-240 V; Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G5, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 563 mm, Durchmesser max.: 19 mm.				
825 3327	LEDTUBE-T5-AC-HE14-P-549-7W-830	1000	3000	**22,20**
825 3328	LEDTUBE-T5-AC-HE14-P-549-7W-840	1100	4000	**22,20**
825 3329	LEDTUBE-T5-AC-HE14-P-549-7W-865	1100	6500	**22,20**
G5, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 563 mm, Durchmesser max.: 19 mm.				
825 3321	LEDTUBE-T5-AC-HO24-P-549-11W-830	1550	3000	**28,20**
825 3322	LEDTUBE-T5-AC-HO24-P-549-11W-840	1700	4000	**28,20**
825 3323	LEDTUBE-T5-AC-HO24-P-549-11W-865	1700	6500	**28,20**
G5, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 863 mm, Durchmesser max.: 19 mm.				
825 3324	LEDTUBE-T5-AC-HE21-P-849-11W-830	1550	3000	**26,70**
825 3325	LEDTUBE-T5-AC-HE21-P-849-11W-840	1700	4000	**26,70**
825 3326	LEDTUBE-T5-AC-HE21-P-849-11W-865	1700	6500	**26,70**
G5, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 863 mm, Durchmesser max.: 19 mm.				
186 9899	LEDTUBE-T5-AC-HO39-P-849-16W-865	2400	6500	**32,60**
G5, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser max.: 19 mm.				
186 9916	LEDTUBE-T5-AC-HE28-P-1149-16W-840	2400	4000	**29,10**
186 9917	LEDTUBE-T5-AC-HE28-P-1149-16W-865	2400	6500	**29,10**
G5, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser max.: 19 mm.				
186 9915	LEDTUBE-T5-AC-HE28-P-1149-16W-830	2150	3000	**29,10**
G5, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 863 mm, Durchmesser max.: 19 mm.				
825 3318	LEDTUBE-T5-AC-HO39-P-849-18W-830	2550	3000	**32,60**
825 3319	LEDTUBE-T5-AC-HO39-P-849-18W-840	2800	4000	**32,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
G5, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser max.: 19 mm.				
186 9912	LEDTUBE-T5-AC-HE35-P-1449-18W-830	2550	3000	**31,80**
186 9913	LEDTUBE-T5-AC-HE35-P-1449-18W-840	2800	4000	**31,80**
186 9914	LEDTUBE-T5-AC-HE35-P-1449-18W-865	2800	6500	**31,80**
G5, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser max.: 19 mm.				
186 9906	LEDTUBE-T5-AC-HO54-P-1149-26W-830	3600	3000	**32,00**
186 9907	LEDTUBE-T5-AC-HO54-P-1149-26W-840	4000	4000	**32,00**
186 9908	LEDTUBE-T5-AC-HO54-P-1149-26W-865	4000	6500	**32,00**
G5, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser max.: 19 mm.				
186 9909	LEDTUBE-T5-AC-HO49-P-1449-26W-830	3600	3000	**31,80**
186 9910	LEDTUBE-T5-AC-HO49-P-1449-26W-840	4000	4000	**31,80**
186 9911	LEDTUBE-T5-AC-HO49-P-1449-26W-865	4000	6500	**31,80**
G5, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 36 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser max.: 19 mm.				
186 9903	LEDTUBE-T5-AC-HO80-P-1449-36W-830	5050	3000	**38,30**
186 9904	LEDTUBE-T5-AC-HO80-P-1449-36W-840	5600	4000	**38,30**
186 9905	LEDTUBE-T5-AC-HO80-P-1449-36W-865	5600	6500	**38,30**

LED TUBE T5 HF P

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte, kein Durchhängen dank Glastechnik, Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G5, Energieeffizienzklasse: D				
Spannung: 40-70 V, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 563 mm, Durchmesser: 18,5 mm.				
825 3316	LEDTUBE-T5-HF-HE14-P-549-7W-840	1050	4000	**25,90**
825 3317	LEDTUBE-T5-HF-HE14-P-549-7W-865	1050	6500	**25,90**

G5, Energieeffizienzklasse: E				
Spannung: 40-70 V, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 563 mm, Durchmesser: 18,5 mm.				
825 3315	LEDTUBE-T5-HF-HE14-P-549-7W-830	1000	3000	**25,90**

G5, Energieeffizienzklasse: D				
Spannung: 50-90 V, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 863 mm, Durchmesser: 18,5 mm.				
825 3313	LEDTUBE-T5-HF-HE21-P-849-11W-840	1700	4000	**30,40**
825 3314	LEDTUBE-T5-HF-HE21-P-849-11W-865	1700	6500	**30,40**

G5, Energieeffizienzklasse: E				
Spannung: 50-90 V, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 863 mm, Durchmesser: 18,5 mm.				
825 3312	LEDTUBE-T5-HF-HE21-P-849-11W-830	1550	3000	**30,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LEDVANCE

G5, Energieeffizienzklasse: D
Spannung: 110 V, Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 18,5 mm.

186 9360	LEDTUBE-T5-HF-HE28-P-1149-16W-840	2400	4000	**32,20**
186 9361	LEDTUBE-T5-HF-HE28-P-1149-16W-865	2400	6500	**32,20**

G5, Energieeffizienzklasse: E
Spannung: 110 V, Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 18,5 mm.

186 9359	LEDTUBE-T5-HF-HE28-P-1149-16W-830	2160	3000	**32,20**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Spannung: 105 V, Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 18,5 mm.

186 9357	LEDTUBE-T5-HF-HE35-P-1449-18W-840	2800	4000	**34,00**
186 9358	LEDTUBE-T5-HF-HE35-P-1449-18W-865	2800	6500	**34,00**

G5, Energieeffizienzklasse: E
Spannung: 105 V, Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 18,5 mm.

186 9356	LEDTUBE-T5-HF-HE35-P-1449-18W-830	2550	3000	**34,00**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Spannung: 50 V, Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 18,5 mm.

186 9351	LEDTUBE-T5-HF-HO54-P-1149-26W-840	4000	4000	**35,30**
186 9352	LEDTUBE-T5-HF-HO54-P-1149-26W-865	4000	6500	**35,30**

G5, Energieeffizienzklasse: E
Spannung: 50 V, Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 18,5 mm.

186 9350	LEDTUBE-T5-HF-HO54-P-1149-26W-830	3600	3000	**35,30**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Spannung: 50 V, Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 18,5 mm.

186 9354	LEDTUBE-T5-HF-HO49-P-1449-26W-840	4000	4000	**33,60**
186 9355	LEDTUBE-T5-HF-HO49-P-1449-26W-865	4000	6500	**33,60**

G5, Energieeffizienzklasse: E
Spannung: 50 V, Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 18,5 mm.

186 9353	LEDTUBE-T5-HF-HO49-P-1449-26W-830	3600	3000	**33,60**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Spannung: 70 V, Leistung: 36 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 18,5 mm.

186 9348	LEDTUBE-T5-HF-HO80-P-1449-36W-840	5600	4000	**42,40**
186 9349	LEDTUBE-T5-HF-HO80-P-1449-36W-865	5600	6500	**42,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

G5, Energieeffizienzklasse: E
Spannung: 70 V, Leistung: 36 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 18,5 mm.

186 9347	LEDTUBE-T5-HF-HO80-P-1449-36W-830	5050	3000	**42,40**

LED TUBE T5 HF SHORT V

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte, kein Durchhängen dank Glastechnik, Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G5, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 302 mm, Durchmesser: 18,5 mm.				
825 3310	LEDTUBE-T5HF-L8-SHORT-V-288-4W-830	380	3000	**21,90**
825 3311	LEDTUBE-T5HF-L8-SHORT-V-288-4W-840	400	4000	**21,90**

G5, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 530 mm, Durchmesser: 18,5 mm.

186 9829	LEDTUBE-T5HF-L13-SHORT-V-517-7W-840	850	4000	**22,50**

G5, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 530 mm, Durchmesser: 18,5 mm.

186 9828	LEDTUBE-T5HF-L13-SHORT-V-517-7W-830	770	3000	**22,50**

LED TUBE T8 EM P

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser: 26,7 mm.				
825 2984	LEDTUBE-T8-EM-P-600-7W-830	990	3000	**11,00**
825 2985	LEDTUBE-T8-EM-P-600-7W-840	1100	4000	**11,00**
825 2986	LEDTUBE-T8-EM-P-600-7W-865	1100	6500	**11,00**

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 15,6 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

825 2988	LEDTUBE-T8-EM-P-1200-13.1W/15.6W840	2500	4000	**14,40**
825 2989	LEDTUBE-T8-EM-P-1200-13.1W/15.6W865	2500	6500	**14,40**

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 15,6 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

825 2987	LEDTUBE-T8-EM-P-1200-13.1W/15.6W830	2300	3000	**14,40**

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 23,1 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

825 2991	LEDTUBE-T8-EM-P-1500-19.3W/23.1W840	3700	4000	**18,60**
825 2992	LEDTUBE-T8-EM-P-1500-19.3W/23.1W865	3700	6500	**18,60**

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 23,1 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

825 2990	LEDTUBE-T8-EM-P-1500-19.3W/23.1W830	3300	3000	**18,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LED TUBE T8 EM CONNECTED P

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte, kann nur mit dem LEDVANCE Connected Sensor betrieben werden, kein Durchhängen dank Glastechnik, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 7,5 W, Durchmesser max.: 28 mm.				
186 9831	LEDTUBE-T8-EM-CONP-600-7,5W-840	1100	4000	**35,90**
186 9832	LEDTUBE-T8-EM-CONP-600-7,5W-865	1100	6500	**35,90**
G13, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser max.: 28 mm.				
186 9836	LEDTUBE-T8-EM-CONP-1200-16W-840	2400	4000	**45,60**
186 9833	LEDTUBE-T8-EM-CONP-1200-16W-865	2400	6500	**45,60**
G13, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.				
186 9834	LEDTUBE-T8-EM-CONP-1500-24W-840	3600	4000	**49,10**
186 9835	LEDTUBE-T8-EM-CONP-1500-24W-865	3600	6500	**49,10**

LED TUBE T8 EM FOOD P

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), Lebensmittel sehen besonders frisch und appetitlich aus, ohne dass unzulässig „geschönt" wird, kein Durchhängen dank Glasröhre, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13				
Leistung: 5,2 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 27 mm.				
186 9477	LEDTUBE-T8-EM-FOOD-P-600-5.2W-833	500	3300	**17,80**
G13				
Leistung: 7,9 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser max.: 27 mm.				
186 9478	LEDTUBE-T8-EM-FOOD-P-900-7.9W-833	750	3300	**18,30**
G13				
Leistung: 11,6 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm.				
186 9479	LEDTUBE-T8-EM-FOOD-P-1200-11.6W-833	1100	3300	**20,80**
G13				
Leistung: 17,9 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm.				
186 9480	LEDTUBE-T8-EM-FOOD-P-1500-17.9W-833	1700	3300	**24,60**

LED TUBE T8 EM MOTION SENSOR P

LED-Röhre mit integriertem Mikrowellen-Sensor für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), für geschlossene Leuchten geeignet, kein Durchhängen dank Glasröhre, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 6,8 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 27 mm.				
186 9474	LEDTUBE-T8-EM-MS-P-600-6.8W-840	1100	4000	**28,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

G13, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 13,1 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser max.: 27 mm.				
186 9475	LEDTUBE-T8-EM-MS-P-1200-13.1W-840	2100	4000	**31,40**
G13, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 19,3 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 27 mm.				
186 9476	LEDTUBE-T8-EM-MS-P-1500-19.3W-840	3100	4000	**34,70**

LED TUBE T8 EM S

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), kein Durchhängen dank Glastechnik, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 5,1 W, Gesamtlänge: 450 mm, Durchmesser: 26,7 mm.				
825 2965	LEDTUBE-T8-EM-S-438-5.1W-840	900	4000	**11,40**
825 2966	LEDTUBE-T8-EM-S-438-5.1W-865	900	6500	**11,40**

G13, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 5,1 W, Gesamtlänge: 450 mm, Durchmesser: 26,7 mm.				
825 2964	LEDTUBE-T8-EM-S-438-5.1W-830	810	3000	**11,40**

G13, Energieeffizienzklasse C				
Leistung: 6,3 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser: 26,7 mm.				
825 2968	LEDTUBE-T8-EM-S-600-6.3W-840	1100	4000	**12,30**
825 2969	LEDTUBE-T8-EM-S-600-6.3W-865	1100	6500	**12,30**

G13, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 6,3 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser: 26,7 mm.				
825 2967	LEDTUBE-T8-EM-S-600-6.3W-830	990	3000	**12,30**

G13, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 9,7 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser: 26,7 mm.				
825 2971	LEDTUBE-T8-EM-S-900-9.7W-840	1700	4000	**15,30**
825 2972	LEDTUBE-T8-EM-S-900-9.7W-865	1700	6500	**15,30**

G13, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 9,7 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser: 26,7 mm.				
825 2970	LEDTUBE-T8-EM-S-900-9.7W-830	1530	3000	**15,30**

G13, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 11,4 W, Gesamtlänge: 1060 mm, Durchmesser: 26,7 mm.				
186 9388	LEDTUBE-T8-EM-S-1050-11.4W-840	2000	4000	**21,30**
825 2975	LEDTUBE-T8-EM-S-1050-11.4W-865	2000	6500	**21,30**
G13, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 11,4 W, Gesamtlänge: 1060 mm, Durchmesser: 26,7 mm.				
825 2973	LEDTUBE-T8-EM-S-1050-11.4W-830	1800	3000	**21,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LEDVANCE

G13, Energieeffizienzklasse: B
Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

825 2977	LEDTUBE-T8-EM-S-1200-11.3W/14W-840	2600	4000	**18,00**
825 2982	LEDTUBE-T8-EM-S-1200-14W-940	2600	4000	**20,70**
825 2978	LEDTUBE-T8-EM-S-1200-11.3W/14W-865	2600	6500	**18,00**

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

825 2976	LEDTUBE-T8-EM-S-1200-11.3W/14W-830	2300	3000	**18,00**

G13, Energieeffizienzklasse: B
Leistung: 22,1 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

825 2980	LEDTUBE-T8-EM-S-1500-16.7W/22.1W840	4100	4000	**23,20**
825 2983	LEDTUBE-T8-EM-S-1500-22.1W-940	4100	4000	**27,20**
825 2981	LEDTUBE-T8-EM-S-1500-16.7W/22.1W865	4100	6500	**23,20**

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 22,1 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

825 2979	LEDTUBE-T8-EM-S-1500-16.7W/22.1W830	3700	3000	**23,20**

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT S

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: B
Farbwiedergabeindex Ra: ≤80, Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

186 9370	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1200-14W-850	2600	5000	**18,00**

G13, Energieeffizienzklasse: B
Farbwiedergabeindex Ra: ≤80, Leistung: 22,2 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

186 9374	LEDTUBE-T8-EM-UO-S-1500-22.1W-850	4100	5000	**23,20**

LED TUBE T8 EM ULTRA OUTPUT VALUE

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

825 2994	LEDTUBE-T8-EM-UO-V-1200-20W-840	2400	4000	**10,40**
825 2995	LEDTUBE-T8-EM-UO-V-1200-20W-865	2400	6500	**10,40**

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

825 2993	LEDTUBE-T8-EM-UO-V-1200-20W-830	2160	3000	**10,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 29 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

825 2997	LEDTUBE-T8-EM-UO-V-1500-29W-840	3500	4000	**12,90**
825 2998	LEDTUBE-T8-EM-UO-V-1500-29W-865	3500	6500	**12,90**

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 29 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

825 2996	LEDTUBE-T8-EM-UO-V-1500-29W-830	3150	3000	**12,90**

LED TUBE T8 EM VALUE

LED-Röhre für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, flimmerarm, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 5,4 W, Gesamtlänge: 451 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

825 3000	LEDTUBE-T8-EM-V-438-5.4W-840	650	4000	**7,00**
825 3001	LEDTUBE-T8-EM-V-438-5.4W-865	650	6500	**7,00**

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 5,4 W, Gesamtlänge: 451 mm, Durchmesser max.: 26,7 mm.

825 2999	LEDTUBE-T8-EM-V-438-5.4W-830	585	3000	**7,00**

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 6,6 W, Gesamtlänge: 604 mm, Durchmesser max.: 26,7 mm.

825 3003	LEDTUBE-T8-EM-V-600-6.6W-840	800	4000	**6,80**
825 3004	LEDTUBE-T8-EM-V-600-6.6W-865	800	6500	**6,80**

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 6,6 W, Gesamtlänge: 604 mm, Durchmesser max.: 26,7 mm.

825 3002	LEDTUBE-T8-EM-V-600-6.6W-830	720	3000	**6,80**

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 734 mm, Durchmesser max.: 26,7 mm.

825 3006	LEDTUBE-T8-EM-V-720-7W-840	850	4000	**7,70**
825 3007	LEDTUBE-T8-EM-V-720-7W-865	850	6500	**7,70**

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 734 mm, Durchmesser max.: 26,7 mm.

825 3005	LEDTUBE-T8-EM-V-720-7W-830	765	3000	**7,70**

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser max.: 26,7 mm.

825 3009	LEDTUBE-T8-EM-V-900-10W-840	1200	4000	**7,90**
825 3010	LEDTUBE-T8-EM-V-900-10W-865	1200	6500	**7,90**

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 908 mm, Durchmesser max.: 26,7 mm.

825 3008	LEDTUBE-T8-EM-V-900-10W-830	1080	3000	**7,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 11,6 W, Gesamtlänge: 1061 mm, Durchmesser max.: 26,7 mm.

825 3012	LEDTUBE-T8-EM-V-1050-11.6W-840	1400	4000	**8,70**
825 3013	LEDTUBE-T8-EM-V-1050-11.6W-865	1400	6500	**8,70**

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 11,6 W, Gesamtlänge: 1061 mm, Durchmesser max.: 26,7 mm.

825 3011	LEDTUBE-T8-EM-V-1050-11.6W-830	1260	3000	**8,70**

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser max.: 26,7 mm.

825 3015	LEDTUBE-T8-EM-V-1200-15W-840	1800	4000	**8,20**
825 3016	LEDTUBE-T8-EM-V-1200-15W-865	1800	6500	**8,20**

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser max.: 26,7 mm.

825 3014	LEDTUBE-T8-EM-V-1200-15W-830	1620	3000	**8,20**

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 18,3 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser max.: 26,7 mm.

825 3018	LEDTUBE-T8-EM-V-1500-18.3W-840	2200	4000	**10,00**
825 3019	LEDTUBE-T8-EM-V-1500-18.3W-865	2200	6500	**10,00**

LED TUBE T8 HF P

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, flimmerarm, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9317	LEDTUBE-T8-HF-P-600-7,5W-830	1000	3000	**22,50**

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9318	LEDTUBE-T8-HF-P-600-7,5W-840	1100	4000	**22,50**
186 9319	LEDTUBE-T8-HF-P-600-7,5W-865	1100	6500	**22,50**

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9311	LEDTUBE-T8-HF-P-1200-14W-830	1900	3000	**25,60**

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9312	LEDTUBE-T8-HF-P-1200-14W-840	2100	4000	**25,60**
186 9313	LEDTUBE-T8-HF-P-1200-14W-865	2100	6500	**25,60**

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9314	LEDTUBE-T8-HF-P-1500-20W-830	2800	3000	**29,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9315	LEDTUBE-T8-HF-P-1500-20W-840	3100	4000	**29,30**
186 9316	LEDTUBE-T8-HF-P-1500-20W-865	3100	6500	**29,30**

LED TUBE T8 HF ULTRA OUTPUT P

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, flimmerarm, Splitterschutz (PET-Beschichtung), Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9320	LEDTUBE-T8-HF-UO-P-1200-15W-840	2400	4000	**29,80**
186 9321	LEDTUBE-T8-HF-UO-P-1200-15W-865	2400	6500	**29,80**

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.

186 9322	LEDTUBE-T8-HF-UO-P-1500-23W-840	3700	4000	**32,70**
186 9323	LEDTUBE-T8-HF-UO-P-1500-23W-865	3700	6500	**32,70**

LED TUBE T8 HF V

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), kein Durchhängen dank Glasröhre, flimmerarm, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9324	LEDTUBE-T8-HF-V-600-8W-840	900	4000	**18,40**
186 9325	LEDTUBE-T8-HF-V-600-8W-865	900	6500	**18,40**

LED TUBE T8 UNIVERSAL P

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG) und Netzspannung, kein Durchhängen dank Glastechnik, flimmerarm, Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9336	LEDTUBE-T8-UN-P-600-7,5W-830	1000	3000	**26,70**

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9338	LEDTUBE-T8-UN-P-600-7,5W-865	1100	6500	**26,70**
186 9337	LEDTUBE-T8-UN-P-600-7,5W-840	1100	4000	**26,70**

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9332	LEDTUBE-T8-UN-P-1200-14W-830	1900	3000	**29,90**
186 9330	LEDTUBE-T8-UN-P-1200-14W-840	2100	4000	**29,90**
186 9331	LEDTUBE-T8-UN-P-1200-14W-865	2100	6500	**29,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LEDVANCE

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9335	LEDTUBE-T8-UN-P-1500-20W-830	2800	3000	**32,90**
186 9333	LEDTUBE-T8-UN-P-1500-20W-840	3100	4000	**32,90**
186 9334	LEDTUBE-T8-UN-P-1500-20W-865	3100	6500	**32,90**

LED TUBE T8 UNIVERSAL ULTRA OUTPUT P

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG) und Netzspannung, kein Durchhängen dank Glastechnik, flimmerarm, Splitterschutz, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9326	LEDTUBE-T8-UN-UO-P-1200-15W-840	2400	4000	**31,70**
186 9327	LEDTUBE-T8-UN-UO-P-1200-15W-865	2400	6500	**31,70**

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9328	LEDTUBE-T8-UN-UO-P-1500-23W-840	3700	4000	**34,70**
186 9329	LEDTUBE-T8-UN-UO-P-1500-23W-865	3700	6500	**34,70**

LED TUBE T8 UNIVERSAL V

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG) und Netzspannung, kein Durchhängen dank Glastechnik, flimmerarm, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9339	LEDTUBE-T8-UN-V-600-8W-830	800	3000	**24,90**

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9340	LEDTUBE-T8-UN-V-600-8W-840	900	4000	**24,90**
186 9341	LEDTUBE-T8-UN-V-600-8W-865	900	6500	**24,90**

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9342	LEDTUBE-T8-UN-V-1200-18W-830	1850	3000	**27,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1211 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

384 5912	LEDTUBE-T8-UN-V-1200-18W-840	2000	4000	**27,10**
186 9343	LEDTUBE-T8-UN-V-1200-18W-865	2000	6500	**27,10**

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9344	LEDTUBE-T8-UN-V-1500-24W-830	2550	3000	**29,70**

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser max.: 28 mm.

186 9345	LEDTUBE-T8-UN-V-1500-24W-840	2800	4000	**29,70**
186 9346	LEDTUBE-T8-UN-V-1500-24W-865	2800	6500	**29,70**

LED TUBE T5 EXTERNAL P

Für LED-Treiber EXTERNAL, Ausstrahlungswinkel: 180°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G5, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 17 mm.

523 0939	LEDTUBE-T5-EXT-HE35-P-1449-18W-840	2800	4000	**20,30**
523 0940	LEDTUBE-T5-EXT-HE35-P-1449-18W-865	2800	6500	**20,30**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 17 mm.

523 0937	LEDTUBE-T5-EXT-HO54-P-1149-26W-840	4000	4000	**22,50**
523 0938	LEDTUBE-T5-EXT-HO54-P-1149-26W-865	4000	6500	**22,50**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 17 mm.

523 0935	LEDTUBE-T5-EXT-HO49-P-1449-26W-840	4000	4000	**21,90**
523 0936	LEDTUBE-T5-EXT-HO49-P-1449-26W-865	4000	6500	**21,90**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 37 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 17 mm.

523 0933	LEDTUBE-T5-EXT-HO80-P-1449-37W-840	5600	4000	**27,00**
523 0934	LEDTUBE-T5-EXT-HO80-P-1449-37W-865	5600	6500	**27,00**

LED TUBE T8 EXTERNAL P

Für LED-Treiber EXTERNAL, Ausstrahlungswinkel: 190°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 27 mm.

523 0931	LEDTUBE-T8-EXT-P-1200-15W-840	2400	4000	**15,30**
523 0932	LEDTUBE-T8-EXT-P-1200-15W-865	2400	6500	**15,30**

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 27 mm.

523 0884	LEDTUBE-T8-EXT-P-1500-23W-840	3700	4000	**18,60**
523 0885	LEDTUBE-T8-EXT-P-1500-23W-865	3700	6500	**18,60**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LED TUBE T9 EM V

LED-Röhre für elektronische Vorschaltgeräte (EVG), elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG) und Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 110°, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G10q, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 11 W, Durchmesser max.: 312 mm.				
186 9456	LEDTUBE-T9C-EM-V-22-11W-840-G10Q	1320	4000	**19,10**
186 9457	LEDTUBE-T9C-EM-V-22-11W-865-G10Q	1320	6500	**19,10**

G10q, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 11 W, Durchmesser max.: 312 mm.				
186 9455	LEDTUBE-T9C-EM-V-22-11W-830-G10Q	1200	3000	**19,10**

G10q, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 18,3 W, Durchmesser max.: 300 mm.				
186 9458	LEDTUBE-T9C-EM-V-32-18.3W-830-G10Q	2000	3000	**23,60**

G10q, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 18,3 W, Durchmesser max.: 300 mm.				
186 9459	LEDTUBE-T9C-EM-V-32-18.3W-840-G10Q	2200	4000	**23,60**
186 9460	LEDTUBE-T9C-EM-V-32-18.3W-865-G10Q	2200	6500	**23,60**

G10q, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 24 W, Durchmesser max.: 400 mm.				
186 9461	LEDTUBE-T9C-EM-V-40-24W-840-G10Q	2900	4000	**36,80**
186 9462	LEDTUBE-T9C-EM-V-40-24W-865-G10Q	2900	6500	**36,80**

HID LED Highbay Universal

LED-Ersatz von HID Lampen für Hallenleuchten, Ausstrahlungswinkel: 100°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP40.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E40, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 105 W, Gesamtlänge: 263 mm, Durchmesser: 250 mm.				
523 0973	HID-LED-HB-105W/840-230VUN-E40-4X1	14000	4000	**166,50**

E40, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 150 W, Gesamtlänge: 263 mm, Durchmesser: 250 mm.				
523 0971	HID-LED-HB-150W/840-230VUN-E40-4X1	21000	4000	**218,60**

E40, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 160 W, Gesamtlänge: 263 mm, Durchmesser: 250 mm.				
523 0972	HID-LED-HB-160W/840-230VUN-E40-4X1	25000	4000	**246,50**

HQL LED FILAMENT V

LED-Ersatz von HQL-Lampen für designorientierte Anwendungen in der Außenbeleuchtung, Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 151 mm, Durchmesser: 75 mm.				
186 9803	HQL-LED-FIL-V-1800LM-13W-827-E27	1800	2700	**24,20**
186 9804	HQL-LED-FIL-V-2000LM-13W-840-E27	2000	4000	**24,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 151 mm, Durchmesser: 75 mm.				
186 9805	HQL-LED-FIL-V-2700LM-20W-827-E27	2700	2700	**26,60**
186 9806	HQL-LED-FIL-V-3000LM-20W-840-E27	3000	4000	**26,60**

E27, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 217 mm, Durchmesser: 90 mm.				
186 9808	HQL-LED-FIL-V-4000LM-24W-840-E27	4000	4000	**38,60**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 217 mm, Durchmesser: 90 mm.				
186 9807	HQL-LED-FIL-V-3600LM-24W-827-E27	3600	2700	**38,60**

E40, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 38 W, Gesamtlänge: 202 mm, Durchmesser: 90 mm.				
186 9811	HQL-LED-FIL-V-5400LM-38W-827-E40	5400	2700	**46,50**
186 9812	HQL-LED-FIL-V-6000LM-38W-840-E40	6000	4000	**46,50**

E40, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 60 W, Gesamtlänge: 260 mm, Durchmesser: 120 mm.				
186 9813	HQL-LED-FIL-V-8100LM-60W-827-E40	8100	2700	**84,30**
186 9814	HQL-LED-FIL-V-9000LM-60W-840-E40	9000	4000	**84,30**

HQL LED FILAMENT P

LED-Ersatz von HQL-Lampen, geeignet für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten (KVG, VVG) für HQL oder 230 V Netzspannung, Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: B				
Leistung: 9,7 W, Gesamtlänge: 186 mm, Durchmesser: 75 mm.				
825 3165	HQL-LED-FIL-P-1800LM-9.7W-827-E27	1800	2700	**67,80**

E27, Energieeffizienzklasse: B				
Leistung: 10,8 W, Gesamtlänge: 186 mm, Durchmesser: 75 mm.				
825 3166	HQL-LED-FIL-P-2000LM-10.8W-840-E27	2000	4000	**67,80**

E27, Energieeffizienzklasse: B				
Leistung: 14,5 W, Gesamtlänge: 186 mm, Durchmesser: 75 mm.				
825 3167	HQL-LED-FIL-P-2700LM-14.5W-827-E27	2700	2700	**69,00**

E27, Energieeffizienzklasse: B				
Leistung: 16,2 W, Gesamtlänge: 186 mm, Durchmesser: 75 mm.				
825 3168	HQL-LED-FIL-P-3000LM-16.2W-840-E27	3000	4000	**69,00**

E27, Energieeffizienzklasse: B				
Leistung: 19,4 W, Gesamtlänge: 226 mm, Durchmesser: 90 mm.				
825 3169	HQL-LED-FIL-P-3600LM-19.4W-827-E27	3600	2700	**81,70**

E27, Energieeffizienzklasse: B				
Leistung: 21,6 W, Gesamtlänge: 226 mm, Durchmesser: 90 mm.				
825 3170	HQL-LED-FIL-P-4000LM-21.6W-840-E27	4000	4000	**81,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LEDVANCE

E27, Energieeffizienzklasse: B
Leistung: 29,1 W, Gesamtlänge: 226 mm, Durchmesser: 90 mm.

825 3171	HQL-LED-FIL-P-5400LM-29.1W-827-E27	5400	2700	**111,40**

E27, Energieeffizienzklasse: B
Leistung: 32,4 W, Gesamtlänge: 226 mm, Durchmesser: 90 mm.

825 3172	HQL-LED-FIL-P-6000LM-32.4W-840-E27	6000	4000	**111,40**

E40, Energieeffizienzklasse: B
Leistung: 29,1 W, Gesamtlänge: 214 mm, Durchmesser: 90 mm.

825 3173	HQL-LED-FIL-P-5400LM-29.1W-827-E40	5400	2700	**111,40**

E40, Energieeffizienzklasse: B
Leistung: 32,4 W, Gesamtlänge: 214 mm, Durchmesser: 90 mm.

825 3174	HQL-LED-FIL-P-6000LM-32.4W-840-E40	6000	4000	**111,40**

HQL LED P

LED-Ersatz von HQL-Lampen für anspruchsvolle Anwendungen in der Außenbeleuchtung, Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E40, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 90 W, Gesamtlänge: 270 mm, Durchmesser: 110 mm.				
186 9454	HQL-LED-P-13000LM-90W-840-E40	13000	4000	**154,70**
E40, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 90 W, Gesamtlänge: 270 mm, Durchmesser: 110 mm.				
186 9453	HQL-LED-P-11700LM-90W-827-E40	11700	2700	**154,70**

NAV LED FIL V

LED-Ersatz von NAV-Lampen für designorientierte Anwendungen in der Außenbeleuchtung, Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 230 V, Schutzart: IP65.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: B				
Leistung: 21 W, Gesamtlänge: 170 mm, Durchmesser: 38 mm.				
186 9816	NAV-50-LED-FIL-V-4000LM-21W-740-E27	4000	4000	**35,30**
E27, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 21 W, Gesamtlänge: 170 mm, Durchmesser: 38 mm.				
186 9815	NAV-50-LED-FIL-V-3600LM-21W-727-E27	3600	2700	**35,30**
E27, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 35 W, Gesamtlänge: 210 mm, Durchmesser: 38 mm.				
186 9818	NAV-70-LED-FIL-V-6000LM-35W-740-E27	6000	4000	**44,60**
E27, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 35 W, Gesamtlänge: 210 mm, Durchmesser: 38 mm.				
186 9817	NAV-70-LED-FIL-V-5400LM-35W-727-E27	5400	2700	**44,60**

E40, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 41 W, Gesamtlänge: 225 mm, Durchmesser: 46 mm.				
186 9819	NAV-100-LED-FIL-V-7000LM-41W-727E40	7000	2700	**53,90**
186 9820	NAV-100-LED-FIL-V-7500LM-41W-740E40	7500	4000	**53,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

CIRCOLUX LED

Ringförmige LED-Lampe, Sockel vor Inbetriebnahme ausklappen, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 14,5 W, Gesamtlänge: 86 mm, Durchmesser: 260 mm.				
897 3412	LED-CIRCO-LUX-14,5W/827-230VFRE274X1	1521	2700	**26,10**

OSRAM

LED-Betriebsgeräte

OPTOTRONIC INTELLIGENT DALI LT2

Kompakter Konstantstrom LED-Treiber, Einbau in Notbeleuchtungsanlagen gemäß IEC 61347-2-13, geeignet für den Einsatz in Leuchten mit flexibler Stromeinstellung (DALI, CLO, LEDset), für SELV-Installationen im Innenbereich, für Leuchten der Schutzklasse I und II, geeignet für Downlights, Strahler und LED-Paneele, Spannung pri.: 198-264 V.

		Ausgangsleistung (W)	Ausgangsstrom (mA)	1 St
DIM-Methode: Amplitudenmodulation				
Länge: 130 mm, Breite: 67 mm, Höhe: 29,5 mm.				
461 4043	OTI-DALI-35/220-240/1A0-LT2	35	350...1050	**85,00**

OPTOTRONIC INTELLIGENT DALI NFC (SELV)

Konstantstrom LED-Treiber, geeignet für Leuchten der Schutzklasse I, Konstantlichtstromnachführung, integriertes anpassbares Theromanagement (Driver Guard), Überlast-, Übertemperatur- Hot Plug-Schutz, Spannung pri.: 198-264 V~/176-276 V=.

		Ausgangsleistung (W)	Ausgangsstrom (mA)	1 St
Länge: 280 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.				
186 9282	OTI-DALI-35/220-240/1A0-NFC-L-UNV1	37	200...1050	**52,00**

LED-Treiber OTi DALI

Konstantspannungsversorgung, geeignet für 24 V-LED-Module und für den Einsatz in Leuchten mit Schutzklasse I und II, patentiertes PWM-Management, dimmbar mit Touch DIM, Spannung pri.: 198-264 V~, Schutzart: IP20.

		Ausgangsleistung (W)	Ausgangsspannung (V)	1 St
Länge: 300 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 35 mm.				
619 0697	OTI-DALI-160/220-240/-24-2CH-DT6/8-G3	160	24	**449,70**

Länge: 346 mm, Breite: 32 mm, Höhe: 22 mm.				
619 0695	OTI-DALI-50/220-240/-24-4CH-DT6/8-G3	50	24	**213,90**
619 0696	OTI-DALI-80/220-240/-24-4CH-DT6/8-G3	80	24	**261,20**

Steuergeräte

DALI Sensor LS/PD CI G2

Licht- und Präsenzsensor für Deckeneneinbau, Präsenzerfassung über passives IR-Element, Funtkionsanzeige mit zweifarbiger LED, Deckeneinbauadapter, Arbeitsbereich Lichtsensor: 20-800 lx, Montagehöhe: 2-5 m, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Durchmesser: 80 mm, Höhe: 55 mm, Schutzart: IP20.

		1 St
878 3782	DALI-SENSOR-LS/PD-CI-G2-10X1	**247,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DALI Sensor LS/PD LI G2

Licht- und Präsenzsensor für Leuchteneinbau, Präsenzerfassung über passives IR-Element, Funtkionsanzeige mit zweifarbiger LED, Arbeitsbereich Lichtsensor: 20-800 lx, Montagehöhe: 2-5 m, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Länge: 48 mm, Breite: 15 mm, Höhe: 17 mm, Schutzart: IP20.

1 St

878 3783 DALI-SENSOR-LS/PD-LI-G2-25X1 **181,30**

DALI-2 Sensor LS-PD C CI

Licht- und Bewegungsmelder für Deckeneneinbau, Bewegungsfassung über passives IR-Element, FUnktionsanzeige mit LED, Detektionshöhe bis zu 4 m, Arbeitsbereich Lichtsensor: 5-2000 lux, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Durchmesser: 105 mm, Höhe: 80,5 mm, Schutzart: IP20.

1 St

186 9287 DALI-2-SENSOR-LS/PD-C-CI-FS1 **220,00**

DALI-2 Sensor LS-PD HB LI

Licht- und Bewegungsmelder für Deckeneneinbau, Bewegungsfassung über passives IR-Element, FUnktionsanzeige mit LED, Detektionshöhe bis zu 17 m, Arbeitsbereich Lichtsensor: 5-2000 lux, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Durchmesser: 37 mm, Höhe: 57 mm, Schutzart: IP65.

1 St

186 9288 DALI-2-SENSOR-LS/PD-HB-LI-UNV1 **205,00**

DALI-2 Sensor LS-PD W CM

Licht- und Bewegungsmelder für Aufputzmontage, Bewegungserfassung über passives IR-Element, Funktionsanzeige mit LED, Detektionshöhe bis zu 4 m, Arbeitsbereich Lichtsensor: 5-2000 lux, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Durchmesser: 105 mm, Höhe: 69 mm, Schutzart: IP54.

1 St

186 9290 DALI-2-SENSOR-LS/PD-W-CM-FS1 **220,00**

SENSOR CEILING MOUNTING KIT

Kit ermöglicht eine einfache Sensor Aufputz- und Deckeneinbaumontage, kompatibel mit SENSOR DALI-2 LS-PD-8 IR CI, SENSOR DALI-2 LS-PD-40X5 IR CI, SENSOR DALI-2 LS-PD-24 IR CM, SENSOR DALI-2 LS-PD-HB-21 IR CM, integrierte Kabelklemme, Gehäusefarbe: Weiß, Durchmesser: 68 mm, Höhe: 44 mm, Schutzart: IP54 (Deckenaufbaumontage), IP20 (Deckeneinbaumontage).

1 St

822 4077 SENSOR-CM-KIT **24,00**

PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW

Zum Einbau in Standard-Unterputzdosen oder Hutschienen in Schaltschränken, kompatibel mit allen gängigen Tasterausführungen, DALI-2-Leuchten und Präsenz-/Bewegungsmeldern mit Netzschaltkontakt, manuelles Dimmen, Schalten und Speichern von Lichteinstellungen, individuelle Anpassung von Helligkeit und Farbtemperatur, integrierte DALI-Bus-Spannungsversorgung, max. Anzahl Treiber: 25, Dimmbereich: 1-100%, Leistung: 2,5 W, Spannung: 100-240 V, Schutzart: IP20.

1 St

822 7654 PCU-FLUSH-MOUNT-DALI-2-TW **78,00**

DALI COUPLER PB G2

Geeignet zur Installation in Unterputzdosen, mehrere Koppler an eine DALI Linie anschließbar, 4 potenzialfreie Eingänge, DALI-2 zertifiziert, Leistung: 0,10 W, Spannung: 16 V, Durchmesser: 43 mm, Höhe: 21 mm, Schutzart: IP20.

1 St

878 3789 DALI-COUPLER-PUSHB-G2-60X1 **265,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DALI MCU TUNABLE WHITE

Manuelles Dimmen, schalten und Einstellung der Farbtemperatur, bis zu 4 DALI MCU TW zum Aufbau mehrerer Bedienstellen parallel schaltbar, automatische Synchronisation zwischen den Bedienstellen, Länge der DALI-Steuerleitung bis zu 300 m, Leistung: 2 W, Spannung: 230 V, Länge: 71 mm, Breite: 71 mm, Höhe: 50 mm, Schutzart: IP20.

1 St

494 9986 DALI-MCU-TW-G2 **212,05**

DALIeco Control

2-Kanal-Lichtsteuergerät mit DALI-Schnittstelle, tageslichtabhängige Regelung und präsenzabhängige Lichtsteuerung, halogenfreies Polycarbonat-Gehäuse, für bis zu 32 EVGs, Spannung: 230 V, Länge: 118 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

1 St

492 9858 DALIECO-CONTROL-FS1 **92,75**

DALIeco LS/PD LI

Licht- und PIR-Präsenzsensor, halogenfreies PC-Gehäuse, max. Installationshöhe: 5 m, Erfassungsbereich: 7 m², Erfassungswinkel: 80°, Lichtsensor: 20-1200 lx, Länge: 48 mm, Breite: 15 mm, Höhe: 17 mm, Farbe: Grau.

1 St

492 9859 DALIECO-LS/PDLI-KIT-FS1 **90,20**

Stand-Alone-Sensorik

1 St

Bewegungssensor VISION
Erfassungsbereich: 140°, einstellbare Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 20 Min.

492 7120 VISION-SENSOR-FS1 **309,10**

Bewegungssensor HIGH BAY
Erfassungsbereich: 100°, einstellbare Nachlaufzeit: 30 Sek. bis 20 Min.

492 6810 HIGH-BAY-SENSOR-FS1 **298,80**

DALI Professional

1 St

Steuergerät DALI PRO CONT-4
Für 4 DALI-Linien, bis zu 50 Taster-/Sensorkoppler integrierbar.

490 3146 DALI-PRO-C-4RTC-FS1 **3.348,15**

LED Tube Connected Sensor Low Bay

Passiver Infrarotsensor, dimmbar, 360° Bewegungssensor (Mikrowellen-Technik), kombinierte Tageslicht- und Präsenzerfassung, kann bis zu 20 Sensoren und 180 Lampen anbinden, Montagehöhe bis zu 4 m, Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0 (2,4 GHz Mesh Network), Betriebsfrequenz: 50/60 Hz, Leistung: 1 W, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP54.

1 St

643 9560 CONNECTED-SENSOR-ST8-LB-27X1 **243,40**

LED Tube Connected Sensor High Bay

Passiver Infrarotsensor, dimmbar, 360° Bewegungssensor (Mikrowellen-Technik), kombinierte Tageslicht- und Präsenzerfassung, kann bis zu 20 Sensoren und 180 Lampen anbinden, Montagehöhe bis zu 4 m, Netzwerkprotokoll: ZigBee 3.0 (2,4 GHz Mesh Network), Betriebsfrequenz: 50/60 Hz, Leistung: 1 W, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP54.

1 St

643 9561 CONNECTED-SENSOR-ST8-HB-27X1 **243,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

OSRAM

LED Tube Connected Sensor Remote

Fernbedienung kompatibel mit LEDVANCE Connected Sensor HB und LB (Gen 2), Batterie enthalten (Lithium, 3 V), Schutzart: IP20.

1 St

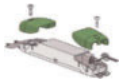
643 9584	CONNECTED-SENSOR-REMOTE-FS1	**29,30**

Zubehör für Steuergeräte

Zugentlastung

1 St

ECO CI KIT Zugentlastung



Für unabhängige Montage aller Steuergeräte mit Länge 118 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

492 6267	ECOCIKITBT1	**21,70**

LMS CI BOX Zugentlastungsgehäuse

Für unabhängige Montage aller Steuergeräte mit Länge 189 mm, Breite: 30 mm, Höhe: 21 mm.

492 3533	LMSCIBOXMONTAGEKITZUGENT.BT1	**51,55**

Radium
Die Lichtmarke

LED

LED Star T8-RetroFit EM

Für KVG, Ausstrahlungswinkel: 190°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 7,3 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 26,7 mm.				
880 7818	RL-T8-18-S-840/ G13-EM	1100	4000	**9,38**
880 7819	RL-T8-18-S-865/ G13-EM	1100	6500	**9,38**
G13, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26,7 mm.				
880 7823	RL-T8-36-S-840/ G13-EM	2100	4000	**11,38**
880 7824	RL-T8-36-S-865/ G13-EM	2100	6500	**11,38**
G13, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 20,6 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26,7 mm.				
880 7825	RL-T8-58-S-840/ G13-EM	3100	4000	**13,38**
880 7826	RL-T8-58-S-865/ G13-EM	3100	6500	**13,38**

LED Essence Tube T8 EM

Für KVG, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: E				
Ausstrahlungswinkel: 200°, Leistung: 6,3 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 26,7 mm.				
986 7993	RL-T8-18-830/G13-EM	760	3000	**6,08**
986 7989	RL-T8-18-840/G13-EM	850	4000	**6,08**
986 7990	RL-T8-18-865/G13-EM	850	6500	**6,08**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

G13, Energieeffizienzklasse: E

Ausstrahlungswinkel: 200°, Leistung: 15 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

986 8035	RL-T8-36-830/G13-EM	1700	3000	**7,88**
986 8032	RL-T8-36-840/G13-EM	1900	4000	**7,88**
986 8033	RL-T8-36-865/G13-EM	1900	6500	**7,88**

G13, Energieeffizienzklasse: E

Ausstrahlungswinkel: 200°, Leistung: 17,5 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

986 8036	RL-T8-58-830/G13-EM	1980	3000	**9,44**
986 7991	RL-T8-58-840/G13-EM	2200	4000	**9,44**

G13, Energieeffizienzklasse: E

Ausstrahlungswinkel: 190°, Leistung: 18,3 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26,7 mm.

880 7993	RL-T8-58-865/G13-EM	2200	6500	**9,44**

LED Essence S EM

Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G23, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 133 mm, Durchmesser: 33 mm.				
822 2482	RL-S7-830/G23-EM	400	3000	**9,40**
822 2481	RL-S7-840/G23-EM	400	4000	**9,40**

G23, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 163 mm, Durchmesser: 32 mm.				
462 5991	RL-S9-830/G23-EM	550	3000	**8,56**
462 5993	RL-S9-840/G23-EM	550	4000	**8,56**

G23, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 227 mm, Durchmesser: 32 mm.				
462 5992	RL-S11-830/G23-EM	720	3000	**8,96**
462 5994	RL-S11-840/G23-EM	720	4000	**8,96**

LED Essence DUO EM

Ausstrahlungswinkel: 280°, Lebensdauer: 30000 Std.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G24d/G24q-1, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 127 mm, Durchmesser: 34 mm.				
824 9837	RL-DUO13-840/G24D/ G24Q-EM	560	4000	**9,40**

G24d/G24q-1, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 127 mm, Durchmesser: 34 mm.				
824 9835	RL-DUO13-830/G24D/ G24Q-EM	500	3000	**9,40**

G24d/G24q-1, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 146 mm, Durchmesser: 34 mm.				
824 9838	RL-DUO18-830/G24D/ G24Q-EM	810	3000	**9,40**
824 9839	RL-DUO18-840/G24D/ G24Q-EM	900	4000	**10,10**

G24d/G24q-1, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 164 mm, Durchmesser: 34 mm.				
824 9841	RL-DUO26-840/G24D/ G24Q-EM	1150	4000	**11,50**

G24d/G24q-1, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 164 mm, Durchmesser: 34 mm.				
824 9840	RL-DUO26-830/G24D/ G24Q-EM	1035	3000	**10,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LED Essence DUO/E HF

Ausstrahlungswinkel: 280°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G24q-1, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 127 mm, Durchmesser: 34 mm.				
824 9842	RL-DUO/E13-830/ G24Q-1-HF	400	3000	**11,50**
824 9843	RL-DUO/E13-840/ G24Q-1-HF	450	4000	**11,80**
G24q-2, Energieeffiezienzklasse: F				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 146 mm, Durchmesser: 34 mm.				
824 9845	RL-DUO/E18-840/ G24Q-2-HF	660	4000	**12,40**
G24q-2, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 146 mm, Durchmesser: 34 mm.				
824 9844	RL-DUO/E18-830/ G24Q-2-HF	595	3000	**11,80**
G24q-3, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 164 mm, Durchmesser: 34 mm.				
824 9847	RL-DUO/E26-840/ G24Q-3-HF	970	4000	**13,40**
G24q-3, Energieeffizienzklasse: G				
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 164 mm, Durchmesser: 34 mm.				
824 9846	RL-DUO/E26-830/ G24Q-3-HF	870	3000	**12,40**

LED Essence Long HF

Zum Austausch mit Ralux Long, Lebensdauer: 30000 Std.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
2G11, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 230 mm, Durchmesser: 44 mm.				
880 7802	RL-LONG18-840/2G11-HF	1000	4000	**22,18**
2G11, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 321 mm, Durchmesser: 44 mm.				
880 7799	RL-LONG24-840/2G11-HF	1500	4000	**23,76**
2G11, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 417 mm, Durchmesser: 44 mm.				
880 7803	RL-LONG36-840/2G11-HF	2300	4000	**25,36**
2G11, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 25 W, Gesamtlänge: 537 mm, Durchmesser: 44 mm.				
880 7804	RL-LONG55-840/2G11-HF	3250	4000	**33,90**

LED Essence TWIN EM

Ausstrahlungswinkel: 130°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
2G10, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 222 mm, Durchmesser: 89 mm.				
880 7806	RL-TWIN36-830/2G10-EM	2250	3000	**24,92**
880 7807	RL-TWIN36-840/2G10-EM	2500	4000	**24,92**

LED Essence TRIO/E HF

Ausstrahlungswinkel: 280°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G24q-2, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 115 mm, Durchmesser: 44 mm.				
824 9848	RL-TRIO/E18-840/ GX24Q-2-HF	855	4000	**16,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

G24q-3, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 130 mm, Durchmesser: 44 mm.				
824 9849	RL-TRIO/E26-840/ GX24Q-3-HF	1020	4000	**14,40**
G24q-3, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 146 mm, Durchmesser: 44 mm.				
824 9850	RL-TRIO/E32-840/ GX24Q-3-HF	1900	4000	**16,20**
G24q-4, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 167 mm, Durchmesser: 44 mm.				
824 9851	RL-TRIO/E42-840/ GX24Q-4-HF	2150	4000	**17,40**

LED Essence TRIO EM

Ausstrahlungswinkel: 280°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
GX24d/GX24q, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 115 mm, Durchmesser: 44 mm.				
824 9852	RL-TRIO18-840/ GX24D/GX24Q-EM	850	4000	**13,40**
GX24d/GX24q, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 130 mm, Durchmesser: 44 mm.				
824 9853	RL-TRIO26-840/ GX24D/GX24Q-EM	1240	4000	**11,50**
GX24d/GX24q, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 146 mm, Durchmesser: 44 mm.				
824 9854	RL-TRIO32-840/ GX24D/GX24Q-EM	1950	4000	**13,50**
GX24d/GX24q, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 167 mm, Durchmesser: 44 mm.				
824 9855	RL-TRIO42-840/ GX24D/GX24Q-EM	2300	4000	**14,50**

SCHAUM

Fassungen

E27-Renovierungsfassung

3-teilige Iso-Glattmantelfassung, Anschlussleitung H03VVH2-F 2×0,75 mm², Länge: 200 mm, mit Zugentlastung, 3-Loch-Aufhänger, max. Lampenleistung: 60 W, Spannung: 250 V.

		1 St
Schraubklemme 2-polig		
393 7100	212200L	**4,90**

Baustellenfassung

Anschluss: Steckklemme, LED nicht austauschbar, Leistung: 9 W, Farbtemperatur: 4000 K, Lichtstrom: 806 lm, Schutzklasse II, Schutzart: IP20.

		1 St
817 5842	260345	**6,40**

E27-Baustellenfassung

Isolierstoff-Fassung, Anschlussleitung H03VV-F 2×0,75 mm², Länge: 200 mm, mit Zugentlastung und Anschlussklemme, max. Lampenleistung: 60 W, Spannung: 250 V, Farbe: Schwarz.

		1 St
396 7326	212201L	**5,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SCHAUM

HV-Halogenfassung

Fassungstein 28 mm Durchmesser, mit doppelt isolierter Anschlussleitung 2×0,75 mm², Länge: 250 mm, mit Zugentlastung.

			1 St
GU10/GZ10			
197 1657	855001		**4,30**

HV-Halogenfassung GZ10

Mit doppelt isolierter Anschlussleitung, montierte Anschlussdose mit Lüsterklemme.

			1 St
Mit Dose			
396 7375	855001/2020		**5,90**

Knotenkette K27

Galvanisch verzinkt, Durchmesser: 2,5 mm, max. Belastbarkeit: ca. 70 kg, Bund 30 m.

			1 m
197 2403	295042		**1,50**

PHILIPS

Entladungslampen

MASTERColour CDM-T

Einseitig gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampe mit UV-Block.

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G12, Energieeffizienzklasse: G				
493 6461	MASTERC-CDM-T-20W/830-G12.1CT/12	20	830	**81,55**
493 3026	MASTERC-CDM-T-35W/830-G12-1CT/12	35	830	**75,35**
493 3427	MASTERC-CDM-T-35W/842-G12-1CT/12	35	942	**75,35**
493 0574	MASTERC-CDM-T-70W/830-G12-1CT/12	70	830	**75,35**
493 3049	MASTERC-CDM-T-70W/942-G12-1CT/12	70	942	**75,35**
493 3027	MASTERC-CDM-T-150W/830-G12-1CT	150	830	**75,35**
493 0182	MASTERC-CDM-T-150W/942-G12-1CT	150	942	**75,35**

MASTERColour CDM-T Elite

Einseitig gesockelte hocheffiziente Metallhalogendampflampe mit UV-Block.

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G12, Energieeffizienzklasse: F				
493 6719	MASTERC-CDM-T-ELITE-35W/930-G12-1CT/12	35	930	**81,55**
493 7976	MASTERC-CDM-T-ELITE-35W/942-G12-1CT	35	942	**81,55**
493 6963	MASTERC-CDM-T-ELITE-50W/930-G12-1CT/12	50	930	**81,55**
493 6720	MASTERC-CDM-T-ELITE-70W/930-G12-1CT/12	70	930	**81,55**
493 7977	MASTERC-CDM-T-ELITE-70W/942-G12-1CT	70	942	**81,55**
493 5387	MASTERC-CDM-T-ELITE-100W/930-G12-1CT/12	100	930	**81,55**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MASTERColour CDM-Tm Mini

Miniaturisierte, einseitig gesockelte Metallhalogendampflampe, Twist & Lock-Fassung, Farbtemperatur: 3000 K, Lebensdauer: 15000 Std.

			Leistung (W)	1 St
PGJ5, Energieeffizienzklasse: G				
493 3810	MASTERC-CDM-TM-MI-NI-35W/930-PGJ5-1CT/12		35	**120,75**

MASTERColour CDM-TC

Einseitig gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampe, Außenkolben mit UV-Block.

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
G8,5, Energieeffizienzklasse: G				
493 0183	MASTERC-CDM-TC-35W/830-G8.5-1CT/12	35	830	**75,35**
493 3428	MASTERC-CDM-TC-35W/842-G8.5-1CT/12	35	942	**75,35**
493 0605	MASTERC-CDM-TC-70W/830-G8.5-1CT/12	70	830	**75,35**
493 3500	MASTERC-CDM-TC-70W/842-G8.5-1CT/12	70	842	**75,35**

MASTERColour CDM-TD

Zweiseitig-gesockelte, kompakte Metallhalogendampflampe mit UV-Block, Lebensdauer: 16000 Std.

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
RX7s, Energieeffizienzklasse: G				
493 3030	MASTERC-CDM-TD-70W/830-RX7S-1CT/12	70	830	**69,70**
493 0185	MASTERC-CDM-TD-70W/942-RX7S-1CT/12	70	942	**69,70**
493 3038	MASTERC-CDM-TD-150W/830-RX7S-1CT	150	830	**69,70**

MASTER CityWhite CDO-ET

Metallhalogendampflampe mit Keramik-Brenner und beschichtetem Außenkolben, Lichtfarbe: 828.

		Leistung (W)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F			
493 7851	MASTER-CITYWH-CDO-ET-PLUS-50W/828-E27	50	**89,20**
363 0087	MASTER-CITYWH-CDO-ET-PLUS-70W/828-E27	70	**89,20**

E40, Energieeffizienzklasse: F			
363 0088	MASTER-CITYWH-CDO-ET-PLUS-100W/828-E40	100	**104,80**
363 0089	MASTER-CITYWH-CDO-ET-PLUS-150W/828-E40	150	**104,80**

MASTER CityWhite CDO-TT

Metallhalogendampf-Lampe mit Keramik-Brenner und klarem Kolben.

		Leistung (W)	Lichtfarbe	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F				
493 7850	MASTER-CITYWH-CDO-TT-PLUS-50W/828-E27	50	828	**89,20**
363 0054	MASTER-CITYWH-CDO-TT-PLUS-70W/828-1SL/12	70	828	**89,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
E40, Energieeffizienzklasse: F				
363 0055	MASTER-CITYWH-CDO-TT-PLUS-100W/828-E40	100	828	**104,80**
363 0056	MASTER-CITYWH-CDO-TT-PLUS-150W/828-E40	150	828	**104,80**
363 0060	MASTER-CITYWH-CDO-TT-PLUS-250W/830-E40	250	830	**151,35**

SON

Hochdruck-Natriumdampflampe mit PCA Entladungsrohr mit beschlämmtem Außenkolben, dimmbar, Farbtemperatur: 2000 K, Lichtfarbe: 220.

		Leistung (W)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G Externes Zündgerät.			
493 3257	SON-50W/220-E27-1CT/24	50	**20,45**
E27, Energieeffizienzklasse: G Inneres Zündgerät.			
493 3201	SON-70W/220-I-E27-1CT/24	70	**27,60**

MASTER SON-T PIA Plus

Hochdruck-Natriumdampflampe mit PIA (Philips Integrated Antenna) Technologie und transparentem, röhrenförmigem Außenkolben, dimmbar, Farbtemperatur: 2000 K, Lichtfarbe: 220.

		Leistung (W)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G			
493 3222	MST-SON-T-PIA-PLUS-50W/220-E27-1SL/12	50	**26,50**
493 3254	MST-SON-T-PIA-PLUS-70W/220-E27-1SL/12	70	**26,50**
E40, Energieeffizienzklasse: E			
493 3226	MST-SON-T-PIA-PLUS-250W-E-E40-1SL/12	250	**41,15**
E40, Energieeffizienzklasse: F			
493 3220	MST-SON-T-PIA-PLUS-100W/220-E40-SL/12	100	**30,10**
493 3256	MST-SON-T-PIA-PLUS-150W/220-E40-1SL/12	150	**40,10**
E40			
493 3262	SON-T-PLUS-PIA-600W-E40-MASTER	600	**147,55**

LED

Classic LEDcandle

Spannung: 220-240 V~.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Klar, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.				
897 3548	COREPRO-LEDCANDLEND4.3-40W-E14-827B35CLG	470	2700	**4,30**
E14, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Klar, Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 87 mm, Durchmesser: 45 mm.				
897 3466	COREPRO-CANDLE-ND-5-40W-E14-827-B35-FR	470	2700	**3,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

CorePro LEDbulb

Spannung: 220-240 V~.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Klar, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 106 mm, Durchmesser: 60 mm.				
897 3544	COREPRO-LEDBULBND-4.3-40W-E27-A60827-CLG	470	2700	**3,40**
E27, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Matt, Leistung: 4,9 W, Gesamtlänge: 107 mm, Durchmesser: 60 mm.				
814 5569	COREPRO-LEDBULB-ND4.9-40W-A60-E27-827	470	2700	**2,50**
E27, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Klar, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 106 mm, Durchmesser: 60 mm.				
897 3596	COREPRO-LED-BULBND-7-60W-E27-WW-A60-CL-G	806	2700	**3,70**
E27, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Matt, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 106 mm, Durchmesser: 60 mm.				
897 3590	COREPRO-LED-BULBND-7-60W-E27-A60-827FR-G	806	2700	**3,70**
E27, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Matt, Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.				
814 5568	COREPRO-LEDBULB-ND-8-60W-A60-E27-827	806	2700	**2,60**
E27, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Klar, Leistung: 8,5 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.				
897 3542	COREPRO-LEDBULBND-8.5-75W-E27-A60-827CLG	1055	2700	**5,60**
E27, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Matt, Leistung: 10 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.				
618 5572	COREPRO-LEDBULB-ND-10-75W-A60-E27-827	1055	2700	**3,80**
E27, Energieeffizienzklasse: D Ausführung: Klar, Leistung: 10,5 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.				
897 3543	COREPRO-LED-BULBND10.5-100W-E27A60-827CLG	1521	2700	**9,40**
E27, Energieeffizienzklasse: E Ausführung: Matt, Leistung: 13 W, Gesamtlänge: 120 mm, Durchmesser: 60 mm.				
618 5573	COREPRO-LEDBULB-ND-13-100W-A60-E27-827	1521	2700	**5,40**

CorePro LEDluster

Spannung: 220-240 V~.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: F Ausführung: Klar, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 82 mm, Durchmesser: 45 mm.				
897 3549	COREPRO-LEDLUSTERND4.3-40W-E14-827P45CLG	470	2700	**4,00**

PHILIPS

E27, Energieeffizienzklasse: F
Ausführung: Klar, Leistung: 4,3 W, Gesamtlänge: 80 mm, Durchmesser: 45 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
897 3550	COREPRO-LEDLUSTERND4.3-40W-E27-827P45CLG	470	2700	**4,00**

CorePro LED linear R7S

Spannung: 220-240 V~.

R7s, Energieeffizienzklasse: E
Dimmbar, Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 29 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
491 9389	COREPRO-R7S-118MM-14-100W-830-D	1600	3000	**27,20**

CorePro LEDspot MR16

Spannung: 12 V=.

GU5,3, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 2,9 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
897 3449	COREPRO-LED-SPOT-ND-2.9-20W-MR16-827-36D	230	2700	**5,20**

GU5,3, Energieeffizienzklasse: F
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 4,4 W, Gesamtlänge: 46 mm, Durchmesser: 51 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
897 3450	COREPRO-LED-SPOT-ND-4.4-35W-MR16-827-36D	345	2700	**5,40**

CorePro LEDspot

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 12 V.

GU5,3, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 45 mm, Durchmesser: 50,5 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
122 5950	COREPRO-LED-SPOT-ND-7-50W-MR16-827-36D	621	2700	**10,80**

CorePro LEDspot

Ausstrahlungswinkel: 36°, Spannung: 220-240 V.

GU10, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 3,5 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
547 0129	COREPRO-LEDSPOT-CLA-3.5-35W-GU10-827-36D	255	2700	**3,50**

GU10, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
143 3156	COREPRO-LEDSPOT-4-50W-GU10-827-36D-DIM	345	2700	**5,20**

GU10, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 4,6 W, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
547 0127	COREPRO-LEDSPOT-CLA-4.6-50W-GU10-827-36D	355	2700	**3,60**
547 0081	COREPRO-LEDSPOT-CLA-4.6-50W-GU10-830-36D	370	3000	**3,60**

CorePro LEDtube

Ersatz für T8 Leuchtstofflampen, für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 240°, Spannung: 220-240 V~.

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 604 mm, Durchmesser: 28 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
523 4043	COREPRO-LEDTUBE-600MM-8W-840-T8	800	4000	**5,70**
523 4044	COREPRO-LEDTUBE-600MM-8W-865-T8	800	6500	**5,70**

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 15,5 W, Gesamtlänge: 1214 mm, Durchmesser: 28 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
523 4029	COREPRO-LEDTUBE-1200MM-15.5W-840-T8	1800	4000	**7,10**
523 4030	COREPRO-LEDTUBE-1200MM-15.5W-865-T8	1800	6500	**7,10**

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
523 4045	COREPRO-LEDTUBE-1500MM-20W-840-T8	2200	4000	**8,30**
523 4046	COREPRO-LEDTUBE-1500MM-20W-865-T8	2200	6500	**8,30**

CorePro LEDtube HF

InstantFit EVG, Ausstrahlungswinkel: 200°, Lebensdauer: 50000 Std.

G5, Energieeffizienzklasse: D
Spannung: 70-120 V, Leistung: 17,1 W, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 19 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
638 2197	COREPRO-LEDTUBE-HF-1200MM-HE-T5	2500	4000	**22,10**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Spannung: 80-130 V, Leistung: 20,5 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 19 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
638 2200	COREPRO-LEDTUBE-HF-1500MM-HE-T5	3000	4000	**24,20**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Spannung: 20-90 V, Leistung: 26,7 W, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 19 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
638 3712	COREPRO-LEDTUBE-HF-1200MM-HO-T5	3900	4000	**22,80**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Spannung: 60-120 V, Leistung: 26,7 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 19 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
638 3715	COREPRO-LEDTUBE-HF-1500MM-HO-T5	3900	4000	**23,40**

CorePro LEDtube UN HO

Ersatz für T8 Leuchtstofflampen, für KVG/VVG und EVG, Ausstrahlungswinkel: 240°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 28 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
878 2900	COREPRO-LEDTUBE-UN-600MM-HO-8W840-T8	900	4000	**19,10**

G13, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 28 mm.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
878 2901	COREPRO-LEDTUBE-UN-600MM-HO-8W865-T8	850	3000	**19,10**
878 3196	COREPRO-LEDTUBE-UN600MM-HO8W830T8	850	3000	**19,10**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
G13, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 28 mm.				
765 9464	COREPRO-LEDTUBE-UN-1200MM-HO-18W-840-T8	2000	4000	**21,10**
765 9481	COREPRO-LEDTUBE-UN-1200MM-HO-18W-865-T8	2000	6500	**21,10**
G13, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 28 mm.				
765 9463	COREPRO-LEDTUBE-UN-1200MM-HO-18W-830-T8	1850	3000	**21,10**
G13, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 28 mm.				
765 9479	COREPRO-LEDTUBE-UN-1500MM-HO-23W-840-T8	2700	4000	**23,10**
765 9478	COREPRO-LEDTUBE-UN-1500MM-HO-23W-865-T8	2700	6500	**23,10**
G13, Energieeffizienzklasse: F				
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 28 mm.				
765 9480	COREPRO-LEDTUBE-UN-1500MM-HO-23W-830-T8	2500	3000	**23,10**

CorePro LEDcapsule MV

Spannung: 220-240 V~.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G9, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 2,7 W, Gesamtlänge: 52 mm, Durchmesser: 16 mm.				
822 4037	COREPRO-LEDCAPSULEMV-2.7-25W-G9-827-D	300	2700	**12,80**

CorePro LEDcapsule LV

Spannung: 12 V=.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
Sockel: G4; Lampenleistung: 1,7 W; Länge: 37,5 mm; Durchmesser: 9,5 mm; EEK: F				
638 2191	COREPRO-LED-CAPLV-1.7-20W-G4MIC-827	200	2700	**7,40**

CorePro LED PL-C 360D

Spannung: 220-240 V~, Lebensdauer: 30000 Std.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G24d, Energieeffizienzklasse: D				
Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 360°, Leistung: 6,9 W, Gesamtlänge: 142 mm, Durchmesser: 35 mm.				
825 2201	COREPRO-LED-PLC-360D-6.9W-3CCT-2P-G24D	930...980	3000...6500	**17,20**

CorePro LED PL-C

Spannung: 220-240 V~, Lebensdauer: 30000 Std.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G24d-1, Energieeffizienzklasse: E				
Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 138 mm, Durchmesser: 34 mm.				
638 2184	COREPRO-LED-PLC-5.9W-840-2P-G24D-1	660	4000	**8,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
G24d-1, Energieeffizienzklasse: F				
Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 138 mm, Durchmesser: 34 mm.				
638 2183	COREPRO-LED-PLC-5.9W-830-2P-G24D-1	600	3000	**8,50**
G24d-2, Energieeffizienzklasse: E				
Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 6,9 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 34 mm.				
638 2186	COREPRO-LED-PLC-6.9W-840-2P-G24D-2	770	4000	**9,00**
G24d-2, Energieeffizienzklasse: F				
Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 6,9 W, Gesamtlänge: 148 mm, Durchmesser: 34 mm.				
638 2185	COREPRO-LED-PLC-6.9W-830-2P-G24D-2	700	3000	**9,00**
G24d-3, Energieeffizienzklasse: E				
Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 8,9 W, Gesamtlänge: 171 mm, Durchmesser: 34 mm.				
638 2187	COREPRO-LED-PLC-8.9W-830-2P-G24D-3	990	3000	**10,30**
638 2188	COREPRO-LED-PLC-8.9W-840-2P-G24D-3	1100	4000	**10,30**
G24q-1, Energieeffizienzklasse: E				
Für EVG, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 144 mm, Durchmesser: 34 mm.				
822 4023	COREPRO-LED-PLC-5.5W-840-4P-G24Q-1	660	4000	**12,40**
G24q-1, Energieeffizienzklasse: F				
Für EVG, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 5,5 W, Gesamtlänge: 144 mm, Durchmesser: 34 mm.				
822 4022	COREPRO-LED-PLC-5.5W-830-4P-G24Q-1	600	3000	**12,40**
G24q-2, Energieeffizienzklasse: E				
Für EVG, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 144 mm, Durchmesser: 34 mm.				
822 4025	COREPRO-LED-PLC-6.5W-840-4P-G24Q-2	770	4000	**13,30**
G24q-2, Energieeffizienzklasse: F				
Für EVG, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 144 mm, Durchmesser: 34 mm.				
822 4024	COREPRO-LED-PLC-6.5W-830-4P-G24Q-2	700	3000	**13,30**
G24q-3, Energieeffizienzklasse: E				
Für EVG, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 164 mm, Durchmesser: 34 mm.				
822 4027	COREPRO-LED-PLC-9.5W-840-4P-G24Q-3	1100	4000	**15,30**
G24q-3, Energieeffizienzklasse: F				
Für EVG, Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 9,5 W, Gesamtlänge: 164 mm, Durchmesser: 34 mm.				
822 4026	COREPRO-LED-PLC-9.5W-830-4P-G24Q-3	990	3000	**15,30**

CorePro LED PL-L EVG

Ausführung in Echtglas mit 4-Pin Stecksockel 2G11 für den Betrieb am EVG/230V, Ausstrahlungswinkel: 160°.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
2G11, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 224 mm, Durchmesser: 38 mm, Spannung: 220-240 V.				
831 4070	COREPRO-LED-PLL-HF/MAINS-8W-830-4P	960	3000	**21,20**
831 4071	COREPRO-LED-PLL-HF/MAINS-8W-840-4P	1000	4000	**21,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

PHILIPS

2G11, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 319 mm, Durchmesser: 38 mm, Spannung: 220-240 V.

831 4072	COREPRO-LED-PLL-HF/ MAINS-12W-830-4P	1440	3000	**22,80**
831 4073	COREPRO-LED-PLL-HF/ MAINS-12W-840-4P	1500	4000	**22,80**

2G11, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 16,5 W, Gesamtlänge: 412 mm, Durchmesser: 38 mm, Spannung: 220-240 V.

831 4074	COREPRO-LED-PLL-HF/ MAINS-16.5W-830-4P	2000	3000	**24,40**
831 4075	COREPRO-LED-PLL-HF/ MAINS-16.5W-840-4P	2100	4000	**24,40**

2G11, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 535 mm, Durchmesser: 38 mm, Spannung: 220-240 V.

831 4077	COREPRO-LED-PLL-HF/ MAINS-24W-840-4P	3400	4000	**27,50**

2G11, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 535 mm, Durchmesser: 38 mm, Spannung: 220-240 V.

831 4076	COREPRO-LED-PLL-HF/ MAINS-24W-830-4P	3200	3000	**27,50**

CorePro LED PL-S

Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G23, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 166 mm,Durchmesser: 31 mm.

638 2182	COREPRO-LED-PLS-5W-840-2P-G23	550	4000	**8,70**

G23, Energieeffizienzklasse: F
Leistung: 5 W, Gesamtlänge: 166 mm, Durchmesser: 31 mm.

638 2181	COREPRO-LED-PLS-5W-830-2P-G23	520	3000	**8,70**

CorePro LED PL-T

Ausstrahlungswinkel: 120°, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

GX24q-2, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 6,5 W, Gesamtlänge: 119 mm, Durchmesser: 42 mm.

831 4062	COREPRO-LED-PLT-HF/ MAINS-6.5W-830-4P	720	3000	**18,10**
831 4063	COREPRO-LED-PLT-HF/ MAINS-6.5W-840-4P	800	4000	**18,10**

GX24q-3, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 9 W, Gesamtlänge: 142 mm, Durchmesser: 42 mm.

831 4064	COREPRO-LED-PLT-HF/ MAINS-9W-830-4P	990	3000	**19,30**
831 4065	COREPRO-LED-PLT-HF/ MAINS-9W-840-4P	1100	4000	**19,30**

GX24q-3, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 156 mm, Durchmesser: 42 mm.

831 4066	COREPRO-LED-PLT-HF/ MAINS-13.5W-830-4P	1620	3000	**21,70**
831 4067	COREPRO-LED-PLT-HF/ MAINS-13.5W-840-4P	1800	4000	**21,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

GX24q-4, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 166 mm, Durchmesser: 42 mm.

831 4069	COREPRO-LED-PLT-HF/ MAINS-16W-840-4P	2250	4000	**23,60**

GX24q-4, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 166 mm, Durchmesser: 42 mm.

831 4068	COREPRO-LED-PLT-HF/ MAINS-16W-830-4P	2100	3000	**23,60**

MASTER LEDbulb Value DIM

Dimmbar
Spannung: 220-240 V~.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Klar, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3561	MAS-VLE-LEDBULB-D5.9-60W-E27-927-A60CLG	806	2700	**5,40**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 5,9 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3562	MAS-VLE-LEDBULB-D5.9-60W-E27-927-A60-FRG	806	2700	**5,40**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 7,8 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

897 3563	MAS-VLE-LEDBULB-D7.8-75W-E27-927-A60-FRG	1055	2700	**8,30**

E27, Energieeffizienzklasse: D
Ausführung: Matt, Leistung: 11,2 W, Gesamtlänge: 108 mm, Durchmesser: 60 mm.

880 2179	MAS-VLE-LEDBULBD112-100W-E27-927-A60FRG	1521	2700	**10,60**

MASTER LEDbulb UltraEfficient

Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

E27, Energieeffizienzklasse: A
Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

955 6093	MAS-LEDBULBND4-60W-E27-827-A60-CL-G-UE	840	2700	**10,80**

E27, Energieeffizienzklasse: A
Leistung: 7,3 W, Gesamtlänge: 104 mm, Durchmesser: 60 mm.

955 6095	MAS-LEDBULBND7.3-100W-E27-827-A60-CL-GUE	1535	2700	**16,70**

MASTER LEDcandle Value DIM

Dimmbar
Spannung: 220-240 V, Lebensdauer: 15000 Std.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

E14, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 3,4 W, Gesamtlänge: 97 mm, Durchmesser: 35 mm.

642 5908	MAS-VLE-LEDCAND-LED3.4-40W-E14-B35-927CLG	470	2700	**6,20**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	€/1 Stück

MASTER LEDspot VLE D

Dimmbar

Spannung: 12 V.

					1 St
GU5,3, Energieeffizienzklasse: G					
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,8 W, Gesamtlänge: 45,5 mm, Durchmesser: 50,5 mm.					
595 9656	MAS-LED-SPOT-VLE-D-5.8-35W-MR16-927-36D	450	2700		**10,30**

GU5,3, Energieeffizienzklasse: F					
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 45,5 mm, Durchmesser: 50,5 mm.					
595 9662	MAS-LED-SPOT-VLE-D-7.5-50W-MR16-927-36D	621	2700		**17,00**

MASTER LEDspot VLE D

Dimmbar

Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm, Lebensdauer: 25000 Std.

					1 St
GU10, Energieeffizienzklasse: E					
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 2,8 W.					
825 2190	MAS-LED-SPOT-VLE-D-2.8-35W-GU10-927-36D	270	2700		**5,30**
825 2191	MAS-LED-SPOT-VLE-D-2.8-35W-GU10-930-36D	270	3000		**5,30**

GU10, Energieeffizienzklasse: E					
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 3,7 W.					
825 2193	MAS-LED-SPOT-VLE-D-3.7-50W-GU10-927-36D	355	2700		**5,40**
825 2194	MAS-LED-SPOT-VLE-D-3.7-50W-GU10-930-36D	365	3000		**5,40**

GU10, Energieeffizienzklasse: E					
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,5 W.					
823 6657	MAS-LED-SPOT-VLE-D-5.5-80W-GU10-927-36D	575	2700		**9,00**
825 1384	MAS-LED-SPOT-VLE-D5.5-80W-GU10-930-36D	575	3000		**9,00**

MASTER LEDspot ExpertColor

Dimmbar

Spannung: 220-240 V, Gesamtlänge: 54 mm, Durchmesser: 50 mm, Lebensdauer: 40000 Std.

					1 St
GU10, Energieeffizienzklasse: G					
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 5,5 W.					
491 9542	MAS-LED-EXPERT-COLORD5.5-50W-GU10-927-36D	355	2700		**15,90**

MASTER LEDspot ExpertColor MR16

Dimmbar

Spannung: 12 V.

					1 St
GU5,3, Energieeffizienzklasse: G					
Ausstrahlungswinkel: 36°, Leistung: 6,7 W, Gesamtlänge. 46 mm, Durchmesser: 50,5 mm.					
897 3576	MAS-LED-EXPERT-COLOR 6.7-35W-MR16-927-36D	420	2700		**21,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	EEK	Farbtemperatur (K)	€/1 Stück

MASTER LEDtube HO T5

Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220-240 V.

					1 St
G5, Energieeffizienzklasse: D					
Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 17 mm.					
765 9465	MAS-LEDTUBE-1200MM-HO-26W-840-T5	D	4000		**29,30**

G5, Energieeffizienzklasse: D					
Leistung: 26 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 17 mm.					
765 9467	MAS-LEDTUBE-1500MM-HO-26W-840-T5	D	4000		**29,60**

MASTER LEDtube HO

Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: E					
Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 900 mm, Durchmesser: 28 mm.					
491 9493	MLEDTUBE-900-HO-12W865-T8	1575	6500		**14,50**

G13, Energieeffizienzklasse: E					
Leistung: 12 W, Gesamtlänge: 907,5 mm, Durchmesser: 28 mm.					
491 9492	MLEDTUBE-900-HO-12W840-T8	1575	4000		**14,50**

MASTER LEDtube HO

Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 220-240 V.

			Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: D					
Leistung: 7,6 W, Gesamtlänge: 604 mm, Durchmesser: 28 mm.					
825 2174	MAS-LEDTUBE-600MM-HO-7.6W830-T8	1090	3000		**11,90**
825 2175	MAS-LEDTUBE-600MM-HO-7.6W840-T8	1150	4000		**11,90**
825 2176	MAS-LEDTUBE-600MM-HO-7.6W865-T8	1150	6500		**11,90**

G13, Energieeffizienzklasse: B					
Leistung: 11,3 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 28 mm.					
825 2183	MAS-LEDTUBE-1200MM-HO-11.3W-840-T8-EELB	2100	4000		**15,20**
825 2184	MAS-LEDTUBE-1200MM-HO-11.3W-865-T8-EELB	2100	6500		**15,20**

G13, Energieeffizienzklasse: C					
Leistung: 11,3 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 28 mm.					
825 2182	MAS-LEDTUBE-1200MM-HO-11.3W-830-T8-EELC	2000	3000		**15,20**

G13, Energieeffizienzklasse: B					
Leistung: 16,7 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.					
825 2186	MAS-LEDTUBE-1500MM-HO-16.7W-840-T8-EELB	3100	4000		**19,20**
825 2187	MAS-LEDTUBE-1500MM-HO-16.7W-865-T8-EELB	3100	6500		**19,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

PHILIPS

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 16,7 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.

825 2185	MAS-LEDTUBE-1500MM-HO-16.7W-830-T8-EELC	2900	3000	**19,20**

MASTER LEDtube UE

Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 160°, Durchmesser: 25,8 mm, Spannung: 220-240 V~.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: A
Leistung: 11,9 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4026	MAS-LEDTUBE-1200MM-UE-11.9W-840-T8-EELA	2500	4000	**35,10**

G13, Energieeffizienzklasse: A
Leistung: 17,6 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4027	MAS-LEDTUBE-1500MM-UE-17.6W-840-T8-EELA	3700	4000	**44,30**

MASTER LEDtube UO

Für KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 230 V~.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: B
Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 28 mm.

825 2178	MAS-LEDTUBE-1200MM-UO-13.5W-840-T8-EELB	2500	4000	**15,90**
825 2179	MAS-LEDTUBE-1200MM-UO-13.5W-865-T8-EELB	2500	6500	**15,90**

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 13,5 W, Gesamtlänge: 1213 mm, Durchmesser: 28 mm.

825 2177	MAS-LEDTUBE-1200MM-UO-13.5W-830-T8-EELC	2300	3000	**15,90**

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1061 mm, Durchmesser: 28 mm.

187 3598	MAS-LEDTUBE-1050MM-UO-16W-830-T8	2300	3000	**21,90**
187 3575	MAS-LEDTUBE-1050MM-UO-16W-840-T8	2500	4000	**21,90**

G13, Energieeffizienzklasse: B
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.

825 2180	MAS-LEDTUBE-1500MM-UO-20W-840-T8-EELB	3700	4000	**20,60**
825 2181	MAS-LEDTUBE-1500MM-UO-20W-865-T8-EELB	3700	6500	**20,60**

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1514 mm, Durchmesser: 28 mm.

825 2173	MAS-LEDTUBE-1500MM-UO-20W-830-T8-EELC	3400	3000	**20,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

MASTER LEDtube HF HO

Für EVG, Ausstrahlungswinkel: 200°.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G5, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 26 W, Spannung: 20-90 V, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 19 mm.

878 2907	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-HO-26W-865-T5-OE	3900	6500	**29,30**

G5, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 26 W, Spannung: 20-90 V, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 19 mm.

878 2905	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-HO-26W-830-T5-OE	3700	3000	**29,30**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 26 W, Spannung: 60-120 V, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 19 mm.

878 2904	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-HO-26W-865-T5-OE	3900	6500	**29,60**

G5, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 26 W, Spannung: 60-120 V, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 19 mm.

878 2902	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-HO-26W-830-T5-OE	3700	3000	**29,60**

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG HE

Im Glaskolben, Ausstrahlungswinkel: 200°.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G5, Energieeffizienzklasse: D
Spannung: 40-70 V, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 563 mm, Durchmesser: 19 mm.

822 4042	MAS-LEDTUBE-HF-600MM-HE-7W-840-T5	1050	4000	**20,90**
822 4043	MAS-LEDTUBE-HF-600MM-HE-7W-865-T5	1050	6500	**20,90**

G5, Energieeffizienzklasse: E
Spannung: 40-70 V, Leistung: 7 W, Gesamtlänge: 563 mm, Durchmesser: 19 mm.

822 4041	MAS-LEDTUBE-HF-600MM-HE-7W-830-T5	1000	3000	**20,90**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Spannung: 70-120 V, Leistung: 16,5 W, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 19 mm.

547 0113	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-HE-16.5W-840-T5	2500	4000	**27,30**
547 0114	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-HE-16.5W-865-T5	2500	6500	**27,30**

G5, Energieeffizienzklasse: E
Spannung: 70-120 V, Leistung: 16,5 W, Gesamtlänge: 1163 mm, Durchmesser: 19 mm.

547 0112	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-HE-16.5W-830-T5	2300	3000	**27,30**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Spannung: 80-130 V, Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 19 mm.

547 0116	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-HE-20W-840-T5	3000	4000	**29,80**
547 0117	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-HE-20W-865-T5	3000	6500	**29,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

G5, Energieeffizienzklasse: E
Spannung: 80-130 V, Leistung: 20 W, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 19 mm.

547 0115	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-HE-20W-830-T5	2800	3000	**29,80**

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG HO

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 200°.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G5, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 26 W, Spannung: 20-90 V, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 15,5 mm.

878 2906	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-HO-26W-840-T5-OE	3900	4000	**29,30**

G5, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 26 W, Spannung: 60-120 V, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 15,5 mm.

878 2903	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-HO-26W-840-T5-OE	3900	4000	**29,60**

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG UO

Dimmbar

Ausstrahlungswinkel: 200°.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G5, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 36 W, Spannung: 55-85 V, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 19 mm.

598 5097	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-UO-36W-840-T5	5600	4000	**36,30**
598 5098	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-UO-36W-865-T5	5600	6500	**36,30**

G5, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 36 W, Spannung: 55-85 V, Gesamtlänge: 1463 mm, Durchmesser: 19 mm.

598 5096	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-UO-36W-830-T5	5200	3000	**36,30**

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG HO

Ausstrahlungswinkel: 160°.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: E
Leistung: 8 W, Spannung: 20-50 V~, Gesamtlänge: 603 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4047	MAS-LEDTUBE-HF-600MM-HO-8W830-T8	1000	3000	**21,60**
523 4048	MAS-LEDTUBE-HF-600MM-HO-8W840-T8	1050	4000	**21,60**
523 4049	MAS-LEDTUBE-HF-600MM-HO-8W865-T8	1050	6500	**21,60**

G13, Energieeffizienzklasse: D
Dimmbar, Leistung: 14 W, Spannung: 30-80 V~, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4050	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-HO-14W840-T8	2100	4000	**22,70**
523 4051	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-HO-14W865-T8	2100	6500	**22,70**

G13, Energieeffizienzklasse: E
Dimmbar, Leistung: 14 W, Spannung: 30-80 V~, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4052	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-HO-14W830-T8	2000	3000	**22,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

G13, Energieeffizienzklasse: D
Dimmbar, Leistung: 20 W, Spannung: 30-80 V~, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4053	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-HO-20W840-T8	3100	4000	**26,10**
523 4054	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-HO-20W865-T8	3100	6500	**26,10**

G13, Energieeffizienzklasse: E
Dimmbar, Leistung: 20 W, Spannung: 30-80 V~, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4055	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-HO-20W830-T8	2900	3000	**26,10**

MASTER LEDtube HF InstantFit EVG UO

Ausstrahlungswinkel: 160°, Spannung: 30-80 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 16 W, Gesamtlänge: 1212 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4058	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-UO-16W830-T8	2350	3000	**27,00**
523 4056	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-UO-16W840-T8	2500	4000	**27,00**
523 4057	MAS-LEDTUBE-HF-1200MM-UO-16W865-T8	2500	6500	**27,00**

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 24 W, Gesamtlänge: 1513 mm, Durchmesser: 28 mm.

523 4061	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-UO-24W830-T8	3500	3000	**29,00**
523 4059	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-UO-24W840-T8	3700	4000	**29,00**
523 4060	MAS-LEDTUBE-HF-1500MM-UO-24W865-T8	3700	6500	**29,00**

MASTER LEDtube Value Universal Ultra Output

Für KVG/EVG, Spannung: 220-240 V.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 15,5 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26 mm.

897 3494	MAS-LEDTUBE-VLE-UN-1200MM-UO-15.5W840-T8	2500	4000	**26,50**
897 3495	MAS-LEDTUBE-VLE-UN-1200MM-UO-15.5W865-T8	2500	6500	**26,50**

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 15,5 W, Gesamtlänge: 1200 mm, Durchmesser: 26 mm.

897 3493	MAS-LEDTUBE-VLE-UN-1200MM-UO-15.5W830-T8	2300	3000	**26,50**

G13, Energieeffizienzklasse: C
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26 mm.

572 6398	MASLEDTUBE-VLE-UN1500MMUO23W840T8	3700	4000	**30,00**
897 3497	MAS-LEDTUBE-VLE-UN-1500MM-UO-23W865-T8	3700	6500	**30,00**

G13, Energieeffizienzklasse: D
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 1500 mm, Durchmesser: 26 mm.

897 3496	MAS-LEDTUBE-VLE-UN-1500MM-UO-23W830-T8	3400	3000	**30,00**

PHILIPS

MASTER LEDtube Value HO

Für KVG/VVG, Spannung: 220-240 V.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
G13, Energieeffizienzklasse: E				
Leistung: 8 W, Gesamtlänge: 600 mm, Durchmesser: 28 mm.				
187 3577	MAS-LEDTUBE-VLE-600MM-HO-8W-830-T8	1000	3000	**9,80**
187 3578	MAS-LEDTUBE-VLE-600MM-HO-8W-840-T8	1050	4000	**9,80**
187 3579	MAS-LEDTUBE-VLE-600MM-HO-8W-865-T8	1050	6500	**9,80**

MASTER LEDtube Starter EMP GenIII

Spannung: 100-277 V.

ID.-Nr	Type	1 St
523 9276	STARTER-EMP-GENIII	**3,10**

Trueforce Core

Geeignet für horizontale und vertikale Brennlagen, für den Betrieb an KVG/VVG, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP65.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 18 W, Gesamtlänge: 180 mm, Durchmesser: 75 mm.				
572 3658	TFORCE-CORE-LED-HPL18W-E27-830FR	3000	3000	**27,60**

Trueforce Highbay LED HPI

Spannung: 220-240 V~.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E40, Energieeffizienzklasse: E				
Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 95 W, Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 250 mm.				
878 2893	TFORCE-LED-HPI-UN-95W-E40-840-WB	13000	4000	**167,80**

E40, Energieeffizienzklasse: D				
Ausstrahlungswinkel: 120°, Leistung: 140 W, Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 250 mm.				
878 2895	TFORCE-LED-HPI-UN-150W-E40-840-WB	20000	4000	**211,30**

TrueForce Urban

Ausstrahlungswinkel: 360°, Spannung: 220-240 V.

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 21 W, Gesamtlänge: 178 mm, Durchmesser: 75 mm.				
171 4523	TFORCE-LED-HPL-ND-28-21W-E27-830	2850	3000	**65,20**
171 4524	TFORCE-LED-HPL-ND-30-21W-E27-840	3000	4000	**65,20**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 28 W, Gesamtlänge: 178 mm, Durchmesser: 75 mm.				
171 4525	TFORCE-LED-HPL-ND-38-28W-E27-830	3800	3000	**74,80**
171 4526	TFORCE-LED-HPL-ND-40-28W-E27-840	4000	4000	**74,80**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 42 W, Gesamtlänge: 178 mm, Durchmesser: 84 mm.				
171 4527	TFORCE-LED-HPL-ND-57-42W-E27-830	5700	3000	**95,00**
171 4528	TFORCE-LED-HPL-ND-60-42W-E27-840	6000	4000	**95,00**

ID.-Nr	Type	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E40, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 42 W, Gesamtlänge: 191 mm, Durchmesser: 84 mm.				
171 4529	TFORCE-LED-HPL-ND-57-42W-E40-830	5700	3000	**95,00**
171 4530	TFORCE-LED-HPL-ND-60-42W-E40-840	6000	4000	**95,00**

TrueForce MAS LED SON-T EM

Spannung: 120-240 V, Schutzart: IP40.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 200 mm, Durchmesser: 61 mm.				
168 9198	MAS-LED-SON-T-EM-4KLM-23W-740-E27	4000	4000	**110,35**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 34 W, Gesamtlänge: 200 mm, Durchmesser: 61 mm.				
168 9199	MAS-LED-SON-T-EM-5.4KLM-34W-727-E27	5400	2700	**135,05**

E40, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 50 W, Gesamtlänge: 262 mm, Durchmesser: 71 mm.				
168 9200	MAS-LED-SON-T-EM-8.1KLM-50W-727-E40	8100	2700	**167,20**
168 9201	MAS-LED-SON-T-EM-9KLM-50W-740-E40	9000	4000	**167,20**

E40, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 65 W, Gesamtlänge: 262 mm, Durchmesser: 71 mm.				
168 9202	MAS-LED-SON-T-EM-10.8KLM-65W-727-E40	10800	2700	**248,00**

TrueForce MAS LED SON-T IF

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: C				
Leistung: 23 W, Gesamtlänge: 200 mm, Durchmesser: 61 mm.				
168 9194	MAS-LED-SON-T-IF-4KLM-23W-740-E27	4000	4000	**110,35**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 34 W, Gesamtlänge: 200 mm, Durchmesser: 61 mm.				
168 9195	MAS-LED-SON-T-IF-5.4KLM-34W-727-E27	5400	2700	**135,05**

E40, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 50 W, Gesamtlänge: 262 mm, Durchmesser: 71 mm.				
168 9196	MAS-LED-SON-T-IF-8.1KLM-50W-727-E40	8100	2700	**167,20**

E40, Energieeffizienzklasse: D				
Leistung: 65 W, Gesamtlänge: 262 mm, Durchmesser: 71 mm.				
168 9197	MAS-LED-SON-T-IF-10.8KLM-65W-727-E40	10800	2700	**248,00**

Vorschaltgeräte

HF-PERFORMER III

Schlankes, elektronisches HF-Vorschaltgerät für TL-D-Leuchtstofflampen, Länge: 280 mm, Höhe: 28 mm.

		Leistung (W)	Breite (mm)	1 St
493 6726	HF-P-136-TL-D-III-220-240V-50/60HZ-IDC	1x36	30	**48,00**
493 6729	HF-P-158-TL-D-III-220-240V-50/50HZ-IDC	1x58	30	**48,00**
493 6727	HF-P-218/236-TL-D-III-220-240V-50/60HZ	2x36	30	**49,05**
493 6730	HF-P-258-TL-D-III-220-240V-50/60HZ-IDC	2x58	30	**49,05**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

Erneuerbare Energien, Haustechnik

Zur Übersicht

Erneuerbare Energien, Haustechnik

ab Seite

ABL
- E-Mobility 1

AEG
Badheizkörper 53
Wärmespeicher 60
Fußbodentemperaturregler 82
Warmwassergeräte und Zubehör 84/87
Durchlauferhitzer 86

alre
Temperaturregler und Zubehör 62/63

cimco
E-Mobility 3

DEVI by Danfoss
Fußbodenheizungen und Zubehör 77/78
Freiflächenheizungen 79
Rohrbegleitheizungen 79
Zubehör für Heizleitungen 80
Thermostate und Fühler 81/82

Dimplex
Wohnungslüftung und Zubehör 48
Heizlüfter, Schnellheizer 52
Infrarot-Heizkörper 54
Bad-/Handtuchheizkörper 54
Wandkonvektoren 54
Wärmewellenheizgeräte 55
Radiatoren 55
Infrarotheizgerät 59
Wärmespeicher und Zubehör 60
Regeltechnik 75
Heizmatten 84
Klein- und Wandspeicher 87/88
Durchlauferhitzer 88
Wärmepumpen und Zubehör 88/91

easee
E-Mobility 3

EBERLE
Temperaturregler 66
Fußbodenheizungsregler 70
Uhrenthermostate 70
Temperaturregler (Funk) und Zubehör 72
Freiflächen- und Dachrinnenheizungsregler 72
Rohranlegeregler 72
Schaltschrankzubehör 73
Hygrostate und -thermostate 73
Stellantriebe und Zubehör 73

ab Seite

ETHERMA
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.
Heizstrahler und Zubehör 52/53
Wandkonvektoren 54
Infrarotheizgeräte und Zubehör 56/59
Speicherheizgeräte 60
Regeltechnik 75
Fußbodenheizung 82
Heizbänder und Zubehör 83
Wärmepumpe und Zubehör 83

FRÄNKISCHE
E-Mobility 3

hager
E-Mobility 4

Helios
Ventilatoren und Zubehör 41/42
Wohnungslüftung und Zubehör 45
Einrohr-Lüftungssystem 47
Gewerbeheizer 56

LEDVANCE
Smart+ 12

MAICO
Ventilatoren und Zubehör 24
Deckenfächer 32
Wohnungslüftung und Zubehör 32

MENNEKES
MY POWER CONNECTION
E-Mobility 6

RADEMACHER
a Delta Dore Group brand
Rollladensteuerungen 16
Garagentorantriebe und Zubehör 20

REMKO
Klimageräte und Zubehör 49
Wärmepumpen 94

resideo
Regelsysteme und Zubehör 74

Schneider Electric
Smart Home Wiser 14

ab Seite

somfy
Steuerungen 21
Rollladenantriebe 23
Garagentorantriebe 24

STIEBEL ELTRON
Solarsysteme und Zubehör 11
Solar-Warmwasser-Speicher 11
Wohnungslüftung und Zubehör 49
Schnellheizer 52
Bad-/Handtuchheizkörper 54
Konvektoren 54
Wärmespeicher und Zubehör 61
Temperaturregler 76
Kochendwassergeräte 96
Kleinspeicher 97
Wandspeicher 97
Standspeicher und Zubehör 98/99
Durchlauferhitzer und Zubehör 99/100
Armaturen 100
Sicherheitsgruppen 101
Wärmepumpen und Zubehör 101/103
Warmwasser-Speicher und Zubehör 105/106

theben
Smart Home-System LUXORliving 15
Sensorik 51
Raumthermostate 76
Uhrenthermostate und Zubenhör 76/77

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897
E-Mobility 9

Weidmüller
Zubehör für Photovoltaik 11

Zur Übersicht

ABL

Im Handumdrehen einsatzbereit

Wallbox eM4 – einfach, flexibel und schnell zu installieren

Mehr Informationen finden Sie hier
www.ablmobility.de

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

cimco

E-Mobility

Wallbox-Tester

Mit Typ-2-Stecker zum direkten Anschluss an die EVSE-Ladesäule, schnelle Überprüfung der korrekten Verdrahtung L1, N, PE von Typ-2-Ladepunkten, Schiebeschalter mit 4 Positionen zur Simulation von Fahrzeug-Zuständen, CP-Modi A, B, C und E, PE-Fehler wird deutlich durch LED angezeigt, fest angeschlossener Typ-2-Stecker für eine schnelle und einfache Prüfung, 230/400 V AC 3 ~ 50/60 Hz, CAT II/300 V, inkl. Tasche.

1 St

CIMTEST E1

832 4415	111492		**199,62**

easee®

E-Mobility

Wallbox Easee Charge Up

1/3-phasig, 1× Ladesteckdose Typ 2, max. Ladestrom: 32 A, volldynamische Ladeleistung: 1,4-22 kW.
Für den privaten Gebrauch, integrierter DC-Fehlerstromerkennung nach IEC 62955, über die zugehörige App können die geladenen kWh (±2%) abgelesen werden, integrierter FI-Schutzschalter Typ A 30 mA, integrierter RFID-Leser (NFC/ISO 14443 und MIFARE Classic®), daurhafte Verriegelung des Typ-2-Kabels, Höhe: 256 mm, Breite: 193 mm, Tiefe: 106 mm, IK10, Schutzart: IP54.

1 St

Farbe: Schwarz

980 2090	10141		**535,00**

Wallbox Easee Charge Max

1/3-phasig, 1× Ladesteckdose Typ 2, max. Ladestrom: 32 A, volldynamische Ladeleistung: 1,4-22 kW.
Für den privaten Gebrauch, integrierte DC-Fehlerstromerkennung nach IEC 62955, über die zugehörige App können die geladenen kWh (±2%) abgelesen werden, integrierter FI-Schutzschalter Typ A 30 mA, integrierter RFID-Leser (NFC/ISO 14443 und MIFARE Classic®), eingebauter Energiezähler MID Klasse B (±1 %), daurhafte Verriegelung des Typ-2-Kabels, Höhe: 256 mm, Breite: 193 mm, Tiefe: 106 mm, IK10, Schutzart: IP54.

1 St

Farbe: Schwarz

980 1981	10233		**850,00**

Wallbox Easee Charge Core

1/3-phasig, 1× Ladesteckdose Typ 2, max. Ladestrom: 32 A, volldynamische Ladeleistung: 1,4-22 kW.
Für den gewerblichen Gebrauch, integrierte DC-Fehlerstromerkennung nach IEC 62955, über die zugehörige App können die geladenen kWh (±2%) abgelesen werden, integrierter FI-Schutzschalter Typ A 30 mA, integrierter RFID-Leser (NFC/ISO 14443 und MIFARE Classic®), eingebauter Energiezähler, dauerhafte Verriegelung des Typ-2-Kabels, Höhe: 256 mm, Breite: 193 mm, Tiefe: 106 mm, IK10, Schutzart: IP54.

1 St

Farbe: Schwarz

526 4819	10703		**720,00**

Wallbox Easee Charge Pro

1/3-phasig, 1× Ladesteckdose Typ 2, max. Ladestrom: 32 A, volldynamische Ladeleistung: 1,4-22 kW.
Für den gewerblichen Gebrauch, integrierte DC-Fehlerstromerkennung nach IEC 62955, über die zugehörige App können die geladenen kWh (±2%) abgelesen werden, integrierter FI-Schutzschalter Typ A 30 mA, integrierter RFID-Leser (NFC/ISO 14443 und MIFARE Classic®), eingebauter Energiezähler

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MID Klasse B (±1 %), daurhafte Verriegelung des Typ-2-Kabels, Höhe: 256 mm, Breite: 193 mm, Tiefe: 106 mm, IK10, Schutzart: IP54.

1 St

Farbe: Schwarz

980 5502	10263		**999,00**

Easee Ready

Vorbereitete Installationseinheit für zukünftige Ladepunkte, bestehend aus Rückplatte und Blindabdeckung, geeignet für TN-, TT- und IT-Netze sowie für Kabelquerschnitte zwischen 2,5 mm² und 16 mm² (abhängig von Stromstärke und Phasenzahl), kompatibel mit Einbau-Schutzschaltern bis 40 A bzw. 80 A je nach nachgerüstetem Ladegerät, Abmessungen: 256×193×78 mm, Wandmontage: 160×125 mm, Schlagschutz: IK10, Schutzart: IP44 (Rückplatte ohne Abdeckung IP22).

1 St

564 8105	10401		**59,00**

Easee Equalizer AMP Bundle

Set bestehend aus Easee Equalizer und Easee Amp, derEasee Equalizergleicht automatisch die Gesamtenergieleistung zwischen Laderobotern und dem Gebäude aus, derEasee Ampliefert Daten an den Equalizer damit dieser die vorhandene Energie zwischen erneuerbaren Energiequellen dem Gebäude und der Ladeinfrastruktur ausgleichen kann, inkl. Equalizer (Verbindungskabel, Wandmontageplatte), Amp (3× Stromsensoren, Stromkabel, DIN-Halterung, Erweiterungssteckverbinder).

1 St

574 6614	80128		**339,00**

Standfuss Easee Base

Mit Montageplatte, integrierter Kabelhalter, Werkstoff: Aluminium, Oberfläche: Pulverbeschichtung, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP44, Höhe: 1500 mm, Breite: 156 mm, Tiefe: 80 mm.

1 St

1-fach

564 8025	90322		**499,00**

AC-Ladekabel

3-phasig, Typ 2, Lademodus 3, mobile Ladeleitung mit Fahrzeug-Ladestecker und Infrastruktur-Ladestecker, mit Schutzkappen, Gehäusefarbe: Schwarz, Kabelfarbe: Schwarz, Nennstrom: 32 A, Nennspannung: 480 V~.

		Länge der Leitung (m)	1 St
564 8084	90201	7,5	**269,00**

FRÄNKISCHE

E-Mobility

Kunststofffundament LW…

Langmatz EK980 Leerfundament zur Befestigung der eFlex Stelen mittels Adapterplatten, Gehäusewerkstoff: Polycarbonat mit feuerverzinktem Stahlrahmen, 8 Sollbrüche Ø110 mm pro Ebene sorgen für einfache Einführung der Leerverrohrung, inkl. 2× Stufentülle aus TPE,Farbe: Schwarz.

1 St

LW 250×550

Fundament geeignet für die Installation von eFlex Basic Stelen mit entsprechender Adapterplatte, Einbau des Fundaments parallel zum Stellplatz, Breite: 695 mm, Höhe: 615 mm, Länge: 400 mm, Gewicht: 40 kg.

771 4674	17120250		**743,00**

LW 400×400

Fundament eignet sich für Installation von eFlex Advanced oder Comfort Stelen mit entsprechender Adapterplatte, ACHTUNG: Einbau muss 45° gedreht erfolgen, Breite: 540 mm, Höhe: 770 mm, Länge: 540 mm, Gewicht: 47 kg.

771 4677	17121400		**776,00**

Moderner Doppellader
Jetzt auch mit Kreditkartenterminal

witty park 2

Die AC-Ladelösung für
Hotels, Firmenparkplätze und
Mehrfamilienhäuser.
witty park 2 überzeugt durch einfache Installation, hohe Sicherheit und intuitive Bedienung. Mit zwei Ladepunkten à 22 kW, robustem Metallgehäuse (IP55/IK10), einer zentralen Zuleitung und integriertem RJ45-Stecker für die Durchschleifung der Netzwerktechnik.

Jetzt auch als Version mit Kreditkartenterminal – für flexibles Laden und sichere Abrechnung.

hager.de/witty-park2

Better buildings
Better tomorrows
:hager

26DE0022

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

E-Mobility

Ladestation witty one bis 11 kW für Ein- und Zweifamilienhäuser

Wallbox Ladestation mit UV-beständigem Kunststoffgehäuse (Farbe anthrazit) zur Ladung von Elektro- oder Plug-in-Hybridfahrzeugen. Ladebetriebsart Mode 3 nach EN 61851. Abgesichert über Zuleitung der Ladestation. Fest installierte Ladestation zur Verwendung im Innen-/Außenbereich. Freie Nutzung oder Zugangsberechtigung via RFID-Karte möglich. Bestehend aus Wandgehäuse, Kabeleinführung zur Spannungsversorgung, RFID-Leser, zwei Steckplätze für erweiterungskarten, Bluetooth Schnittstelle zur HagerCharge-App und LED-Anzeige. Die Spannungsversorgung der Ladestation muss über einen separaten Stromkreis verfügen. Der Anschluss mehrerer Ladestationen an denselben Stromkreis ist nicht erlaubt. Jede Ladestation ist mit einem kombinierten Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter (RCBO) Typ A oder separat mit einem FI-Schutzschalter (RCD) Typ A und einem Leitungsschutzschalter (MCB) abzusichern. Ein FI-Schutzschalter Typ B ist nicht notwendig, da eine 6-mA-DC-Fehlerstromerkennung integriert ist. Der Ladecontroller ist im Auslieferungszustand betriebsbereit, weitere Einstellungen können jedoch über den Drehregler oder über die HagerCharge-App vorgenommen werden.Die Ladestation ist eine steuerbare Last nach § 14a EnWG (Energiewirtschaftsgesetz). Für den freistehenden Aufbau sind verschiedene Standfüße optional erhältlich. Eingangsspannung: 230-400 V 50/60 Hz, Anzahl der Ladepunkte: 1, Max. Leistung pro Ladepunkt: 11 kW, Montageart: Wandmontage, Schutzart (IP): IP55

		Nennanschlussleistung (kW)	1 St
Ladestation witty one 11kW mit Ladesteckdose			
Höhe: 370 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 150 mm.			
835 5476	XVR111S	11	**504,00**

Ladestation witty one 11 kW mit Ladekabel			
Höhe: 370 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 150 mm.			
835 5475	XVR111C	11	**529,00**

Ladestation witty plus Ladekabel bis 22kW Photovoltaik-Überschussladen für Einfamilienhäuser bis Kleingewerbe

Wallbox Ladestation für Ein-/Zweifamilienhaus, Mehrfamilienhaus mit fester Stellplatzzuordnung und Fuhrparks mit bis zu sieben Ladestationen, zur Ladung von Elektro- oder Plug-in-Hybridfahrzeugen. Ladebetriebsart Mode 3 nach DIN EN IEC 61851-1 (VDE 0122-1) mit Mode 3 Ladekabel 6,5 m oder Steckdose Typ 2S. Abgesichert über die Zuleitung der Ladestation 32 A (3-phasig). Fest installierte Ladestation zur Verwendung im Innen-/Außenbereich. Freie Nutzung oder Zugangsberechtigung via RFID-Authentifizierung.
Bestehend aus UV-beständigem Kunststoffgehäuse (Farbe anthrazit), Kabeleinführung zur Netzwerk- und Spannungsversorgung, Bluetooth Schnittstelle für die HagerCharge App, RFID-Lesegerät und LED-Statusanzeige. Die Betriebsart (1- oder 3-phasig) und der Ladestrom (10 - 32 A) werden im integrierten Ladecontroller eingestellt.
Mit dem Energiemanagement Controller erfolgt die Integration der Ladestation in das intelligente, häusliche Energienetzwerk. Diese Anbindung ermöglicht die automatische Steuerung der maximalen Ladeleistung (Blackout Schutz), das koordiniertes Laden ggf. mit flexiblen Stromtarifen (wenn verfügbar) und kostenoptimierte intelligente Laden mit verschiedenen Lade Modi (Boost-Modus, rein PV-Überschussladen, Budgetladung, Zeitabhängige Budgetladung). Zusätzlich informiert der Energiemanagement Controller über alle Strom-Zuflüsse/-verbräuche im Haus. Die Ladestation hat einen integrierten MID-Zähler der nach Ablauf der Eichfrist ersetzt werden kann. Zudem kann die Ladestation über eine OCPP-Schnittstelle an ein Abrechnungssystem angebunden werden. Dadurch eignet sich die Ladestation zur Dienstwagenabrechnung.
Der Datenaustausch erfolgt über den Kommunikationsstandard Modbus TCP für das Energiemanagement, bzw. OCPP 1.6J für Abrechnungssysteme. Die Spannungsversorgung der Ladestation muss über einen separaten Stromkreis erfolgen. Der Anschluss mehrerer Ladestationen an denselben Stromkreis ist nicht erlaubt. Jede Ladestation ist mit einem kombinierten Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter (RCBO) Typ A oder separat mit einem FI-Schutzschalter (RCD) Typ A und einem Leitungsschutzschalter (MCB) abzusichern. Ein FI-Schutzschalter Typ B ist nicht notwendig, da eine 6 mA DC Fehlerstromerkennung integriert ist.
Die Ladestation ist eine steuerbare Last nach § 14a EnWG (Energiewirtschaftsgesetz). Für den freistehenden Aufbau sind verschiedene Standfüße optional erhältlich. Eingangsspannung: 230-400 V 50/60 Hz, Anzahl der Ladepunkte: 1, Max. Leistung pro Ladepunkt: 22 kW, Montageart: Wandmontage, Schutzart (IP): IP55
XVL122C, XVL122S: Energiemanagement Controller (EMC) flow XEM470 ist optionaler erhältlich.

		Nennanschlussleistung (kW)	1 St
Ladestation witty plus 22 kW mit Ladekabel 6,5m, MID OCPP			
Höhe: 370 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 150 mm.			
835 5477	XVL122C	22	**917,00**

Ladestation witty plus 22 kW mit Ladesteckdose, MID OCPP			
Höhe: 370 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 150 mm.			
835 5478	XVL122S	22	**889,00**

Ladestation witty plus 22 kW mit Ladekabel 6,5m, MID OCPP inklusive flow EMC			
Höhe: 370 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 150 mm.			
835 5481	XVL122CFL	22	**1.496,00**

Ladestation witty plus 22 kW mit Ladesteckdose, MID OCPP inklusive flow EMC			
Höhe: 370 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 150 mm.			
835 5482	XVL122SFL	22	**1.469,00**

Ladestation witty pro mit Ladekabel oder Steckdose 22kW OCPP kompatibel mit Lastmanager

Wallbox Ladestation mit UV-beständigem Kunststoffgehäuse (Farbe anthrazit) zur Ladung von Elektro- oder Plug-in-Hybridfahrzeugen. Ladebetriebsart Mode 3 nach DIN EN IEC 61851-1 (VDE 0122-1) über Mode 3 Steckdose Typ 2S oder 6,5 m Ladekabel. Abgesichert über die Zuleitung der Ladestation 32 A (3-phasig). Fest installierte Ladestation zur Verwendung im Innen-/Außenbereich. Freie Nutzung oder Zugangsberechtigung via RFID-Authentifizierung.
Bestehend aus Wandgehäuse, Kabeleinführung zur Spannungsversorgung, RFID-Lesegerät und einer LED-Statusanzeige. Die Ladestation hat einen integrierten MID-Zähler der nach Ablauf der Eichfrist ersetzt werden kann. Zudem kann die Ladestation über eine OCPP-Schnittstelle an ein Abrechnungssystem angebunden werden. Dadurch eignet sich die Ladestation zur Dienstwagenabrechnung.
Über das OCPP Protokoll wird die Ladestation mit einem Backend System zur Überwachung und Abrechnung verbunden. Die Inbetriebnahme wird über den eingebetteten Webserver oder den Lastmanager vorgenommen.
Mit dem optionalen Lastmanager (LM) erfolgt die Vernetzung mehrerer Ladestationen miteinander. Das Lastmanagement unterstützt sowohl statisches als auch dynamisches Lastmanagement mit integrierter Direktmessung oder direktem Wandler-Anschluss. Die Spannungsversorgung der Ladestation muss über einen separaten Stromkreis verfügen. Der Anschluss mehrerer Ladestationen am gleichen Stromkreis ist nicht erlaubt.
Jede Ladestation ist mit einem kombinierten Fehlerstrom- / Leitungsschutzschalter (RCBO) Typ A oder separat mit einem FI-Schutzschalter (RCD) Typ A und einem Leitungsschutzschalter (MCB) abzusichern. Ein FI-Schutzschalter Typ B ist

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

hager

nicht notwendig, da eine 6-mA-DC-Fehlerstromerkennung integriert ist. Die Ladestation ist eine steuerbare Last nach § 14a EnWG (Energiewirtschaftsgesetz), RFID Karten und Standfüße für den freistehenden Aufbau sind optional erhältlich. Eingangsspannung: 230 - 400 V 50 / 60 Hz, Anzahl der Ladepunkte: 1, Montageart: Wandmontage, Schutzart (IP): IP55

Optional: Lastmanager ohne Backendanbindung bis 10 Ladepunkte Werksnr. XEM510 und mit Backendanbindung bis 40 Ladepunkte Werksnr. XEM520.

Nennanschlussleistung (kW) 1 St

Ladestation witty pro 22kW mit Ladekabel 6,5m, MID OCPP
Höhe: 370 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 150 mm.

835 5479	XVL122CLM	22	**1.239,00**

Ladestation witty pro 22kW mit Ladesteckdose, MID OCPP
Höhe: 370 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 150 mm.

835 5480	XVL122SLM	22	**1.210,00**

Ladestation witty park 2 bis 2×22kW, Ladesteckdose Typ2S

Wallbox als fest installierte Ladestation zur Ladung von Elektro- oder Plug-in-Hybridfahrzeugen im öffentlichen und halböffentlichen Raum nach DIN EN IEC 61851. Ladestation zur Wandmontage ist für die Verwendung im Innen-/Außenbereich geeignet und passend zum Fahrzeugsteckertyp. Bestehend aus zwei Ladepunkte mit jeweils 22 kW Ladeleistung (AC) mit Typ-2-Ladesteckdosen (Mode 3) für eine gleichzeitige Nutzung von zwei Fahrzeugen. Optional kann ein Mode 3 Typ 2 Ladekabel dauerhaft in der Ladesteckdose verriegelt werden und zur Nachrüstung ist eine Plug-&-Charge-Funktion nach ISO 15118 vorgesehen. Funktionen:

- zwei RJ45-Ethernet-Schnittstellen zur Anbindung an ein Backend oder Lastmanagement, integriertes LTE-Modul
- Authentifizierung per RFID, QR-Code (statisch oder dynamisch) oder per Smartphone App (Backend)
- Monitoring über eine OCPP 1.6J Schnittstelle (Vorbereitung für OCPP 2.0)
- Ladestation mit einem Hager-kompatiblen Lastmanagementsystem
- Benutzerführung: LCD-Farbdisplay 8 Zoll (anpassbar), drei Tasten zur Menüführung, LED-Statusanzeige pro Ladepunkt
- Geeignet zur Montage an der Wand

Für die elektrische Sicherheit ist je Ladepunkt ein FI/LS Typ A mit C-Charakteristik sowie eine 6 mA DC-Fehlerstromerkennung integriert. Der Überspannungsschutz kann bauseits ergänzt werden. Alle Komponenten müssen den aktuell gültigen Normen und technischen Anschlussbedingungen entsprechen. Die Installation darf ausschließlich durch qualifiziertes Elektrofachpersonal erfolgen. Die Kommunikation mit einem Backend-System ist über die vorhandene OCPP-Schnittstelle sicherzustellen. Eingangsspannung: 230 - 400 V 50 Hz, Anzahl der Ladepunkte: 2, Schutzart (IP): IP55 XVP222SQD, XVG222SQD: Bezahlart über RFID-Lesegerät oder QR-Code. Abrechnung der geladenen Energie (in kWh) nach den Vorgaben des Mess- und Eichrechts (MessEG) Kommunikation mit einem Backend-System ist über die vorhandene OCPP-Schnittstelle sicherzustellen.

Nennanschlussleistung (kW) 1 St

Wandmontage
Höhe: 320 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 210 mm.

836 4293	XVP222S	22	**4.000,00**

Freistehend
Höhe: 320 mm, Breite: 1480 mm, Tiefe: 210 mm.

836 4290	XVG222S	22	**4.714,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wandmontage
Höhe: 320 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 210 mm.

836 4298	XVP222SQD	22	**4.571,00**

Freistehend
Höhe: 320 mm, Breite: 1480 mm, Tiefe: 210 mm.

836 4291	XVG222SQD	22	**5.286,00**

Lastmanager XEM5…

Der Lastmanager als Reiheneinbaugerät mit integrierter Software zur Montage auf DIN-Hutschiene ist es das zentrale Steuergerät zum Regeln von mehreren Ladestationen und verhindert die Überlast des Netzanschlusses, kann als Direktmessung von Strömen pro Phase bis 63 A oder als Wandlermessung für höhere Ströme verwendet werden, wird als statisches oder dynamisches Lastmanagement betrieben:
- statisches Lastmanagement: max. verfügbare Leistung für die Ladestationen wird als fester Wert eingestellt
- dynamisches Lastmanagement: max. verfügbare Leistung für die Ladestationen wird anhand der Gesamtverbrauch-Erfassung der elektrischen Anlage und der Absicherung des Netzanschlusses berechnet und den Ladestationen zur Verfügung gestellt

Anschluss: Leitungsanschluss L1-L2-L3 Ausgang und L1-L2-L3-N Eingang, 2 x RJ45 Schnittstelle LAN 1 und LAN 2, B(A) Modbus Anschluss (noch nicht freigeschaltet) und B(B) wird nicht verwendet. **System Funktionen:** Verwaltung und Nutzung für Benutzer-Freigabe (Authentifizierung über RFID Karten), Monitoring, nicht eichrechtskonforme oder eichrechtskonforme Abrechnung, konfigurieren der Ladestationen direkt über den Lastmanager, Bildung und Verwaltung von Gruppen für ausgewählte Ladestationen. **XEM520 bis 40 Ladepunkte mit Zusatzfunktion:** Ermöglicht die Kommunikation aller Ladevorgänge an ein Backend-System weiterzuleiten (Backendanbindung mit OCPP1.6J). Je nach Ladestation-Typ werden die Daten der Ladestation über den Lastmanager direkt in einer Hager Cloud angezeigt oder über das Anwendungsprotokoll OCPP zum Backend an Drittanbieter bzw. über externe Backend-Systeme. Eingangsspannung: 230 V, Frequenz: 50/60 Hz, TE: 4, Schutzart: IP20

1 St

Ohne Backendanbindung

817 3500	XEM510		**570,00**

Mit OCPP1.6J für Backend

889 8821	XEM520		**1.070,00**

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

E-Mobility

AMEDIO® Professional 22

Für den Einsatz im halb-öffentlichen und öffentlichen Bereich, **eichrechtskonform,** für Ladung Mode 3 (IEC 61851), RFID-System, geeichter elektronischer eHZ-Zähler, von außen ablesbar, externes Energiemanagementsystem (EMS) über Modbus TCP und EEBUS, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter, LED-Statusanzeige, LAN (RJ45), abschließbarer Deckel aus Kunststoff mit integriertem Profil-Halbzylinder, Gehäuse: Stahlblech, Höhe: 1362 mm, Breite: 353,4 mm, Tiefe: 253,4 mm, IK10, Schutzart: IP54, inkl. 2× Ladesteckdose Typ 2 mit Klappdeckel.

	Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St

Mit Blitz- und Überspannungsschutz Typ 1+2, zusätzlicher Überspannungsschutz Typ 3 für Ethernet, Plug & Charge (PNC) gemäß ISO 15118.

790 7600	140632422	22	3-phasig	**6.240,82**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AMEDIO® Professional+ 22

Für den Einsatz im halb-öffentlichen und öffentlichen Bereich, **eichrechtskonform,** integriertes Mobilfunkmodem (2G (GSM) / 3G (UMTS) / 4G (LTE)), Micro-SIM-Karte notwendig, für Ladung Mode 3 (IEC 61851), RFID-System, geeichter elektronischer eHZ-Zähler, von außen ablesbar, externes Energiemanagementsystem (EMS) über Modbus und EEBUS, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter, LED-Statusanzeige, LAN (RJ45), abschließbarer Deckel aus Kunststoff mit integriertem Profil-Halbzylinder, Gehäuse: Stahlblech, Höhe: 1362 mm, Breite: 353,4 mm, Tiefe: 253,4 mm, IK10, Schutzart: IP54, mit 2× Ladesteckdose Typ 2 mit Klappdeckel.

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St

Mit Blitz- und Überspannungsschutz Typ 1+2, Blitzstrom: 12,5 kA (10/350 µs), max. Ableitstoßstrom: 50 kA (8/20 µs), Ethernet Gesamtableitstoßstrom: 5 kA (8/20 µs), Plug & Charge (PNC) gemäß ISO 15118.

790 7606	140832422	22	3-phasig	**6.510,21**

AMTRON® Professional 22

Für den Einsatz im halb-öffentlichen und öffentlichen Bereich, **eichrechtskonform,** für Ladung Mode 3 (IEC 61851), RFID-System, geeichter MID-zertifizierter Energiezähler, von außen ablesbar, externes Energiemanagementsystem (EMS) über Modbus TCP, SEMP und EEBUS, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter, LED-Statusanzeige, LAN (RJ45), Gehäuse: AMELAN®, Gehäusefarbe: Lichtgrau (RAL 7035), IK10, Höhe: 475 mm, Breite: 259 mm, Tiefe: 220 mm, Schutzart: IP54.

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St

Inkl. Ladesteckdose Typ 2 mit Klappdeckel, Plug & Charge (PnC) gemäß ISO 15118.

790 7622	1385402	22	3-phasig	**1.756,30**

Inkl. Ladekabel Typ 2 (Länge: 7,5 m), Plug & Charge (PnC) gemäß ISO 15118.

790 7621	1385202	22	3-phasig	**1.756,30**

AMTRON® Professional 22+

Für den Einsatz im halb-öffentlichen und öffentlichen Bereich, **eichrechtskonform,** integriertes Mobilfunkmodem (2G (GSM) / 3G (UMTS) / 4G (LTE)), Micro-SIM-Karte notwendig, für Ladung Mode 3 (IEC 61851), RFID-System, geeichter MID-zertifizierter Energiezähler, von außen ablesbar, externes Energiemanagementsystem (EMS) über Modbus TCP, SEMP und EEBUS, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, Fehlerstrom- (Typ A) und Leitungsschutzschalter, LED-Statusanzeige, LAN (RJ45), Gehäuse: AMELAN®, Gehäusefarbe: Lichtgrau (RAL 7035), IK10, Höhe: 475 mm, Breite: 259 mm, Tiefe: 220 mm, Schutzart: IP54.

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St

Inkl. Ladesteckdose Typ 2 mit Klappdeckel, Plug & Charge (PnC) gemäß ISO 15118.

790 7626	1387402	22	3-phasig	**1.921,01**

Inkl. Ladekabel Typ 2 (Länge: 7,5 m), Plug & Charge (PnC) gemäß ISO 15118.

790 7625	1387202	22	3-phasig	**1.921,01**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AMTRON® Professional TCX 22

Für den Einsatz im halb-öffentlichen und öffentlichen Bereich, **eichrechtskonform,** für Ladung Mode 3 (IEC 61851), RFID (ISO/IEC 14443 A), MENNEKES Anschlussbox (vereinfachte Montage, mögliche Vorab-Montage), geeichter MID-zertifizierter Energiezähler, von außen ablesbar, externes Energiemanagementsystem (EMS) über Modbus TCP und EEBUS, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, Fehlerstrom- (Typ A), Leitungsschutzschalter und Arbeitsstromauslöser, LED-Statusanzeige, LAN (RJ45), Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Lichtgrau (RAL 7035), IK10, Höhe: 475 mm, Breite: 259 mm, Tiefe: 220 mm, Schutzart: IP54.

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St

Inkl. 2× Ladesteckdose Typ 2 mit Klappdeckel, Plug & Charge (PnC) gemäß ISO 15118.

986 9082	151632402	44	3-phasig	**3.595,80**

Inkl. 2× Ladekabel Typ 2 (Länge: 4 m), Plug & Charge (PnC) gemäß ISO 15118.

462 6303	151632202	44	3-phasig	**3.797,48**

AMTRON® Professional+ TCX 22

Für den Einsatz im halb-öffentlichen und öffentlichen Bereich, **eichrechtskonform,** integriertes Mobilfunkmodem (2G (GSM) / 3G (UMTS) / 4G (LTE)), Micro-SIM-Karte notwendig, für Ladung Mode 3 (IEC 61851), RFID (ISO/IEC 14443 A), MENNEKES Anschlussbox (vereinfachte Montage, mögliche Vorab-Montage), geeichter MID-zertifizierter Energiezähler, von außen ablesbar, externes Energiemanagementsystem (EMS) über Modbus TCP und EEBUS, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, Fehlerstrom- (Typ A), Leitungsschutzschalter und Arbeitsstromauslöser, LED-Statusanzeige, LAN (RJ45), Gehäuse: Kunststoff, Gehäusefarbe: Lichtgrau (RAL 7035), IK10, Höhe: 475 mm, Breite: 259 mm, Tiefe: 220 mm, Schutzart: IP54, inkl. 2× Ladesteckdose Typ 2 mit Klappdeckel.

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St

Inkl. 2× Ladesteckdose Typ 2 mit Klappdeckel, Plug & Charge (PnC) gemäß ISO 15118.

986 9083	151832402	44	3-phasig	**3.780,67**

Inkl. 2× Ladekabel Typ 2 (Länge: 4 m), Plug & Charge (PnC) gemäß ISO 15118.

462 6305	151832202	44	3-phasig	**3.990,76**

Überspannungsschutz

Nachrüstset Überspannungsschutz Typ 2 für Doppelwallbox AMTRON® Professional Twincharge.

1 St

642 5925	18635	**88,10**

Edelstahlsäule

Für AMTRON® Twincharge, ideal für den Einsatz im Außenbereich, Höhe: 1463 mm, Breite: 492 mm, Tiefe: 120 mm.

1 St

Für 1× AMTRON® Professional TC
Material: Edelstahl V2A.

642 5923	18632	**853,43**

Für 2× AMTRON® Professional TC
Material: Edelstahl V2A.

642 5924	18633	**889,03**

Für 1× AMTRON® Professional TC
Material: Edelstahl V2A, Farbe: Schwarz.

642 5960	18632SW	**978,02**

Für 2× AMTRON® Professional TC
Material: Edelstahl V2A, Farbe: Schwarz.

642 5961	18633SW	**1.022,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

AMTRON® Edelstahlsäule V2A

Für die Montage von AMTRON® Heimladestation (nicht für AMTRON® Compact) im privaten und halb-öffentlichen Bereich, Befestigung auf Sockel oder Fundament, Leitungseinführung von unten, Säulenhöhe: 1330 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 120 mm, Bodenplattenbreite: 400 mm, Tiefe: 220 mm, Gewicht: 26 kg.

		1 St
Für 1 Heimladestation		
357 6469	18558	**543,39**
Für 2 Heimladestationen		
120 8713	18566	**571,70**

AMTRON® 4You 110 … C2

Für den Einsatz im privaten Bereich, Autorisierung: Ohne, Laden nach IEC 61851-1 Mode 3, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, LED-Statusanzeige, Schutzart: IP54, Schlagfestigkeit mit Front Cover: IK10, Gehäusefarbe: Midnight Black, Höhe: 402,2 mm, Breite: 226,3 mm, Tiefe: 168,2 mm, integrierte Kabelaufhängung, inkl. Ladekabel Typ 2 (Länge: 7,5 m).

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St
642 5945	1311201205BK	11	3-phasig	**610,08**
642 5947	1311202205BK	22	3-phasig	**671,43**

AMTRON® 4You 310 … C2

Für den Einsatz im privaten Bereich mit PV-Laden, der externe Zähler ermöglicht herstellerunabhängiges Laden, Wahl des Lademodus direkt am Gerät, Autorisierung: RFID (ISO / IEC 14443 A/B), Laden nach IEC 61851-1 Mode 3, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, externes Energiemanagementsystem über Modbus RTU, LED-Statusanzeige, Schutzart: IP54, Schlagfestigkeit mit Front Cover: IK10, Gehäusefarbe: Midnight Black, Höhe: 402,2 mm, Breite: 226,3 mm, Tiefe: 168,2 mm, integrierte Kabelaufhängung, inkl. Ladekabel Typ 2 (Länge: 7,5 m).

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St
1- / 3-phasiges Solar-Laden für Ladeleistungen von 1,4–11 kW inkl. dynamischer Phasenumschaltung.				
642 5949	1313201205BK	11	3-phasig	**674,79**
Solar-Laden für Ladeleistungen von 4,2–22 kW.				
642 5952	1313202205BK	22	3-phasig	**736,13**

Überspannungsschutz AMTRON® 4Y 100/300

Für AMTRON® 4You 100 und 300, schützt Auto und Wallbox vor zu hohen Spannungen.

		1 St
642 5939	18661	**111,24**

AMTRON® 4You 410 … C2

Für den Einsatz im privaten Bereich mit App und PV-Laden, der externe Zähler ermöglicht herstellerunabhängiges Laden, Autorisierung: RFID (ISO / IEC 14443 A/B), Laden nach IEC 61851-1 Mode 3, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, externes Energiemanagementsystem über Modbus TCP und EEBUS, Icon-Statusanzeige, Schutzart: IP54, Schlagfestigkeit mit Front Cover: IK10, Gehäusefarbe: Schwarz (RAL 9005), Höhe: 402,2 mm, Breite: 226,3 mm, Tiefe: 168,2 mm, integrierte Kabelaufhängung, inkl. Ladekabel Typ 2 (Länge: 6 m).

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St
1- / 3-phasiges Solar-Laden für Ladeleistungen von 1,4–11 kW inkl. dynamischer Phasenumschaltung.				
619 6275	1314001205BK	11	3-phasig	**772,27**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AMTRON® 4You 510 … C2

Für den Einsatz im privaten Bereich mit App und PV-Laden, 1- /3-phasiges Solar-Laden für Ladeleistungen 1,4–11 kW inkl. dynamischer Phasenumschaltung, Wahl des Lademodus direkt am Gerät, Autorisierung: RFID (ISO / IEC 14443 A/B), Laden nach IEC 61851-1 Mode 3, Bodenbeleuchtung, Näherungssensor, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, externes Energiemanagementsystem (EMS) über Modbus TCP und EEBUS, LED-Statusanzeige, Schutzart: IP54, Schlagfestigkeit mit Front Cover: IK10, Gehäusefarbe: Midnight black, Höhe: 402,2 mm, Breite: 226,3 mm, Tiefe: 168,2 mm, integrierte Kabelaufhängung, inkl. Ladekabel Typ 2 (Länge: 7,5 m).

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St
1- / 3-phasiges Solar-Laden für Ladeleistungen von 1,4–11 kW inkl. dynamischer Phasenumschaltung.				
642 5954	1315001205BK	11	3-phasig	**970,59**
Solar-Laden für Ladeleistungen von 4,2–22 kW.				
823 2733	1315002205BK	22	3-phasig	**1.031,93**

AMTRON® 4You 560 … C2

Dienstwagen-Wallbox für den Einsatz im privaten Bereich mit App und PV-Laden, MID-zertifizierter Zähler, Wahl des Lademodus jeweils direkt am Gerät, Autorisierung: RFID (ISO / IEC 14443 A/B), Laden nach IEC 61851-1 Mode 3, Bodenbeleuchtung, Näherungssensor, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, externes Energiemanagementsystem (EMS) über Modbus TCP und EEBUS, LED-Statusanzeige, Schutzart: IP54, Schlagfestigkeit mit Front Cover: IK10, Gehäusefarbe: Midnight black, Höhe: 402,2 mm, Breite: 226,3 mm, Tiefe: 168,2 mm, integrierte Kabelaufhängung, inkl. Ladekabel Typ 2 (Länge: 7,5 m).

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St
1- / 3-phasiges Solar-Laden für Ladeleistungen von 1,4–11 kW inkl. dynamischer Phasenumschaltung.				
642 5956	1315011205BK	11	3-phasig	**1.154,62**
Solar-Laden für Ladeleistungen von 4,2–22 kW.				
823 2735	1315012205BK	22	3-phasig	**1.215,97**

AMTRON® 4Business 760 T2

Für den Einsatz im halb-öffentlichen Bereich mit App und PV-Laden, **eichrechtskonform,** der externe Zähler ermöglicht herstellerunabhängiges Laden, Wahl des Lademodus direkt am Gerät, Autorisierung: RFID (ISO / IEC 14443 A/B), Laden nach IEC 61851-1 Mode 3, Bodenbeleuchtung, Näherungssensor, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, externes Energiemanagementsystem (EMS) über Modbus TCP und EEBUS, LED-Statusanzeige, Schutzart: IP54, Schlagfestigkeit mit Front Cover: IK10, Gehäusefarbe: Midnight Black, Höhe: 402,2 mm, Breite: 226,3 mm, Tiefe: 168,2 mm, integrierte Kabelaufhängung, inkl. Ladesteckdose Typ 2 mit Klappdeckel.

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St
Solar-Laden für Ladeleistungen von 4,2–22 kW.				
980 4595	1347022405BK	22	3-phasig	**1.449,58**

AMTRON® 4Business 760 … C2

Für den Einsatz im halb-öffentlichen Bereich mit App und PV-Laden, **eichrechtskonform,** der externe Zähler ermöglicht herstellerunabhängiges Laden, Wahl des Lademodus direkt am Gerät, Autorisierung: RFID (ISO / IEC 14443 A/B), Laden nach IEC 61851-1 Mode 3, Bodenbeleuchtung, Näherungssensor, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, externes Energiemanagementsystem (EMS) über Modbus TCP und EEBUS, LED-Statusanzeige, Schutzart: IP54, Schlagfestigkeit mit Front Cover: IK10, Gehäusefarbe: Midnight Black, Höhe: 402,2 mm, Breite: 226,3 mm, Tiefe: 168,2 mm, integrierte Kabelaufhängung, inkl. Ladekabel Typ 2 (Länge: 7,5 m).

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St
1- / 3-phasiges Solar-Laden für Ladeleistungen von 1,4–11 kW inkl. dynamischer Phasenumschaltung.				
823 2737	1347021205BK	11	3-phasig	**1.406,72**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Solar-Laden für Ladeleistungen von 4,2–22 kW.				
825 0029	1347022205BK	22	3-phasig	**1.468,07**

AMTRON® 4Business 780 T2

Für den Einsatz im halb-öffentlichen Bereich mit App und PV-Laden, **eichrechtskonform,** mit integriertem Mobilfunkmodem (2G (GSM) / 3G (UMTS) / 4G (LTE)), SIM-Karte notwendig (Mini-, Micro- oder Nano-SIM), der externe Zähler ermöglicht herstellerunabhängiges Laden, Wahl des Lademodus direkt am Gerät, Autorisierung: RFID (ISO / IEC 14443 A/B), Laden nach IEC 61851-1 Mode 3, Bodenbeleuchtung, Näherungssensor, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, externes Energiemanagementsystem (EMS) über Modbus TCP und EEBUS, LED-Statusanzeige, Schutzart: IP54, Schlagfestigkeit mit Front Cover: IK10, Gehäusefarbe: Midnight Black, Höhe: 402,2 mm, Breite: 226,3 mm, Tiefe: 168,2 mm, integrierte Kabelaufhängung, inkl. Ladesteckdose Typ 2 mit Klappdeckel.

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St
Solar-Laden für Ladeleistungen von 4,2–22 kW.				
980 4596	1347122405BK	22	3-phasig	**1.563,87**

AMTRON® 4Business 780 … C2

Für den Einsatz im halb-öffentlichen Bereich mit App und PV-Laden, **eichrechtskonform,** mit integriertem Mobilfunkmodem (2G (GSM) / 3G (UMTS) / 4G LTE)), SIM-Karte notwendig (Mini-, Micro- oder Nano-SIM), der externe Zähler ermöglicht herstellerunabhängiges Laden, Wahl des Lademodus direkt am Gerät, Autorisierung: RFID (ISO / IEC 14443 A/B), Laden nach IEC 61851-1 Mode 3, Bodenbeleuchtung, Näherungssensor, DC-Fehlerstromüberwachung >6 mA, externes Energiemanagementsystem (EMS) über Modbus TCP und EEBUS, LED-Statusanzeige, Schutzart: IP54, Schlagfestigkeit mit Front Cover: IK10, Gehäusefarbe: Midnight Black, Höhe: 402,2 mm, Breite: 226,3 mm, Tiefe: 168,2 mm, integrierte Kabelaufhängung, inkl. Ladekabel Typ 2 (Länge: 7,5 m).

		Nennanschlussleistung (kW)	Ausführung Anschluss Anlagenseite	1 St
1- / 3-phasiges Solar-Laden für Ladeleistungen von 1,4–11 kW inkl. dynamischer Phasenumschaltung.				
823 2738	1347121205BK	11	3-phasig	**1.521,01**
Solar-Laden für Ladeleistungen von 4,2–22 kW.				
825 0030	1347122205BK	22	3-phasig	**1.582,35**

Standfuß

Ermöglicht eine flexible Aufstellung an Orten, an denen keine Wand vorhanden ist, Höhe: 1497 mm, Breite: 206 mm, Tiefe: 120 mm.

1 St

Für 1× AMTRON® 4You oder 1× AMTRON® 4Business
Material: Edelstahl V2A, Farbe: Schwarz.

642 5941	18663	**292,78**

Für 2× AMTRON® 4You oder 2× AMTRON® 4Business
Material: Edelstahl V2A, Farbe: Schwarz.

642 5942	18664	**506,36**

Ladekabel Mode 3

Ladestecker und Ladekupplung gemäß IEC 62196-2, Schutzart Stecker/Kupplung: IP44 (mit Schutzkappe).

		Nennspannung (V)	Kabellänge (m)	1 St
Kabeltyp: Spiralisiert				
3-phasig, Stecker/Kupplung: Typ 2, Nennstrom: 20 A, Kabelquerschnitt: 5×2,5 mm² + 1×0,5 mm², Kabelfarbe: Schwarz (ähnlich RAL 9005).				
836 8884	36437	400	4	**113,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Kabeltyp: Gerade
3-phasig, Stecker/Kupplung: Typ 2, Nennstrom: 20 A, Kabelquerschnitt: 5×2,5 mm² + 1×0,5 mm², Kabelfarbe: Himmelblau (ähnlich RAL 9005).

836 8880	36401	400	4	**85,00**
836 8882	36403	400	7,5	**118,00**

Kabeltyp: Gerade
3-phasig, Stecker/Kupplung: Typ 2, Nennstrom: 32 A, Kabelquerschnitt: 5×6 mm² + 1×0,5 mm², Kabelfarbe: Himmelblau (ähnlich RAL 9005).

667 9935	36213	400	4	**100,00**
667 9939	36247	400	7,5	**141,00**

eMobility-Gateway Professional+

Kompatibel mit MENNEKES Professional Ladtestationen, integrierter Mobilfunk-Router (2G (GSM) / 3G (UMTS) / 4G (LTE)), SIM-Karte notwendig, 2 integrierte Mobilfunk-Antennen für optimalen Empfang, lokales WLAN für den Zugriff auf die Ladepunkte via Smartphone, integrierte WLAN-Antenne, Gateway als Zeitserver bei Installation ohne Internetverbindung, Vernetzung über LAN/Ethernet (RJ45), robustes abschließbares Gehäuse aus AMELAN®, Höhe: 262,7 mm, Breite: 250 mm, Tiefe: 100 mm.

1 St

Gleichschließend

186 8777	310530	**570,59**

Verschiedenschließend

186 8778	310531	**570,59**

Zähler (Modbus TCP) für Lastmanagement

Nachrüstset Hutschienenzähler für Blackoutprotection und Solarladen inkl. Stromsensor, geeignet für: AMTRON® Professional, AMTRON® Professional TC, AMTRON® Charge Control, AMEDIO® Professional, AMTRON® 4You 500, AMTRON® 4Business 700.

1 St

642 5940	18662	**426,27**

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

E-Mobility

Wallbox smartEVO duo

Wandmontage, Metallgehäuse mit abschließbarer Türe, 3-phasig, DC- Fehlerstromüberwachung DC: 6 mA, FI-Schalter Typ: A, permanente PE-Überwachung, 3 Status-LEDs, Powerline Communication (PLC, gemäß ISO 15118), Anbindung an Energiemanagementsysteme (EMS), Kommunikationsprotokoll: EEBUS, Anbindung an SMA- Kommunikationsprotokoll und IPD control/manager, Webserver, Lastmanagement (DLM) inkl. Schieflasterkennung, Protokoll: OCPP 1.6, Höhe: 508 mm, Breite: 496 mm, Tiefe: 216 mm, Schlagbeanspruchung: IK08, Schutzart: IP54, verzinkte und pulverbeschichtete Oberfläche, Farbe: Eisenglimmergrau, inkl. 2× RFID- Karten Mifare-Desfire EV1, Schlüssel, Wandhalterung, AMJ- Modul, Befestigungsschrauben, Bohrschablone, QuickGuide.

1 St

2× Ladesteckdose Typ 2, Ladung nach Mode 3 nach IEC 61851, Ladeleistung je Ladepunkt bis zu 22 kW, Identifizierung: RFID, Schnittstelle: Ethernet RJ45.

516 3561	98603210	**3.692,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WALTHER-WERKE
FORTSCHRITT SEIT 1897

Wallbox smartEVO duo+

Wandmontage, Metallgehäuse mit abschließbarer Türe, sichtbarer Energiezähler (MID-zertifiziert) je Ladepunkt, eichrechtskonforme Anzeige der Verbrauchsdaten und Darstellung des Public-Key als QR-Code und Klartext, 3-phasig, DC- Fehlerstromüberwachung DC: 6 mA, FI-Schalter Typ: A, permanente PE-Überwachung, 3 Status-LEDs, Powerline Communication (PLC, gemäß ISO 15118), Anbindung an Energiemanagementsysteme (EMS), Kommunikationsprotokoll: EEBUS, Anbindung an SMA- Kommunikationsprotokoll und IPD control/manager, Webserver, Lastmanagement (DLM) inkl. Schieflasterkennung, Protokoll: OCPP 1.6, Höhe: 508 mm, Breite: 496 mm, Tiefe: 216 mm, Schlagbeanspruchung: IK08, Schutzart: IP54, verzinkte und pulverbeschichtete Oberfläche, Farbe: Eisenglimmergrau, inkl. 2× RFID- Karten Mifare-Desfire EV1, Schlüssel, Wandhalterung, AMJ- Modul, Befestigungsschrauben, Bohrschablone, QuickGuide.

1 St

2× Ladesteckdose Typ 2, Ladung nach Mode 3 nach IEC 61851, Ladeleistung je Ladepunkt bis zu 22 kW, Identifizierung: RFID, Schnittstelle: Ethernet RJ45.

516 3565	98603210E		**3.779,00**

Wallbox smartEVO duo connect+

Wandmontage, Metallgehäuse mit abschließbarer Türe, sichtbarer Energiezähler (MID-zertifiziert) je Ladepunkt, eichrechtskonforme Anzeige der Verbrauchsdaten und Darstellung des Public-Key als QR-Code und Klartext, 3-phasig, DC- Fehlerstromüberwachung DC: 6 mA, FI-Schalter Typ: A, permanente PE-Überwachung, 3 Status-LEDs, Powerline Communication (PLC, gemäß ISO 15118), Anbindung an Energiemanagementsysteme (EMS), Kommunikationsprotokoll: EEBUS, Anbindung an SMA- Kommunikationsprotokoll und IPD control/manager, inkl. Schieflasterkennung, Protokoll: OCPP 1.6, Webserver, Lastmanagement (DLM) integrierten 4G-Modems (microsim) zur Anbindung an Backend- und Roaming-Plattformen diverser Anbieter, Höhe: 508 mm, Breite: 496 mm, Tiefe: 216 mm, Schlagbeanspruchung: IK08, Schutzart: IP54, verzinkte und pulverbeschichtete Oberfläche, Farbe: Eisenglimmergrau, inkl. 2× RFID- Karten Mifare-Desfire EV1, Schlüssel, Wandhalterung, AMJ- Modul, Befestigungsschrauben, Bohrschablone, QuickGuide.

1 St

2× Ladesteckdose Typ 2, Ladung nach Mode 3 nach IEC 61851, Ladeleistung je Ladepunkt bis zu 22 kW, Identifizierung: RFID, Schnittstelle: Ethernet RJ45.

516 3563	98603214E		**4.009,00**

Stele EVO

Stele für die Wallbox smartEVO-Produktfamilie mit Anschlussraum, integrierbarer Verteiler für Zusatzfunktionen und einer Anschlussmöglichkeit bis 50mm², Durchschleifen der Zuleitungen möglich, Werkstoff: Stahlblech, Farbe: komplett in Eisenglimmergrau, Höhe: 1430 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 296 mm, Stelen-Sockel: 400×340 mm.

1 St

vario
Zur einseitige Montage der Wallbox smartEVO duo.

516 3556	98691001		**708,80**

vario
Zur beidseitigen Montage der Wallbox smartEVO duo, Anschlussmöglichkeit ohne Verteiler bis 5×10mm².

516 3555	98691002		**656,30**

stand
Einseitig bestückbar, mit Blende zur Verdeckung der Zu- und Kommunikationsleitungen, Höhe: 1429 mm, Breite: 350 mm, Tiefe: 100 mm, Anschlussmöglichkeit bis 5×10mm².

516 3554	98691003		**564,90**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

R2Charger mit 2 Ladekupplungen 11 kW

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Kunststoff-Lackierung, Abmessungen ca. 974×669×360 mm, Untergestell feuerverzinkt, Höhe ca. 323 mm, ausgestattet mit Leistungsschalter 3P 63 A, MID-Zähler und Reihenklemmen bis 50 mm², zwei Ladepunkte mit je 11 kW, RCD 4P 40 A/30 mA und MCB 3P 16 A, Ladeleitungen Typ 2, einstellbare Ladeleistung 6-16 A, integrierte DC-Fehlerstromerkennung 6 mA, Schutzart IP 44.

1 St

516 3550	98100610		**3.703,00**

R2Charger connect+

Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Kunststoff-Lackierung, Abmessungen ca. 1088×484×297 mm, Untergestell feuerverzinkt, Höhe ca. 436 mm, ausgestattet mit Leistungsschalter 3P 63 A, MID-Zähler und Reihenklemmen 2×5×50 mm², zwei Ladepunkte mit je 22 kW, Ladeleitungen Typ 2, integriertes dynamisches Lastmangement bis zu 250 Ladepunkten, Eichrechtskonform, 4G LTE-Modem, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter pro Ladepunkt, Schutzart IP 44.

1 St

834 1818	98103214E		**6.860,00**

Ladeleitung EVO cable Mode 3

Zum Anschluss eines Elektrofahrzeuges an eine Ladeeinrichtung, Seite 1/Seite2: Ladestecker Typ 2/Ladekupplung Typ 2, VDE-geprüfte glatte Leitung, Farbe Leitung/Stecker: Schwarz, Schutzart: IP44.

		Kabellänge (m)	1 St
11 kW, 3-phasig/400 V			
882 3764	9771020000-S	5	**138,00**

E-Bike Ladeschrank CUBE 400

Für den öffentlichen Bereich, zur Ladung von Pedelecs, E-Bikes und E-Scootern, Gehäusewerkstoff: Stahlblech/Aluminium pulverbeschichtet, Farbe: Eisenglimmergrau DB 703, **CUBE Ladefach:** Zugang Ladefach von vorn, mit 2 Schutzkontaktsteckdose 230 V~, max. Ladeleistung: 1,4 kW, Stauraum für Fahrrad-Utensilien, **CUBE Versorgungsfach:** Elektroanschluss- und Versorgungsfach unten, Zugang von vorn über abnehmbare Tür mit Schloss, je Ladefach erfolgt die Absicherung durch FI/LS Kombination (RCBO) 2-polig Typ A 6/0,03A-B, Schlagfestigkeit IK09, Schutzart: IP44.

Nennanschlussleistung (kW) 1 St

986970023
3 Ladefächer übereinander als Einzelsäule, Schließung je Fach: RFID-Schloss, RFID Legic Advant/Mifare, inkl. 6 RFID-Karten und Gruppenmasterkarte zum Einlesen weiterer RFID-Karten, Höhe: 1850 mm, Breite: 415 mm, Tiefe: 460 mm.

811 6986	986970023	4,5	**6.836,00**

986970024
3 Ladefächer übereinander als Einzelsäule, Schließung je Fach: Authentifizierungsmethode 4-stelliger Code oder RFID (MIFARE Classic und DesFire), Master PIN-Code (5- bis 9-stellig) und MasterKey (Transponder), Höhe: 1849 mm, Breite: 416 mm, Tiefe: 463 mm.

899 5006	986970024	4	**6.321,00**

E-Bike Charger

Mit 3 Schutzkontaktsteckdosen als Ladepunkte, mit erhöhtem Berührungsschutz, für Wandmontage oder freistehend in einer Stele, Gehäuse: PC/ABS, silikon- und halogenfrei, Farbe: Lichtgrau, Höhe: 237 mm, Breite: 183 mm, Tiefe: 172 mm, IK10, Schutzart: IP54.

1 St

E-Bike Charger
Einspeisung/Anschluss: 230 V~, Vorsicherung bauseits.

577 4748	986970001		**129,00**

E-Bike Charger PRO
Einspeisung/Anschluss: 400 V~, 3× FI/LS-Schalter 2-polig 6/0,03A-C.

577 4749	986970002		**386,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STIEBEL ELTRON

Solarsysteme

Anlegefühler AVF 6

Zusatzfühler für Wärmepumpenanlagen, Durchmesser: 6 mm, Anschlussleitung: 1 m.

			1 St
724 0846	AVF6		**46,00**

Solar-Warmwasser-Speicher

Warmwasser-Standspeicher SBB…1 WP SOL

Zur Warmwasserbereitung im Ein- oder Zweifamilienhaus, für Wärmepumpen und Solaranlagen geeignet, 2 innenliegende emaillierte Wärmeübertrager, inkl. PTC-Fühler, Thermometer, Signal-Schutzanode und Blindflansch, mit PU-Direktumschäumung und hochwertiger Kunststoff-Außenhülle.

		Nenninhalt (l)	1 St
SBB 401 WP SOL			
Energieeffizienzklasse: C			
Höhe: 1880 mm, Durchmesser: 750 mm.			
724 1839	SBB401WPSOL	395	**3.546,00**
SBB 501 WP SOL			
Höhe: 1988 mm, Durchmesser: 810 mm, Wärmedämmung teilweise abnehbar.			
724 1935	SBB501WPSOL	495	**3.938,00**

Durchlaufspeicher SBS…W SOL

Für die Warmwasserbereitung und zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, Systemtrennspeicher zur Verlängerung der Wärmepumpenlaufzeit und zur teilweisen Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, Warmwasserbereitung mit Edelstahl-Wellrohr-Wärmeübertrager im Durchflussbetrieb, optionale Bestückung der Anschlussstutzen durch einen weiteren Wärmeerzeuger und Einschraubheizkörper (BGC), inkl. 3 Thermometer.

		Wasserinhalt (l)	1 St
SBS 601 W SOL			
Höhe: 1665 mm, Durchmesser: 750 mm.			
724 2172	SBS601W-SOL	599	**4.414,00**
SBS 801 W SOL			
Höhe: 1830 mm, Durchmesser: 790 mm.			
724 2171	SBS801W-SOL	740	**4.831,00**
SBS 1001 W SOL			
Höhe: 2240 mm, Durchmesser: 790 mm.			
724 2170	SBS1001W-SOL	916	**5.613,00**
SBS 1501 W SOL			
Höhe: 2155 mm, Durchmesser: 1000 mm.			
724 2169	SBS1501W-SOL	1500	**6.544,00**

Heizungs-Pufferspeicher SBP 700 E SOL

Zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis sowie der Anbindungsmöglichkeit eines Festbrennstoffkessels und der Einbindung von Solaranlagen in die Heizung, mit 2 m² Glattrohr-Wärmetauscher, wahlweise Bestückung mit Elektro-Einschraubheizkörper BGC, mit PU-Direktumschäumung, mit Kunststoff-Außenhülle.

		Wasserinhalt (l)	1 St
Höhe: 1890 mm, Durchmesser: 910 mm.			
724 1280	SBP700E-SOL	703	**2.756,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Heizungs-Pufferspeicher SBP…E SOL

Für die Kombination mit Großwärmepumpen, zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpen- und Heizkreis, integrierter Glattrohr-Wärmeübertrager zur Heizungsunterstützung, Flanschanschluss DN 80 für Wärmepumpe und Heizkreis, 6 weitere Einschraubstutzen, für optionalen Einsatz von WTW, WTFS, Elektroheizflansch FCR und Elektro-Einschraubheizkörper BGC,ohne Wärmedämmung.

		Wasserinhalt (l)	1 St
SBP 1000 E SOL			
Höhe: 2300 mm, Durchmesser: 790 mm.			
724 1945	SBP1000ESOL	979	**2.835,00**
SBP 1500 E SOL			
Höhe: 2220 mm, Durchmesser: 1000 mm.			
724 1946	SBP1500ESOL	1473	**3.242,00**

Weidmüller

PV-Systemzubehör

PV-Etikett TABPACK PV90/100

Warnaufkleber für PV-Anlage, Werkstoff: Vinylfilm, Temperaturbereich: -50°C bis 110°C, Breite:90 mm, Höhe: 100 mm.

			% St
Symbolfarbe: Rot, Symbole: „PV“ und „Blitz“.			
996 0580	TABPACKPV90/100WFF		**206,30**

Symbolfarbe: Blau/Rot, Symbole: „Batterie“/„Blitz“.			
996 0581	TABPACKPV90/100WBC		**206,30**

PV-Markierungsset

Inhalt: Bedruckbare Leiter- und Kabelmarkierer rot/blau, Kabelbinder, Warnaufkleber für PV-Anlage: Symbolfarbe: Rot, Symbole: „PV“ und „Blitz“, Symbolfarbe: Blau/Rot, Symbole: „Batterie“/„Blitz“.

			1 St
529 7929	PVMARKER1-3MPP		**22,00**

PV-Steckverbinder

PV-Stick

Mit „PUSH IN“-Anschluss (Federklemmanschluss), Montage ohne Crimpwerkzeug, nach DIN EN 50521, Kabel nach Standard 2PfG1169/08.07, Leiterquerschnitt: 4-6 mm², Bemessungsspannung: 1000 V=, Strom 30 A, Schutzart gesteckt: IP65.

			1 St
Buchsengehäuse			
582 4781	PV-STICK+VPE10		**4,30**
582 4782	PV-STICK+VPE50		**4,30**
556 2040	PV-STICK+VPE200		**4,30**

Stiftgehäuse			
582 4783	PV-STICK-VPE10		**4,30**
582 4784	PV-STICK-VPE50		**4,30**
556 2041	PV-STICK-VPE200		**4,30**

Set			
582 5054	PV-STICKSET		**9,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LEDVANCE

Smart+

SMART+ WIFI Classic Filament Dimmable

Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Ausführung: Klar/Smoke, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 105 mm, Durchmesser: 60 mm.				
897 0684	SMARTWF-A44D-6W/825-230VFILSME274X1	540	2500	**16,50**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 7,5 W, Gesamtlänge: 133 mm, Durchmesser: 67 mm.				
897 0683	SMARTWF-A75D-7,5W/827230VGLFRE274X1	1055	2700	**16,50**

E27, Energieeffizienzklasse: D				
Ausführung: Matt, Leistung: 11 W, Gesamtlänge: 133 mm, Durchmesser: 67 mm.				
897 0676	SMARTWFA100D-11W/827-230VGLFRE274X1	1512	2700	**20,95**

SMART+ WIFI Candle Filament Dimmable

Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 115 mm, Durchmesser: 35 mm.				
897 0682	SMARTWF-B40D-4W/827-230VFILCLE144X1	470	2700	**14,30**

SMART+ WIFI Edison Filament Dimmable

Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F				
Ausführung: Klar/Smoke, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.				
897 0681	SMARTWF-E44D-6W/825-230VFILSME274X1	540	2500	**22,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SMART+ WIFI Edison RGBW Filament Dimmable

Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G				
Ausführung: Klar, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.				
897 0670	SMT-WFE30D4,5W/827230VFILRGBWE274X1	300	2700	**30,90**

SMART+ WIFI Globe Filament Dimmable

Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Klar/Gold, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm.				
897 0679	SMARTWF-G55D-6W/824-230VFILGDE274X1	680	2400	**22,05**

E27, Energieeffizienzklasse: F				
Ausführung: Klar/Smoke, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm.				
897 0680	SMARTWF-G48D-6W/825-230VFILSME274X1	540	2500	**22,05**

E27, Energieeffizienzklasse: G				
Ausführung: Klar/Smoke, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 290 mm, Durchmesser: 200 mm.				
897 0693	SM-WFG20044D-6W/825-230VFILSME272X1	500	2500	**51,95**

SMART+ WIFI Globe RGBW Filament Dimmable

Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: G				
Ausführung: Klar, Leistung: 4,5 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 124 mm.				
897 0669	SMT-WFG30D4,5W/827230VFILRGBWE274X1	300	2700	**30,90**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SMART+ WIFI Mini Bulb Filament Dimmable

Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 35 mm.				
897 0678	SMARTWF-P40D-4W/827-230VFILCLE144X1	470	2700	**14,30**

E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Klar, Leistung: 4 W, Gesamtlänge: 118 mm, Durchmesser: 35 mm.				
897 0677	SMARTWF-P40D-4W/827-230VFILCLE274X1	470	2700	**14,30**

SMART+ WIFI Classic Globe TunableWhite

Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 200°, Spannung: 220 V.

		Lichtstrom (lm)	1 St
Leistung: 14 W, Energieeffizienzklasse: F			
Ausführung: Matt, Leistung: 14 W, Gesamtlänge: 142 mm, Durchmesser: 138 mm.			
897 0672	SMARTWIFIG95100-16W-230V-TW-E27-4X1	1521	**24,09**

SMART+ WIFI Spot R50 Multicolor

Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), RGB-Farbsteuerung, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220 V.

		Lichtstrom (lm)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: G			
Leistung: 3,3 W, Gesamtlänge: 50 mm, Durchmesser: 85 mm.			
897 0675	SMARTWFR5040-3W-220VRGBW-E14-4X1	210	**18,89**

SMART+ WIFI Spot R63 Multicolor

Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), RGB-Farbsteuerung, Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220 V.

		Lichtstrom (lm)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F			
Leistung: 4,7 W, Gesamtlänge: 63 mm, Durchmesser: 105 mm.			
897 0673	SMARTWFR6360-6W-220VRGBW-E27-4X1	345	**22,05**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SMART+ WIFI Spot R50 TunableWhite

Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220 V.

		Lichtstrom (lm)	1 St
E14, Energieeffizienzklasse: G			
Leistung: 3,3 W, Gesamtlänge: 50 mm, Durchmesser: 85 mm.			
897 0674	SMARTWFR5040-3W-230V-TW-E14-4X1	210	**19,95**

SMART+ WIFI Spot R63 TunableWhite

Dimmbar

Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App, Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich, Lichtfarbe über Tunable White einstellbar (2700-6500 K), Netzwerkprotokoll: WiFi, Ausstrahlungswinkel: 45°, Spannung: 220 V.

		Lichtstrom (lm)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: F			
Leistung: 4,7 W, Gesamtlänge: 102 mm, Durchmesser: 105 mm.			
897 0668	SMARTWFR6360-6W-220V-TW-E27-4X1	345	**19,95**

SMART+ ZIGBEE Edison Filament Dimmable

Dimmbar

Mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik, Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch, Netzwerkprotokoll: ZigBee, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Klar/Gold, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 143 mm, Durchmesser: 64 mm.				
619 0518	SMART-ZB-E52D-6W-824-230V-FIL-GD-E27	680	2400	**28,00**

SMART+ ZIGBEE Globe Filament Dimmable

Dimmbar

Mit intelligenter kabelloser Steuerungstechnik, Steuerung über kompatibles Smart-Home-System (Gateway und App) oder SMART+ Switch, Netzwerkprotokoll: ZigBee, Ausstrahlungswinkel: 300°, Spannung: 220-240 V, Schutzart: IP20.

		Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	1 St
E27, Energieeffizienzklasse: E				
Ausführung: Klar/Gold, Leistung: 6 W, Gesamtlänge: 168 mm, Durchmesser: 125 mm.				
619 0519	SMART-ZB-G52D-6W-824-230V-FIL-GD-E27	680	2400	**28,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schneider Electric

Smart Home, Wiser

Wiser UP-Lastaktor

Steuerung von elektrischen Lasten bis 3000 W (ohmsch) mit Ein/Aus-Befehlen, Funkfrequenz: 10 dBm, Schutzart: IP20, Stromversorgung: 230 V~ 50/60 Hz, Betriebsfrequenz: 2,4 GHz, Reichweite Funksignal: 30 m.

		Max. Schaltleistung (W)	1 St
Breite: 45 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 16,9 mm.			
833 4023	CCTFR6730	3200	**66,90**

Wiser Hub 2. Generation

Regelung der Temperatur pro Heizkörper und Raum, Steuerung per Zeitplan oder über Wiser Home App, Einstellung von Hand direkt am Heizkörper möglich, einfach zu montieren durch Aufschrauben auf das Heizkörperventil, Eco-Modus für effizientes Energiesparen, Schutzart: IP20.

1 St

Breite: 123 mm, Höhe: 103 mm, Tiefe: 24 mm.

770 5124	CCT501801	**165,50**

Unterputz Netzteil

Zubehör für Wiser Hub 2. Generation, wenn er auf einer Unterputz-Wallbox montiert wird, ermöglicht saubere Wandinstallation ohne sichtbare Kabel, Abmessung Wanddose B×H×T: 40×52×22 mm, Farbe: Weiß.

1 St

830 6374	CCT501800-0001	**49,05**

Wiser UP-Dimmaktor

Zum Schalten und Dimmen von LED-Lampen sowie ohmsche oder kapazitive Lasten, multiwire Technologie, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, LED- Programmieranzeige, Überhitzungsschutz, Kurzschlussschutz und Überlastungsschutz, Integration von Haussteuerungsgeräten, Anschluss: Schraubklemme.

		Max. Schaltleistung LED (W)	1 St
Breite: 45 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 18,5 mm.			
762 5721	CCT5010-0003	200	**60,10**

Wiser Schaltaktor 1-fach

Schaltet ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten, potentialfreies Relais, bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, modulare Smart Home Anbindung über Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP, Anschluss Schraubklemmen.

1 St

770 5126	CCT5011-0002W	**58,00**

Wiser Jalousieaktor 1-fach

Unterputz, steuert Jalousie-/Rollladenmotor mit Endlagenschalter, bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, modulare Smart Home Anbindung über Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP, Anschluss Schraubklemmen.

1 St

Breite: 43 mm, Höhe: 43 mm, Tiefe: 22 mm.

770 5125	CCT5015-0002W	**63,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wiser Fenster-/Türsensor

Zur Aktivierung von Automationen von vernetzten Wiser-Produkten (Zigbee), flexible Anbringungsmöglichkeiten, bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, modulare Smart Home Anbindung über Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP.

1 St

Sensor: 50×33×16 mm, Magnetschalter: 50×9×9 mm.

770 5116	CCT591012	**47,70**

Wiser Wassersensor

Zur Alarmierung bzw. Aktivierung von Automationen über vernetzte Wiser-Produkte (Zigbee), Wasser-Leck Erkennung am Boden, bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, modulare Smart Home Anbindung über Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP, Bodenaufstellung.

1 St

Breite: 71 mm, Höhe: 69 mm, Tiefe: 19 mm.

770 5115	CCT592012	**69,30**

Wiser Temp.-/Luftfeuchtigkeitssensor

Zur Heizungssteuerung, bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, modulare Smart Home Anbindung über Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP.

1 St

Breite: 45 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 17 mm.

770 5114	CCT593012	**65,00**

Wiser Bewegungsmelder/Lichtsensor

Zur Alarmierung/Aktivierung von Automationen vernetzter Wiser-Produkte (Zigbee), Kombi-Sensor für Bewegung oder Lux-Messung, bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden, modulare Smart Home Anbindung über Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP.

1 St

Durchmesser: 75 mm, Höhe: 27 mm.

770 5113	CCT595012	**73,70**

Wiser Rauchmelder

Für Wohnanwendungen mit photoelektrischer Technologie, Spannung: 3 V=, unterstützt 3 Funktionen: Alarm, Stummschaltung, Selbsttest der Raucherkennung, Aufputz, Wand- und Deckenmontage, Rauchmelder ist CE (EN14604), Q-Label und NF zertifiziert, Schutzart: IP20

1 St

Farbe: Weiß

Breite: 89,5 mm, Höhe: 33,5 mm, Tiefe: 89,5 mm.

830 6373	CCT599002	**87,90**

Wiser Heizkörperthermostat

Zentrales Gateway zur Kopplung von bis zu 63 Wiser Geräten, eine Taste, eine LED, kein Fremdzugriff dank Kryptoauthentifizierung, Funktionalität bei Ausfall des WLANs gewährleistet, automatisches Wiederverbindung nach Netzausfall, regelt den Heizkörper-Warmwasserdurchfluss.

		Ausführung	1 St
Durchmesser: 51 mm, Tiefe: 93 mm.			
772 2112	CCTFR6101	schwarz	**79,80**
770 5123	CCTFR6100	weiß	**67,80**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wiser Raumthermostat mit Display

Einfache Steuerung verschiedenster Heizgeräte, Installation ohne Verkabelung, benutzerfreundliches Farbdisplay, Anzeige der Raumtemperatur (Soll, Ist) und Luftfeuchtigkeit, funktioniert mit Alexa und dem Google Assistent.

		Farbe	1 St
Wandmontage			
Breite: 76 mm, Höhe: 76 mm, Tiefe: 25 mm.			
772 2113	CCTFR6401	schwarz	**84,90**
770 5122	CCTFR6400	weiß	**69,80**

Wiser Smart Plug (Zwischenstecker)

16 A Stecker mit 3 Funktionen: Repeater erhöht die Reichweite von Wiser Geräten, Energiemesser erfasst Stromverbrauch angeschlossener Geräte, Smarte Steckdose: Ein-/Ausschalten angeschlossener Geräte mit der Wiser Home App.

		1 St
Breite: 68 mm, Höhe: 80 mm, Tiefe: 72 mm.		
770 5121	CCTFR6501	**62,90**

Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung

regelt die Ventile der Fußbodenheizung, Spannung: 230 V~.

		1 St
Heizen/Kühlen		
Spannung: 230 V~.		
770 5120	CCTFR6600	**346,00**

Heizen		
Spannung: 230 V~.		
770 5119	CCTFR6610	**304,00**

Wiser Funkempfänger-Relais

Schaltet elektrische Heizungen in einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee), Bemessungsstrom: 16 A, Spannung: 230 V~, Schutzklasse: IP44.

		1 St
770 5117	CCTFR6700	**75,70**

Wiser Energiemanagement

Resi9 PowerTag

Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern, Verbindung zum Wiser IP Gateway über Funkverbindung, ISM Band 2.4 GHz, Energiesensoren zum Übertragen der Energiedaten an das Wiser IP Modul, passend zur Verwendung mit der Resi9 Baureihe.

		Bemessungsspannung (V)	Maximalstrom (Imax) (A)	1 St
Polzahl: 1+N				
Einbaulage: Ober-/Unterseite, inkl. Anschlusskabel.				
713 7994	R9M20	230	63	**60,30**

Polzahl: 3				
Einbaulage: Ober-/Unterseite.				
713 7995	R9M40	400	63	**88,90**

Polzahl: 3+N				
Einbaulage: Oberseite.				
713 7996	R9M41	400	63	**101,50**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Resi9 PowerTag Flex

Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern, Verbindung zum Wiser IP Modul über Funkverbindung, ISM Band 2.4 GHz, Energiesensoren zum Übertragen der Energiedaten an das Wiser IP-Gateway, ideal zum Nachrüsten von vorhandenen Reiheneinbaugeräten oder an die Baureihe Acti9 iC60, inkl. Anschlusskabel.

		Bemessungsspannung (V)	Maximalstrom (Imax) (A)	1 St
Polzahl: 1+N				
Einbau mittels Anschlusskabel.				
713 7997	R9M60	230	63	**70,50**

Polzahl: 3+N				
Einbau mittels Anschlusskabel.				
713 7998	R9M70	400	63	**111,50**

theben

LUXORliving Taster-Aktor-Module

UP-Schaltaktor RF

4 Tastpunkte, universell einsetzbar, 1-fach oder 2-fach Wippen als separates Zubehör zwingend erforderlich zwingend erforderlich, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure.

		1 St
LED-Lampe 2-8 W: 600 W.		
772 8525	LUXORLIVINGPS1RF	**137,77**

UP-Jalousieaktor RF

4 Tastpunkte, universell einsetzbar, 1-fach oder 2-fach Wippen als separates Zubehör zwingend erforderlich zwingend erforderlich, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure.

		1 St
772 8526	LUXORLIVINGPJ1RF	**146,95**

UP-Dimmaktor RF

4 Tastpunkte, universell einsetzbar, 1-fach oder 2-fach Wippen als separates Zubehör zwingend erforderlich zwingend erforderlich, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure.

		1 St
LED-Lampe 2-8 W: 250 W (RC-Mode).		
772 8527	LUXORLIVINGPD1RF	**169,92**

UP-Taster RF

4 Tastpunkte, universell einsetzbar, 1-fach oder 2-fach Wippen als separates Zubehör zwingend erforderlich zwingend erforderlich, sichere Inbetriebnahme und Kommunikation durch Unterstützung von KNX Data Secure.

		1 St
Integrierter Temperatursensor.		
772 8524	LUXORLIVINGPB4RF	**132,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RADEMACHER
a Delta Dore Group brand

Smart Home

SmartHome Box

Die SmartHome Box steuert bis zu 100 RADEMACHER Funk-Produkte wie Rollläden, Raffstoren und Licht. Bedienung per PC, Smartphone oder Sprachsteuerung. Steuerung von unterwegs via App möglich. Gruppen, Szenen und Automationen, LAN: Ethernet (100 Mbps), WLAN: 802.11 b/g/n 2,4 GHz, Sendefrequenz: 434,5 MHz, Matter Bridge fähig, Versorgungsspannung: 5 V=, inkl. Steckernetzteil (5 V/3 A).

1 St

Farbe: Ultraweiß

623 0757	9496-3	**204,33**

DELTA DORE Stick

Der DELTA DORE Stick integriert X3D Funk nahtlos in das RADEMACHER Smart Home, einfach per USB an die Smart-Home Box angeschlossen erweitert er die Kompatibilität mit vielen DELTA DORE X3D Produkten, steuern Sie Ihre Delta Dore TYXAL+ Alarmsystem bequem aus der RADEMACHER App, Abmessungen (mm): 78×24×8,5, inkl. Usb-Kabel (1 m).

1 St

772 5020	8450	**50,47**

Starterpaket Heizkörperstellantriebe

Das RADEMACHER Starterpaket Heizkörperstellantriebe umfasst 5× DuoFern Heizkörperstellantriebe (35003074), die Heizkörperstellantriebe nutzen DuoFern Funk-Technologie (Funktionen: Boost, Frostschutz und Kindersicherung), das drehbare Display ermöglicht flexible Bedienung, die Antriebe synchronisieren sich mit der Box für smarte Automation, das Starterpaket bietet einen einfachen Einstieg und kann auf Rolläden, Licht und weitere Funktionen erweitert werden.

1 St

771 8195	VK0504	**315,00**

DuoFern Handzentrale

Die DuoFern Handzentrale steuert bis zu 45 Geräte in 9 Gruppen, mit LCD-Display, Bewegungssensor und individuellem Kontrast, Automatisierungsfunktionen wie Tagesprogramme, Astrofunktion und Wetterdatenintegration, einfache Konfiguration, USB Schnittstelle, Betriebsspannung: 4,5 V (3×Batterie AAA).

1 St

Farbe: Ultraweiß

319 8632	9493-1	**142,71**

DuoFern Hutschienen Rohrmotor-Aktor

Der DuoFern Hutschienen Rohrmotor-Aktor integriert konventionelle Rollladenmotoren oder Raffstoremotoren ins RADEMACHER Smart Home System, Hutschinenmontage (T35), durch Sensoren oder Sender automatisierbar, per App mit der SmartHome Box steuerbar, Blockiererkennung bei mechanischen Rohrmotoren über die SmartHome Box möglich, Anschlussmöglichkeit für manuelle Bedienung durch Rollladenschalter oder Taster, Baubreite: 1 TE.

1 St

Blockiererkennung für mechanische Rohrmotoren, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

817 2730	9471-3	**62,21**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DuoFern Hutschienen Schaltaktor 2-Kanal

Der DuoFern Hutschienen Schaltaktor 2-Kanal macht Licht und elektrische Verbraucher funkfähig, mit 2 Kanälen für unabhängige Steuerung von Verbrauchern bis 1500 W, DIN-Rail-/Hutschinenmontage (T35), Automatisierungsoptionen durch Sensoren oder Sender, App-Steuerung über die SmartHome Box, manuelle Bedienung über Rollladenschalter oder Taster bleibt erhalten, Baubreite: 1 TE.

1 St

Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

817 2731	9470-4	**71,24**

DuoFern Hutschienen Universaldimmer

Der DuoFern Hutschienen Universaldimmer dimmt 230 V Leuchtmittel automatisch, erkennt Lastart und ermöglicht manuelle Einstellung von Mindest-/Maximalhelligkeit, mit SmartHome Box für Automatikfunktionen und App-Steuerung, Tasteranschluss für manuelle Bedienung, DIN-Rail-/Hutschienenmontage (T35), Baubreite: 1 TE.

		Lastart	Ausgangsleistung (W)	1 St
Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.				
817 2732	9476-2	universal	400	**80,25**

DuoFern Connect-Aktor 9477

Der Funk-Connect-Aktor ermöglicht die Nachrüstung von Jalousien-, Markisen- oder Rollladenmotoren auf Funk, Bedienung erfolgt durch Funk-Sender und -Zentralen wie die SmartHome Box und Funk-Handzentrale, konfigurierbarer Rohrmotor-/Jalousiemodus über Funk-Zentrale, als Zwischenstecker kompatibel zum 3(4)-poligen Hirschmann STAS3/STAK3 Steckersystem, Kontaktbelastung: 230 V~ 5 A (2 A), Schutzart: IP54, Breite: 33,5 mm, Höhe: 26,5 mm, Länge: 123,5 mm.

1 St

368 6743	9477	**111,31**

DuoFern Rohrmotor-Aktor

Mit dem funkfähigen Unterputz-Aktor (UP) für Rollladenmotoren steuern Sie Ihre Rollläden per Funk, einfache Montage in handelsübliche Unterputz- oder Elektronikdose, Bedienung mit DuoFern Sendern, Fernbedienung oder Rademacher App, manuelle Bedienung weiterhin über Rollladenschalter oder Taster möglich, in Verbindung mit der SmartHome Box erweiterte Automatikfunktionen.

1 St

623 0068	9471-1	**76,39**

DuoFern Universal-Aktor 1 Kanal

Funkfähiger 1-Kanal Unterputz-Aktor für elektrische Verbraucher der das Schalten von Geräten mit bis zu 3600 W über DuoFern Funk ermöglicht, kompakte Bauform für den Einbau in handelsübliche Unterputzdosen oder in Elektronikdosen, der Aktor bietet zudem die Anschlussmöglichkeit eines Schalters oder Tasters zur manuellen Bedienung.

1 St

623 0070	9470-1	**80,76**

DuoFern Universal-Aktor 2 Kanal

Der DuoFern Universal-Aktor 2-Kanal Unterputz (UP) macht Licht und andere elektrische Verbraucher einfach funkfähig, mit 2 unabhängig schaltbaren Kanälen (max. 1500 W je Kanal) für bequeme Steuerung, Montage in handelsübliche Unterputzdosen oder Elektronikdosen, integrierbar ins Smart Home.

1 St

623 0069	9470-2	**84,05**

DuoFern Universaldimmer

Der Funk-Universaldimmer (UP) schaltet und dimmt 230 V Leuchtmittel, geeignet für Glühlampen, HV Halogenlampen, elektronische Trafos und Retrofit HV-LEDs, Bedienung durch Funk-Sender und -Zentralen, manuelle Bedienung vor Ort möglich, automatische Lastarterkennung, manuelle Einstellung von Mindest-/Maximalhelligkeit, Unterstützt Automatikfunktionen wie Zwischenwert- und Treppenhausfunktion, Steuerung über Rademacher App und Wandtaster.

1 St

318 9606	9476-1	**97,15**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DuoFern HomeTimer

Die flache, drahtlose Funk-Zeitschaltuhr steuert bis zu 20 Geräte, mit modernem Design, beleuchtetem Display, Kontrasteinstellung, Automatikfunktionen wie Standard-/ Wochen-/ Tagesprogramme, Zufalls- und Astrofunktion, automatische Sommer-/ Winterzeitumstellung, Tastensperre, grafische Benutzerführung und 5-Wege-Navigation, integrierbar in gängige Schalterprogramme, Batterielaufzeit ohne/mit Displaybeleuchtung (bei 5 Schaltvorgängen pro Tag): 3 Jahre/1,5 Jahre, Länge: 50 mm, Höhe: 50 mm, Tiefe: 12 mm, Farbe: Ultraweiß, inkl. Rahmen, Batterie und Halteplatte.

1 St

Farbe: Ultraweiß

308 8758	9498		**110,23**

DuoFern Wandtaster 1-Kanal

Der DuoFern Wandtaster 1-Kanal ist ein drahtloser batteriebetriebener Funkwandtaster für DuoFern-Geräte, flaches Aufputzgerät (ohne Unterputzdose, anschraub- oder anklebbar), erkennt automatisch den Gerätetyp und sendet den passenden Funkbefehl, praktische Funktionen wie Tipp-Betrieb für Raffstore und Drehrichtungsumkehr für Rollladenmotore, nach DIN 49075 gestaltet, für Integration in gängige Schalterprogramme, in Verbindung mit SmartHome Box für individuelle Nutzung und Szenenauslösung, inkl. Rahmen, Batterie, Halteplatte und schwarzem Mittelsteg für Designwechsel.

1 St

Farbe: Ultraweiß

383 9721	9494-3		**62,71**

DuoFern 1-10 V Steuergerät

Funkfähiges 1-10 V Steuergerät (UP) für elektronische Vorschaltgeräte (bis 1500 W) wie LEDs oder Leuchtstofflampen, vielseitig einsetzbar z.B. für Lüfter- oder Pumpensteuerung, einstellbare Dimmgeschwindigkeit (Soft-Start / Soft-Stop) mit Zwischenwert- und Treppenhausfunktion, Anschlussmöglichkeit für Schalter oder Taster zur manuellen Bedienung, Durchmesser: 48 mm, Höhe: 20 mm.

1 St

Max. Schaltleistung: 1500 W.

623 0067	9482		**88,41**

DuoFern Zwischenstecker

Der DuoFern Zwischenstecker ermöglicht drahtloses Schalten von Licht und elektrischen Verbrauchern bis zu 1800 W, über RADEMACHER Smart Home Box steuerbar per App, Fernbedienung oder Sprachassistent (Amazon Alexa, Google Assistant), Automatikfunktionen wie Standard-/Wochen-/Tagesprogramm, Zufallsfunktion und Astrofunktion sind verfügbar, Zusatzfunktionen wie Treppenhausfunktion und Moduswechsel, lokale Bedienung per Taste vor Ort, Durchmesser: 40 mm.

1 St

Farbe: Ultraweiß

340 6774	9472-1		**60,59**

DuoFern Handsender Standard

6 Kanäle

Der Funk-Handsender Standard steuert bis zu 48 Funk-Empfänger in 6 Gruppen für Rollläden, Markisen, Jalousien und Licht, mit rot/grüner Status-LED, belegbaren Gruppentasten, Endpunkteinstellung und Drehrichtungsumkehr, Batterielaufzeit (bei 5 Schaltvorgängen pro Tag): 2 Jahre, Länge: 140 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 18 mm, inkl. Batterie (CR 2450) und Wandhalterung.

1 St

366 3799	9491		**65,49**

DuoFern Handsender

1 Kanal

Der Funk-Handsender Standard steuert bis zu 48 Funk-Empfänger für Rollläden, Markisen, Jalousien und Licht, mit rot/grüner Status-LED, Endpunkteinstellung und Drehrichtungsumkehr, Batterielaufzeit (bei 5 Schaltvorgängen pro Tag): 2 Jahre, Länge: 140 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 18 mm, inkl. Batterie (CR 2450) und Wandhalterung.

1 St

366 9311	9491-2		**61,12**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DuoFern Handsender

4 Kanäle

Der DuoFern Handsender Auto/Manu steuert bis zu 32 Geräte in 4 Gruppen (8 Geräte pro Gruppe), ideal für Markisen, Raffstore und Rollläden, die 4 Gruppentasten ermöglichen einfache Gruppierung und Steuerung, Automatiken können ein- und ausgeschaltet werden, mit rot/grüner Status-LED für Empfangsbestätigung, ermöglicht Endpunkteinstellung und Drehrichtungsumkehr bei Funk-Rohrmotoren, Batterielaufzeit (bei 5 Schaltvorgängen pro Tag): 2 Jahre, Länge: 140 mm, Breite: 43 mm, Höhe: 18 mm, inkl. Batterie (CR 2450) und Wandhalterung.

1 St

359 9126	9491-5		**63,57**

DuoFern Funksender UP

Der Funksender UP ermöglicht die Nachrüstung handelsüblicher Schalter- oder Tastersysteme mit DuoFern Funktechnik, Einbau hinter einem vorhandenen Schalter/Taster, netzunabhängig dank interner Batterie, für die manuelle Bedienung von bis zu 16 Geräten in max. 2 Gruppen, Batterielaufzeit (bei 5 Schaltvorgängen pro Tag): 3 Jahre, Durchmesser: 50 mm, Tiefe: 11 mm.

1 St

362 8380	9497		**54,57**

DuoFern Mehrfachwandtaster BAT

Der DuoFern Mehrfachwandtaster BAT ist ein batteriebetriebener AP-Funkwandtaster für die Steuerung von bis zu 24 DuoFern Geräten in 3 Gruppen, 3 Wippen mit 2 Tasten und integriertem Beschriftungsfeld, flaches Aufputzgerät, nach DIN 49075 gestaltet, einfache Integration in gängige Schalterprogramme, aktivierbarer Tipp-Betrieb für Rollläden oder Außenjalousien, inkl. Rahmen, Batterie und Halteplatte.

1 St

Farbe: Ultraweiß

383 8189	9494-1		**76,39**

DuoFern Mehrfachwandtaster 230 V

Der DuoFern Mehrfachwandtaster 230 V ist ein UP-Funkwandtaster mit 3 Wippen und insgesamt 6 Tasten zur Bedienung von DuoFern Geräten, jede Wippe kann bis zu 8 DuoFern Funk Geräte steuern sodass insgesamt 24 Geräte in 3 Gruppen bedient werden können, der Taster verfügt über ein Beschriftungsfeld, integrierten Schaltaktor und lässt sich in bestehende Schaltstellen einfügen, nach DIN 49075 gestaltet, mit 4-stufig einstellbarer Beleuchtung für sichere Bedienung in dunklen Umgebungen.

1 St

Farbe: Ultraweiß

383 8188	9494-2		**99,32**

DuoFern Raumthermostat 2

Das Funk-Raumthermostat 2 ermöglicht die Einzelraumregelung von Fußbodenheizungen und Heizkörpern mit integrierter DuoFern Funkschnittstelle für die Smart Home-Integration, in Kombination mit dem Heizkörperstellantrieb 2 ermöglicht es ein autarkes System, potentialfreier Relaiskontakt, per Funkverbindung kann das Thermostat direkt mit einem DuoFern Aktor verbunden werden was eine Einzelraumregelung ohne Peripherie ermöglicht, mit bis zu 6 Schaltzeitpunkten, 4 Soll-Temperaturen und Tages-/ Wochenprogramm, geeignet für temperaturabhängige Beschattung in Wintergärten in Verbindung mit der SmartHome Box.

1 St

Farbe: Ultraweiß

319 8724	9485-1		**151,69**

Fernfühler 9485-F

Geeignet für DuoFern Raumthermostat 9485, Temperaturbereich: -40°C bis +105°C, Schutzklasse: II, Schutzart: IP68, Durchmesser Sensor/Kabel: 5 mm/3,3 mm, Kabellänge: 3 m.

1 St

313 8895	9485-F		**27,51**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RADEMACHER
a Delta Dore Group brand

DuoFern Heizkörperstellantrieb 2

Der Funk-Heizkörperstellantrieb 2 ermöglicht intelligente Raumtemperaturregelung, steuerbar über SmartHome Box oder Raumthermostat, optional autonom mit internem Sensor, Boost, Frostschutz, Ventilschutz, Kindersicherung für effiziente Regelung und Automatisierung, manuelle Bedienung via Tasten möglich, Einstellbereich 4-28°C, Synchronisation mit SmartHome Box/Raumthermostat, interne Fensteröffnungserkennung für zusätzliche Energieeinsparung, Betriebsspannung Batterie: 3 V (2× AA-Batterie).

1 St

319 8723	9433-1		**65,00**

Starterpaket Heizen 2

Das RADEMACHER Starterpaket Heizen 2 umfasst die bewährteSmartHome Box(34200819) und 4× DuoFern Raumthermostat 2 (32501872), die zentrale SmartHome Box ermöglicht die Kontrolle von bis zu 100 DuoFern-Produkten, via Smartphone, Tablet oder PC, via PC, Tablet oder APP (per Sprachsteuerung können alle Geräte auch von unterwegs gesteuert werden), Gruppen, Szenen und Automatisierungen bieten zusätzliche Anpassungsmöglichkeiten, dieRaumthermostateregulieren Fußbodenheizungen und Heizkörper, integrieren sich nahtlos ins RADEMACHER Smart Home und bieten flexible Anschlussmöglichkeiten, das Starterpaket ermöglicht einen einfachen Einstieg in ein komfortables und sicheres Zuhause, bei Bedarf kann es um Rolläden, Licht und mehr erweitert werden kann.

1 St

771 9684	VK0496		**789,00**

DuoFern Umweltsensor

Der Funk-Umweltsensor steuert die Haustechnik basierend auf Wetterdaten, er misst Temperatur, Regen, Wind, Sonnenposition, Sonnenhöhe und Beleuchtungsstärke, in Kombination mit SmartHome Box bis zu 5 Grenzwerte für verschiedene Messwerte, mit der DuoFern Handzentrale sind Einstellungen für Sonne, Wind und Regen möglich, gemessene Daten übertragen sich per Funk an Empfänger ermöglichen Automationen wie automatische Anpassung der Rollläden bei Sonne, integrierte DCF-Funkuhr, Konfiguration über SmartHome Box oder Handzentrale mit WR ConfigTool, Rohrmotorsteuerung für direkten Motoranschluss, Betriebstemperatur: -30°C bis +60°C, Kontaktbelastung max. 1000 W, Breite: 96 mm, Höhe: 77 mm, Tiefe: 118 mm.

1 St

Farbe: Ultraweiß

366 6157	9475		**370,12**

DuoFern Sonnensensor

Der DuoFern Sonnensensor steuert bis zu 5 DuoFern Geräte basierend auf Helligkeit, mit der Saugnapfmontage am Fenster ermöglicht er die manuelle Bedienung über Bedientasten und LED-Skala, automatische Erkennung der Montageausrichtung, einstellbare Grenzwerte senden Funkbefehle an Empfänger, mit der SmartHome Box als Auslöser für Szenen nutzbar, Betriebsspannung Batterie: CR2450 (4 Jahre), Breite: 35 mm, Höhe. 74 mm, Tiefe: 21,4 mm.

1 St

623 0963	9478-1		**56,29**

DuoFern Sonnen-Windsensor

Der DuoFern Sonnen-/Windsensor steuert bis zu 3 DuoFern Empfänger abhängig von Helligkeit und Wind, einfache Einstellung der Grenzwerte über Tasten und Display, Solarbetrieb, Testfunktion für Wind und Sonne, Messbereich Sonnen-/Windsensor: 1-99 klux/10-99 km/h, Schutzart: IP44, Spannungsversorgung: Akku und Solarzelle, Farbe: Weiß, 255×122×75 mm.

1 St

359 9127	9499		**98,68**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DuoFern Bewegungsmelder

Der DuoFern Bewegungsmelder überwacht Bewegungen in Innenräumen, mit einem integrierten unabhängig steuerbaren Aktor, geeignet für eine professionelle Lichtsteuerung, mit 170° Erfassungswinkel und 10 m Reichweite eignet er sich für Flure und Treppenhäuser, einfacher Austausch gegen Lichtschalter, Erhalt der Bedienung vor Ort, Deaktivierung der Bewegungserkennung per Tastendruck möglich, Funk-Kombinationsbetrieb und Stand-alone-Betrieb des Aktors nur mit der SmartHome Box, individuelle Einstellungen wie Empfindlichkeit und Nachlaufzeit, integrierbar in gängige Systeme.

1 St

Farbe: Ultraweiß

313 8905	9484		**108,05**

DuoFern Fenster-/Türkontakt

Der batteriebetriebene Fenster-/Türkontakt nutzt Magnetfeld-Technologie und sendet Funksignale an die Smart Home Box um bei Öffnen oder Schließen von Fenstern/Türen Szenen auszulösen, die schmale Bauform ermöglicht eine unauffällige Montage im Fensterrahmen leicht anzubringen und zu demontieren, Betriebspannung Batterie: CR2032, Länge: 78 mm, Breite: 26 mm.

1 St

318 9607	9431		**75,31**

Troll Comfort DuoFern 5665

Die Troll Comfort DuoFern Motorsteuerung ist eine moderne Zeitschaltuhr für Rohrmotoren mit Funkschnittstelle, Fernbedienbar, Automatikfunktionen, Sommer-/Winterzeitumstellung, Jalousie- und Lichtfunktion, integrierte Sonnen-/Dämmerungssteuerung, DIN 49075-konform, Schaltleistung ohmsche/induktive Last: 8 A/4 A, Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C, in gängige Schalterprogramme integrierbar, Bedienteilmaße L×B×H: 50×50×12 mm , Einbautiefe: 32 mm, Betriebsspannung: 230 V 50/60 Hz.

1 St

Farbe: Ultraweiß

362 4548	5665-UW		**126,60**

Troll Basis DuoFern 5615

Die Troll Basis DuoFern Motorsteuerung ist eine moderne Zeitschaltuhr für die Umrüstung nicht funkfähiger Motoren, große Anzeige, beleuchtete Symbol-LEDs, Bedienung per Funk-Sender, manuell vor Ort oder mit Smart Home Box für Automatikfunktionen, DIN 49075-konform, Schaltleistung ohmsche/induktive Last: 8 A/4 A, Betriebstemperatur: 0°C bis +40°C, in gängige Schalterprogramme integrierbar, Bedienteilmaße L×B×H: 50×50×12 mm , Einbautiefe: 34 mm, Betriebsspannung: 230 V 50/60 Hz.

1 St

Farbe: Ultraweiß

362 8489	5615-UW		**100,42**

Rohrmotoren

RolloTube Automatisierungs-Set

Das Automatisierungs-Set ermöglicht eine einfache Motorisierung von Rollläden für Fenster bis zu einer Breite von 185 cm, Drehzahl: 16 U/min., inkl. Adapter, Mitnehmer, Click-Antriebslager, Aluminiumbaulager, Achtkant-Stahlwelle (60 mm×0,6 m), Teleskopverlängerung mit Walzenkapsel, 4 Befestigungsfedern, Gegenlager mit Kugellager, Montagematerial und eine detaillierte Anleitung.

			Länge (mm)	Drehmoment (Nm)	1 St
Comfort-Set					
Mit FUNK-Rohrmotor S-line DuoFern Medium (SLDM 20/16).					
623 0338	SLDM20/16PZ-AS	487		20	**228,27**
Standard-Set					
Mit Rohrmotor M-line Medium (MLDM 20/16).					
818 7286	MLIM20/16PZ-AS	487		20	**160,79**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Basis-Set				
Mit Rohrmotor RolloTube Basis Medium (RTBM 20/16).				
362 6053	RTBM20/16Z-AS	474	20	**140,02**

RolloTube S-line DuoFern Small

Der Rohrmotor S-line DuoFern Small ist ein selbstlernender Funk-Rohrmotor mit Sanftanschlag für die schnelle Integration ins DuoFern Funksystem, Plug & Play ermöglicht zeitsparende Installation ohne Einlernen der Endpunkte oder Lernfahrt, exakte Positionserfassung, Drehmomentüberwachung, integrierte Blockiererkennung und sensible Hinderniserkennung schützen den Rollladen, Bedienung per Funk-Sender, mit der SmartHome Box für umfangreiche Automatikfunktionen, rastbarer Universal-Motorkopf, für Achtkantstahlwelle SW40, PVC-Anschlusskabel (Länge: 2,5 m), Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

		Länge (mm)	Drehmoment (Nm)	1 St
623 0331	SLDS06/28PZ	485	6	**177,65**
623 0332	SLDS10/16PZ	485	10	**189,01**

RolloTube S-line DuoFern Medium

Der Rohrmotor S-line DuoFern Medium ist ein selbstlernender Funk-Rohrmotor mit Sanftanschlag für schnelle Integration ins DuoFern Funksystem, Plug & Play ermöglicht zeitsparende Installation ohne Einlernen der Endpunkte oder Lernfahrt, exakte Positionserfassung, Drehmomentüberwachung, integrierte Blockiererkennung und sensible Hinderniserkennung schützen den Rollladen, Bedienung per Funk-Sender, mit der SmartHome Box für umfangreiche Automatikfunktionen, rastbarer Universal-Motorkopf, für Achtkantstahlwelle SW60, PVC-Anschlusskabel (Länge: 2,5 m), Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

		Länge (mm)	Drehmoment (Nm)	1 St
Drehzahl: 16 U/min				
623 0333	SLDM10/16PZ	487	10	**177,65**
623 0334	SLDM20/16PZ	487	20	**189,01**

RolloTube M-line Small MLIS

Rohrmotor mit selbstlernender Endpunkteinstellung bei Verwendung von starren Wellenverbindern oder Befestigungsfedern sowie Stoppern oder einer Stopperleiste, exakte Positionserfassung, Blockiererkennung in beide Laufrichtungen, Drehmomentüberwachnung, für Achtkantstahlwelle SW40, Kabellänge: 2,5 m, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, inkl. Anschlusskabel mit Buchse (Länge: 2,5 m), Click-Universalantriebslager.

		Länge (mm)	Drehmoment (Nm)	1 St
771 6375	MLIS06/28PZ	485	6	**125,79**
623 0971	MLIS10/16PZ	485	10	**137,14**

RolloTube M-line Medium

Der RolloTube M-line Medium ist ein selbstlernender elektronischer Rohrmotor mit Sanftanschlag, der durch Plug & Play zeitsparend installiert wird, kein kompliziertes Einlernen der Endpunkte oder Lernfahrt nötig, der Motor erkennt automatisch starre Wellenverbinder oder Befestigungsfedern, exakte Positionserfassung, Drehmomentüberwachung, integrierte Blockiererkennung und sensible Hinderniserkennung schützen den Behang, für Achtkantstahlwelle SW 60, parallel schaltbar, rastbarer Universal-Motorkopf , Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, inkl. PVC-Anschlusskabel (Länge: 2,5 m).

		Länge (mm)	Drehmoment (Nm)	1 St
Drehzahl: 16 U/min				
771 6376	MLIM10/16PZ	487	10	**125,79**
771 6377	MLIM20/16PZ	487	20	**137,14**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

RolloTube Basis Small

Der Rohrmotor Basis Small RTBS ist ein mechanischer Rollladenmotor mit manueller Endpunkteinstellung über Einstellschrauben, geeignet für jedes RADEMACHER Click-Antriebslager, voradaptiert für Achtkantstahlwelle SW 40, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, inkl. PVC-Anschlusskabel (Länge: 2,5 m), inkl. RADEMACHER Click-Antriebslager-Adapter und Click-Universalantriebslager.

		Länge (mm)	Drehmoment (Nm)	1 St
Drehzahl: 28 U/min				
366 6067	RTBS06/28Z	472	6	**96,53**

Drehzahl: 16 U/min				
366 5634	RTBS10/16Z	472	10	**107,14**

RolloTube Basis Medium

Der Rohrmotor Basis Medium RTBM ist ein mechanischer Rollladenmotor mit manueller Endpunkteinstellung über Einstellschrauben, passt er in jedes RADEMACHER Click-Antriebslager, voradaptiert für Achtkantstahlwelle SW 60, Kabellänge: 2,5 m, Schutzart: IP44, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

		Länge (mm)	Drehmoment (Nm)	1 St
Drehzahl: 16 U/min				
366 5636	RTBM10/16Z	474	10	**96,53**
366 5638	RTBM20/16Z	474	20	**107,14**

Gurtwickler

RolloTron Comfort DuoFern

Gurtwickler Comfort DuoFern für Unterputzmontage, geeignet für Gurtkästen ab 36 mm Breite, schnelle Montage, beleuchtetes Display, Fernbedienung per Funk-Sender, Smart Home Box oder Funk-Handzentrale, Automatikfunktionen: Tages-, Wochen-, Wochenend-, Astroprogramm, Zufallsfunktion, Lüftungs- und Sonnenposition wählbar, Sonnen-/Dämmerungssteuerung möglich mit separat erhältlichem S/D- Sensor, Sommer- / Winterzeitumstellung automatisch. Tastensperre gegen ungewolltes Bedienen, Soft-Start/Stop-Funktion für ruhigen Lauf, Umschaltung zwischen automatischer und manueller Bedienung per Tastendruck, Verwendung von 23 mm Gurtband mit 1,0 mm oder 1,3 mm Stärke, Wickelkapazität: 7,6 m (1,0 mm) oder 6,2 m (1,3 mm), zulässige Rollladenfläche: ca. 6 m² (4 kg/m²) oder ca. 3 m² (7 kg/m²), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, inkl. Anschlusskabel mit Euro-Stecker.

		Gurtbandbreite (mm)	Max. Rollladengewicht (kg)	1 St
Farbe: Ultraweiß				
Einbaumaße: Höhe: 132 mm, Breite: 34,5 mm, Tiefe: 139 mm.				
362 4538	1800-UW	23	45	**199,72**

RolloTron Standard DuoFern

Gurtwickler Basis DuoFern für Unterputzmontage, geeignet für Gurtkästen ab 36 mm Breite, schnelle Montage, Fernbedienung per Funk-Sender, SmartHome Box oder Funk-Handzentrale, Automatikfunktionen: Tages-, Wochen-, Wochenend-, Astroprogramm, Zufallsfunktion, Lüftungs- und Sonnenposition wählbar, Umschaltung zwischen automatischer und manueller Bedienung per Tastendruck, Verwendung von 23 mm Gurtband mit 1,0 mm oder 1,3 mm Stärke, zulässige Rollladenfläche: ca. 6 m² (4 kg/m²) oder ca. 3 m² (7 kg/m²), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, inkl. Anschlusskabel mit Euro-Stecker.

		Gurtbandbreite (mm)	Max. Rollladengewicht (kg)	1 St
Farbe: Ultraweiß				
Einbaumaße: Höhe: 132 mm, Breite: 34,5 mm, Tiefe: 139 mm.				
362 4530	1400-UW	23	45	**176,81**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RADEMACHER
a Delta Dore Group brand

Rollo Tron Basis DuoFern

Gurtwickler Basis DuoFern für Unterputzmontage, geeignet für Gurtkästen ab 36 mm Breite, schnelle Montage, Fernbedienung per Funk-Sender, SmartHome Box oder Funk-Handzentrale, Automatikfunktionen: Tages-, Wochen-, Astroprogramm, Zufallsfunktion, Lüftungs- und Sonnenposition wählbar, Umschaltung zwischen automatischer und manueller Bedienung per Tastendruck, Verwendung von 23 mm Gurtband mit 1,0 mm oder 1,3 mm Stärke, zulässige Rollladenfläche: ca. 6 m² (4 kg/m²) oder ca. 3 m² (7 kg/m²), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, inkl. Anschlusskabel mit Euro-Stecker.

		Gurtbandbreite (mm)	Max. Rollladengewicht (kg)	1 St
Farbe: Ultraweiß				
Einbaumaße: Höhe: 132 mm, Breite: 34,5 mm, Tiefe: 139 mm				
319 7010	1200-UW	23	45	**140,27**

RolloTron Standard DuoFern

Der RolloTron Schwenkwickler Standard DuoFern ist ein elektronischer Funk-Gurtwickler zur Aufputzmontage, ideal bei beengten Platzverhältnissen, fernbedienbar mit DuoFern Sendern, SmartHome Box, Handzentrale oder RolloTron Comfort DuoFern, Automatikfunktionen wie Tages-, Wochen-, Astroprogramm und Zufallsfunktion, freie Wahl der Lüftungs- und Sonnenposition, einfacher Wechsel zwischen automatischer und manueller Bedienung per Tastendruck, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP20, inkl. Anschlusskabel mit Euro-Stecker.

		Gurtbandbreite (mm)	Max. Rollladengewicht (kg)	1 St
Farbe: Ultraweiß				
Aufbaumaße: Höhe: 185 mm, Breite: 37 mm, Tiefe: 155 mm.				
309 6903	2510-UW	23	30	**187,73**

Starterpakete

Starterpaket Beschattung

Sie steuern intelligent bis zu 8 Fenster, unsere Smart Home Box ermöglicht eine einfache Bedienung via App (Smartphone, Tablet) oder Sprachassistenten (Google Home, Amazon Alexa), individuelle Zeitpläne, DuoFern Funktechnik für zuverlässige Befehlsübermittlung, mühelose Integration von Unterputzaktoren, der Jalousiemodus erlaubt vielseitige Anwendungen für Rollläden und Raffstores.

		1 St
Starterpaket Beschattung 1, Set bestehend aus Smart Home Box (9496-3), 8× DuoFern Rohrmotor-Aktor (9471-1).		
817 3078	VK0489	**809,31**

Starterpaket Beschattung 2, Set bestehend aus Smart Home Box (9496-3), 8× Troll Basis DuoFern (5615-UW).		
832 4476	VK0500	**1.002,73**

Starterpaket Beschattung 3, Set bestehend aus Smart Home Box (9496-3), 8× DuoFern Hutschienen Rohrmotor-Aktor (9471-3).		
817 3051	VK0499	**697,33**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Garagentorantriebe

RolloPort SX5 DuoFern

Der elektronische Garagentorantrieb ist in Kombination mit der SmartHome Box weltweit über App oder vor Ort über alle DuoFern Sender steuerbar, geeignet für nahezu alle gängigen Tore, Torlaufgeschwindigkeit AUF: 11/15/19 cm/s, AB-Geschwindigkeit: 11 cm/s, flexible Montagemöglichkeit durch 90° drehbare Antriebseinheit, Zahnriemenantrieb, Komfortfunktionen wie automatische Kraftlernung, Soft-Start/Stop und Hinderniserkennung, Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C, Spannung: 220-240 V (AC), Motor: 24 V (DC), inkl. Handsender, externer Entriegelung, 3-teilige Führungsschiene.

		Max. Zugkraft (N)	1 St
Gesamtlänge: 3475 mm, max. Hubhöhe: 2550 mm, max. Torgröße: 12,5 m².			
318 7231	RP-SX5DF-900N-5	900	**283,05**

RolloPort S2

Garagentorantrieb für alle gängigen Schwing- und Sektionaltore, automatischer Torzulauf, Soft-Start/Stopp, Hinderniserkennung, mit Power-LED Innenbeleuchtung, Torlaufgeschwindigkeit: 11 cm/s, externem Tasteranschluss, umlaufender Antriebskette, Spannung: 230 V (AC), Motor: 24 V (DC), inkl. 3-teilige Führungsschiene, 2× 2-Kanal Handsender und externer Entriegelung.

		Max. Zugkraft (N)	1 St
Gesamtlänge: 3140 mm, max. Hubhöhe: 2550 mm, max. Torgröße: 10,5 m².			
318 7232	RP-S2-700N-6	700	**203,93**

Gesamtlänge: 3740 mm, max. Hubhöhe: 2850 mm, max. Torgröße: 10,5 m².			
318 7233	RP-S2-700N-7	700	**226,23**

Zubehör für Garagentorantriebe

Micro-Handsender 2-Kanal

Geeignet für S2 und SX5 DuoFern, Farbe: Schwarz/Chrom, mit KeeLoq.

		1 St
318 7234	RP-MHS-RF63	**28,32**

Codierschaltgerät Funk

Geeignet für Garagentorantrieb S2 & SX5 mit KeeLoq, Farbe: Schwarz, Schutzart: IP56.

		1 St
366 5992	RP-SX5-CSG-AF26	**44,47**

Lichtschranke

Die Infrarot-Lichtschranke mit Sender (TX) und Empfänger (RX) sichert automatische Garagentore, geeignet für RolloPort S2 und SX5 DuoFern, bei Signalunterbrechung stoppt das Tor, elektrischer Anschluss erfolgt über den Antrieb, Spannung DC/AC: 12-24 V/12-24 V (50/60Hz), Sendefrequenz: 2,5 kHz, Reichweite: 12-20 m, Winkeltoleranz: ±5°, Betriebstemperatur: -20°C bis +70°C, Höhe: 108 mm, Breite: 37,5 mm, Tiefe: 36 mm, Schutzklasse II.

		1 St
308 9702	4597	**48,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

somfy

Haussteuerung über das Internet

TaHoma Switch

Smart-Home-Hub zur Bedienung und Vernetzung der Haustechnik, der gesicherte Zugriff per App ist über Tablet oder Smartphone (iOS, Android) möglich, Einzel- oder Gruppensteuerung von io-homecontrol®-, RTS-, und Zigbee 3.0 Produkten, kompatibel mit bis zu 300 Produkten von Somfy und unseren Partnern, es können bis zu 200 Produkte eingelernt werden, Funk-Schnittstellen: io, RTS, Zigbee 3.0, WLAN, Spannungsversorgung: 110/230 V~ 50/60 Hz.

1 St

Höhe: 162 mm, Breite: 67 mm, Tiefe: 35 mm.

575 4231	1870594	**167,20**

Funksystem io

Slim Opening Dedector io

Erkennt offene/geschlossene Fenster und Türen, für Profile ab einer Falztiefe von 24 mm, unsichtbare Anbringung - bei geschlossenem Fenster ist der Melder nicht sichtbar, im Alarmfall: E-Mail- und/oder Push-Benachrichtigung, geeignet für Somfy® Smart Home-Zentrale TaHoma, inkl. 2× Batterien CR 2032 und Montagezubehör.

1 St

768 1868	1811638	**68,69**

TaHoma® Öffnungsmelder io

Detektiert den Status Offen oder Geschlossen von Fenstern und Türen (Funkmodul und Magnet), Erkennen von Erschütterungen durch integrierten Beschleunigungssensor, zur Überwachung und zur Auslösung von Szenarien, Montage mit doppelseitigem Klebeband, kompatibel mit TaHoma® und Connexoon, Farbe: Weiß.

1 St

Höhe: 47 mm, Breite: 97 mm, Tiefe: 23 mm.

224 0361	1811482	**67,32**

TaHoma® Bewegungsmelder io

Zur Triggerung von Aktionen in TaHoma® Connect oder zur Erfassung von Eindringlingen im aktiven TaHoma® Serenity Modus, Erfassungswinkel von 120°, Erfassungsreichweite: 8 m, Montage mit doppelseitigem Klebeband, Spannungsversorgung: Batterie, Typ CR123, Schutzart: IP20, Farbe: Weiß.

1 St

Höhe: 42 mm, Breite: 43 mm, Tiefe: 16 mm.

224 0360	1811481	**76,95**

TaHoma® Rauchwarnmelder io

EN 14604 konformer optischer Rauchmelder, eigenständige Nutzung (Standalone) und integrierbar in TaHoma® Premium, mit weiteren Rauchwarnmeldern io vernetzbar, integrierter Alarmgeber mit 85 dB, Meldertest über Taste, einsetzbar gemäß der Anwendungsnorm DIN 14676, Spannungsversorgung Rauchmelder: Alkaline Blockbatterie 9 V, Funkmodul: CR123 Li-Batterie 3 V, Farbe: Weiß.

1 St

Höhe: 146 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 48 mm.

224 0362	1811483	**76,95**

Heizkörperthermostat io

Steuerung der Heizkörper über die Smart Home-Zentrale TaHoma® oder manuell am Thermostat, Fenster-Offen Funktion, 4 Modi, Spannungsversorgung: 2 Batterien AA (im Thermostat integriert), inkl. 3 Adapter (M28×1,5, RA, RAV), Leitfaden zur Adapterauswahl, Schablone, Schutzklasse: IP20.

1 St

578 6889	1870508	**81,71**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funk-Wandsender Amy 1 Mode io + Rahmen

Zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, wie z. B. Außenjalousien oder dimmbares Licht, integrierter Innentemperatursensor verfügbar in Verbindung mit TaHoma Switch, variable Nutzung als Wand- oder mobiler Sender, Mode für Tippbetrieb, An-/Aus-Taste, AUF-Taste, „my"-Taste, AB-Taste, drahtlos/batteriebetrieben, inkl. Batterie, Amy Rahmen und Befestigungsplatte, doppelseitiges Klebeband.

1 St

762 6770	1871072	**68,12**

Funk-Zwischenstecker Smart Plug ZigBee

Zum Einbinden von Leuchten sowie kleinen und mittleren elektrischen Geräten per Zigbee-Funk in manuelle, Kalender- und Wenn-Dann-Szenarien in der Smart-Home-Zentrale TaHoma Switch, erweitert die Funkreichweite von Zigbee-Funkantrieben für den Innensonnenschutz, Energiemessfunktion, Einbindung der Strommessfunktion in ein Wenn-Dann Szenario, aktueller Zustand des eingesteckten Geräts (An/Aus) über TaHoma abfragbar, Schutzart: IP20.

1 St

762 6780	1871214	**38,22**

Funk-Handsender Situo 1 io II

Für die Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Empfängern bzw. io-Antrieben, für Rollladen, Screens und Markisen, 1-Kanal, Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich, AUF/AB-Taste, „my"-Taste, Reichweite: 15 m, Betriebsspannung: 3 V, inkl. Wandhalter und Batterien (CR2430).

		Ausführung	1 St
578 6887	1870311	Pure	**73,23**

Funk-Handsender Situo 5 io II

Für die Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Empfängern bzw. io-Antrieben, für Rollladen, Screens und Markisen, 5-Kanal, Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich, AUF/AB-Taste, „my"-Taste, „Select"-Taste, LED für Sendeanzeige und für Kanalauswahl, Reichweite: 15 m, Betriebsspannung: 3 V, inkl. Wandhalter und Batterien (CR2430).

		Ausführung	1 St
578 6888	1870327	Pure	**97,71**

Funk-Handsender mit Stellrad Situo 1 Variation io II

Für die Ansteuerung einzelner io-Empfänger bzw. io-Antriebe, für Raffstore, Stellrad zum präzisen Wenden der Raffstorelamellen bzw. zum Ansteuern von Licht-/Heizungsdimmern, 1-Kanal, 4 Modi, Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich, AUF/AB-Taste, „my"-Taste, Reichweite: 15 m, Betriebsspannung: 3 V, inkl. Wandhalter und Batterien (CR2430).

		Ausführung	1 St
578 6882	1811634	Pure	**91,57**

Funk-Handsender mit Stellrad Situo 5 Variation A/M io II

Für die Ansteuerung einzelner oder einer Gruppe von io-Empfängern bzw. io-Antrieben, für Raffstore, Stellrad zum präzisen Wenden der Raffstorelamellen bzw. zum Ansteuern von Licht-/Heizungsdimmern, 5-Kanal, 4 Modi, Einzel-, Gruppen- oder Zentralbedienung möglich, A/M-Schalter, AUF/AB-Taste, „my"-Taste, „Select"-Taste, LED für Sendeanzeige und für Kanalauswahl, Reichweite: 15 m, Betriebsspannung: 3 V, inkl. Wandhalter und Batterien (CR2430).

		Ausführung	1 St
578 6884	1811636	Pure	**122,21**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

somfy

Funk-Handsender mit Stellrad Ysia 16 Patio io

Zur Steuerung von bis zu 16 Gruppen von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, das Stellrad erlaubt eine einfache Navigation auf dem Bildschirm sowie ein präzises Dimmen oder Wenden von z.B. der Beleuchtung, Raffstoren und Lamellendächern, hochauflösender Farbbildschirm mit automatischer Anpassung der Helligkeit für Sichtbarkeit, A/M Funktion, AUF-Taste, „my"-Taste, AB-Taste, inkl. Wandhalter und Batterie.

		Ausführung	1 St
835 9260	1871289	Pure	**151,95**
835 9261	1871290	anthrazit	**151,95**

Funk-Programmschaltuhr Chronis io

Batteriebetriebene und unidirektionale 1-Kanal Funkprogrammschaltuhr io für den Einstieg in die io Automatisierung, für Rollläden, Raffstoren, Außenjalousien, Senkrechtmarkisen, Beleuchtungsprodukte, großes Display mit hellblauer Hintergrundbeleuchtung, Öffnungs- und Schließzeiten für jeden Wochentag mit bis zu 4 Schaltzeiten einzeln programmierbar, Copy-Paste Funktion, Cosmic-Programm, automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit, Betriebsspannung: 3 V, Schutzart: IP20, inkl. Wandhalter und Batterien.

		1 St
118 3033	1805227	**157,76**

Funk-Wandsender Smoove 1 Mode IN io II

Mit Drucktasten zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50 x 50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller, AUF-Taste, „my"-Taste, AB-Taste, An-/Aus-Taste, Batterieabdeckung, kompatibel mit Solarantrieben, drahtlos/batteriebetrieben, ist „Smart home Ready by Somfy" und lässt sich direkt in die Somfy Haussteuerung „TaHoma Switch" integrieren, inkl. Batterie und zwei Befestigungsplatten, Länge: 50 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 10 mm.

		1 St
831 7222	1871337	**62,05**

Funk-Wandsender Smoove 4 Mode IN io II + Rahmen

4-Kanal-Funkwandsender mit Drucktasten zur Ansteuerung von io-Antrieben bzw. io-Empfängern, passend zu allen gängigen Schalterprogrammen über einen 50×50 mm Adapterrahmen der Schalterhersteller, 4 „Select"-Tasten mit LED-Sendeanzeige für Kanalauswahl, AUF-Taste, „my"-Taste, AB-Taste, An-/Aus-Taste, Batterieabdeckung, kompatibel mit Solarantrieben, drahtlos/batteriebetrieben, ist „Smart home Ready by Somfy" und lässt sich direkt in die Somfy Haussteuerung „TaHoma Switch" integrieren, inkl. Smoove Rahmen Pure, Batterie sowie Befestigungsplatten für Somfy Rahmen, Länge: 50 mm, Breite: 50 mm, Höhe: 10 mm.

		1 St
831 7226	1871345	**93,62**

Funk-Sender UP io

Zur Ansteuerung von Licht, Rollladen, Markise, Screen und Raffstore, 2 Kanäle für die Anwendung Licht, verwandelt jeden Schalter/Taster in einen Szenario Player, kompatibel mit Tastern, Schaltern und AUF/STOPP/AB-Jalousieschaltern, 4 Modi, Betriebsspannung: 3 V= (Batterie CR 2430), Schutzart: IP20.

		1 St
784 6871	1822609	**43,23**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funk-Motorsteuergerät Smoove Uno A/M io

Für 230 V-Antriebe, mit integriertem io-Funkempfänger, Einzelbedienung über die integrierten Tasten und auch als Zentralbedienung über io-Funk, Auto/Manu Schalter, Dip-Schalter für die Auswahl des Bedienmodus, Zwischenposition einlernbar, kompatibel mit allen Somfy-Steuergeräten, wie Situo io, Chronis io, Nina io und TaHome, Schaltkontaktbelastbarkeit Relais: 3 A (cos phi >0,6), Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP40.

		Ausführung	1 St
Ohne Abdeckrahmen, Breite/Höhe: 50 mm.			
122 7242	1811404	Pure	**152,77**

Funk-Windsensor Eolis 230 V io

Wind- und Regenschutz für Raffstoren, Screens und Markisen durch automatische (wind- und regenabhängige) Steuerung eines oder mehrerer io-Antriebe bzw. io-Empfänger per Funk, bei Überschreitung des eingestellten Schwellenwerts für Wind wird der Behang zum Schutz hoch- bzw. eingefahren, integrierte Regenautomatik in Verbindung mit dem Regensensor Ondeis 230V (9016345), Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

		1 St
122 7274	1816092	**185,38**

Funk-Sonnen- /Temperatursensor Sunteis Solar io

Der Sunteis Solar io ist ein intelligenter Sonnen- und Temperatursensor für die automatische Steuerung von io-fähigen Sonnenschutzsystemen, temperaturgeführte Aktionen nur in Verbindung der Smart-Home-Zentrale Tahoma Switch, Zahl der angeschlossenen Antriebe Standard/Smart: Unbegrenzt/10, zyklische Messung, Funk-Frequenz: 868 MHz, Schutzart: IP44, Betriebstemperatur: -20&degC bis +60°C, Betriebsspannung: Solarpanel.

		1 St
835 9263	1871306	**118,19**

Funk-Temperatursensor Thermis WireFree II io

Drahtloser Temperatursensor übermittelt gemessene Werte an das Smart-Home-System TaHoma®, einsetzbar im Außen- und Innenbereich, Temperatur-Messbereich von -20°C bis 60°C, batteriebetrieben, Durchmesser: 78 mm, Höhe: 37 mm, inkl. Wandhalterung und Batterien.

		1 St
762 0870	1870848	**110,99**

Funk-Empfänger UP Licht An/Aus io

Zum An- und Ausschalten von 230 V Verbrauchern bis max. 2000 W, Montage hinter dem Schalter (UP-Dose ab 50 mm ausreichend), kompatibel mit allen gängigen Schaltern bzw. Tastern, Neutralleiter erforderlich, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		1 St
784 6870	1822649	**72,10**

Funk-Empfänger UP Licht dimmbar io

Unterputz-Funkempfänger zum Ein- und Ausschalten sowie Dimmen von Lichtquellen durch io-Funksender oder bestehenden Taster,einfaches Nachrüsten einer bestehenden Installation, zum Einbau hinter den bestehenden Taster oder in eine Abzweigdose, Schutz des Empfängers bei falscher Verdrahtung.

Bitte beachten: Neutralleiter (N) und Phase (L) sind erforderlich.

		1 St
575 4229	1822663	**81,71**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funk-Empfänger UP Rollladen io

Als reiner Funkempfänger oder zusätzlich mit Schalter-/Tasterbedienung einsetzbar, Montage hinter dem Schalter (UP-Dose ab 50 mm ausreichend), kompatibel mit allen gängigen Schaltern bzw. Tastern, Neutralleiter erforderlich, Funktionen: AUF/AB/my, Sonnenautomatik, Schaltstrom max.: 2 A, Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		1 St
784 6872	1822660	**141,40**

EVB Slim Receiver Variation io

io-Funkempfänger/-sender (als Zwischenstecker) für die io Ansteuerung eines Raffstoreantriebes mit mechanischer Endabschaltung, Bedienung über Smoove io (Mode 3), Situo Variation io, Chronis io, Nina io, Nina Timer io, Connexoon® io, TaHoma®, kompatibel mit: Sunis Wirefree io II, Eolis io 230V, Eolis io Wirefree, Laufzeit Antrieb max.: 4 Min., Betriebsspannung: 220-240 V~, Ausgangsrelais: 3 A, Schutzart: IP54.

			1 St
Anschluss: Schnellkupplungen STAS3/STAK3.			
632 0063	1811131		**170,93**

Bussystem

Programmschaltuhr Chronis Smoove IB+

Mit Helligkeitsautomatik, 50×50 mm Modul, 4 Schaltzeiten pro Tag, Tages- und Wochenprogramm, Cosmic-Programm, Security-Urlaubsschaltung, automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, Raffstore-Mode einstellbar, „Skip until" Funktion, „QuickCopy", IB+ Datenleitung ermöglicht die zentrale Steuerung für mehrere Smoove Uno IB+, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Ohne Abdeckrahmen			
121 8562	1805284	Pure White	**155,83**

Zentralsteuergerät Soliris Smoove IB+ Kit

Automatische (zeit-, wind- und helligkeitsabhängige) und manuelle Steuerung mehrerer Antriebe, je Antrieb wird zusätzlich ein Smoove Uno IB+ Motoreinzelsteuergerät benötigt, vereint alle Funktionen der Programmschaltuhr Chronis Smoove Uno S, Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Wind- und Sonnensensor, einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät, kombinierbar mit Raumthermostat und Regensensor, Dämmerungsautomatik, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, inkl. Motorsteuergerät, Wind-Sonnensensor.

		Ausführung	1 St
Ohne Abdeckrahmen			
121 8992	1818319	Pure White	**324,64**

Motor-Einzelsteuergerät Smoove Uno IB+

Zur individuellen Ansteuerung eines 230 V-Antriebs für Rollläden, Screens, Raffstore, Markisen und Fenster, ausbaubar als Steuerungssytem mit Zentralsteuerung über IB+ Bus, Umschaltung auto/manu, „my-Taste", Betriebsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

		Ausführung	1 St
Ohne Abdeckrahmen, Breite/Höhe: 50 mm, Tiefe: 41 mm.			
362 8255	1811203	Pure Shine	**139,69**

animeo IB+ 1 AC Motor Controller IWM

Zur Ansteuerung von einem 230 V-Wechselstromantrieb über unverriegelte Serientaster und/oder das animeo IB+ Sonnenschutzmanagement sowie der New Wired Range, passend für handelsübliche Gehäuse zur Unterputzmontage, Betriebspannung: 230 V~ Schutzart: IP20.

		1 St
121 8989	1860328	**94,22**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Einzelsteuerungen

Zeitschaltuhr Chronis Uno

Automatische Zeitschaltuhr zur Steuerung eines verdrahteten Motors, manuelles oder automatisches Öffnen und Schließen der Rolläden-, Jalousien- und Markisenmotoren zu bestimmten Uhrzeiten, 4 Drucktasten, 3 Schaltzeiten pro Tag, automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit, Schutzart: IP20

		1 St
Uhr 50×50		
572 9591	1870904	**86,80**
Uhr 55×55		
572 9592	1870948	**86,80**

Zeit-, Wind- und Sonnenautomatik Soliris Smoove Uno

Automatische (zeit-, wind- und helligkeitsabhängige) und manuelle Steuerung mehrerer Antriebe, vereint alle Funktionen der Programmschaltuhr Chronis Smoove Uno S, Messung der Windgeschwindigkeit und Sonnenintensität über kombinierten Wind- und Sonnensensor, einfaches Einstellen des Wind- und Helligkeitsschwellenwertes am Steuergerät, kombinierbar mit Raumthermostat und Regensensor, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, inkl. Motorsteuergerät, Wind-Sonnensensor.

		Ausführung	1 St
Ohne Abdeckrahmen			
121 8993	1818317	Pure White	**300,35**

Elektrisches Zubehör für Sonnenschutzprodukte

Motor-Trennrelais TR2-U-E-230

Für 2 Antriebe, Steuergerät für elektronische Antriebe von Rollläden und Sonnenschutzanlagen, Anschlussmöglichkeit für eine Zentralbedienung (z.B. Zeitschaltuhr) und jeweils 1 Taster je Antrieb als Einzelbedienung.

		Schaltstrom (A)	1 St
Montageart: Unterputz			
Mini, Höhe: 50 mm, Breite: 53 mm, Tiefe: 22 mm.			
364 3948	1822394	5	**63,58**

Rollladenantriebe

Rollladensteuerung Kit RS100 Solar io

Das Kit besteht aus einem leistungsstarken Gleichstromantrieb mit integriertem Funkempfänger, einer Batterie und einem Solarpanel, in Kombination mit der Smart-Home-Zentrale TaHoma lässt sich das Solarpanel zusätzlich als Sonnensensor verwenden, ein ganzjähriger zuverlässiger Betrieb (mind. 2 Zyklen am Tag) ist gewährleistet, die Bedienung erfolgt bequem mit einem Somfy io-Sender oder der TaHoma 3.0 Endkunden-App, keine baulichen Maßnahmen wie Kabelverlegen und somit keine Schäden an der Wand oder im Inneren des Hauses, zuverlässiger Betrieb auch bei Bewölkung und Nordausrichtung, 7 Jahre Garantie auf die RS100 Serie.

		Drehmoment (Nm)	Länge (mm)	1 St
762 1877	1245893	3	438	**527,39**
762 1878	1245894	6	460	**535,88**
762 1879	1245895	10	473	**543,29**
762 1880	1245896	15	473	**680,57**
762 1881	1245897	20	494	**728,28**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

somfy

Elektronischer Universalantrieb

Ansteuerung des Antriebs über verkabelte Steuerung/Schalter, bis zu 3 Antriebe parallel anschließbar, Festfrierschutz, Hinderniserkennung, Endlageneinstellung fix/auto, mit Drive Control™, inkl. Motorlager, Adapter und Mitnehmer, 3 starre Wellenverbinder, 2,5 m Kabel weiß.

		Länge (mm)	Drehmoment (Nm)	1 St
Einsatzbereich Kunststoff/Alu: 7,5/4 m².				
364 3777	1037848	675	10	**163,28**

Modernisierungskit Funk io

Komplettpaket inkl. Funk-Einsteckantrieb und Funkwandsender Smoove 1 io Pure, Adapter, Mitnehmer, Motorlager, Gegen-/Kugellager, Teleskopwalzenkapsel, Schnellanschlussklemmen, 3 m Kabel schwarz, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

		Länge (mm)	Drehmoment (Nm)	1 St
Modernisierungskit Funk io 10/17				
Für Achtkantwelle SW 60, Drehzahl: 17 U/min, Einsatzbereich Kunststoffpanzer: 4 m², Clip-Verbinder.				
120 8232	1038131	498	10	**404,34**

Modernisierungskit Funk io 15/17				
Für Achtkantwelle SW 60, Drehzahl: 17 U/min, Einsatzbereich Kunststoffpanzer: 7,5 m², Clip-Verbinder.				
120 4929	1039943	655	15	**414,67**

Garagentorantriebe

Universal-Garagentorantrieb…io

Fahrten pro Tag: 4, Geschwindigkeit: 14 cm/Sek., geeignet für TaHoma® Suite (TaHoma® pro, TaHoma® switch, Serv-e-Go), Lieferumfang: Antriebseinheit, Antriebsschiene (2,9 m), 2× 4-Kanal-Funkhandsender, solar- und akkufähig, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

		1 St
7 qm io, Torgewicht: 100 kg, Zugkraft: 600 N.		
528 7046	1246293	**281,72**

10 qm io, Torgewicht: 120 kg, Zugkraft: 750 N, mit Funkwandsender 3-Kanal io.		
528 7047	1246292	**311,97**

MAICO

Einrohrentlüftung

Nach DIN 18017-3.Ventilatoreinsatz ER-EC

Funktionen je nach Abdeckung ERA…

2-stufiger Ventilator zum Einbau in Unterputzgehäuse ER GH, für Einzelraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator, elektrische Steckverbindung für schnelle Montage des Ventilators im Gehäuse, robuster energiesparender EC-Motor, Motor mit thermischem Überlastungsschutz, wartungsfrei, mit beidseitigem geschlossenem Kugellager, Nennspannung: 250 V~ 50 Hz, Schutzart: IPX5.

		1 St
Fördervolumen: 30/60 m³/Std.		
821 4400	ER-EC-2.1	**325,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ventilatoreinsatz ER EC RF17

2-stufiger Ventilator zum Einbau in Unterputzgehäuse UP-/UPD-/UPB 17, für Einzelraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator, robuster energiesparender EC-Motor, Motor mit thermischem Überlastungsschutz, wartungsfrei, mit beidseitigem geschlossenem Kugellager, Nennspannung: 250 V~ 50 Hz, Schutzart: IPX5.

		1 St
Fördervolumen: 30/60 m³/Std.		
541 2826	ER-EC-RF17	**616,00**

Unterputzgehäuse ER UPD EC

Mit Brandschutz-Absperrvorrichtung zur Aufnahme eines Ventilators ER EC / ER EC 2.1, Zweitraumanschluss rechts/links/unten möglich, Metall-Ausblasstutzen DN 75/80 mit Metall-Absperrklappe und selbsttätiger Auslösevorrichtung, Metall-Absperrklappe, zugelassen für Wandeinbau mit Ausblasrichtung nach oben, rechts oder links, sowie Deckeneinbau, mit Putzschutzdeckel, Kunststoffteile normal entflammbar nach Klasse B 2, für Zweitraumentlüftung zusätzliche Anschlussstutzen rechts, links und unten Sollbruchstellen, Hauptraum: 60 m³/h, Zweitraum: 40 m³/h.

		1 St
Breite: 225 mm, Höhe: 225 mm, Tiefe: 108 mm.		
831 0802	ER-UPDEC	**96,00**

Unterputzgeähuse ER UPB EC

Mit Brandschutz-Absperrvorrichtung zur Aufnahme eines Ventilators ER EC / ER EC 2.1, Metall-Ausblasstutzen DN 75/80 mit Metall-Absperrklappe und selbsttätiger Auslösevorrichtung, Metall-Absperrklappe, zugelassen für Wandeinbau mit Ausblasrichtung nach oben, rechts oder links, sowie Deckeneinbau, mit Putzschutzdeckel, Kunststoffteile normal entflammbar nach Klasse B 2.

		1 St
Breite: 249 mm, Höhe: 249 mm, Tiefe: 120 mm.		
831 0801	ER-UPBEC	**124,00**

Gehäuse ER GH

Umbaubarer Kunststoff-Ausblasstutzen mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, mit Putzschutzdeckel, für Ausblasrichtung nach oben, rechts, links oder hinten, für den zusätzlichen WC-Anschlussstutzen ist unten eine Sollbruchstelle vorgesehen, Einbau innerhalb und außerhalb des Schachtes in Wand und Decke möglich, seitlich 6 Montagenuten als Montagehilfe, elektrischer Anschluss seitlich oder hinten, Kunststoffteile normal entflammbar nach Klasse B 2, Anschlussdurchmesser: 75/80 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 250 mm, Tiefe: 110 mm.

		1 St
547 1092	ER-GH	**78,00**

Gehäuse ER GH AP

Aufputzgehäuse mit Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, Gehäuse drehbar, dadurch Anschluss des Ausblasstutzen links oben oder rechts oben an die Hauptleitung, für den Einbau in Bäder, WC's und Wohnungsküchen, Wand-/ oder Deckenmontage möglich, elektrischer Anschluss hinten, einfache elektrische Verdrahtung an praktischer Stiftleisten-Klemme, Kunststoffteile normal entflammbar nach DIN 4102-1 Klasse B 2 (nach EN 13501-1), Anschlussdurchmesser DN 75/80, Breite: 276 mm, Höhe: 276 mm, Tiefe: 180 mm.

		1 St
Ohne Brandschutz		
987 9231	ER-GH-AP	**90,00**

Gehäuse ER GH APB

Aufputzgehäuse mit wartungsfreier Brandschutz-Metall-Absperrklappe gegen Brandübertragung K90-18017, selbsttätige Brandschutz-Metall-Absperrklappe mit der gleichzeitigen Funktion als Kaltrauchsperre, Gehäuse drehbar, dadurch Anschluss des Ausblasstutzen links oben oder rechts oben an die Hauptleitung, für den Einbau in Bäder, WC's und Wohnungsküchen, Wand-/ oder Deckenmontage möglich, elektrischer Anschluss hinten, einfache elektrische Verdrahtung an praktischer Stiftleisten-Klemme, Kunststoffteile normal entflammbar nach DIN 4102-1 Klasse B 2 (nach EN 13501-1), Anschlussdurchmesser DN 75/80, Breite: 276 mm, Höhe: 276 mm, Tiefe: 180 mm.

		1 St
Mit Brandschutz		
987 9232	ER-GH-APB	**205,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Abdeckung ER A…

Mit Filterwechselanzeige, Mithilfe der Abdeckungen können unterschiedliche Funktionsweisen des Ventilatoreinsatzes „ER-EC“ abgedeckt werden, Farbe: Verkehrsweiß.

1 St

Ein/Ausüber Lichtschalter oder seperaten Schalter

547 1094	ER-A		**44,00**

Abdeckung ER…NFC

1 St

ER-AK NFC

Steuerung mit Zeitmodul, einstellbarer Volumenstrom bei Grundlast 15-100 m³/h, einstellbarer Volumenstrom bei Volllast 15-100 m³/h, Volllastbetrieb mit einstellbarer Einschaltverzögerung 0-120 Sek. und Nachlaufzeit 0-30 Min., einstellbarer Intervallbetrieb 0-24 Std., Entlüftungsdauer einstellbar 10-60 Min., einstellbarer Intervall-Volumenstrom 15-100 m³/h.

831 0803	ER-AKNFC		**71,00**

ER-AH NFC

Steuerung über Feuchtesensor mit Zeitmodul, intelligente Feuchtesteuerung: Ventilator überwacht und entlüftet automatisch (Umstellung auf manuell möglich), manuelle Feuchtesteuerung mit 2 wählbaren Einschaltpunkte und 2 Volumenströme, einstellbarer Volumenstrom bei Grundlast 0: 15-40 m³/h, einstellbarer Volumenstrom bei Volllast 0: 40-100 m³/h, Volllastbetrieb mit einstellbarer Einschaltverzögerung 0-120 Sek. und Nachlaufzeit 0-30 Min., einstellbarer Intervallbetrieb 0-24 Std., Entlüftungsdauer einstellbar 10-60 Min., einstellbarer Intervall-Volumenstrom 15-100 m³/h.

831 0799	ER-AHNFC		**235,00**

ER-AB NFC

Steuerung über Bewegungsmelder und Zeitmodul, einstellbarer Volumenstrom bei Grundlast 0: 15-100 m³/h, einstellbarer Volumenstrom bei Volllast 0: 15-100 m³/h, Volllastbetrieb mit einstellbarer Einschaltverzögerung 0-120 Sek. und Nachlaufzeit 0-30 Min., einstellbarer Intervallbetrieb 0-24 Std., Entlüftungsdauer einstellbar 10-60 Min., einstellbarer Intervall-Volumenstrom 15-100 m³/h.

831 0798	ER-ABNFC		**254,00**

Ventilatoreinsatz ER-AP 60, Drehzahl 1250 1/Min.

Aufputzventilator zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs, werkzeugloser Filterwechsel, Gehäuse drehbar, Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, elektrische Steckverbindung, Einsatz im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.

		Zusammenstellung	1 St
Fördervolumen: 61 m³/Std.			
685 2010	ER-AP60	Standard	**469,00**
685 2011	ER-AP60VZ	mit Verzögerungsschalter	**532,00**

Ventilatoreinsatz ER-AP 60, Drehzahl 900/1250 1/Min.

Aufputzventilator zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs, werkzeugloser Filterwechsel, Gehäuse drehbar, Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, elektrische Steckverbindung, Einsatz im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.

		Zusammenstellung	1 St
Fördervolumen: 35/61 m³/Std.			
685 2013	ER-AP60G	mit Grundlastschaltung	**541,00**

Ventilatoreinsatz ER-AP 100, Drehzahl 1850 1/Min.

Aufputzventilator zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs, werkzeugloser Filterwechsel, Gehäuse drehbar, Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, elektrische Steckverbindung, Einsatz im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.

		Zusammenstellung	1 St
Fördervolumen: 100 m³/Std.			
685 2014	ER-AP100	Standard	**469,00**
685 2015	ER-AP100VZ	mit Verzögerungsschalter	**532,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ventilatoreinsatz ER-AP 100, Drehzahl 900/1850 1/Min.

Aufputzventilator zur Entlüftung von Wohnungsküchen, Bädern oder WCs, werkzeugloser Filterwechsel, Gehäuse drehbar, Kunststoff-Ausblasstutzen DN 75/80 mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe, elektrische Steckverbindung, Einsatz im Bereich 1 nach DIN VDE 0100-701, auch bei Strahlwasser, Schutzklasse II, Schutzart: IPX5.

		Zusammenstellung	1 St
Fördervolumen: 35/100 m³/Std.			
685 2017	ER-AP100G	mit Grundlastschaltung	**541,00**

Kleinraumventilatoren

ECA piano

Nennweite 100 mm, Ausführung in Kunststoff, für Dauerbetrieb geeignet, integrierte Rückschlagklappe, Fördervolumen: 80 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.

		Schutzart (IP)	1 St
Ausführung: Standard			
Ein/Aus über Schalter, drehzahlsteuerbar.			
685 1596	ECA-PIANO-STAN-DARD	IPX4	**171,00**

Ausführung: Verzögerungszeitschalter

Ein/Aus über Schalter, Nachlaufzeit einstellbar von ca. 3-25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 1597	ECA-PIANO-TC	IPX4	**235,00**

Ausführung: Feuchtesteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, Einschaltfeuchte einstellbar, nicht drehzahlsteuerbar.

685 1598	ECA-PIANO-H	IPX4	**274,00**

ECA 100 ipro

Nennweite 100 mm, Ausführung in Kunststoff, für Dauerbetrieb geeignet, thermischer Überlastungsschutz, 2 Leistungsstufen, Fördervolumen: 78/92 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.

		Schutzart (IP)	1 St
Ausführung: Standard			
Ein/Aus über Schalter, Betrieb entweder in Stufe 1 oder Stufe 2, drehzahlsteuerbar.			
685 2202	ECA100IPRO	IPX5	**172,00**

Ausführung: Einstellbarer Verzögerungszeitschalter, Nachlaufzeit

Ein/Aus über Schalter, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2203	ECA100IPROVZC	IPX5	**251,00**

Ausführung: Lichtsteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2212	ECA100IPROF	IPX5	**283,00**

Ausführung: Bewegungsmelder

Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, keine Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2214	ECA100IPROB	IPX5	**305,00**

Ausführung: Feuchtesteuerung

Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, mit Feuchtevollautomatik, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: (0)/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2213	ECA100IPROH	IPX5	**283,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MAICO

ECA 100 ipro K

Nennweite 100 mm, Ausführung in Kunststoff, mitelektrischem Innenverschluss, für Dauerbetrieb geeignet, 2 Leistungsstufen, Fördervolumen: 78/92 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.

Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard
Ein/Aus über Schalter, Betrieb entweder in Stufe 1 oder Stufe 2, drehzahlsteuerbar.

685 2220	ECA100IPROK	IPX5	**222,00**

Ausführung: Einstellbarer Verzögerungszeitschalter, Nachlaufzeit
Ein/Aus über Schalter, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2221	ECA100IPROKVZC	IPX5	**301,00**

Ausführung: Lichtsteuerung
Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2222	ECA100IPROKF	IPX5	**333,00**

Ausführung: Bewegungsmelder
Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, keine Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2225	ECA100IPROKB	IPX5	**355,00**

Ausführung: Feuchtesteuerung
Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, mit Feuchtevollautomatik, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: (0)/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2224	ECA100IPROKH	IPX5	**333,00**

ECA 120

Nennweite 120 mm, mitfeststehendem Innengitter, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, thermischer Überlastungsschutz, Fördervolumen: 170 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.

Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard
Drehzahlsteuerbar.

685 0913	ECA120	IP45	**208,00**

Ausführung: Verzögerungszeitschalter
Einschaltverzögerung ca. 50 Sek., Nachlaufzeit ca. 6 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 0914	ECA120VZ	IP45	**273,00**

Ausführung: Lichtsteuerung
Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, Einschaltverzögerung ca. 50 Sek., Nachlaufzeit ca. 6 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 0915	ECA120F	IP45	**286,00**

ECA 120 K

Nennweite 120 mm, mitelektrischem Innenverschluss, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, thermischer Überlastungsschutz, Fördervolumen: 180 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.

Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard
Drehzahlsteuerbar, durch die Technik des Phasenanschnitts kann im unteren Drehzahlbereich ein physikalisch bedingtes Brummgeräusch auftreten.

685 0916	ECA120K	IP34	**268,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ausführung: Verzögerungszeitschalter
Einschaltverzögerung ca. 50 Sek., Nachlaufzeit ca. 6 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 0917	ECA120KVZ	IP34	**334,00**

Ausführung: Lichtsteuerung
Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, Einschaltverzögerung ca. 50 Sek., Nachlaufzeit ca. 6 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 0918	ECA120KF	IP34	**346,00**

ECA 150 ipro

Nennweite 150 mm, Designabdeckung, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, im Schutzbereich 1 gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar, 2 Leistungsstufen, Fördervolumen: 200/250 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.

Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard
Ein/Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, 2-stufig bedienbar mittels handelsüblichen Doppelschalter, drehzahlsteuerbar.

685 2524	ECA150IPRO	IPX5	**389,00**

Ausführung: Einstellbarer Verzögerungszeitschalter, Nachlaufzeit
Ein/Aus über Schalter, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2517	ECA150IPROVZC	IPX5	**460,00**

Ausführung: Bewegungsmelder
Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, keine Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2523	ECA150IPROB	IPX5	**609,00**

Ausführung: Feuchtesteuerung
Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, mit Feuchtevollautomatik, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: (0)/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2522	ECA150IPROH	IPX5	**584,00**

ECA 150 ipro K

Nennweite 150 mm, mitelektrischem Innenverschluss, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, im Schutzbereich 1 gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar, 2 Leistungsstufen, Fördervolumen: 200/250 m³/Std., Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.

Schutzart (IP) 1 St

Ausführung: Standard
Ein/Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, 2-stufig bedienbar mittels handelsüblichen Doppelschalter, drehzahlsteuerbar.

685 2521	ECA150IPROK	IPX5	**471,00**

Ausführung: Einstellbarer Verzögerungszeitschalter, Nachlaufzeit
Ein/Aus über Schalter, 4 Betriebsprogramme wählbar, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2518	ECA150IPROKVZC	IPX5	**543,00**

Ausführung: Bewegungsmelder
Automatisches Ein-/Ausschalten, 4 Betriebsprogramme wählbar, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, keine Einschaltverzögerung, Nachlaufzeit: 0/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2520	ECA150IPROKB	IPX5	**692,00**

Ausführung: Feuchtesteuerung
Automatisches Ein-/Ausschalten, optional auch mit separatem Schalter schaltbar, mit Feuchtevollautomatik, Einschaltverzögerung: 0/50/90/120 Sek., Nachlaufzeit: (0)/8/17/25 Min., nicht drehzahlsteuerbar.

685 2519	ECA150IPROKH	IPX5	**667,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ECA…E

Rohreinschubventilator für Einbau in Wickelfalz-, KG- oder HT-Rohre, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet, thermischer Überlastungsschutz, Ausführung in Kunststoff, Berührungsschutz erforderlich, Druckstärke kann mit 2 Geräten verdoppelt werden, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzart: IP45.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung Drehzahlsteuerbar.				
685 1907	ECA11E	100	105	**162,00**

Rohreinschubventilator ERV…

Rohreinschubventilator, für Einbau in Wandhülse, Wand- und Deckenmontage, 1-Stufig, Motor für Dauerbetrieb geeignet, drehzahlsteuerbar, Ein/Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, Ausführung in Kunststoff, elektrischer Anschluss Unterputz, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzart: horizontale Lage IPX2, vertikale Lage IPX0.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung Für Einbau in Wandhülse WH 120.				
985 6067	ERV-120	119	195	**137,00**

Zur Entlüftung Für Einbau in Wandhülse WH 150.				
985 6069	ERV-150	151	366	**199,00**

Rohreinschubventilator ERV… TC

Rohreinschubventilator, für Einbau in Wandhülse, Wand- und Deckenmontage, 1-Stufig, Motor für Dauerbetrieb geeignet, mit Timer, einstellbare Nachlaufzeit 3-25 min, Ein/Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, Ausführung in Kunststoff, elektrischer Anschluss Unterputz, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe: Verkehrsweiß, Schutzart: horizontale Lage IPX2, vertikale Lage IPX0.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung Für Einbau in Wandhülse WH 120.				
985 6068	ERV-120-TC	119	195	**157,00**

Zur Entlüftung Für Einbau in Wandhülse WH 150.				
985 6070	ERV-150-TC	151	366	**220,00**

Kleinraumventilator AKE

Automatische Kellerentfeuchtung, permanenter Abgleich der absoluten Feuchte im Innen- und Außenbereich, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, automatisches Ein-/Ausschalten ohne zusätzliche Schalter, Ventilator überwacht die absolute Raumfeuchte, Frostschutzfunktion, Garagenentfeuchtung, manuelles Abschalten des Systems über einen Taster möglich, Status- und Funktionsanzeige durch LED's, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Thermischer Überlastungsschutz, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II.

		Schutzart (IP)	Nenndurchmesser (mm)	1 St
AKE 100/1 Fördervolumen: 92 m³/h, Einsatzbereich bis ca. 30 m² pro Ventilator, Farbe: Verkehrsweiß, Lieferumfang: Ventilator, Außenverschlussklappe, Sensoren, 1,5 m Verbindungskabel.				
831 0781	AKE100/1	IPX4	100	**899,00**

AKE 150/1
Fördervolumen: 250 m³/h, Einsatzbereich bis ca. 70 m² pro Ventilator, Farbe: Verkehrsweiß, Lieferumfang: Ventilator, Außenverschlussklappe, Sensoren, 1,5 m Verbindungskabel.

821 4399	AKE150/1	IPX4	150	**1.357,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wandeinbauventilatoren

Wandeinbauventilator EN

AP-Montage, für Entlüftung, robuster Motor mit thermischen Überlastungsschutz, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet, drehzahlsteuerbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44, Farbe: Verkehrsweiß.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
685 1233	EN20	200	420	**467,00**
685 3464	EN25	250	630	**493,00**
685 1592	EN31	315	1500	**694,00**

Wandeinbauventilator ENR

AP-Montage, für Be- und Entlüftung, robuster Motor mit thermischen Überlastungsschutz, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet, drehzahlsteuerbar, reversierbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44, Farbe: Verkehrsweiß.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
685 1234	ENR20	200	460	**573,00**
685 3465	ENR25	250	840	**602,00**
685 1593	ENR31	315	1500	**878,00**

Wandhülse WH

Für Wand- und Deckenmontage, **Material:** Kunststoff.

		Nennweite (mm)	1 St
685 4104	WH20	200	**64,00**
685 4105	WH25	250	**65,00**
685 4106	WH31	315	**77,00**

Verschlussklappe elektrisch MK

Als Wetterschutz und Kaltluftsperre bei abgeschaltetem Ventilator, mit Getriebemotor, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, **Material:** Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Lamellenfarbe: Silbergrau, Schutzklasse II, Schutzart: IP55.

		Nennweite (mm)	1 St
685 0040	MK20	200	**436,00**
685 0041	MK25	250	**476,00**
685 0042	MK31	315	**527,00**

Dunkelkammervorsatz ZDK 25

AP-Montage, zur Lichtabschirmung an der Lüftungsöffnung, Luftrichtung: Entlüftung, Montage im Rauminneren notwendig, **Material:** Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Schwarz

		1 St
Breite/Höhe: 483 mm, Tiefe: 254 mm		
685 0284	ZDK25	**571,00**

Fensterventilatoren

Fensterventilator EVN 15

AP-Montage, für den Einbau in Fenster oder dünne Wände (Scheibendicke 3-30 mm), mit Kunststoff-Flügelrad, robuster Motor, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet, thermischer Überlastungsschutz, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Farbe: Verkehrsweiß.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Klappenart: Selbsttätig öffnend/schließend Für Entlüftung.				
685 3249	EVN15	150	240	**308,00**

MAICO

Axialventilatoren

Wandventilator EZQ…

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz.

ID.-Nr	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung				
Mit Spaltpolmotor, nicht reversierbar, Schutzart: IP54.				
685 0182	EZQ20/4E	200	475	**587,00**
685 0183	EZQ25/4E	250	800	**665,00**
Zur Be- und Entlüftung				
Kondensatormotor mit Betriebskondensator im Anschlusskasten, reversierbar, Schutzart: IP54.				
685 0184	EZQ25/4D	250	1000	**757,00**
Zur Be- und Entlüftung				
Kondensatormotoren mit Betriebskondensator am Schutzgitter oder an der Wandhülse, reversierbar, Schutzart: IP55.				
685 0137	EZQ30/6B	300	1200	**1.174,00**
685 0134	EZQ30/4B	300	1850	**1.174,00**
685 0980	EZQ35/6B	350	1700	**1.253,00**
685 0982	EZQ40/6B	400	2600	**1.506,00**
685 0821	EZQ50/8B	500	4200	**2.048,00**
685 0820	EZQ50/6B	500	5860	**2.048,00**

Wandventilator DZQ…

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, reversierbar, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.

ID.-Nr	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
Asynchronmotor, thermischer Überlastungsschutz, Schutzart: IP54.				
685 0185	DZQ25/4D	250	1000	**731,00**
Zur Be- und Entlüftung				
Asynchronmotor, thermischer Überlastungsschutz, Schutzart: IP55.				
685 0990	DZQ20/2B	200	1150	**805,00**
685 0991	DZQ30/6B	300	1250	**1.017,00**
685 0402	DZQ30/4B	300	1850	**1.017,00**
685 0992	DZQ35/6B	350	1700	**1.126,00**
685 0993	DZQ40/6B	400	2500	**1.316,00**
685 0994	DZQ40/4B	400	4260	**1.316,00**
685 0552	DZQ45/6B	450	4460	**1.790,00**
685 0548	DZQ45/4B	450	6580	**1.753,00**
685 0558	DZQ50/6B	500	5880	**1.795,00**
685 3104	DZQ50/4B	500	8700	**1.937,00**
685 3107	DZQ56/6B	560	8530	**2.558,00**
685 0997	DZQ56/4B	560	12340	**2.705,00**
685 3109	DZQ60/6B	600	9830	**2.558,00**
685 0999	DZQ60/4B	600	14560	**2.705,00**

Wandventilator EZQ… EX-e

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, explosionsgeschützt, Medium: Gas, Schutzgitter auf der Saugseite, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, Überlastungsschutz mit Motorschutzschalter MVEx 0,4 gewährleisten, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP64, mit Anschlussleitung ca. 0,5 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 1 und 2.

ID.-Nr	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung				
685 3351	EZQ20/4E-EXE	200	440	**1.209,00**

Wandventilator EZQ… Ex t

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, explosionsgeschützt, Medium: Staub, Schutzgitter auf der Saugseite, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, Überlastungsschutz mit Motorschutzschalter MVEx 0,4 gewährleisten, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP64, mit Anschlussleitung ca. 0,5 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.

ID.-Nr	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
579 4020	EZQ20/4E-EXT	200	440	**1.501,00**

Wandventilator DZQ… EX-e

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, Schutzgitter auf der Saugseite, gelb chromatiert, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 verwenden, reversierbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54, mit Anschlussleitung ca. 2 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 1 und 2.

ID.-Nr	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
Mit Transformator TR... drehzahlsteuerbar.				
685 1186	DZQ20/4B-EX-E	200	540	**1.621,00**
685 1185	DZQ20/2B-EX-E	200	1090	**1.621,00**
685 1188	DZQ25/4B-EX-E	250	950	**1.792,00**
685 1187	DZQ25/2B-EX-E	250	1880	**1.792,00**
685 1191	DZQ30/6B-EX-E	300	1100	**2.033,00**
685 1190	DZQ30/4B-EX-E	300	1730	**1.819,00**
685 1194	DZQ35/6B-EX-E	350	1750	**2.132,00**
685 1193	DZQ35/4B-EX-E	350	2660	**1.923,00**
685 1196	DZQ40/6B-EX-E	400	2740	**2.173,00**
685 1195	DZQ40/4B-EX-E	400	4130	**2.173,00**
685 1198	DZQ45/6B-EX-E	450	4240	**2.512,00**
685 1197	DZQ45/4B-EX-E	450	6400	**2.476,00**
685 1200	DZQ50/6B-EX-E	500	5320	**2.663,00**
685 1199	DZQ50/4B-EX-E	500	8200	**2.888,00**
685 1201	DZQ60/6B-EX-E	600	9450	**3.544,00**

Wandventilator DZQ… Ex t

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, explosionsgeschützt, Medium Staub, Schutzgitter auf der Saugseite, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 oder TMS verwenden, reversierbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54, mit Anschlussleitung ca. 1,7 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.

ID.-Nr	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
579 3969	DZQ20/2BEXT	200	1090	**1.887,00**
579 3970	DZQ20/4BEXT	200	540	**1.887,00**
579 3971	DZQ25/2BEXT	250	1880	**2.070,00**
579 3972	DZQ25/4BEXT	250	950	**2.070,00**
579 3973	DZQ30/2BEXT	300	3380	**2.319,00**
579 3974	DZQ30/4BEXT	300	1730	**2.111,00**
579 3975	DZQ30/6BEXT	300	1100	**2.319,00**
579 3976	DZQ35/2BEXT	350	5460	**2.924,00**
579 3977	DZQ35/4BEXT	350	2660	**2.189,00**
579 3978	DZQ35/6BEXT	350	1750	**2.414,00**
579 3979	DZQ40/4BEXT	400	4130	**2.460,00**
579 3980	DZQ40/6BEXT	400	2740	**2.460,00**
579 3981	DZQ45/4BEXT	450	6400	**2.763,00**
579 3982	DZQ45/6BEXT	450	4240	**2.798,00**
579 3983	DZQ50/4BEXT	500	8200	**3.164,00**
579 3984	DZQ50/6BEXT	500	5320	**2.950,00**
579 3985	DZQ60/6BEXT	600	9450	**3.836,00**

Motorvollschutzschalter MVS 6

AP-Montage, notwendiges Zubehör zu Drehstromventilatoren DZ ... E Ex e, Installation ausschließlich im nicht ex-gefährdeten Bereich, Baumusterprüfung gemäß RL 2014/34/EU, Kaltleiterauslösesystem zum Überwachen der maximalen Motortemperatur, mit Betriebsmeldeleuchte, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Material Gehäuse: Kunststoff, Farbe: Hellgrau, Schutzart: IP65.

ID.-Nr	Type	1 St
685 0881	MVS6	**1.579,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wandeinbauventilator EZF…

UP-Montage, Wandhülse aus verzinktem Stahlblech, Schutzgitter auf der Saugseite, Farbe: Perlweiß, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung				
Mit Spaltpolmotor, nicht reversierbar, Schutzart: IP54.				
685 0201	EZF20/4E	200	500	**627,00**
685 0202	EZF25/4E	250	800	**674,00**
Zur Be- und Entlüftung				
Kondensatormotoren mit Betriebskondensator im Anschlusskasten, reversierbar, Schutzart: IP54.				
685 0203	EZF25/4D	250	900	**824,00**
Zur Be- und Entlüftung				
Kondensatormotoren mit Betriebskondensator am Schutzgitter oder an der Wandhülse, reversierbar, Schutzart: IP55.				
685 0960	EZF30/6B	300	1100	**1.169,00**
685 0138	EZF30/4B	300	1700	**1.169,00**
685 0961	EZF35/6B	350	1600	**1.305,00**
685 0139	EZF35/4B	350	2760	**1.305,00**
685 0962	EZF40/6B	400	2400	**1.563,00**

Wandeinbauventilator DZF…

UP-Montage, Wandhülse aus verzinktem Stahlblech, Schutzgitter auf der Saugseite, Farbe: Perlweiß, Asynchronmotor, reversierbar, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
Schutzart: IP54.				
685 0204	DZF25/4D	250	1000	**745,00**
Zur Be- und Entlüftung				
Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart: IP55.				
685 0970	DZF30/6B	300	1150	**1.045,00**
685 0971	DZF30/4B	300	1700	**1.044,00**
685 0972	DZF35/6B	350	1600	**1.179,00**
685 0973	DZF35/4B	350	2710	**1.179,00**
685 0974	DZF40/6B	400	2500	**1.374,00**
685 0975	DZF40/4B	400	4200	**1.374,00**

Axial-Rohrventilator EZR…

Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech beidseitig mit Flansch, Kondensatormotoren mit Betriebskondensator anschlussfertig im Klemmenkasten, reversierbar, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
Schutzart: IP54.				
685 0234	EZR25/4D	250	1000	**952,00**
Zur Be- und Entlüftung				
Thermischer Überlastungsschutz, Anschlüsse sind potenzialfrei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschutzschalter z.B. MVE 10 angeschlossen werden, Schutzart: IP55.				
685 0930	EZR20/2B	200	1100	**999,00**
685 0932	EZR30/4B	300	1800	**1.331,00**
685 0823	EZR30/2B	300	3690	**1.585,00**
685 0934	EZR35/4B	350	2800	**1.421,00**
685 0935	EZR40/6B	400	2600	**1.658,00**
685 0827	EZR50/8B	500	4100	**2.153,00**
Zur Be- und Entlüftung				
Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart: IP55.				
685 0931	EZR30/6B	300	1200	**1.331,00**
685 0933	EZR35/6B	350	1800	**1.421,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Axial-Rohrventilator DZR…

Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech beidseitig mit Flansch, Asynchronmotor, reversierbar, drehzahlsteuerbar, mit außenliegendem Klemmenkasten, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
Schutzart: IP54.				
685 0235	DZR25/4D	250	1100	**857,00**
Zur Be- und Entlüftung				
Thermischer Überlastungsschutz, Anschlüsse sind potenzialfrei auf Klemmen geführt und müssen an einen Motorvollschutzschalter MV... oder den Steuerstromkreis eines Schützes angeschlossen werden, Schutzart: IP55.				
685 0236	DZR20/2B	200	1100	**967,00**
685 0130	DZR30/6B	300	1200	**1.196,00**
685 0940	DZR30/4B	300	1800	**1.195,00**
685 0941	DZR35/6B	350	1800	**1.295,00**
685 0942	DZR35/4B	350	2800	**1.295,00**
685 0943	DZR40/6B	400	2680	**1.500,00**

Axial-Rohrventilator DZR…B Ex e

Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech, beidseitig mit Flansch, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, reversierbar, Temperatur im Ventilatormotor wird durch Kaltleiter überwacht, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 verwenden, elektrischer Anschluss in separatem Klemmenkasten (Ex-geschützt), Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54, nach Richtlinie 2140/34/EU, für Zonen 1 und 2.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
685 1202	DZR20/2B-EX-E	200	1050	**1.756,00**
685 1204	DZR25/4B-EX-E	250	980	**1.887,00**
685 1207	DZR30/6B-EX-E	300	1130	**2.184,00**
685 1206	DZR30/4B-EX-E	300	1760	**1.997,00**
685 1210	DZR35/6B-EX-E	350	1700	**2.278,00**
685 1209	DZR35/4B-EX-E	350	2650	**2.075,00**
685 1212	DZR40/6B-EX-E	400	2770	**2.387,00**
685 1211	DZR40/4B-EX-E	400	4200	**2.387,00**
685 1214	DZR45/6B-EX-E	450	4160	**2.627,00**
685 1213	DZR45/4B-EX-E	450	6200	**2.627,00**
685 1216	DZR50/6B-EX-E	500	5520	**2.778,00**
685 1215	DZR50/4B-EX-E	500	8190	**2.934,00**
685 1217	DZR60/6B-EX-E	600	9370	**3.601,00**

Dachventilatoren

Mini-Dachventilator EHD…

Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, mit Montageplatte, Abdeckung aus Aluminium, beschichtetes Eingriffschutzgitter, Außenläufer-Kondensatormotor, wartungsfrei, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IPX5.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung				
685 2078	EHD10	100	300	**474,00**
685 2079	EHD12	125	325	**482,00**
685 2080	EHD15	150	550	**695,00**
685 2081	EHD16	160	700	**817,00**
685 2082	EHD20	200	755	**904,00**
685 2083	EHD25	250	825	**945,00**
685 2084	EHD31	315	1160	**1.116,00**

Mini-Dachventilator EHD… EC

Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, Abdeckung aus Aluminium, beschichtetes Eingriffschutzgitter, hocheffizienter und robuster EC-Motor, mit Kugellager, wartungsfrei, stufenlos drehzahlsteuerbar, Laufradtyp: radial, Anschluss an Klemmleiste im Gehäuse, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IPX5.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung				
523 6497	EHD31EC	315	1184	**680,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

MAICO

Mini-Dachventilator EHD…/2 EC

Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahlblech, Abdeckung aus Aluminium, beschichtetes Eingriffschutzgitter, hocheffizienter und robuster EC-Motor, mit Kugellager, wartungsfrei, stufenlos drehzahlsteuerbar, Laufradtyp: radial, Anschluss an Klemmleiste im Gehäuse, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IPX5.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung				
986 8212	EHD-10/2-EC	100	392	**392,00**
986 8213	EHD-12/2-EC	125	512	**421,00**
986 8214	EHD-15/2-EC	150	773	**482,00**
986 8215	EHD-16/2-EC	160	876	**488,00**
986 8216	EHD-20/2-EC	200	872	**499,00**
986 8217	EHD-25/2-EC	250	911	**511,00**

Axial-Dachventilator EZD…

Gehäuse, Grundplatte, Anstromdüse und Regenschutzhaube aus verzinktem Stahlblech, verzinktes Schutzgitter auf der Ausblasseite, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, elektrischer Anschluss mit Anschlusskabel, ca. 1,7 m lang, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung				
Spaltpolmotor, Schutzart: IP54.				
685 0237	EZD25/4E	250	720	**1.448,00**
Zur Be- und Entlüftung				
Kondensatormotor mit Betriebskondensator im Anschlusskasten, reversierbar, Schutzart: IP54.				
685 0516	EZD25/4D	250	750	**1.616,00**
Zur Be- und Entlüftung				
Kondensatormotor mit Betriebskondensator im Anschlusskasten, reversierbar, Schutzart: IP55.				
685 3347	EZD30/6B	300	880	**2.127,00**
685 3346	EZD30/4B	300	1400	**2.127,00**

Axial-Dachventilator DZD…

Gehäuse, Grundplatte, Anstromdüse und Regenschutzhaube aus verzinktem Stahlblech, verzinktes Schutzgitter auf der Ausblasseite, Asynchronmotor, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, elektrischer Anschluss mit Anschlusskabel, ca. 1,7 m lang, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
Reversierbar, Schutzart: IP54.				
685 0527	DZD25/4D	250	800	**1.537,00**
Zur Be- und Entlüftung				
Reversierbar, Schutzart: IP55.				
685 3331	DZD30/4B	300	1400	**1.990,00**
685 3332	DZD35/4B	355	2325	**2.217,00**
685 3333	DZD40/4B	400	3260	**2.616,00**
685 3335	DZD50/6B	500	4160	**3.153,00**
685 3334	DZD50/4B	500	6170	**3.289,00**
685 3337	DZD60/6B	600	7030	**4.189,00**

Axial-Dachventilator DZD…B Ex e

Gehäuse, Grundplatte, Anstromdüse und Regenschutzhaube aus verzinktem Stahlblech, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 verwenden, reversierbar, elektrischer Anschluss mit Anschlusskabel, ca. 2 m lang, separater Klemmenkasten, Ex-geschützt, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54, nach Richtlinie 2140/34/EU, für Zonen 1 und 2.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
Drehzahlsteuerbar (mit Transformator TR... möglich).				
685 1173	DZD25/4B-EX-E	250	800	**2.793,00**
685 1176	DZD30/6B-EX-E	300	940	**3.195,00**
685 1175	DZD30/4B-EX-E	300	1390	**2.956,00**
685 1179	DZD35/6B-EX-E	355	1370	**3.294,00**
685 1178	DZD35/4B-EX-E	355	2060	**3.081,00**
685 1181	DZD40/6B-EX-E	400	2130	**3.508,00**
685 1180	DZD40/4B-EX-E	400	3200	**3.508,00**
685 1183	DZD50/6B-EX-E	500	3870	**4.018,00**
685 1182	DZD50/4B-EX-E	500	5830	**4.201,00**
685 1184	DZD60/6B-EX-E	600	6510	**5.160,00**

Axial-Dachventilator DZD…B Ex t

AP-Montage, mit quadratischer Wandplatte, explosionsgeschützt, Medium Staub, Schutzgitter auf der Saugseite, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, als Auslösesystem das Motorvollschutzsystem MVS 6 oder TMS verwenden, reversierbar, Bemessungsspannung: 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP64, mit Anschlussleitung ca. 1,7 m, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
579 3957	DZD25/4BEXT	250	800	**3.070,00**
579 3956	DZD25/2BEXT	250	1600	**3.070,00**
579 3960	DZD30/6BEXT	300	940	**3.471,00**
579 3959	DZD30/4BEXT	300	1390	**3.242,00**
579 3958	DZD30/2BEXT	300	2690	**3.476,00**
579 3963	DZD35/6BEXT	355	1370	**3.581,00**
579 3962	DZD35/4BEXT	355	2060	**3.362,00**
579 3961	DZD35/2BEXT	355	4280	**4.076,00**
579 3965	DZD40/6BEXT	400	2130	**3.789,00**
579 3964	DZD40/4BEXT	400	3200	**3.789,00**
579 3967	DZD50/6BEXT	500	3870	**4.306,00**
579 3966	DZD50/4BEXT	500	5830	**4.482,00**
579 3968	DZD60/6BEXT	600	6510	**5.436,00**

Rohrventilatoren

Halbradial-Rohrventilator ERM… Ex e

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig im Klemmenkasten (Ex-geschützt), Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Gehäuse und Laufrad aus hochwertigem Kunststoff, antistatisch, Farbe: Signalschwarz, Schutzart: IP64, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 1 und 2.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
685 3341	ERM18-EX-E	180	310	**1.314,00**
685 3343	ERM25-EX-E	250	870	**2.387,00**
Zur Be- und Entlüftung				
2 Reduzierstücke auf DN 200 im Lieferumfang enthalten.				
685 3342	ERM22-EX-E	200	560	**2.002,00**

Halbradial-Rohrventilator ERM… Ex e/60 Hz

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, explosionsgeschützt, Medium: Gas, Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig im Ventilator verbaut, Bemessungsspannung: 230 V~ 60 Hz, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, antistatisch, Halbradiallaufrad aus leitfähigem Kunststoff, Farbe: Signalschwarz, Schutzart: IP64, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 1 und 2.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
986 8218	ERM-18-EX-E/60-HZ	180	340	**1.936,00**
986 8219	ERM-22-EX-E/60-HZ	200	675	**2.664,00**
986 8220	ERM-25-EX-E/60-HZ	250	1010	**2.989,00**

Halbradial-Rohrventilator ERM Ex t

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, explosionsgeschützt, Medium: Staub, Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig im Ventilator verbaut, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, antistatisch, Halbradiallaufrad aus leitfähigem Kunststoff, Farbe: Signalschwarz, Schutzart: IP64, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.

ID.-Nr	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
579 4017	ERM18EXT	180	310	**1.600,00**
579 4018	ERM22EXT	200	560	**2.283,00**
579 4019	ERM25EXT	250	870	**2.658,00**

Halbradial-Rohrventilator ERM… Ex t/60 Hz

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, explosionsgeschützt, Medium: Staub, Kondensatormotor mit Betriebskondensator anschlussfertig im Ventilator verbaut, Bemessungsspannung: 230 V~ 60 Hz, Gehäuse aus hochwertigem Kunststoff, antistatisch, Halbradiallaufrad aus leitfähigem Kunststoff, Farbe: Signalschwarz, Schutzart: IP64, nach Richtlinie 2014/34/EU, für Zonen 21 und 22.

ID.-Nr	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
986 8221	ERM-18-EX-T/60-HZ	180	340	**2.358,00**
986 8222	ERM-22-EX-T/60-HZ	200	675	**3.038,00**
986 8223	ERM-25-EX-T/60-HZ	250	1010	**3.334,00**

Radial-Rohrventilator ERR

Für direkten Einbau in Lüftungsleitungen, robuster Außenläufer-Kondensatormotor mit Kugellager, wartungsfrei, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, außenliegender Klemmenkasten, Bemessungsspannung: 230 V~, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Hellgrau, Schutzart: IPX4.

ID.-Nr	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
Radiallaufrad aus Kunststoff.				
685 0109	ERR10/1	100	220	**196,00**
685 0111	ERR10/1S	100	250	**203,00**
685 0110	ERR12/1	125	270	**219,00**
685 0113	ERR16/1	160	350	**224,00**
685 0112	ERR16/1S	160	720	**289,00**
Zur Be- und Entlüftung				
Radiallaufrad aus Metall.				
685 0115	ERR20/1	200	840	**327,00**
685 0117	ERR25/1	250	1060	**431,00**
685 0116	ERR31/1	315	1370	**548,00**

Radial-Rohrventilator ERR…/1 EC

Für direkten Einbau zwischen Rohrleitungen, hocheffizienter und robuster EC-Motor, mit Kugellager, wartungsfrei, stufenlos drehzahlsteuerbar, außenliegender Klemmenkasten, Bemessungsspannung: 230 V~, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Hellgrau, Schutzart: IPX4.

ID.-Nr	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
Radiallaufrad mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln.				
523 6485	ERR31/1EC	315	1300	**585,00**

Radial-Rohrventilator ERR…/2 EC

Für direkten Einbau zwischen Rohrleitungen, hocheffizienter und robuster EC-Motor, mit Kugellager, wartungsfrei, stufenlos drehzahlsteuerbar, außenliegender Klemmenkasten, Bemessungsspannung: 230 V~, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Hellgrau, Schutzart: IPX4.

ID.-Nr	Type	Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Zur Be- und Entlüftung				
Radiallaufrad mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln.				
986 8193	ERR-10/2-EC	100	362	**312,00**
986 8194	ERR-12/2-EC	125	468	**317,00**
986 8195	ERR-15/2-EC	150	587	**324,00**
986 8196	ERR-16/2-EC	160	903	**358,00**
986 8197	ERR-20/2-EC	200	1017	**363,00**
986 8198	ERR-25/2-EC	250	1056	**368,00**

Befestigungsfuß FUR

Zur Montage von ERR-Ventilatoren an Wänden, Decken oder auf Konsolen, **Material:** Stahlblech, verzinkt.

		1 St
685 0670	FUR10/12/16	**40,00**
685 0673	FUR16S/20/25	**49,00**
685 0674	FUR31/1	**54,00**

Diagonal-Ventilator EDR, Wechselstrom

Für direkten Einbau in Rohrleitungen, Diagonal-Laufrad mit nachgeschaltetem Stator, mit Diffusor, außenliegender Klemmenkasten, thermischer Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, mit Montagebügel, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Schutzart: IPX4.				
685 1994	EDR25	250	1700	**684,00**
685 1995	EDR31	315	3400	**1.214,00**
685 1996	EDR35	355	5000	**1.663,00**

Diagonal-Ventilator EDR…-2, Drehstrom

Für direkten Einbau in Rohrleitungen, Diagonal-Laufrad mit nachgeschaltetem Stator, Diffusor zur Erhöhung des statischen Drucks, Spaltabdichtung zwischen Saug- und Druckraum reduziert Überströmverluste, stufenlose Drehzahlregelung mittels Frequenzumrichter MFU, elektrischer Anschluss über Anschlusskabel, **Material:** Aluminium, Drehstrom, Bemessungsspannung: 400 V 50 Hz, Schutzart: IP X4, Isolationsklasse: F.

		Luftmenge unbelastet (m³/h)	1 St
Gehäusedurchmesser: 407 mm			
Drehzahl: 2175 U/min, Nennleistung: 733 W, Imax = 1,28 A, Nennweite: 400 mm, Breite: 403 mm, Höhe: 426,5 mm, Tiefe: 432 mm, Umgebungstemperatur: -30°C bis 60°C.			
831 0779	EDR40-2	3362	**2.597,00**
Gehäusedurchmesser: 457 mm			
Drehzahl: 2070 U/min, Nennleistung: 1132 W, Imax = 2,16 A, Nennweite: 450 mm, Breite: 453 mm, Höhe: 493 mm, Tiefe: 467 mm, Umgebungstemperatur: -30°C bis 60°C.			
821 4863	EDR45-2	7470	**2.805,00**
Gehäusedurchmesser: 508 mm			
Drehzahl: 2060 U/min, Nennleistung: 1921 W, Imax = 3,56 A, Nennweite: 500 mm, Breite: 504 mm, Höhe: 559,5 mm, Tiefe: 512 mm, Umgebungstemperatur: -30°C bis 60°C.			
821 4864	EDR50-2	10120	**3.059,00**
Gehäusedurchmesser: 568 mm			
Drehzahl: 1610 U/min, Nennleistung: 1445 W, Imax = 2,74 A, Nennweite: 560 mm, Breite: 564 mm, Höhe: 573 mm, Tiefe: 582 mm, Umgebungstemperatur: -20°C bis 60°C.			
821 4865	EDR56-2	10800	**3.809,00**
Gehäusedurchmesser: 638 mm			
Drehzahl: 1610 U/min, Nennleistung: 2955 W, Imax = 5,51 A, Nennweite: 630 mm, Breite: 634 mm, Höhe: 643 mm, Tiefe: 653,5 mm, Umgebungstemperatur: -20°C bis 60°C.			
821 4866	EDR63-2	16200	**5.310,00**
Gehäusedurchmesser: 717 mm			
Drehzahl: 1620 U/min, Nennleistung: 5015 W, Imax = 9,57 A, Nennweite: 710 mm, Breite: 714 mm, Höhe: 723 mm, Tiefe: 731 mm, Umgebungstemperatur: -20°C bis 60°C.			
821 4867	EDR71-2	22575	**5.945,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MAICO

Ventilatoren für spezielle Anwendungen

Radial-Flachbox EFR

Zum direkten Einbau in Lüftungsleitungen, Anschlussstutzen saug- und druckseitig, mit Montageplatte für Wand- und Deckenmontage, robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, thermischer Überlastungsschutz, Ventilator ausschwenkbar, Material Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
685 1990	EFR10	100	220	**473,00**
685 1992	EFR12	125	255	**473,00**

Außenwandventilator AWV

Für Sanierungen und nachträglichen Einbau, Anschlussstutzen saugseitig für Einbau an Lüftungsleitungen, Verschlussklappe integriert, Kondensatormotor mit Kugellager, wartungsfrei, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Schutzart: IPX4.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
685 3448	AWV10	100	220	**554,00**
685 3450	AWV15	150	340	**607,00**
685 3451	AWV15S	150	620	**764,00**
685 3452	AWV20	200	650	**803,00**
685 3453	AWV20S	200	740	**851,00**

Außenwandventilator AWV… EC

Für Sanierungen und nachträglichen Einbau, Anschlussstutzen saugseitig für Einbau an Lüftungsleitungen, Verschlussklappe integriert, EC-Motor mit Kugellager, geeignet für Dauerbetrieb, wartungsfrei, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Weiß, Schutzart: IPX4.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
523 6490	AWV20EC	200	902	**653,00**

Außenwandventilator AWV…/2 EC

Für Sanierungen und nachträglichen Einbau, Anschlussstutzen saugseitig für Einbau an Lüftungsleitungen, Verschlussklappe integriert, EC-Motor mit Kugellager, geeignet für Dauerbetrieb, wartungsfrei, drehzahlsteuerbar, thermischer Überlastungsschutz, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Material Gehäuse: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Weiß, Schutzart: IPX4.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
986 8199	AWV-10/2-EC	100	347	**511,00**
986 8200	AWV-12/2-EC	125	527	**516,00**
986 8201	AWV-15/2-EC	150	605	**522,00**
986 8202	AWV-16/2-EC	160	723	**568,00**

Deckenfächer

Decken- und Wandfächer ECO

Oszillierender Industrieventilator mit 3-blättrigem Flügelrad aus Kunststoff, mit gelb chromatiertem Schutzkorb, einstellbarer Schwenkwinkel, Ventilator- und Schwenkgetriebeantrieb getrennt schaltbar, Montagehöhe: auch < 2,3 m, Asynchronmotor, mit thermischen Überlastungsschutz, drehzahlsteuerbar, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20.

		Flügelraddurchmesser (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
685 0382	ECO30E	300	2800	**1.485,00**
685 0383	ECO40D	400	4500	**1.632,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wohnungslüftung

Vormontage-Set RV 2

Für den Einbau von RV 2 Einzelraumlüftungsgeräten, Einbauort: Außenwand, Material: EPS, Kunststoff, Farbe: Rotbraun.

1 St

RV 2 VH
Position: Horizontal, Breite: 358 mm, Höhe: 125 mm, Tiefe: 500 mm.
821 4402 RV-2-VH **115,00**

RV 2 VV
Position: Vertikal, Breite: 140 mm, Höhe: 358 mm, Tiefe: 500 mm.
821 4403 RV-2-VV **115,00**

RV 2 VLR
Laibung rechts, mit Außenabdeckung in der Fensterlaibung, Breite: 160 mm, Höhe: 398 mm, Tiefe: 485 mm.
821 4404 RV-2-VLR **134,00**

RV 2 VLL
Laibung links, mit Außenabdeckung in der Fensterlaibung, Breite: 160 mm, Höhe: 398 mm, Tiefe: 485 mm.
821 4405 RV-2-VLL **134,00**

RV 2 VS
Laibung links, in vorproduzierte Außenfassaden, Breite: 125 mm, Höhe: 358 mm, Tiefe: 500 mm.
821 4406 RV-2-VS **113,00**

Endmontage-Set PP 45

Energieeffizienzklasse: A+

Kompletter Ventilatoreinschub für Einzelraumlüftungsgerät PushPull 45 mit Keramik-Wärmetauscher und integrierten Filtern ISO Coarse 30 % (G2) und ISO Coarse 45 % (G3), Fördervolumen: 15/20/30/36/42 m³/Std., Anschlussdurchmesser: 160 mm, Wandstärke: 280/500 mm, Schutzart: IP00.

Fördervolumen (m³/h) 1 St

PP 45 K
Bemessungsspannung: 12 V=, Innenabdeckung mit Klappenantrieb.
536 2023 PP45K 42 **598,00**

PP 45 O
Bemessungsspannung: 12 V=, Innenabdeckung mit manuellem Klappenverschluss.
536 2026 PP45O 42 **544,00**

PP 45 RC
Bemessungsspannung: 230 V~, Innenabdeckung mit Funksteuerung und Klappenantrieb.
536 2027 PP45RC 42 **854,00**

Rohbauhülse RH

Zur Wanddurchführung, Material: PVC, inkl. 2× Putzschutzdeckel.

1 St

RH 160
Verwendbar für PushPull-Systeme und Außenluftdurchlässe im Systemdurchmesser 160 mm, Länge: 540 mm, auf Wanddicke kürzbar, Lieferumfang: 1× Rohbauhülse, 2× Putzschutzdeckel, 1× Satz Montagekeile zum Ausrichten für Gefälle nach außen, Länge 800mm, inkl. 2× Putzschutzdeckel.
821 4900 RH-160 **26,00**

RH 16 L
Verwendbar für PushPull-Systeme und Außenluftdurchlässe im Systemdurchmesser 160 mm, Länge: 800 mm, auf Wanddicke kürzbar, Lieferumfang: 1× Rohbauhülse, 2× Putzschutzdeckel, 1× Satz Montagekeile zum Ausrichten für Gefälle nach außen.
825 5689 RH-160L **67,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Endmontage-Set RV 2

Für Einzelraumlüftungsgerät RotationVent RV 2 mit Wärmerückgewinnung, bestehend aus: Ventilatoreinheit, Kunststoff-Wärmetauscher, Innenabdeckung, 1× ISO Coarse 30% (G2) Filter und 1× ISO Coarse 45% (G3) Filter, Wandstärke: 365-500 mm, Material: Kunststoff, Fördervolumen: 15/22/30/36/42 m³/Std., Drehzahl: 3800 U/min, Energieeffizienzklasse: A, Spannung: 12 V=, max. Leistung: 2,5 W, Schutzart: IP00.

1 St

821 4401	RV-2		**592,00**

Außenabdeckung RV 2

Material: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Einbauort: Außenwand.

1 St

RV 2 AH

Für RV 2 Endmontage-Set horizontal, Breite: 130 mm, Höhe: 324 mm, Tiefe: 21 mm.

821 4407	RV-2-AH		**25,00**

RV 2 AV

Für RV 2 Endmontage-Set vertikal, Breite: 130 mm, Höhe: 324 mm, Tiefe: 21 mm.

821 4408	RV-2-AV		**25,00**

RV 2 AL

Für RV 2 Endmontage-Set Laibung rechts und links, Breite: 32 mm, Höhe: 422 mm, Tiefe: 47 mm.

821 4409	RV-2-AL		**20,00**

Umlenkung

90° Umlenkung, für Vormontage-Set RV 2 VS, Außenblende Edelstahl, Breite: 365 mm, Höhe: 125 mm, Tiefe: 450 mm.

1 St

831 0800	RV-2-VS-90-E		**211,00**

Montagebügel RV 2 VS M

Für RV 2 VS 90 E und für RV 2 Vormontage-Sets, Material: Stahl, Breite: 25 mm, Höhe: 154 mm, Tiefe: 15 mm.

1 St

831 0805	RV-2-VSM		**26,00**

Luftfilter

Für Einzelraumlüftungsgerät RotationVent RV 2, Filterklasse ISO Coarse 45% (G3), 10 Stück.

1 Pk

RV 2 IC 45

Farbe: Weiß, Breite: 285 mm, Höhe: 73 mm, Tiefe: 15 mm.

821 4410	RV-2-IC-45		**32,00**

RV 2 IC 30

Farbe: Weiß, Breite: 255 mm, Höhe: 85 mm, Tiefer: 10 mm.

821 4411	RV-2-IC-30		**30,00**

RV 2 IC 30 W

Farbe: Schwarz, Breite: 255 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 6 mm.

788 7708	RV-2-IC-30-W		**32,00**

Ausbau-Set ALD 125 ZLV

Ergänzt vormontierte Rohbauhülse RH 125 und besteht aus raumseitiger Innenblende mit Standardfilter und Schalldämmrohr, welches in die Rohbauhülse eingeschoben wird, Nennweite: 80 mm, Breite: 160 mm, Höhe: 160 mm, Tiefe: 560 mm.

1 Sa

		Nenndurchmesser Kanal Anschluss (mm)	
821 4881	ALD-125-ZLV-80-DB-A-SET	125	**133,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Außenabdeckung PP 45

Zubehör für die Endmontage-Sets PP 45 K, PP 45 O und PP 45 RC.

1 St

PP 45 AK

Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Breite: 217 mm, Höhe: 217 mm, Tiefe: 42 mm.

536 2017	PP45AK		**89,00**

PP 45 AE

Werkstoff Gehäuse: Edelstahl (V4A) gebürstet, Breite: 220 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 50 mm.

536 2016	PP45AE		**169,00**

PP 45 AW

Werkstoff Gehäuse: Aluminium eloxiert, Farbe: Reinweiß, Breite: 220 mm, Höhe: 252 mm, Tiefe: 50 mm.

536 2018	PP45AW		**169,00**

Laibungselement PP 45

Ein Laibungselement wird als notwendiges Zubehör für die Endmontage-Sets PP 45 K, PP 45 O und PP 45 RC bei einer Montage in der Fensterlaibung benötigt.

1 St

PP 45 LE

Laibungskanal mit Außenabdeckung, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff EPP, Material Außenabdeckung: Edelstahl (gebürstet).

536 2024	PP45LE		**226,00**

PP 45 LEV

Laibungskanal-Verlängerung als Zubehör für Laibungselement PP 45 LE, sie dient dazu die Laibungskanal-Einbaulänge von 535 mm auf 858 mm zu verlängern, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff EPP.

547 1125	PP45LEV		**98,00**

PP 45 LEW 90

Laibungselement-Winkel 90° als Zubehör für Laibungselement PP 45 LE, dient dazu die Laibungskanal-Einbaulage um 90° umzulenken, Werkstoff Gehäuse: Kunststoff EPP.

539 9707	PP45LEW90		**132,00**

Raumluftsteuerung RLS 45

Zubehör für das Endmontage-Set PP 45 K oder PP 45 O, Einstellmöglichkeiten: 5 Lüftungsstufen mit Wärmerückgewinnung: 15/20/30/36/42 m³/Std., Betriebsarten: Dauerentlüftung (mit Wärmerückgewinnung), Querlüftung und Automatikbetrieb, Ansteuerung von bis zu 6 Geräten, UP-Montage, Bemessungsspannung: 230 V, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

1 St

RLS 45 K

Weitere Einstellmöglichkeiten: Push Pull Betrieb, im Automatikbetrieb wird das Fördervolumen stufenlos an den Sensorwert (HYI, HY, CO2, VOC) angepasst, zeitbegrenzte Stoßlüftung, Abschaltung und Sicherheitsabschaltung, Kommunikation mit Abluftgeräten, ModBus, Konfiguration mit PC bzw. Laptop.

536 2031	RLS45K		**320,00**

RLS 45 O

Automatikbetrieb ist nur mit dem integrierten Sensor PP 45 HYI möglich, im Automatikbetrieb wird das Fördervolumen stufenlos an den Sensorwert angepasst.

536 2032	RLS45O		**266,00**

Leistungsteil für Raumluftsteuerung RLS 45

Leistungsteil, um das PushPull-System auf mehr als 6 Geräte zu erweitern, pro Leistungsteil können weitere 6 Geräte angeschlossen werden, wird per RS485 Schnittstelle an die Raumluftsteuerung RLS 45 K oder RLS 45 O angeschlossen, die Befehle der Raumluftsteuerung werden an die angeschlossenen Geräte weitergeleitet, pro Raumluftsteuerung max. 3 Leistungsteile, UP-Montage, Bemessungsspannung: 230 V~, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

1 St

536 2025	PP45LT		**259,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MAICO

Sensoren PP 45

Die Steuerungen RLS 45 O/K können mit dem internen Feuchtesensor (PP 45 HYI) oder externen Sensoren (PP45 HY/CO2/VOC) erweitert werden.

1 St

PP 45 HYI

Interner Feuchtesensor, verwendbar für PushPull 45, RLS 45 K/O, PP 45 RC, je nach Sensorwert wird das Fördervolumen der PushPull Geräte stufenlos erhöht, Breite: 15 mm, Höhe: 15 mm, Tiefe: 5 mm.

536 2022 PP45HYI **89,00**

PP 45 HY

Externer Feuchtesensor, verwendbar für PushPull 45, RLS 45 K/O, PP 45 RC, max. 3 externe Sensoren pro Raumluftsteuerung, der Sensor kann räumlich versetzt zur Raumluftsteuerung platziert werden, UP-Montage, je nach Sensorwert wird das Fördervolumen der PushPull Geräte stufenlos erhöht, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

536 2021 PP45HY **278,00**

PP 45 CO2

Externer CO2-Sensor, verwendbar für PushPull 45, RLS 45 K/O, PP 45 RC, max. 3 externe Sensoren pro Raumluftsteuerung, der Sensor kann räumlich versetzt zur Raumluftsteuerung platziert werden, UP-Montage, je nach Sensorwert wird das Fördervolumen der PushPull Geräte stufenlos erhöht, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

536 2019 PP45CO2 **504,00**

PP 45 VOC

Externer VOC-Sensor, verwendbar für PushPull 45, RLS 45 K/O, PP 45 RC, max. 3 externe Sensoren pro Raumluftsteuerung, der Sensor kann räumlich versetzt zur Raumluftsteuerung platziert werden, UP-Montage, je nach Sensorwert wird das Fördervolumen der PushPull Geräte stufenlos erhöht, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

536 2030 PP45VOC **442,00**

EnOcean-Erweiterungsmodul PP 45 EO

Zur Umwandlung der elektrischen Signale auf EnOcean Funk, damit ist auch eine System-Kombination von kabelgebundenen PP 45 K und Funkgeräten PP 45 RC möglich, mit dem Erweiterungsmodul PP 45 EO können weitere EnOcean-Module z.B. Funksensoren (H, CO2) eingebunden werden, UP-Montage, Farbe: Reinweiß, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 49 mm.

1 St

536 2020 PP45EO **287,00**

EnOcean Actor PP45 ACT

Mit dem EnOcean Actor können die PushPull Funkgeräte PP 45 RC mit kabelgebundenen Abluftgeräten (ECA, ER) zu einem Lüftungssystem kombiniert werden, der Actor kann als normaler Lichtschalter eingesetzt werden, mit einem Tastendruck werden die kabelgebundenen Abluftgeräte (ECA, ER) eingeschaltet und gleichzeitig wird ein Funktelegramm an das Endmontage-Set PP 45 RC (Master) gesendet, die PP 45 RC Geräte (Master + Slave) bringen die für die Abluftgeräte benötigte Zuluft, Netzzuleitung: 5×1,5 mm², UP-Montage, designfähig, Breite/Höhe: 70 mm, Tiefe: 40 mm.

1 St

547 1116 PP45ACT **281,00**

Mauerstein MS 160

Zum Einbau von Rohbauhülsen für PushPull Geräte, ALDs und Kleinraumventilatoren, Einbau in Mauerstärken 365/425/490 mm möglich, der Mauerstein hat bereits eine integrierte Neigung von 1° nach außen, Kürzung des Mauersteins mit Fuchsschwanz Säge möglich, integrierte Aussparungen für das Füllen mit Bauschaum, Material: EPS-Styropor, Brandschutz: Brandschutzklasse B1, Nennweite: 160 mm, Breite: 240 mm, Höhe: 248 mm, Tiefe: 490 mm.

1 St

521 3791 MS160 **46,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Rohbau-Set PP 45 RS

Bestehend aus Mauerstein MS 160 und eingebauter Hülse PP 45 RHK, Einbau in Mauerstärken 365/425/490 mm möglich, die eingebaute Rohbauhülse hat bereits eine integrierte Neigung von 1° nach außen, Schallentkopplung mittels integrierter Schalldämmmatte, Kürzung des Mauersteins mit Fuchsschwanz Säge möglich, integrierte Kabeleinführungstasche für die PP45 Kabeleinführung, Material: EPS-Styropor, Brandschutz: Brandschutzklasse B1, Nennweite: 160 mm, Breite: 240 mm, Höhe: 248 mm, Tiefe: 540 mm.

1 St

521 3790 PP45RS **101,00**

Schalldämmelement PP 45 SE

Verwendbar für Endmontage-Set PP 45 O, PP 45 K und PP 45 RC, um die Schallleistung zu reduzieren und die Schalldämpfung zu erhöhen, Reduktion der Schallleistung bei einem Schalldämmelement bis 2 dB(A), bei 2 Schalldämmelementen (45° verdreht) bis 3,5 dB(A), Werkstoff: Melaminharz, Farbe: Grau, Brandschutz: Brandschutzklasse B1, Außendurchmesser: 154 mm, Tiefe: 100 mm, inkl. Außenring, Innenteil (Innenteil dient nur zum Transportschutz und muss vor dem Einbau in das Entmontage-Set entfernt werden).

1 St

547 1104 PP45SE **12,00**

Ersatz-Luftfilter PP 45

Für Einzelraumlüftungsgerät PushPull 45, Durchmesser: 140 mm, Höhe: 10 mm.

1 Pk

PP 45 G2

Innenseitige Anwendung, Filterklasse: ISO Coarse 30 % (G2), 2 ST.

536 2005 PP45G2 **10,00**

PP 45 G3

Außenseitige Anwendung, Filterklasse: ISO Coarse 45 % (G3), 2 ST.

536 2004 PP45G3 **12,00**

PP 45 G2P

Ersatz-Luftfilterset, Filterklasse: ISO Coarse 30 % (G2), auswaschbar, 10 ST.

547 1120 PP45G2P **36,00**

Endmontage-Set PPB 30

Endmontage-Set für Einzelraumlüftungsgerät PushPull Balanced PPB 30 mit Wärmerückgewinnung, und patentiertem bikonzentrischen Luftverteiler (Rohr-in-Rohr-Lüftungssystem), bestehend aus 2 Ventilatoren, 2 Keramik-Wärmetauschern, Innenabdeckung mit 2× ISO Coarse 45 % (G3) Filtern, notwendiges Zubehör: Rohbauhülse (PP 45 RHK oder PP 45 RHL), Außenabdeckung.

1 St

PPB 30 O

Objektversion: Ohne Feuchtesensor, Raumluftsteuerung RLS 45 O.

735 7071 PPB30O **651,00**

PPB 30 K

Komfortversion: Mit integriertem Feuchtesensor, Raumluftsteuerung RLS 45 K.

735 7070 PPB30K **768,00**

Außenabdeckung PPB 30

Zubehör für die Endmontage-Sets PPB 30 K, PPB 30 O.

1 St

PPB 30 AK

Werkstoff: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Breite/Höhe: 275 mm, Tiefe: 65 mm.

735 7072 PPB30AK **144,00**

PPB 30 AE

Werkstoff: Edelstahl, gebürstet, Breite: 253 mm, Höhe: 258 mm, Tiefe: 67 mm.

735 7073 PPB30AE **219,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

PPB 30 AW
Werkstoff: Aluminium, Farbe: Weiß (pulverbeschichtet), Breite: 253 mm, Höhe: 258 mm, Tiefe: 67 mm.

735 7074	PPB30AW		**219,00**

Verlängerungsset PPB 30 VS

Zur Verlängerung des inneren Fluidkanals, für die Endmontage-Sets PPB 30 K und PPB 30 O in Verbindung mit der langen Rohbauhülse PP 45 RHL.

1 St

PPB 30 VS

735 7076	PPB30VS		**54,00**

Ersatz-Luftfilter PPB 30

Für Einzelraumlüftungsgerät PPB 30 K und PPB 3 O.

1 Pk

PPB 30 G3
Innenseitige Anwendung, Filterklasse: ISO Coarse 45 % (G3), 2 ST.

735 7075	PPB30G3		**13,00**

Einzelraum-Lüftungsgerät CPP 60

Energieeffizienzklasse: A
Mit Wärmerückgewinnung und Radialventilator, bestehend aus EPP Korpus, Kunststoffabdeckung, Ventilatoreinheit, Keramik-Wärmetauscher, Innenabdeckung, 1× ISO Coarse 30% (G2) Filter und 1× ISO Coarse 45% (G3) Filter, integrierte Lüftungsklappe, 5 Lüftungsstufen: 20/30/42/50/60 m³/Std., 3 Programme: Dauerentlüftung mit Wärmerückgewinnung, Querlüftung und sensorgeführter Autobetrieb, übersichtliche Inbetriebnahme-Software und Plug&Play Funktion, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP00.

1 St

Wandmontage
Anschlussdurchmesser: 90 mm, Breite: 458 mm, Höhe: 593 mm, Tiefe: 195 mm, Farbe: Verkehrsweiß.

788 7711	CPP60		**670,00**

Vormontage-Set Unterputz CPP 60 VSUP

1 St

Zum Einbau des CPP 60 als Unterputz Variante, bestehend aus: Unterputzkasten aus EPS, Befestigungsset zur Montage vom CPP 60 und Abdeckrahmen, Breite: 500 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 180 mm.

788 7712	CPP60VSUP		**160,00**

Luftfilter

Für Einzelraumlüftungsgerät CPP 60.

1 Pk

Innenfilter
Material: Synthetik, Breite: 118 mm, Höhe: 160, Tiefe: 10 mm, Filterklasse: ISO Coarse 30% (G2), 10 Stück.

788 7709	CPP60IC30		**40,00**

Außenfilter
Material: Synthetik, Breite: 73 mm, Höhe: 180, Tiefe: 10 mm, Filterklasse: ISO Coarse 45% (G3), 10 Stück.

788 7710	CPP60IC45		**40,00**

Lüftungsgeräte WS 75

Energieeffizienzklasse: A
Intelligentes Lüftungsgerät mit Wärme- und Feuchterückgewinnung, vollkommene Trennung der Abluft- und Zuluftführung im gesamten Gerät, EPP-Gehäuse mit sehr guten hygienischen und nicht hygroskopische Eigenschaften, Gleichstrom-Motoren mit integrierter automatischer Volumenstromregelung, EC-Radialventilatoren in Außenluft und Fortluft, verschiedene Betriebsarten: Aus, Manuell, Auto Sensor, ECO-Abluft, ECO-Zuluft, 4 Lüftungsstufen, Bemessungsspannung: 230 V, 50/60 Hz, mobile Bedienung mittels APP.

1 St

WS 75 Powerbox S
Anschlussdurchmesser: 75 mm, Breite: 510 mm, Höhe: 1040 mm, Tiefe: 155 mm.

126 6898	WS75POWERBOXH		**2.295,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WS 75 Powerbox S
Anschlussdurchmesser: 100 mm, Breite: 640 mm, Höhe: 1040 mm, Tiefe: 155 mm.

126 6899	WS75POWERBOXS		**2.428,00**

Raumluftsystem WS 160 Flat

Energieeffizienzklasse: A
Ideal für abgehängte Decken, mit Wärmerückgewinnung, kein Kondensatablauf notwendig dank waschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff, Gleichstrom-Motoren mit integrierter automatischer Volumenstromregelung, 2 energieeeffiziente Radial-Gleichstromventilatoren vorwärtsgekrümmt in der Zuluft bzw. Fortluft, max. 6 Betriebsarten, 4 Lüftungsstufen, Anschlussdurchmesser: 125/160 mm, Bemessungsspannung: 230 V, 50/60 Hz, Breite: 582 mm, Höhe: 230 mm, Tiefe: 1260 mm, inkl. Einfach-Bedienteil RLS 1 WR, Bedienung über APP möglich.

1 St

Mit Enthalpie-Wärmetauscher

683 9563	WS160FLAT-ET		**4.106,00**

Mit Enthalpie-Wärmetauscher und Vorheizregister

683 9564	WS160FLAT-KET		**4.356,00**

Mit Enthalpie-Wärmetauscher und Bypass

683 9565	WS160FLAT-BET		**4.233,00**

Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Vorheizregister und Bypass

683 9566	WS160FLAT-KBET		**4.483,00**

Mit Enthalpie-Wärmetauscher, Vorheizregister, Bypass und Zonenklappe

683 9567	WS160FLAT-KBZET		**4.963,00**

Befestigungswinkel WS-BW…160

Material: Stahlblech verzinkt, VPE: 4 Stück.

1 Pk

Mit Dämpfungselement zur Montage der zentralen Lüftungsgeräte WS 160 Flat an die Decke.

536 2036	WS-BWD160		**49,00**

Zur Montage der zentralen Lüftungsgeräte WS 160 Flat an die Wand und Decke.

536 2037	WS-BWU160		**41,00**

Raumluftsystem WS 170

Energieeffizienzklasse: A
Zentrales Lüftungsgerät mit sehr effektiver Wärmerückgewinnung über Kreuz-Gegenstrom-Tauscher aus Kunststoff, Wärmebereitstellungsgrad: 95%, EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe: Weißaluminium, Innenauskleidung aus temperaturbeständigem Kunststoff (EPP), nicht hygroskopisch, 4 Rohranschlüsse DN 125 an der Oberseite des Gerätes, 2 Radial-Gleichstromventilatoren, vorwärtsgekrümmt in der Außen- bzw. Fortluft, 4 Lüftungsstufen von 40-160 m³/Std. stufenlos einstellbar, CO2-Sensor, Sommerschaltung Zu-/Abluft, Filterüberwachung zeitgesteuert, Bedienteil RLS 1 WR, Modbus-Schnittstelle, BACnet-Schnittstelle, mobile Ansteuerung über App, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Wandhalterung, Schutzart: IP00.

1 St

Standardgerät WS 170 R
Mit 2 integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filtern, Frostschutzüberwachung, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT-Zulassung, Rechtsausführung.

985 5290	WS170R		**2.800,00**

Standardgerät WS 170 L
Mit 2 integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filtern, Frostschutzüberwachung, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT-Zulassung, Linksausführung.

985 5292	WS170L		**2.800,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MAICO

Komfortgerät WS 170 KR
Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Rechtsausführung.

985 5294	WS170KR	**3.366,00**

Komfortgerät WS 170 KL
Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Linksausführung.

985 5296	WS170KL	**3.366,00**

Komfort- und Bypassgerät WS 170 KBR
Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 435 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Rechtsausführung.

682 9960	WS170KBR	**4.014,00**

Komfort- und Bypassgerät WS 170 KBL
Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 435 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Linksausführung.

682 9961	WS170KBL	**4.014,00**

Raumluftsystem WS 170 ET

Energieeffizienzklasse: A

Zentrales Lüftungsgerät mit sehr effektiver Wärmerückgewinnung über Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom-Tauscher aus Kunststoff, Wärmebereitstellungsgrad: 90%, EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, Farbe: Weißaluminium, Innenauskleidung aus temperaturbeständigem Kunststoff (EPP), nicht hygroskopisch, 4 Rohranschlüsse DN 125 an der Oberseite des Gerätes, 2 Radial-Gleichstromventilatoren, vorwärtsgekrümmt in der Außen- bzw. Fortluft, 4 Lüftungsstufen von 40-160 m³/Std. stufenlos einstellbar, CO2-Sensor, Sommerschaltung Zu-/Abluft, Filterüberwachung zeitgesteuert, Bedienteil RLS 1 WR, Modbus-Schnittstelle, BACnet-Schnittstelle, mobile Ansteuerung über App, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, inkl. Wandhalterung, Schutzart: IP00.

1 St

Standardgerät WS 170 RET
Mit 2 integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filtern, Frostschutzüberwachung, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT-Zulassung, Rechtsausführung.

985 5291	WS170RET	**3.688,00**

Standardgerät WS 170 LET
Mit 2 integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filtern, Frostschutzüberwachung, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT-Zulassung, Linksausführung.

985 5293	WS170LET	**3.688,00**

Komfortgerät WS 170 KRET
Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Rechtsausführung.

985 5295	WS170KRET	**4.259,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Komfortgerät WS 170 KLET
Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 375 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Linksausführung.

985 5297	WS170KLET	**4.259,00**

Komfort- und Bypassgerät WS 170 KBRET
Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 435 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Rechtsausführung.

536 2041	WS170KBRET	**4.871,00**

Komfort- und Bypassgerät WS 170 KBLET
Mit integrierten ISO Coarse 80 % (G4) Filter (Abluft) und ISO ePM1 55 % (F7) Pollenfilter (Außenluft), Frostschutz durch integriertes elektrisches Heizregister (0,74 kW) zur Außenluftvorerwärmung bei tiefen Temperaturen, Breite: 595 mm, Höhe: 820 mm, Tiefe: 435 mm, DIBT- und Passivhauszulassung, Linksausführung.

536 2040	WS170KBLET	**4.871,00**

Ersatz-Luftfilter WSF 170

Für Lüftungsgeräte WS 170 und WS 160 Flat, VPE: 1 Stück.

1 St

Filterklasse: ISO ePM1 55 % (F7)

685 2511	WSF170	**74,00**

Ersatz-Luftfilter WSF-AKF 170

Für Lüftungsgeräte WS 170 und WS 160 Flat, VPE: 1 Stück.

1 St

Aktivkohlefilter, Klasse: ISO ePM1 55 % (F7)

685 2512	WSF-AKF170	**144,00**

Ersatz-Luftfilter WSG 170

Für Lüftungsgeräte WS 170 und WS 160 Flat, VPE: 10 Stück.

1 Pk

Filterklasse: ISO Coarse 80 % (G4)

685 2509	WSG170	**51,00**

Einschubrahmen WSG-ES 170

Für Luftfilter WSG 170, kann immer wieder genutzt werden, wird benötigt, sofern die WS 160 Flat oder die WS 170… mit einem zusätzlichem G4-Filter in der Außenluft bestückt werden sollen.

1 St

Kanalhöhe: 165 mm, Kanalbreite: 300 mm.

685 2510	WSG-ES170	**44,00**

Raumluftsystem WS 300 FLAT

Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für die Komfortlüftung, Decken-/Wandmontage, Gleichstrom-Motoren mit automatischer Volumenstromregelung, Kundendienst-/Benutzerfreundlichkeit durch Geräte-Modultechnik, EPP-Gehäuse mit blechverkleidetem Deckel, Farbe: Verkehrsweis, 2 Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom-Tauscher, 4 Rohranschlüsse DN 160, Filterklasse ISO Coarse 80 % (G4)/ISO ePM1 60 % (F7), Filterwechsel ohne Werkzeug,4 Lüftungsstufen, Fördervolumen: 80-300 m³/Std., Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Breite: 700 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 1500 mm, Schutzart: IP00, USB-Anschluss, MODBUS-Schnittstelle, Elektronikfach für den Einbau von optionalen Zusatzplatinen, inkl. Bedienteil RLS 1 WR, App.

1 St

WS 300 FLAT R
Rechtsausführung.

539 9701	WS300FLATR	**4.596,00**

WS 300 FLAT L
Linksausführung.

539 9702	WS300FLATL	**4.596,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WS 300 Flat BR
Mit Bypass, Rechtsausführung.
539 9703 WS300FLATBR **4.876,00**

WS 300 Flat BL
Mit Bypass, Linksausführung.
539 9704 WS300FLATBL **4.876,00**

WS 300 Flat KBR
Mit Bypass und Vorheizregister, Rechtsausführung.
539 9705 WS300FLATKBR **5.228,00**

WS 300 Flat KBL
Mit Bypass und Vorheizregister, Linksausführung.
539 9706 WS300FLATKBL **5.228,00**

Ersatz-Luftfilter WSF 300
Für zentrale Lüftungsgeräte WS 300 Flat…, Breite: 320 mm, Höhe: 245 mm, 1 Stück.

1 St
Filterklasse: ISO ePM1 60 % (F7)
985 5268 WSF300 **55,00**

Ersatz-Aktivkohlefilter WSF AKF 300
Für zentrale Lüftungsgeräte WS 300 Flat…, Breite: 320 mm, Höhe: 245 mm, 1 Stück.

1 St
Filterklasse: ISO ePM2,5 ≥ 50 % (M6)
985 5272 WSF-AKF300 **88,00**

Ersatz-Luftfilter WSG 300
Für zentrale Lüftungsgeräte WS 300 Flat…, Breite: 320 mm, Höhe: 245 mm, 2 Stück.

1 Pk
Filterklasse: ISO Coarse 80 % (G4)
985 5269 WSG300 **72,00**

Ersatz-Filtermatte WSG-EG 300
Für zentrale Lüftungsgeräte WS 300 Flat…, Breite: 320 mm, Höhe: 245 mm, 10 Stück.

1 Pk
Filterklasse: ISO Coarse 80 % (G4)
985 5271 WSG-EG300 **47,00**

Einschubrahmen für Luftfilter WSG-ES 300
Für Luftfilter WSG-EG 300, immer wieder nutzbar, wird benötigt, sofern das WS 300 Flat… mit einem zusätzlichen G4-Filter in der Außenluft bestückt werden soll, Material: Stahlblech verzinkt.

1 St
985 5270 WSG-ES300 **38,00**

Raumluftsystem WS 320
Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Wand-/Standmontage, EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, 4 Rohranschlüsse DN 160, Filterklasse ISO Coarse 85 % (G4)/ISO ePM1 80 % (F7), 4 Lüftungsstufen, Fördervolumen: 80-320 m³/Std., Sommer- und Frostschutzschaltung, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Breite: 841 mm, Höhe: 857 mm, Tiefe: 598 mm, Schutzart: IP40, PH-Zertifizierung, inkl. Bedienteil RLS 1 WR und mobiler Ansteuerung.

		Wärmebereitstellungsgrad (%)	EEK	1 St

WS 320 BR
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Bypass, Rechtsausführung.
985 5276 WS320BR 96 A **4.259,00**

WS 320 B
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Bypass, Linksausführung.
682 9547 WS320B 96 A **4.259,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WS 320 KR
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Vorheizregistger, Rechtsausführung.
985 5277 WS320KR 96 A **4.463,00**

WS 320 K
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Vorheizregistger, Linksausführung.
682 9548 WS320K 96 A **4.463,00**

WS 320 KBR
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Rechtsausführung.
985 5278 WS320KBR 96 A **4.626,00**

WS 320 KB
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Linksausführung.
682 9549 WS320KB 96 A **4.626,00**

WS 320 RET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Rechtsausführung.
985 5279 WS320RET 93 A **5.049,00**

WS 320 ET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Linksausführung.
682 9550 WS320ET 93 A **5.049,00**

WS 320 BRET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Bypass, Rechtsausführung.
985 5280 WS320BRET 93 A **5.238,00**

WS 320 BET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Bypass, Linksausführung.
682 9551 WS320BET 93 A **5.238,00**

WS 320 KRET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Vorheizregister, Rechtsausführung.
985 5281 WS320KRET 93 A **5.412,00**

WS 320 KET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Vorheizregister, Linksausführung.
682 9552 WS320KET 93 A **5.412,00**

WS 320 KBRET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Rechtsausführung.
985 5282 WS320KBRET 93 A **5.595,00**

WS 320 KBET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Linksausführung.
682 9553 WS320KBET 93 A **5.595,00**

Raumluftsystem WS 470
Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, Wand-/Standmontage, EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, 4 Rohranschlüsse DN 160, Filterklasse ISO Coarse 85 % (G4)/ISO ePM1 80 % (F7), 4 Lüftungsstufen, Fördervolumen: 80-470 m³/Std., Sommer-/Frostschutzschaltung, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Breite: 841 mm, Höhe: 857 mm, Tiefe: 598 mm, Schutzart: IP40, PH-Zertifizierung, inkl. Bedienteil RLS 1 WR und mobiler Ansteuerung.

		Wärmebereitstellungsgrad (%)	EEK	1 St

WS 470 BR
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Bypass, Rechtsausführung.
985 5283 WS470BR 96 A **5.228,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

MAICO

WS 470 B
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Bypass, Linksausführung.

682 9554	WS470B	96	A	**5.228,00**

WS 470 KR
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Vorheizregister, Rechtsausführung.

985 5284	WS470KR	96	A	**5.457,00**

WS 470 K
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), mit Vorheizregister, Linksausführung.

682 9555	WS470K	96	A	**5.457,00**

WS 470 KBR
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Rechtsausführung.

985 5285	WS470KBR	96	A	**5.676,00**

WS 470 KB
Mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Linksausführung.

682 9556	WS470KB	96	A	**5.676,00**

WS 470 RET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Rechtsausführung.

985 5286	WS470RET	93	A	**6.202,00**

WS 470 ET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Linksausführung.

682 9557	WS470ET	93	A	**6.202,00**

WS 470 BRET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Bypass, Rechtsausführung.

985 5287	WS470BRET	93	A	**6.421,00**

WS 470 BET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Bypass, Linksausführung.

682 9558	WS470BET	93	A	**6.421,00**

WS 470 KRET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Vorheizregister, Rechtsausführung.

985 5288	WS470KRET	93	A	**6.645,00**

WS 470 KET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS) und Vorheizregister, Linksausführung.

682 9559	WS470KET	93	A	**6.645,00**

WS 470 KRBET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Rechtsausführung.

985 5289	WS470KBRET	93	A	**6.849,00**

WS 470 KBET
Mit abwaschbarem antimikrobiellem Enthalpie-Wärmetauscher aus Kunststoff (PS), Vorheizregister und Bypass, Linksausführung.

682 9560	WS470KBET	93	A	**6.849,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Raumluftsystem WR…10

Zentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, mit Kreuz-Gegenstrom-Plattenwärmetauscher aus Kunststoff (PS), EC-Motoren mit Konstant-Volumenstromregelung, Wärmebereitstellungsgrad: 96%, Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, schalldämmende Auskleidung in der Zuluftführung, 4 Rohranschlüsse DN 160, Filterklasse ISO Coarse 85 % (G4)/ ISO ePM1 80 % (F7), Intervallbetrieb, 4 Lüftungsstufen, Sommer- und Frostschutzschaltung, inkl. Bedienteil RLS 1 WR, mobile Ansteuerung, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Breite: 841 mm, Höhe: 857 mm, Tiefe: 598 mm, Schutzart: IP40, PH-Zertifizierung.

		Fördervolumen (m³/h)	EEK	1 St
682 9545	WR310	80-320	A	**4.126,00**
682 9546	WR410	80-470	A	**5.044,00**

Abluftgerät ZEG2 EC

Zentrales Abluftgerät mit Feuchtesensor/Feuchtesteuerung ohne Wärmerückgewinnung mit EC-Technologie und kabelloser Fernbedienung ZEG2 EC-FB, max. 28 Drehzahlstufen, veränderbar durch DIP-Schalter, mit 5 möglichen Abluftanschlüssen (3× DN125, DN 125/DN160 und DN 160 = Sollbruchstelle) und Fortluftstutzen DN125, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP20.

		Fördervolumen (m³/h)	Energieeffizienzklasse	1 St
536 2046	ZEG2EC	600	D	**1.091,00**

Zubehör für Ventilatoren

Montageplatte ZM 11

Zum Einbau von MAICO-Kleinraumventilatoren in rechteckige Schachtöffnungen, geeignet für Nennweite: 100 mm, Material: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß.

		1 St
685 0260	ZM11	**35,00**

Verschlussklappe AP

Selbsttätige Verschlussklappen zur Entlüftung, Außenwandanschluss bei Verwendung der Wandhülse WH…, Material: Kunststoff, witterungs-, UV-beständig, mit verdeckten Schraubenlöchern, inkl. Tesa-Moll Band.

		Nennweite (mm)	Farbe	1 St
685 1160	AP100	100	weiß	**44,00**
685 3083	AP120	125	weiß	**68,00**
987 9229	AP150/1	150	weiß	**70,00**
685 6121	AP100B	100	braun	**53,00**

Verschlussklappe AS

Zur Entlüftung, selbsttätig öffnend/schließend, mit verzinktem Schutzgitter, Material: Kunststoff, witterungs-, UV-beständig, Farbe: Verkehrsweiß, Lamellenfarbe: Silbergrau.

		Nennweite (mm)	1 St
685 3311	AS20	200	**107,00**
685 3312	AS25	255	**124,00**
685 3313	AS30	300	**146,00**
685 3314	AS35	355	**199,00**
685 3315	AS40	400	**227,00**
685 3316	AS45	450	**298,00**
685 3317	AS50	500	**340,00**
685 3318	AS60	600	**460,00**

Verschlussklappe AS… Ex

Zur Entlüftung, selbsttätig öffnend/schließend, für Gas-/Luftgemische Zonen 1 und 2, für Staub-/Luftgemische Zonen 21 und 22, Temperaturbereich von -30 °C bis +60 °C, die Verschlussklappe muss fachgerecht montiert und nach den VDE-Richtlinien geerdet werden, Material: Leitfähiger Kunststoff, Farbe: Schwarz, inkl. Drahtgitter und Befestigungsset.

		Nennweite (mm)	1 St
986 8224	AS-20-EX	200	**282,00**
986 8225	AS-25-EX	250	**308,00**
986 8226	AS-30-EX	300	**322,00**
986 8227	AS-35-EX	350	**354,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
986 8228	AS-40-EX	400	**364,00**
986 8229	AS-45-EX	450	**475,00**
986 8230	AS-50-EX	500	**587,00**
986 8231	AS-65-EX	650	**825,00**
986 8232	AS-71-EX	710	**1.553,00**

Verschlussklappe RS

Zur Be- und Entlüftung, Lamellen manuell oder mit zusätzlichem Stellmotor MS 2 zu betätigen, mit verzinktem Schutzgitter, Material: Kunststoff, witterungs-, UV-beständig, Farbe: Verkehrsweiß, Lamellenfarbe: Silbergrau, mit Umlenker, 2,5 m Zugkordel und Zugkordel-Klemme.

		Nennweite (mm)	1 St
685 3362	RS20	200	**166,00**
685 3363	RS25	255	**198,00**
685 3364	RS30	300	**218,00**
685 3365	RS35	355	**309,00**
685 3366	RS40	400	**334,00**
685 3367	RS45	450	**406,00**
685 3368	RS50	500	**449,00**
685 3369	RS60	600	**645,00**

Stellmotor MS 2

Zum Öffnen und Schließen der Verschlussklappen RS, Material Gehäuse: Kunststoff, witterungs-, UV-beständig, Farbe: Perlweiß, Bemessungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP65.

		1 St
685 0101	MS2	**475,00**

Verbindungsrahmen ZVR

Zur Befestigung der Verschlussklappen AS und RS an den Ventilatoren der Typenreihe EZQ, EZS, DZQ und DZS, für den Einbau in dünne Wände, Material: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Perlweiß.

		Nennweite (mm)	1 St
685 0264	ZVR20	200	**93,00**
685 0265	ZVR25	250	**96,00**
685 0266	ZVR30	300	**101,00**
685 0267	ZVR35	350	**115,00**
685 0268	ZVR40	400	**123,00**
685 0269	ZVR45	450	**158,00**
685 0637	ZVR50	500	**209,00**
685 0638	ZVR60	600	**308,00**

Außengitter SG

Zur Be- und Entlüftung, Außenwandanschluss bei Verwendung der Wandhülse WH…, Material: Kunststoff, witterungs- und UV-beständig, mit verdeckten Schraubenlöchern, inkl. Tesa-Moll Band.

		Nennweite (mm)	Farbe	1 St
685 3211	SG100	100	weiß	**41,00**
685 3212	SG120	125	weiß	**54,00**
6856120	SG100B	100	braun	50,00

Außengitter SG150/1

Zur Be- und Entlüftung, Außenwandanschluss bei Verwendung der Wandhülse WH 150, Material: Kunststoff, witterungs- und UVbeständig, mit verdeckten Schraubenlöchern, inkl. Dichtband.

		Nennweite (mm)	Farbe	1 St
987 9230	SG150/1	150	weiß	**54,00**

Innenverschlussklappe elektrisch AE

Zur Be- und Entlüftung, senkrechter und waagerechter Einbau möglich, Regulierung der Grundlüftung durch einstellbaren Öffnungswinkel, Ansteuerung mit handelsüblichen Ausschaltern, Zeitschaltern und Nachlaufrelais, Material: Kunststoff, Farbe: Verkehrsweiß, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP X4.

		Nennweite (mm)	Farbe	1 St
126 6889	AE10/1	100	weiß	**163,00**
135 4919	AE15/1	150	weiß	**242,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
986 8228	AS-40-EX	400	**364,00**
986 8229	AS-45-EX	450	**475,00**
986 8230	AS-50-EX	500	**587,00**
986 8231	AS-65-EX	650	**825,00**
986 8232	AS-71-EX	710	**1.553,00**

Wandhülse WH

Für Wand- und Deckenmontage, als Teleskop von 260-500 mm ausziehbar, Material: Kunststoff.

		Durchmesser (mm)	Nennweite (mm)	1 St
685 4006	WH100	110/114	100	**20,00**
685 4007	WH120	130/135	125	**45,00**
685 4107	WH150	160/168	150	**64,00**

Tellerventil TK

Zur Be- und Entlüftung, einfache Montage mit Einbauring und Klemmfedern, stufenlose Regulierung des Luftstroms durch drehbaren Ventilteller, Material: Kunststoff, antistatisch, Farbe: Reinweiß.

		Nennweite (mm)	1 St
685 0080	TK10	100	**39,00**
685 0081	TK15	150	**53,00**
685 0375	TK12	125	**44,00**

Tellerventil TM

Zur Entlüftung, Montage mit Einbaurahmen, Einbaurahmen und Ventilgehäuse mit einem Bajonettverschluss verbunden, stufenlose Regulierung des Luftstroms durch drehbaren Ventilteller, Material: Stahlblech, einbrennlackiert, antistatisch, Farbe: Reinweiß.

		Nennweite (mm)	1 St
685 0082	TM10	100	**60,00**
685 0376	TM12	125	**71,00**
685 0083	TM15	150	**85,00**
685 0377	TM16	160	**86,00**

Tellerventil TB

Zur Entlüftung, Montage mit Einbaurahmen, Montage innerhalb und außerhalb brandfester Schachtwände, Einbaurahmen und Ventilgehäuse mit einem Bajonettverschluss verbunden, stufenlose Regulierung des Luftstroms durch drehbaren Ventilteller, Arretierung der Absperrvorrichtung durch cadmiumfreie Schmelzlotsicherung, Material: Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Reinweiß, Feuerwiderstandsklasse K90-18017.

		Nennweite (mm)	1 St
685 0084	TB10	100	**162,00**
685 0086	TB12	125	**173,00**
685 0085	TB15	150	**180,00**

Tür-Lüftungsgitter MLK

Zur Be- und Entlüftung, freier Querschnitt: 154 cm², Material: Polystyrol, minimale Türblattstärke: 30 mm, Farbe: Weiß.

		1 St
Türausschnitt: Breite: 275 mm, 105 mm, Außenmaß: Breite: 295, Höhe: 120 mm.		
685 0369	MLK30WS	**22,00**

Türausschnitt: Breite: 436 mm, 76 mm, Außenmaß: Breite: 457, Höhe: 92 mm.		
685 0371	MLK45WS	**22,00**

Außenluftdurchlass ALD

Schallgedämpfter Außenluftdurchlass zur zugfreien, dezentralen Wohnungsbelüftung, max. Volumenstrom: 30 m³/Std., Umgebungstemperatur: 60°C, Innenteil aus Kunststoff, Staubfilter ISO Coarse 30% (G2), einsetzbar bis 540 mm, manuelle Klappe, Farbe: Reinweiß.

		Nenndurchmesser Kanal Anschluss (mm)	1 St
Kunststoff-Außengitter			
821 4880	ALD-125-A	125	**70,00**

Befestigungsmanschette ELR

Zur Schall- und Vibrationsdämpfung von Rohrventilatoren, mit 10 mm dicker Neoprenauflage, Material: Stahlblech, verzinkt.

		Nennweite (mm)	1 St
685 1078	ELR10	100	**22,00**
685 1079	ELR12	120	**22,00**
685 1080	ELR16	160	**32,00**
685 1081	ELR20	200	**36,00**
685 1082	ELR25	250	**40,00**
685 1083	ELR31	315	**45,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

MAICO

Luftfilter ALDF

Staubfilter für Außenluftdurchlass ALD 120, ALD 120 VA, ALD 160 und ALD 160 VA, Einbaulage: Senkrecht/Waagerecht, VPE: 5 Stück.

1 Pk

Filterklasse: ISO Coarse 30 % (G2)

685 2451	ALDF125/160G2		**31,00**

Filterklasse: ISO Coarse 45 % (G3)

685 2452	ALDF125/160G3		**39,00**

Luftfilter ALDF 12

Staubfilter für Außenluftdurchlass ALD 12 S und ALD 12 SVA, Einbaulage: Senkrecht/Waagerecht, VPE: 5 Stück.

1 Pk

Filterklasse: ISO Coarse 30 % (G2)

685 2198	ALDF12G2		**38,00**

Filterklasse: ISO Coarse 45 % (G3)

685 2200	ALDF12G3		**53,00**

Luftfilter ZFF

Für Unterputz- und Dachventilatoren, Filterklasse ISO Coarse > 30 % (G2), Einbauort: Innen, mit Berührungsschutzgitter, Material: Kunststoff, Farbe: Perlweiß.

		Nennweite (mm)	1 St
685 0286	ZFF20	200	**271,00**
685 0287	ZFF30	250/300	**341,00**
685 0288	ZFF40	350/400	**444,00**

Ersatz-Luftfilter ZF EC

Einbaulage: senkrecht/waagerecht, Filterklasse: ISO Coarse 30 % (G2), Umgebungstemperatur: 40°C.

		VPE (St)	1 Pk
Für ER-AK, -AH, -AB			
547 1108	ZF-EC	5	**20,00**
547 1109	ZF-EC-GROSSACKUNG	100	**326,00**

Für ER-A, mit Filterwechselanzeige.

547 1106	ZF-EC+	5	**30,00**
547 1107	ZF-EC+GROSSPACKUNG	100	**500,00**

Ersatz-Luftfilter ZF 60/100

Mit Timestrips für Ventilatoreinsätze ER…, Abluftelemente Centro… und Aufputzventilatoren ER-AP…/ER-APB…, Filterklasse: ISO Coarse 30 % (G2), Umgebungstemperatur: 40°C.

		VPE (St)	1 Pk
614 9840	ZF60/100	5	**29,00**

Fenstereinbausatz FE100

Für den Einbau in Fenster oder dünne Wände, Einbaulage waagerecht, Material: Kunststoff, schlagfest, Schutzklasse II, Farbe: Verkehrsweiß.

1 St

FE 100/1 AP

Mit selbsttätiger Außenklappe, für die Ventilatoren-Baureihe ECA100 ipro (nicht im Lieferumfang).

682 9464	FE100/1AP	**89,00**

FE 100/1 SG

Mit feststehendem Außengitter, für die Ventilatoren-Baureihe ECA100 ipro (nicht im Lieferumfang).

682 9465	FE100/1SG	**74,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verzögerungs-Zeitschalter VZ

Zur Steuerung der Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit von Ventilatoren, Montage hinter Lichtschalter, in UP-Dosen oder in Geräten, belastbar bis 1,25 A, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz.

1 St

VZ 6

Einschaltverzögerung: 50 Sek., Nachlaufzeit: 6 Min.

685 3081	VZ6	**55,00**

VZ 12

Einschaltverzögerung: 50 Sek., Nachlaufzeit: 12 Min.

685 3079	VZ12	**55,00**

VZ 24 C

Einschaltverzögerung einstellbar: 0-150 Sek., Nachlaufzeit einstellbar: 1,5-24 Min.

685 3080	VZ24C	**77,00**

Nachlaufrelais NRS 10

Zur Einstellung der Ventilator-Nachlaufzeit: 0,5-20 Min., Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Maximalbelastung ohmsche/induktive Last: 10/2,5 A, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 1 TE.

1 St

685 6122	NRS10	**147,00**

Drehzahlsteller STX

Zur stufenlosen Regelung von Ventilatoren, Mindestdrehzahl einstellbar, orange LED-Betriebsanzeige, Nennspannung: 230 V~, Schutzart: IP44.

		Nennstrom (A)	1 St
AP- oder UP-Montage			
AP-Montage: Breite: 82 mm, Höhe: 89 mm, Höhe: 69 mm, UP-Montage: Breite: 50 mm, Höhe: 50 mm, Höhe: 33 mm.			
610 1100	STX1,5	1,5	**215,00**
609 8072	STX2,5	2,5	**255,00**

AP-Montage

Breite: 82 mm, Höhe: 89 mm, Höhe: 69 mm.

610 1101	STX4	4	**472,00**

Wendeschalter W

Zur Ventilatorsteuerung für Be- und Entlüftung, Bemessungsspannung: 230/400 V 50/60 Hz, Maximalbelastung: 16 A, Farbe: Hellgrau.

1 St

AP-Montage

Breite/Höhe: 82 mm, Tiefe: 127 mm, Schutzart: IP65.

685 0342	W1	**96,00**

Drehzahlsteller, Verteilertafeleinbau STSX 2,5

Zur stufenlosen Regelung von Ventilatoren, VDE-geprüft, für eine Drehrichtung, grüne LED-Betriebsanzeige, Nennspannung: 230 V~, Einbau auf 35 mm Normprofilschiene möglich.

Nennstrom (A) 1 St

Farbe: Hellgrau

Breite: 35 mm, Höhe: 94 mm, Tiefe: 86 mm.

614 8101	STSX2,5	**247,00**

5-Stufen Transformator TRE…2

AP-Montage, zur Drehzahleinstellung von Wechselstrom-Ventilatoren, mit Betriebsmeldeleuchte, zusätzlicher Schaltkontakt (230 V) z. B. zur Ansteuerung einer Klappe, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Sekundärspannung: 85/115/150/180/230 V, Material Gehäuse: Kunststoff, Schutzart: IP54, Farbe: Hellgrau.

		Max. Bemessungsstrom (A)	Bemessungsleistung (W)	1 St
Breite: 195 mm, Höhe: 148 mm, Tiefe: 175 mm.				
685 2632	TRE0,4-2	0,4	72	**280,00**
685 4062	TRE0,6-2	0,6	108	**324,00**
685 4063	TRE1,6-2	1,6	288	**395,00**
685 4064	TRE3,3-2	3,3	594	**436,00**

ID.-Nr	Type		Ausführung	€/1 Stück
Breite: 248 mm, Höhe: 195 mm, Tiefe: 205 mm.				
685 4065	TRE6,5-2	6,5	1170	**640,00**
685 4066	TRE10-2	10	1800	**808,00**

5-Stufentransformator TR…2

AP-Montage, zur Drehzahleinstellung von Drehstrom-Ventilatoren, Nennspannung: 400 V~ 50/60 Hz, Sekundärspannung: 105/150/190/250/400 V, Schutzart: IP54, Farbe: Hellgrau.

		Max. Bemessungsstrom (A)	Bemessungsleistung (W)	1 St
Material Gehäuse: Kunststoff				
Breite: 248 mm, Höhe: 195 mm, Tiefe: 205 mm.				
685 4055	TR0,4-2	0,4	200	**508,00**
685 4056	TR0,8-2	0,8	400	**574,00**

Material Gehäuse: Kunststoff				
Breite: 310 mm, Höhe: 228 mm, Tiefe: 225 mm.				
685 4057	TR2,5-2	2,5	1250	**799,00**

Material Gehäuse: Metall				
Breite: 400 mm, Höhe: 300 mm, Tiefe: 240 mm.				
685 4058	TR6,6-2	6,6	3300	**1.573,00**

Motorvollschutzschalter MVEx

Zum Überwachen des maximalen Motorstroms, Baumusterprüfung gemäß RL 94/9 EG, Installation ausschließlich im nicht ex-gefährdeten Bereich, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 45 mm, 2,5 TE.

		Bemessungsdauerstrom Iu (A)	1 St
Notwendiges Zubehör für EZQ/EZS 20 Ex e und ERM … Ex e.			
685 1246	MVEX0,4	0,4	**134,00**

Notwendiges Zubehör für ERM … Ex e.			
685 1247	MVEX1,0	1	**149,00**
685 1248	MVEX1,6	1,6	**155,00**

Thermostat TH 16

AP-Montage, zur Steuerung von Ventilatoren in Abhängigkeit der Lufttemperatur, VDE-, SEV-, Semko- und Nemko-geprüft, Einstellbereich: 0 bis 50°C, Bemessungsspannung: 230 V~, Maximalbelastung ohmsche/induktive Last: 16/4 A, Schutzart: IP54.

		1 St
Breite: 150 mm, Höhe: 115 mm, Tiefe: 68 mm.		
685 2001	TH16	**193,00**

Raumluftsteuerung RLS 3

UP-Montage, für Abluftventilator ER 100 D und Abluftgerät ZEG 2000 P, 3 Schaltstufen: Grund-, Normal-, Volllast, mit separatem 2-poligem Ein-/Ausschalter im gemeinsamen Doppelrahmen, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Maximalbelastung: 10 A, Schutzart: IP30.

		1 St
Breite: 80 mm, Höhe: 150 mm, Tiefe: 32 mm.		
685 1238	RLS3	**119,00**

Hygrostat HY 230

AP-Montage, zur Steuerung von Lüftungssystemen in Abhängigkeit der relativen Luftfeuchte, Einstellbereich: 20-80% relative Luftfeuchte, Ausgang: Relais potentialfrei (Schließer), Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP30, Farbe: Reinweiß.

		1 St
Innenliegendes Bedienteil		
Breite: 71 mm, Höhe: 71 mm, Tiefe: 27 mm.		
683 9568	HY230I	**193,00**

ID.-Nr	Type		Ausführung	€/1 Stück

Ventilatoren

Kleinraumventilator MiniVent® M1…

Universell einsetzbar für die Lüftung von Bad, WC und anderen kleinen Räumen, für Dauerbetrieb geeignet, Ausführung in Kunststoff, mit thermischem Überlastungsschutz, wartungs- und funkstörfrei, im Bereich 1 von Nassräumen gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar, mit Rückluftsperrklappe, 2 Leistungsstufen, extrem leise durch ultraSilence® Technologie, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP45, Farbe: Weiß, Schwarz (BLACK).

		Nenndurchmesser (mm)	Volumenstrom (m³/h)	1 St
Ausführung: Standard				
462 5177	M1/100BLACK	100	90	**166,00**
684 2453	M1/100	100	90	**151,00**
684 2902	M1/120	120	170	**183,00**
684 4539	M1/150	150	260	**342,00**

Ausführung: Codierbarer Nachlauf- und Intervallbetrieb
Anlaufverzögerung ca. 0, 45, 90 und 120 Sek., Nachlaufzeit auf ca. 6, 10, 15, 21 Min. einstellbar, der Intervallbetrieb ist auf ca. 0, 8, 12 und 24 Std. einstellbar, die Elektronikfunktionen sind wahlweise auf die hohe oder niedrige Leistungsstufe einstellbar.

462 5178	M1/100N/CBLACK	100	90	**219,00**
684 2454	M1/100N/C	100	90	**205,00**
684 2903	M1/120N/C	120	170	**233,00**
684 4540	M1/150N/C	150	260	**406,00**

Ausführung: Präsenzmelder
Nachlaufzeit ca. 6 Min., die Elektronikfunktion ist wahlweise auf die hohe oder niedrige Leistungsstufe einstellbar.

462 5180	M1/100P/BLACK	100	90	**257,00**
684 2456	M1/100P	100	90	**242,00**
684 2905	M1/120P	120	170	**282,00**

Ausführung: Feuchtesteuerung
Nachlaufzeit auf ca. 6, 12, 18, 24 Min. einstellbar, die Elektronikfunktion ist wahlweise auf die hohe oder niedrige Leistungsstufe einstellbar.

462 5179	M1/100F/BLACK	100	90	**257,00**
684 2457	M1/100F	100	90	**242,00**
684 2906	M1/120F	120	170	**289,00**
684 4541	M1/150F	150	260	**472,00**

Ausführung: Stufenlos regelbar
Eingang: 0-10 V=.

684 4542	M1/150-0-10V	150	260	**415,00**

MiniLüfter HelioVent® HR 90 KE

UP-Einschubmontage in Schächte und Rohre mit Nennweite 100 mm, mit Steckkrallenbefestigung, Kunststoffgehäuse mit Gitterblende, mit thermischem Überlastungsschutz, für Dauerbetrieb, nicht reversierbar, im Bereich 1 von Nassräumen gemäß DIN VDE 0100-701 einsetzbar, mit elektrischem Innenverschluss, 1 Leistungsstufe, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP45.

		Fördervolumen (m³/h)	1 St
Ausführung: Standard			
684 0497	HR90KE	95	**193,00**

Ausführung: Nachlaufschalter
Nachlaufzeit: ca. 2-8 Min.

684 0498	HR90KEZ	95	**248,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Helios

UP-Wandventilator HelioVent® HV

Zum Einbau in Wände, Schächte und dünne Platten, zur Be- und Entlüftung, für Dauerbetrieb, Hochleistungslaufrad, Wechselstrom-Kondensator-Motor, geschlossene Bauweise, wartungsfrei, mit Thermokontakten, reversierbar, drehzahlsteuerbar im Bereich von 0-100%, Kunststoffgehäuse mit nach oben gerichteten Lamellen, Farbe: Alpinweiß, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP54.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
684 0460	HV200/4R	200	450	**473,00**
684 0461	HV250/4R	250	840	**509,00**

UP-Wand- und Fensterlüfter HelioVent® HVR 150

Zum Einbau in Wände, Schächte und Fenster, Nennweite 150 mm, für Dauerbetrieb, Wechselstrom-Kondensator-Motor, wartungsfrei, mit Thermokontakten, drehzahlsteuerbar, Kunststoffgehäuse mit Lamellengitter zur Abdeckung der Ansaugöffnung, Farbe: Weiß, Bemessungsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44.

		Nennweite (mm)	Volumenstrom (m³/h)	1 St
Zur Entlüftung				
Mit elektrischer Verschlussklappe.				
684 4121	HVR150/4E	150	180	**357,00**
684 4123	HVR150/2E	150	260	**359,00**

Zur Be- und Entlüftung

Reversierbar in Verbindung mit Drehzahl- und Betriebsschalter DSEL 2, mit elektrischer Verschlussklappe.

684 4124	HVR150/2RE	150	360	**448,00**

Außenwand-Abluftventilatoren AV

Außenseitige Wandmontage zur Lüftung kleinerer und mittelgroßer Räume, im Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich, für Dauerbetrieb geeignet, wetterfestes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Anschlussstutzen entsprechend dem Norm-Rohr Durchmesser, ausblasseitiges Vogelschutzgitter und 2 Verschlusslamellen mit Federrückstellung, stufenlose Leistungsregelung, geschlossener, kugelgelagerter Motor mit Feuchteschutz, Isolationsklasse F, mit thermischen Überlastungsschutz, energiesparendes Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln aus hochwertigem Kunststoff, dynamisch gewuchtet.

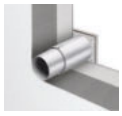
		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
Leistung: 54 W				
Max. Geräuschpegel: 63 dB(A) in 3 m, max. Drehzahl: 2500 min-1.				
684 2868	AV125	125	360	**548,00**
Leistung: 100 W				
Max. Geräuschpegel: 68 dB(A) in 3 m, max. Drehzahl: 2520 min-1.				
684 2869	AV150	150	620	**719,00**

Leistung: 100 W				
Max. Geräuschpegel: 69 dB(A) in 3 m, max. Drehzahl: 2530 min-1.				
684 2870	AV200	200	680	**750,00**

Zubehör für Kleinraumventilatoren

Wandeinbausatz WES

Für UP-Einbau, 2 ineinanderschiebbare Kunststoffrohre dienen als Wand-/Futterrohr, Länge: 260-500 mm, alle Teile aus Kunststoff, inkl. Außenwandabschluß (Verschlußklappe mit 3 Lamellen).

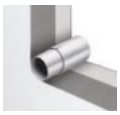


		Nennweite (mm)	1 St
684 0005	WES90/100	100	**52,00**
684 2884	WES120	120	**60,00**
684 2410	WES150	150	**91,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Teleskop-Wandhülse TWH

Für UP-Einbau, 2 ineinanderschiebbare Kunststoffrohre dienen als Wand-/Futterrohr, Länge: 260-500 mm, alle Teile aus Kunststoff, ohne Außenwandabschluß (Verschlußklappe mit 3 Lamellen).



		Nennweite (mm)	1 St
684 2458	TWH90/100	100	**18,00**
684 2459	TWH120	120	**43,00**
684 2460	TWH150	150	**58,00**

Montageblende MBR

Zum Einbau aller M1, R 90- und HR 90-Typen in vorhandene, rechteckige Schachtöffnungen, Material: Schlagfester Kunststoff, Farbe: Weiß, beliebig überstreich- oder tapezierbar.

		1 St
684 4325	MBR90/160/300	**26,00**

Montageflansch MF 90

Für Minilüfter, bei Deckeneinbau erforderlich oder zur einfachen Montage in engen Schächten, Material: Kunststoff, Farbe: Alpinweiß, Tiefe: 23 mm.

		1 St
684 0805	MF90	**14,00**

Montageflansch MF 100

Für M1-100, zur Reduzierung der Einbautiefe bei dünnen Wänden, engen Schächten und kurzen Bögen, auch für Montage eines Zugschnurschalters geeignet (Zubehör), bei Bedarf können mehrere MF 100 aufeinander gesteckt werden, Tiefe: 20 mm.

		Ausführung	1 St
684 2901	MF100	weiß	**14,00**
233 7541	MF100BLACK	schwarz	**15,00**

Fenstereinbausatz FES

1 Sa

FES 90

Für Einbau aller HR 90 K…-Modelle in Einfach- und Doppelfenster, dünne Wände und Platten, Scheiben- bzw. Wandstärke: 1-40 mm, Außenabdeckung durch flaches Regenabweisgitter nur 29 mm auftragend, Bedienung über Zugschalter.

684 0006	FES90	**45,00**

1 St

FES 150

Für Einbau aller HVR 150-Modelle, vorzugsweise Typen mit elektrischem Innenverschluss in Einfach- und Doppelfenster, dünne Wände und Platten, Außenabdeckung durch flaches Regenabweisgitter mit feststehenden Lamellen, Bedienung über mitgelieferten Zugschalter oder ortsungebundenen, bauseitigen Schalter.

684 2415	FES150	**51,00**

Feuchte-Differenz-Regelung

Sorgt für optimale Raumfeuchte, kontinuierliche Messung der Temperatur und Luftfeuchte innen und außen, einfache Bedienung über App.

1 St

Wandmontage

761 2561	FDR	**775,00**

Axial-Hochleistungsventilatoren

Axial-Hochleistungsventilator HQW

AP-Montage, zur Be- und Entlüftung, mit quadratischer Einbauplatte mit angeformter Düse aus verzinktem Stahlblech, Schutzgitter aus Stahldraht, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Papyrusweis, Schaufeln aus Thermoplast, wartungsfreier 1-Ph-Motor in geschlossener Bauweise, mit in die Wicklung eingebauten Thermokontakten, Einbau in jeder Lage möglich, drehzahlsteuerbar, reversierbar, vibrationsfreier Lauf durch dynamische Wuchtung nach Gütestufe G 6.3 VDI 2060 und DIN ISO 1940, 1-phasig, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz.

		Nennweite (mm)	Volumenstrom (m³/h)	1 St
Schutzart: IP54				
684 0227	HQW200/4	200	520	**532,00**
684 0185	HQW200/2	200	930	**796,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Schutzart: IP55				
684 0187	HQW250/6	250	660	**752,00**
684 0188	HQW250/4	250	930	**689,00**
684 0189	HQW250/2	250	2070	**1.090,00**
684 0228	HQW315/6	315	1330	**1.090,00**
684 0229	HQW315/4	315	2080	**1.115,00**
684 0274	HQW355/6	355	1940	**1.165,00**
684 0275	HQW355/4	355	2850	**1.165,00**
684 0321	HQW400/6	400	2570	**1.395,00**
684 0322	HQW400/4	400	4010	**1.395,00**

Montagezubehör für Ventilatoren

Ansaugdüse ASD 200

Mit großem Einlaufradius aus Stahlblech gedrückt, feuerverzinkt, saugseitig ohne Schutzgitter, anschlussseitig Flansch.

		Nennweite (mm)	1 St
684 0110	ASD200	200	**107,00**

Ansaugdüse ASD-SGD

Mit großem Einlaufradius aus Stahlblech gedrückt, feuerverzinkt, saugseitig mit Schutzgitter, pulverbeschichtet, DIN EN 13857 entsprechend, anschlussseitig Flansch mit Lochbild nach DIN 24155.

		Nennweite (mm)	1 St
684 0076	ASD-SGD225	225	**181,00**
684 0077	ASD-SGD250	250	**189,00**
684 0080	ASD-SGD280	280	**214,00**
684 0082	ASD-SGD315	315	**240,00**
684 0091	ASD-SGD355	355	**249,00**
684 0092	ASD-SGD400	400	**279,00**

Schutzgitter SG

Passend zu Rohrflansch, zur ausblasseitigen Abdeckung, kunststoffbeschichtet, Farbe: Silbermetallic, Abmessungen und Befestigungslaschen entsprechend DIN 24155 und DIN EN 294.

		Nennweite (mm)	1 St
684 0877	SG200	200	**56,00**
684 0878	SG225	225	**58,00**
684 0879	SG250	250	**58,00**
684 0880	SG280	280	**59,00**
684 0881	SG315	315	**62,00**
684 0882	SG355	355	**63,00**
684 0890	SG400	400	**69,00**

Verlängerungsrohr VR

Aus verzinktem Stahlblech mit beidseitig angeformtem Flansch.

		Nennweite (mm)	1 St
684 1154	VR225	225	**82,00**
684 6140	VR250	250	**94,00**
684 1160	VR280	280	**101,00**
684 1163	VR315	315	**112,00**
684 1164	VR355	355	**114,00**
684 1165	VR400	400	**129,00**

Gegenflansch FR

Winkel-Flanschring aus verzinktem Stahlblech zum Anschluss von Rohren.

		Nennweite (mm)	Länge (mm)	1 St
684 0392	FR200	200	25	**47,00**
684 0394	FR225/DFR200	225	30	**49,00**
684 0395	FR250	250	25	**52,00**
684 0404	FR280	280	30	**57,00**
684 0405	FR315	315	30	**65,00**
684 0406	FR355	355	30	**78,00**
684 0407	FR400	400	30	**90,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verbindungsmanschette flexibel FM

Flexibles Verbindungsstück zur Montage zwischen Ventilator und Rohrsystem, unterbindet Körperschallübertragung und überbrückt Montagetoleranzen, elastische Manschette aus silikonfreiem PVC-Gewebetuch, max. Temperatur 70°C, Maße nach DIN 24155, mit 2 Schlauchschellen zur Schnellmontage.

		Nennweite (mm)	1 St
684 1935	FM100	100	**17,00**
684 1936	FM125	125	**19,00**
684 1937	FM150	150	**23,00**
684 1938	FM160	160	**31,00**
684 0362	FM200	200	**35,00**
684 0364	FM225	225	**36,00**
684 0370	FM250	250	**39,00**
684 0372	FM280	280	**45,00**
684 0374	FM315	315	**48,00**
684 0378	FM355	355	**52,00**
684 0380	FM400	400	**54,00**

Montagekonsole MK

Zur Befestigung der Ventilator-Flanschgehäuse an Decke, Wand oder Boden, aus verzinktem Stahlblech, Bohrungen auf den Lochkreis der Ventilator-Flansche abgestimmt, inkl. Schrauben und Muttern, 1 Satz = 2 Stk.

		Nennweite (mm)	1 Sa
684 1323	MK200-225	200/225	**43,00**
684 1324	MK250-280	250/280	**46,00**
684 1325	MK315-355	315/355	**49,00**
684 1326	MK400-450	400/450	**69,00**

Rohrventilatoren

MultiVent® Rohrventilator

Ausschwenkbarer Rohrventilator mit 2 Leistungsstufen und Dauerbetrieb, für den Einbau in den Rohrverlauf, Gehäuse aus schlag- und korrosionsfestem Kunststoff, Farbe: Hellgrau, mit angeformter Montagekonsole, Kondensatormotor mit Feuchtschutz, Isolationsklasse F, drehzahlsteuerbar, wartungs- und funkstörfrei, mit thermischen Überlastungsschutz, 1-phasig, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44.

		Nennweite (mm)	Fördervolumen (m³/h)	1 St
684 1877	MV100A	100	190	**173,00**
684 1878	MV100B	100	240	**251,00**
684 1879	MV125	125	360	**267,00**
684 1880	MV150	150	520	**315,00**
684 1881	MV160	160	550	**315,00**
684 1882	MV200	200	930	**415,00**
684 1883	MV250	250	910	**690,00**

Deckenventilatoren

Deckenventilator DVW

Robuste Metallausführung mit 3-Batt-Laufrad, wartungs- und funkstörfreier geschlossener Motor, für Dauerbetrieb geeignet, drehzahlsteuerbar, reversierbar, Farbe: Weiß, variable Abhängehöhe durch Lieferung eines kurzen und eines langen Pendelrohres, Abhängehöhe min./max.: 440/565 mm, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz.

		Drehzahl (1/min)	1 St
Flügelraddurchmesser: 900 mm			
684 0107	DVW90	340	**187,00**
Flügelraddurchmesser: 1400 mm			
684 0108	DVW140	270	**218,00**

Zubehör für Ventilatoren

Verschlussklappe selbsttätig VK

Überdruckklappe zum außenwandseitigen Verschluss von Lüftungsrohren, rückseitig mit konischem Stutzen und Schaumstoffband für Einschubbefestigung, Material: Kunststoff bruchfest und UV-beständig.

		Nennweite (mm)	Farbe	1 St
684 1198	VK100	100	weiß	**18,00**
684 1199	VK125	125	weiß	**27,00**
684 1180	VK160	160	weiß	**53,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Verschlussklappe selbsttätig VK

Überdruckklappe in flacher Bauweise, mit Ein- bzw. Ausschalten des Ventilators selbsttätig öffnend und schließend, Material: Kunststoff witterungsfest und UV-beständig, Farbe: Hellgrau.

		Nennweite (mm)	1 St
684 1200	VK200	200	**84,00**
684 1201	VK250	250	**90,00**
684 1202	VK315	315	**100,00**
684 1203	VK355	355	**125,00**
684 1204	VK400	400	**149,00**

Rohrverschlussklappe RSKK

Absperrelement zum direkten Einbau in jeder Lage, saug- oder druckseitig in den Rohrverlauf, Gehäuse und Klappen aus Kunststoff, Rückstellfeder aus rostfreiem Edelstahl, einsetzbar bis 70°C.

		Nennweite (mm)	1 St
684 0035	RSKK100	100	**38,00**
684 0034	RSKK125	125	**41,00**

Rohrverschlussklappe RSK

Selbsttätige Verschlussklappe zum Einstecken in den Rohrverlauf, automatische Funktion im Unter- wie Überdruck-Betrieb (Einbaulage drehbar) durch Federzuhaltung, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Klappen aus Aluminium, Rückstellfeder aus rostfreiem Edelstahl.

		Nennweite (mm)	1 St
684 0033	RSK150	150	**78,00**
684 0038	RSK160	160	**78,00**
684 0032	RSK200	200	**108,00**
684 2435	RSK250	250	**123,00**
684 0855	RSK315	315	**138,00**

Lüftungsgitter

Zur Abdeckung von Lüftungsöffnungen an Decke oder Wand, flache Bauweise, einfache Befestigung durch aufdübeln, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten, Material: Kunststoff bruchfest und UV-beständig, Farbe: Alpinweiß.

		Nennweite (mm)	1 St
684 1244	G200	200	**56,00**
684 1245	G250	250/280	**60,00**
6841247	G315	315	69,00
684 1248	G355	355	**94,00**
684 1249	G400	400	**103,00**

Elektronischer Nachlaufschalter ZNE

Nachlaufzeit: 0-21 Min., Anlaufverzögerung (45 Sek.), wahlweise zuschaltbar, Erregung über Ein-/Ausschalter, Einbau in UP-Dose hinter dem Schalter, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP40.

		Schaltstrom (A)	1 St
684 0062	ZNE	0,8	**71,00**

Elektronischer Intervallschalter ZNI

Automatische Lüftung in einstellbaren Zeitintervallen (4, 8, 12 oder 24 Std.), wenn innerhalb der Zeitphase kein manuelles Einschalten erfolgte, bei manueller Betätigung erfolgt ein Nachlauf zwischen 0-21 Min., stufenlos einstellbar, Einbau in UP-Dose hinter dem Schalter, Bemessungsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP40.

		Schaltstrom (A)	1 St
684 0063	ZNI	0,8	**99,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wendeschalter WS

Zur Förderrichtungsumschaltung von Axial-Hochleistungsventilatoren, Gehäuse aus Kunststoff, Farbe: Hellgrau, Montage AP: Maße: Breite: 90,5 mm, Höhe: 90,5 mm, Tiefe: 105 mm, Schutzart: IP65.

		Nennstrom (A)	1 St
AP- und UP-Montage			
684 1543	WS	12	**79,00**

Drehzahl und Betriebsschalter DSEL 2

Wende- oder Drehzahlumschalter und Ein/Aus-Wippschalter, einsetzbar zur Drehzahländerung von Ventilatoren mit 2 Leistungsstufen oder als Wendeschalter zur Förderrichtungsumschaltung von reversierbaren Ventilatoren, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, UP-Montage, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 15 mm, Schutzart: IP30.

		Nennstrom (A)	1 St
UP-Montage			
Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 15 mm.			
684 0129	DSEL2	3	**73,00**

Motorvollschutz-Schalter M…

Schalt- und Vollschutzgerät für Ventilatoren mit herausgeführten Thermokontakten, mit Drucktastenschalter, potentialfreier Hilfskontakt, Kunststoffgehäuse für AP-Montage oder Einbau in Schaltschrank, Schutzart: IP55, Breite: 80 mm, Höhe: 135 mm, Tiefe: 96 mm.

		Einstellbereich Überlastauslöser (A)	1 St
Für Wechselstrom-Ventilatoren			
684 1177	MW	0,5-10	**169,00**

Betriebsschalter 0-1-2 MVB

Für Wechselstrom-Ventilatoren mit 2 Leistungsstufen, mit den Funktionen Ein/Aus sowie niedrige und hohe Drehzahl, Material Gehäuse: Kunststoff, Farbe: Weiß, UP-Montage, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 15 mm, Schutzart: IP30.

		Nennstrom (A)	1 St
684 1885	MVB	3	**77,00**

Elektronischer Drehzahlsteller ESU

Zur stufenlosen Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren, mit Betriebsanzeige durch Leuchtring, Phasenanschnitt-Prinzip, Mindestausgangsspannung über Potentiometer einstellbar, eingebauter Ein-/Ausschalter, ungeregelter Schaltausgang, Überlastungsschutz, Front und Drehknopf aus Kunststoff, Farbe: Weiß, UP-Montage, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 21 mm, Schutzart: IP30.

		Nennstrom (A)	1 St
684 0105	ESU1	1	**158,00**
684 1156	ESU3	2,5	**216,00**

Elektronischer Drehzahlsteller ESA

Zur stufenlosen Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren, mit Betriebsanzeige durch Leuchtring, Phasenanschnitt-Prinzip, Mindestausgangsspannung über Potentiometer einstellbar, eingebauter Ein-/Ausschalter, ungeregelter Schaltausgang, Überlastungsschutz, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß, AP-Montage, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 65 mm, Schutzart: IP40.

		Nennstrom (A)	1 St
684 0104	ESA1	1	**198,00**
684 1157	ESA3	2,5	**225,00**

Elektronischer Drehzahlsteller mit Wendeschalter BSX

Für Wechselstrom-Ventilatoren (Be- und Entlüftung) die mittels Wechselschalter reversierbar sind, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß, AP-Montage, Breite/Höhe: 80 mm, Tiefe: 65 mm, Schutzart: IP40.

		Nennstrom (A)	1 St
684 0103	BSX	1	**227,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Einbau-Drehzahlsteller ESE 2,5

Zur stufenlosen Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren, Phasenanschnitts-Prinzip, Motorspannung kann manuell über Drehknopf (mit AUS-Stellung) von 230-60 V~ geregelt werden, Mindestbelastung: 0,1 A, LED-Anzeige, REG-Montage auf 35 mm Normschiene in Schalt- und Verteilerschränke, Schutzart: IP30, Breite: 35 mm, Höhe: 86 mm, Tiefe: 94 mm.

		Nennstrom (A)	1 St
684 1159	ESE2,5	2,5	**244,00**

Trafo-Drehzahlsteller TSW 0,3

Kompakter 5-Stufen-Trafo-Drehzahlsteller mit Ein-/Ausschalter zur Drehzahlsteuerung von Wechselstrom-Ventilatoren mittels Spannungsreduzierung, Kunststoffgehäuse, Farbe: Weiß, AP-Montage, Breite: 160 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 60 mm, Schutzart: IP20.

		Nennstrom (A)	1 St
684 0772	TSW0,3	0,35	**153,00**

Trafo-Drehzahlsteller TSW

Zur Drehzahlsteuerung von einem oder mehrerer Wechselstrom-Ventilatoren mittels Spannungsreduzierung, 5 schaltbare Spannungen (0, 80, 100, 130, 170, 230 V~, 50/60 Hz), Kunststoffgehäuse, Farbe: Grau, AP-Montage, Schutzart: IP54.

		Nennstrom (A)	1 St
684 0771	TSW1,5	1,5	**315,00**
684 0898	TSW3,0	3	**361,00**

Lüftungs-Hygrostat HY 3

Für feuchtigkeitsabhängige Steuerung einzelner oder mehrerer Geräte, mit Umschaltungskontakt für Be- oder Entlüftung, stufenlos von 30-90 % relative Feuchte einstellbar, Nennspannung: 250 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, AP-Montage, Breite/Höhe: 76 mm, Tiefe: 34 mm, Schutzart: IP30.

		Nennstrom (A)	1 St
684 1315	HY3	3	**142,00**

Skala innenliegend

684 2859	HY3SI	3	**142,00**

Kontrollierte Wohnungslüftung

Dezentrales Lüftungsgerät KWL EC 70

Dezentrales Lüftungsgerät mit optionalem Zweitraum-Anschluss, mit energiesparenden EC-Radialventilatoren, 5 Lüftungsstufen von 30-70 m³/h, Wärmerückgewinnungsgrad: 85%, Aufputz- oder wandintegrierten Montage, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Breite: 480 mm, Höhe: 680 mm, Tiefe: 317 mm, Schutzart: IPX4.

1 St

Mit Wärmerückgewinnung, Wärmerückgewinnungsgrad: 87%, Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher.

233 7539	KWLEC70	**1.250,00**

Mit Wärme- und Feuchterückgewinnung, Wärmerückgewinnungsgrad: 85%, Enthalpie-Wärmetauscher.

233 7540	KWLEC70ET	**1.450,00**

Wandeinbauelement KWL 70 WEE

Wandeinbauelement aus EPS, mit 2 Wandeinbauhülsen (Länge: 500 mm) und Bautenschutzdeckel, sowie rechteckigem Bautenschutzdeckel für den Geräteeinschub.

1 St

233 7535	KWL70WEE	**160,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Fassadenblende KWL70FB

Fassadenkombiblende für das KWL EC 70 für die Außen- und Fortluftführung, Anschluss: 2× DN 110, Werkstoff: Edelstahl,Breite: 450 mm, Höhe: 182 mm, Tiefe: 70 mm.

1 St

Edelstahl

232 9996	KWL70FB-E	**165,00**

Edelstahl mit klarer Beschichtung

Mit zusätzlicher Beschichtung für Umgebungen mit starker Luftverschmutzung oder hoher Salzkonzentration in der Luft (Küstennähe).

232 9995	KWL70FB-B	**215,00**

Edelstahl mit weißer Beschichtung

232 9997	KWL70FB-W	**215,00**

FlexPipe Decken-/Wandkasten FRS-DWK2-75/125

Decken-/Wandkasten für die Anbindung von max. 2 Rundrohren FRS-R 75, einkürzbarer Stutzen mit cm-Angaben für den Anschluss von Zu-/Abluftventilen DN 125, Werkstoff: PP, inkl. Stutzen-Verschlussdeckel mit Dichtung NW 75 und DN 125 (je 1 St.), Befestigungslaschen, Fixierklammern FRS-FK (4 St.)

1 St

684 4619	FRS-DWK2-75/125	**52,00**

Zweitraum-Anschlussset KWL70ZAS

Anschluss-Set für 2 FRS-R75 Lüftungsrohre zum Anschluss von einem weiteren Raum, für Zu- oder Abluftseite einsetzbar, Set bestehend aus: 2× Einzelstutzen für FRS-R75, 4× Haltеklammer FRS-FK, 1× Verschlussdeckel, 2× Dichtungsringe.

1 St

233 7538	KWL70ZAS	**23,00**

Kunststoff-Wellrohr FRS-R75

Kunststoff-Wellrohr aus PE-HD in gütegesicherter Qualität, geruchsneutral und antistatisch behandelt, hohe Flexibilität und Ringfestigkeit nach DIN EN 9969 (STIS > 10 kN/m²), Durchmesser außen/innen: 75/63 mm, für Volumenströme bis 30 m³/h.

		Länge (mm)	1 Ro
684 1657	FRS-R75	50000	**288,00**

Design-Lüftungsventil DLV125

Lüftungsventil für Zu- und Abluftbetrieb, DN 125, einstellbar,mit geschlossener Front und integriertem Filter,Front: 176,5×176,5 mm, Tiefe:15-30 mm.

		Farbe	1 St
684 3047	DLV125	weiß	**40,00**
824 1287	DLV-125-BLACK	schwarz	**50,00**

Wand-Einbaugerät EcoVent Verso KWL EC 45-160

Mit Wärmerückgewinnung für Einzelräume, 4 Betriebsarten: Wärmerückgewinnung, Querlüftung und Zuluft- oder Abluftbetrieb, EC-Axialventilator mit Schutzgitter, Design-Innenblende mit Filter (Klasse G3), Filterwechselanzeige, LED-Anzeige, Keramik-Wärmetauscher, Wärmerückgewinnungsgrad: 88%, Nennspannung: 12 V, Schutzart: IP20, ohne Wandeinbauhülse und Fassadenblende.

1 St

Geräteeinheit mit Bedienung über 2 Tasten, Programmierung über PC, Luftleistung in Stufen (14, 24, 32, 37, 45 m³/h), Fliegengitter.

126 7301	KWLEC45-160	**503,00**

Rohbaupaket Laibung KWL 45-160 LE-RP

Laibungskanal mit Wandhülse inkl. 2 Putzdeckel, Werkstoff: EPP, Brandschutzklasse B1.

1 St

126 7020	KWL45-160LE-RP	**188,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Helios

Wandstein KWL 45-160 WS

Einbauhilfe für Mauerwerk, Werkstoff: EPS, Brandschutzklasse: B1, ersetzt die sonst notwendige Kernbohrung, Durchmesser: 172 mm.

		Länge (mm)	1 St
126 7021	KWL45-160WS	365	**40,00**
126 7022	KWL45-160WS-L	490	**49,00**

Wandeinbauhülse KWL 45-160 WH

Werkstoff: PVC, inkl. EPP-Keile zur Fixierung der Wandhülse mit Gefälle für sichere Kondensatableitung, Durchmesser: 160 mm.

		Länge (mm)	1 St
126 7293	KWL45-160WH	500	**51,00**
126 7294	KWL45-160WH-L	800	**72,00**

Fassadenblende KWL 45-160 FB

Für die Wandaußenseite.

1 St

Edelstahl

126 7295 KWL45-160FB-E **128,00**

Edelstahl mit klarer Beschichtung

Mit zusätzlicher Beschichtung für Umgebungen mit starker Luftverschmutzung oder hoher Salzkonzentration in der Luft (Küstennähe).

126 7296 KWL45-160FB-B **169,00**

Edelstahl mit weißer Beschichtung

126 7297 KWL45-160FB-W **169,00**

Fassadenblende KWL 45-160 FBT

Tiefe Fassadenblende für den Einbau des KWL EC 45-160 in eine Außenwand mit einer Stärke von 250-300 mm, inkl. aufgeklebter Dichtung, Höhe: 235 mm, Breite: 204 mm, Tiefe: 100 mm.

1 St

Edelstahl

126 7298 KWL45-160FBT-E **139,00**

Edelstahl mit klarer Beschichtung

Mit zusätzlicher Beschichtung für Umgebungen mit starker Luftverschmutzung oder hoher Salzkonzentration in der Luft (Küstennähe).

126 7299 KWL45-160FBT-B **179,00**

Edelstahl mit weißer Beschichtung

126 7300 KWL45-160FBT-W **179,00**

Schalldämmelement KWL 45-160 SE

Zum Einsatz in die Wandeinbauhülse (max. 4 St. bei 500 mm), Material: Duroplastischer Schaumstoff aus Melaminharz, Brandschutzklasse: B1 (schwer entflammbar), Erhöhung der Schalldämmung gegen Außenlärm um 2 dB (Dn,e,w), Durchmesser: 156 mm, Höhe: 50 mm.

1 St

126 7302 KWL45-160SE **19,00**

Laibungsgitter KWL 45 LG

Mit integriertem Kondensatablauf, inkl. aufgeklebter Dichtung.

1 St

Edelstahl

446 5700 KWL45LG **58,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Edelstahl mit klarer Beschichtung

Mit zusätzlicher Beschichtung für Umgebungen mit starker Luftverschmutzung oder hoher Salzkonzentration in der Luft (Küstennähe).

446 5702 KWL45LG-B **99,00**

Edelstahl mit weißer Beschichtung

446 5790 KWL45LG-W **99,00**

Schalldämmelement Laibung KWL 45 SEL

Zum Einsatz in den Laibungskanal (max. 3 St. in ungekürztem Kanal), Material: Duroplastischer Schaumstoff aus Melaminharz, Edelstahl, Brandschutzklasse: B1, Erhöhung der Schalldämmung gegen Außenlärm um 2 dB, Breite: 94 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 32 mm.

1 St

578 6698 KWL45SEL **26,00**

Insektenschutzgitter KWL 45 ISL

Für Rohbaupaket Laibung (KWL 45-160 LE-RP), zur Nachrüstung geeignet, Material: Edelstahl, Höhe: 203 mm, Breite: 48 mm, Tiefe: 4 mm.

1 St

446 5810 KWL45ISL **14,00**

Ersatzfilterset zu EcoVent KWLEC45-160

ISO Coarse 50%/G3, VPE: 2 St.

1 St

126 7303 ELF-KWL-EC45-160 **9,00**

Steuerungsset HS KWL 45 STS-HS

Bestehend aus Bedienelement KWL 45 BEU und Schaltnetzteil KWL 45 SNH für Hutschiene (2 TE), ermöglicht den Anschluss von bis zu 4 Geräteeinheiten, bei mehr als 4 Geräteeinheiten ist ein zusätzliches KWL 45 SNH erforderlich, max. 8 Geräteeinheiten pro Bedienelement möglich.

1 St

684 4895 KWL45STS-HS **223,00**

Steuerungsset UP KWL 45 STS-UP

Steuerungsset für ein dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung, bestehend aus Bedienelement (KWL 45 BEU) und Schaltnetzteil (KWL 45 SNU), 2-Tasten-Bedienung, 5 Lüftungsstufen, 3 Betriebsarten (WRG, Querlüftung, Zuluftbetrieb), externer potentialfreier Kontakt zur Aktivierung von: Standby, Querlüftung, Zuluft- oder Partybetrieb, Filterwechselanzeige, USB-Schnittstelle zur Konfiguration über PC und Speicherung der Einstellungen, Einbindung von Abluftventilatoren über das Erweiterungsmodul (KWL 45 EM).

		Ausführung	1 St
684 4894	KWL45STS-UP	Weiß	**223,00**

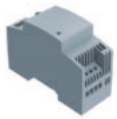
Aufputz-Gehäuse KWL-APG

Für KWL-BE und KWL-BEC, Höhe: 83 mm, Breite: 83 mm, Tiefe: 41 mm.

1 St

684 4669 KWL-APG **34,00**

Schaltnetzteil HS KWL 45 SNH



Zur Erweiterung des Steuerungssets KWL 45 STS-HS auf bis zu 8 Geräteeinheiten des EcoVent Verso, Eingang: 230 V~, 50/60 Hz, SELV-Ausgang: 12 V= 1,5 A, REG-Montage im Verteilerkasten (2 TE), elektrische Sicherheit nach DIN EN 60335-1.

1 St

684 4892 KWL45SNH **101,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schaltnetzteil UP KWL 45 SNU

Zur Erweiterung des Steuerungssets KWL 45 STS-UP auf bis zu 8 Geräteeinheiten, Eingang: 230 V~, 50/60 Hz, SELV-Ausgang: 12 V= 1,9 A, elektrische Sicherheit nach DIN EN 60335-1.

		1 St
684 4896	KWL45SNU	**104,00**

Erweiterungsmodul KWL 45 EM

Erweiterungsmodul zur Nutzung des potentialfreien Kontakts, ermöglicht den kombinierten Betrieb einer Abluftanlage (z.B. nach DIN 18017 T3) mit den dezentralen Lüftungsgeräten EcoVent Verso, geeignet für Standard UP-Dose, Breite: 40 mm, Höhe: 40 mm, Tiefe: 29 mm.

		1 St
684 4898	KWL45EM	**108,00**

Einrohr-Lüftungssystem

Ventilatoreinsatz ELS NFC

Zur Entlüftung innenliegender Bäder und WCs in Wohneinheiten, Hotels und Wohnheimen, mit Design-Innenfassade, serienmäßig mit optischer Filterreinigungsanzeige und Dauerfilter, dank NFC-Technologie können individuelle Einstellungen und kundenspezifische Parameter entweder bereits stromlos in der Verpackung oder erst im eingebauten Zustand auf der Baustelle konfiguriert werden – einfach und schnell über die Helios ELS App, ELS NFC bietet die Möglichkeiten von bis zu 5 Lüftungsstufen (inkl. optionaler Dauerlüftung und Intervallbetrieb, auch eine Anlaufverzögerung und Nachlauf sind einstellbar), Volumenströme frei wählbar von 7,5-100 m³/h, Schutzart: IPX5, Schutzklasse II für Installation im Bereich 1 von Nassräumen, wartungsfreier kugelgelagerter Energiesparmotor 230 V~ (50 Hz, 15/6/4 W), Farben: Weiß, Schwarz.

		1 St
Mit Nachlauf und Intervallbetrieb.		
824 1276	ELS-NFC	**361,00**
824 1282	ELS-NFC-BLACK	**375,00**

Mit Feuchteverlaufsautomatik.		
824 1277	ELS-NFC-F	**536,00**
824 1283	ELS-NFC-F-BLACK	**550,00**

Mit Präsenzfunktion.		
824 1278	ELS-NFC-P	**525,00**
824 1284	ELS-NFC-P-BLACK	**540,00**

Mit Nachlauf-/Intervallbetrieb und konfigurierbarem Luftgüte-Sensor.		
824 1279	ELS-NFC-VOC	**570,00**
824 1285	ELS-NFC-VOC-BLACK	**584,00**

Mit Nachlauf-/Intervallbetrieb und konfigurierbarem CO_2-Sensor.		
824 1280	ELS-NFC-CO2	**575,00**
824 1286	ELS-NFC-CO2-BLACK	**590,00**

Ventilatoreinsatz ELS-0-10V

Der Ventilatoreinsatz ELS 0–10 V bietet eine moderne und flexible Steuerungsmöglichkeit über einen 0-10 V Eingang für eine bedarfsgerechte und automatisierte Regelung der Lüftung durch eine zentrale Gebäudeleittechnik (GLT), Volumenströme sind stufenlos einstellbar durch Sollwertvorgabe 0-10 Volt, serienmäßig mit Design-Innenfassade in weiß mit optischer Filterreinigungsanzeige und Dauerfilter, energiesparender EC-Motor (230 V~ 50/60 Hz, 15/6/4 W), Fördervolumen: 15-100 m³/h, Kenndaten für 3 Volumenströme: 100/60/35 m³/h, Schalldruck bei AL=10m2: 47/35/26 dB(A), Schallleistung: 51/39/30 dB(A), Filterklasse: Coarse 50%, max. Fördermitteltemperatur: 40° C, Schutzart: IPX5, geeignet zum Einbau im Bereich 1 von Nassräumen gem. VDE 0100-701.

		Volumenstrom (m³/h)	1 St
824 1281	ELS-0-10V	100	**351,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Ventilatoreinsatz ELS-V

Der Ventilatoreinsatz mit ultraSilence®-Technologie dient zur Entlüftung innenliegender Bäder und WCs, AC-Technologie, vordefinierte Volumenströme, universeller Einbau in alle ELS UP- / AP-Gehäuse, werkzeuglose Einschubmontage, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Front: 250×250×20 mm, Schutzart: IPX5, inkl. geschlossener Design-Fassade, wiederverwendbarer Dauerfilter mit Filteranzeige.

		Volumenstrom (m³/h)	1 St
Manuelle Steuerung über Lichtschalter, Nachlauf kann optional über Zeit-Nachlaufschalter realisiert werden.			
684 2599	ELS-V60	60	**271,00**
684 2605	ELS-V60/35	60	**334,00**
684 2604	ELS-V100	100	**271,00**
684 2606	ELS-V100/60/35	100	**409,00**

Mit Feuchteverlaufsautomatik, Nachlaufzeit und ein Intervallbetrieb werden vollautomatisch gesteuert.			
684 2617	ELS-VF60	60	**498,00**
684 2618	ELS-VF60/35	60	**533,00**
684 2626	ELS-VF100/60/35	100	**590,00**

Mit Nachlauf und Intervallbetrieb.			
684 2061	ELS-VN60	60	**326,00**
684 2608	ELS-VN60/35	60	**366,00**
684 2612	ELS-VNC60	60	**390,00**
684 2607	ELS-VN100	100	**328,00**
684 2609	ELS-VN100/60	100	**370,00**
684 2613	ELS-VNC100	100	**390,00**

Mit Präsenzfunktion.			
684 2614	ELS-VP60	60	**485,00**
684 2616	ELS-VP100	100	**485,00**

Fassadenblende für Einrohrlüftungssystem ELS

Inkl. Fassadenrahmen und Innenfassade, in schwarz, Filterreinigungsanzeige, Filter und Schrauben sind nicht enthalten.

		1 St
Standard- und N/C-Typen		
462 5181	ELS-FB-BLACK	**100,00**
Typen mit Feuchteverlaufsautomatik		
462 5182	ELS-FB-F-BLACK	**100,00**
Typen mit Präsenzmelder		
462 5183	ELS-FB-P-BLACK	**100,00**

ultraSilence® Gehäuse ELS-G…

ELS-GAP

Aufputzgehäuse (ohne Brandschutz) mit luftdichter Rückschlagklappe, Anschluss DN 80 mm, zur Lüftung von Bad oder WC, Ausblasstutzen auf der Rückseite um 90° versetzt positionierbar, Steckverbindung für elektrischen Anschluss herausnehmbar, Werkstoff: Kunststoff in Brandklasse B 2, flache Bauform zur Montage in beliebiger Lage an Decke und Wand, Gehäuse-Farbe: Alpinweiß, Maße: 250×250×130 mm, allgemeine bauaufsichtliche DIBt-Zulassung Nr.: Z-51.1-193.

		1 St
684 2597	ELS-GAP	**87,00**

ELS-GU

Unterputzgehäuse (ohne Brandschutz) mit luftdichter Rückschlagklappe, Anschluss DN 80 mm, zur Lüftung von Bad oder WC, Ausblasstutzen nach oben (seitlich), Steckverbindung für elektrischen Anschluss herausnehmbar, Werkstoff: Kunststoff in Brandklasse B 2, wieder einsetzbarer Klapp-Putzdeckel, Einbau in Wand, Decke oder Installationsschächte, Maße: 230×230×89 mm.

684 2589	ELS-GU	**79,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Helios

ultraSilence® Umbauset ELS-ARS

Umbauset für rückseitigen Luftaustritt bei allen UP-Gehäusen ohne Brandschutz- Ummantelung, geeignet für Metallstutzen der Type ELS-GUBA, Set bestehend aus Umlenkstück und Nieten.

1 St

684 2628 ELS-ARS **11,00**

ultraSilence® Zweiraumset ELS-ZS

Abluft-Einheit für UP-Montage zur Verbindung mit allen Gehäusen für Zweitraumanschluss ELS-GU, geschlossene Fassade, Farbe: Alpinweiß, Maße Gehäuse / Front: 93×93×115 mm / 135×135×10 mm, inkl. integrierter Luftfilter, Zweitraum-Anschlussstutzen für Ventilatorgehäuse ELS-GU / -GUBA.

1 St

684 2629 ELS-ZS **78,00**

ultraSilence® Zweiraum-Anschlussstutzen ELS-ZAS

Anschlussstutzen wahlweise rechts oder links einsetzbar, geeignet für Gehäuse-Typen ELS-GU, -GUBA und -GUB..Z.

1 St

684 2627 ELS-ZAS **12,00**

ultraSilence® Universal-Montagehalter ELS-MHU

Montagehalterung zur UP-Gehäusebefestigung an Wänden, in Schächten und Zwischendecken, Höhen-, tiefen- und lotverstellbar, für alle UP-Gehäuse.

1 St

684 2634 ELS-MHU **36,00**

ultraSilence® Montagehalter ELS-MB

Montagebügel für die Integration in Vorwandsysteme in Verbindung mit Systemelementen der Vorwandanbieter, geeignet für alle UP-Gehäuse.

1 St

684 2635 ELS-MB **9,00**

Dimplex

Dezentrale Wohnungslüftung

Dezentrales Wohnungslüftungsgerät DL 40

Mit Push-Pull-Technologie, gezielte und kontrollierte Be- und Entlüftung von Einzelräumen, paarweiser Einsatz in einem Einzelraum oder in zwei nebeneinander liegenden Räumen, Wandmontage, für Räumlichkeiten bis 15 m², abwechselder Zz- und Abluftbetrieb, Wärmerückgewinnung: 81%, Luftvolumenstrom: 10/15/21/30/40 m³/Std., verschließbare und schallgedämmte Innenblende, Spannung: 12 V= 50 Hz, Durchmesser: 160 mm, Kernlochbohrung: 162 mm, Länge: 260 mm.

1 St

DL 40
Energieeffizienzklasse: A

146 1597 DL40AU **338,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Lüftungsgerät mit Innenwandblende DL 50 W…2

Mit Wärmerückgewinnung zur Be- und Entlüftung von Einzelräumen, Außenwandmontage, 2 EC-Ventilatoren, Luftvolumenstrom: 15/30/45/55 m³/Std., mit Kreuzgegenstrom-Wärmetauscher, Wärmerückgewinnungsgrad: 90%, Wärmebereitstellungsgrad: 84%, Vereisungsschutzfunktion, Kunststoff-Innenwandblende, Farbe Alpinweiß, Spannungsversorgung: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IPX4, Breite/Höhe: 340 mm, Tiefe: 320 mm.

1 St

DL 50 WE 2
Energieeffizienzklasse: B (mit Sensor: A)
Optional nachrüstbar: Luftqualitätssensor und Funkfernbedienung.

718 0537 DL50WE2 **1.208,00**

Wandhülse mit Außenwandblende DL 50 R

Runde Teleskop-Wandhülse in Edelstahl, Durchmesser: 300 mm, für Wandstärke: 320-530 mm, UV-beständige Außenwandblende (Breite/Höhe: 340, Tiefe: 55 mm) aus Kunststoff, Farbe: Weiß.

1 St

718 0344 DL50R **508,00**

Wandhülse mit Außenblende DL 50 Q…

Quadratische Wandhülse aus EPP, für Wandstärke: 320-480 mm, UV-beständige Außenwandblende mit Tropfkante aus Kunststoff und integrierter Kondensatableitung, Höhe: 348 mm, Breite: 365mm, Tiefe: 55 mm, Farbe: Weiß.

1 St

541 2424 DL50QP **265,00**

Mit Anbindung von 2 Lüftungsrohren DN 75 zur zusätzlichen Zuluft- oder Abluftführung in einen Nebenraum.

541 2425 DL50Q2P **394,00**

Wandrahmen DL 50 X

Zur optischen Verblendung des Gerätegehäuses DL 50 W bei Wandstärken < 320 mm, Rahmenbreite: 100 mm, bauseits kürzbar, Kunststoff, Farbe: Weiß.

1 St

710 0232 DL50X **57,00**

Verlängerungsset DL 50 V

Verlängerungsset für quadratische Wandhülse für Wandstärken > 480 mm, zur Verlängerung von Wandhülse und Gerät um 160 mm.

1 St

710 0116 DL50V **163,00**

Funk-Bedienschalter ACS FS

Funk-Bedienschalter mit Rahmen, für die Schaltung des Betriebsmodus der Lüftungsgeräte DL 50 WE2 und DL 50 WH2, zur Wandinstallation, Funksignale werden nur während der Tastenbetätigung gesendet, Reichweite: 50 m.

1 St

718 0540 ACSFS **192,00**

Luftqualitätssensor AQDL 50-2

Zur Nachrüstung in das Lüftungsgerät, bedarfsgerechte Steuerung des Lüftungsgerätes durch Messung der Abluftqualität (CO_2, Feuchte, Mischgase).

1 St

718 0539 AQDL50-2 **274,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STIEBEL ELTRON

Wohnungslüftungssysteme

Lüftungsgerät LWZ 70 E

Energieeffizienzklasse: B, mit Sensor: A

Zentrales Lüftungssystem zur Be- und Entlüftung von kleinen Wohnungen, mit Wärmerückgewinnung aus der Abluft über einen Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager, Filter (G3) zur Filterung der Zu- und Abluft, Konstantvolumenstromventilatoren mit integrierter Regelung, Lüftung in 3 Stufen steuerbar, Wärmerückgewinnungsgrad bis zu 90%, Luftvolumenstrom: 50-180 m³/Std., einfache Programmierung durch integrierte Bedieneinheit, Nennspannung: 230 V~, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß lackiert, einsetzbar im Küchenoberschrank, Höhe: 600 mm, Breite: 560 mm, Tiefe: 290 mm.

1 St

724 2515	LWZ70E		**3.284,00**

Lüftungsgerät LWZ …80

Energieeffizienzklasse: A

Zentrales Lüftungssystem zur Be- und Entlüftung von Wohnungen, Einfamilienhäusern oder auch kleineren Gewerbeobjekten, mit Wärmerückgewinnung aus der Abluft über einen Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager, Filter (M5/G4) zur Filterung der Zu- und Abluft, Konstantvolumenstromventilatoren mit integrierter Regelung, Lüftung in 3 Stufen steuerbar, Bypassmodul, Vorheizregister mit integrierter Regelung, Bedienung direkt am Gerät (Fernbedienung FEB optional), Zusatzplatine mit zusätzlichen Steuerungsoptionen, Nennspannung: 230 V~, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, weiß lackiert, Wandmontage, Höhe: 997 mm, Breite: 690 mm, Tiefe: 534 mm, Schutzart: IP21.

1 St

LWZ 180

Wärmebereitstellungsgrad: 94%, Luftvolumenstrom: 60-250 m³/Std.

724 2769	LWZ180		**3.654,00**

LWZ 280

Wärmebereitstellungsgrad: 94%, Luftvolumenstrom: 60-350 m³/Std.

724 2770	LWZ280		**4.387,00**

Lüftungsgerät LWE 40

Energieeffizienzklasse: A

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung zur Be- und Entlüftung, für ca. 100 m² Fläche, EC-Ventilator, Wärmeübertrager aus Aluminium, schlagregendichte Außenblende, Außen-/Innenblende: Edelstahl, weiß pulverbeschichtet/Kunststoff, matt weiß, Filterklasse G4/G2, Wärmebereitstellungsgrad: 93%, Luftvolumenstrom: 20-70 m³/Std., Höhe/Breite: 258 mm, Tiefe: 550 mm, Zubehör erforderlich.

1 St

724 2930	LWE40		**958,00**

Zubehör für Wohnungslüftungssysteme

Wanddurchführung AWG-B

Einteilige Wanddurchführung, strömungsgünstig, wärmebrückenfrei, Wanddurchführung besteht aus EPS, Einbaurahmen mit Kleintier-Schutzgitter, mit Enddeckel und Wetterschutzgitter mit Tropfkante, ovaler Anschluss.

1 St

Farbe: Grau

Höhe: 475 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 305 mm, Länge: 389 mm, Luftanschluss: DN 315 mm, Gewicht: 2,3 kg, max. Luftmenge: 1250 m³/h, Luftmenge: 1000 m³/h, Werkstoff: Kunststoff.

956 2012	AWG-B-315-WH		**275,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

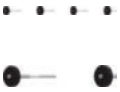
Farbe: Grau

Höhe: 475 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 339 mm, Länge: 314 mm, Luftanschluss: DN 315 mm, Gewicht: 2,1 kg, max. Luftmenge: 1250 m³/h, Luftmenge: 1000 m³/h, Werkstoff: Kunststoff.

956 2013	AWG-B-315-DH		**260,00**

Montage-Set ZAWG

Verwendung um Schlauchpaket mit Schnelladapter-Platten an Wanddurchführung aus EPS zu montieren, Set besteht aus Stockschrauben und Rändelmuttern.



1 St

956 1973	ZAWG-315---1-FHH		**21,00**
956 1972	ZAWG-315---1-FHK		**21,00**

REMKO

Klimageräte

Serie MKT Eco

Energieeffizienzklasse: A

Mobiles Raumklimagerät, kompakte Bauform, sofort betriebsbereit, 3 wählbare Ventilatorstufen, Luftvolumenstrom max.: 325 m³/Std., Schallleistung: 65 dB(A), digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit, programmierbare Timer-Funktion für Ein- und Ausschaltzeit, Anzeige des Betriebszustandes über LED, mit Infrarot-Fernbedienung, umweltfreundliches Kältemittel R290, automatische Kondensatabführung, herausnehmbarer Luftfilter, Abluftschlauch Durchmesser: 150 mm, Länge: 1500 mm, mit 4 Laufrollen, Höhe: 745 mm, Breite: 455 mm, Tiefe: 395 mm.

		Kühlkapazität im Kühlbetrieb bei Volllast (kW)	1 St

MKT 255 Eco

Für Raumvolumen ca.: 80 m³, Entfeuchtungsleistung max.: 2,5 l/Std., Leistungsaufnahme: 1 kW, Farbe: Weiß.

125 2240	1616255	2,6	**298,00**

MKT 295 Eco

Für Raumvolumen ca.: 90 m³, Entfeuchtungsleistung max.: 3 l/Std., Leistungsaufnahme: 1,1 kW, Farbe: Weiß.

125 2242	1616295	2,9	**349,00**

Serie RKL Eco

Energieeffizienzklasse: A

Mobiles Raumklimagerät, sofort betriebsbereit, 2 unabhängig voneinander arbeitende Ventilatormotoren, automatische Swing-Funktion, integrierte Luftreinigungsfunktion, mit Infrarot-Fernbedienung, per App steuerbar, Luftvolumenstrom max.: 420 m³/Std., umweltfreundliches Kältemittel R290, Abluftschlauch Durchmesser: 150 mm, Länge: 1500 mm, integrierte Laufrollen, Höhe: 714 mm, Breite: 414 mm, Tiefe: 345 mm.

1 St

RKL 355 Eco

Für Raumvolumen ca.: 110 m³, Kühlleistung: 3,5 kW, Energieverbrauch stündlich: 1,4 kW, Schallleistung: 65 dB(A), Farbe: Weiß.

821 7962	1608355		**680,00**

Zubehör für Serie RKL Eco

Zur Steuerung des Raumklimagerätes per App.

1 St

WiFi-Stick

756 4763	1613302		**79,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Serie BL…DC

Inverter-Wandgerät in Split-Ausführung, Swing Funktion, Follow-Me Funktion, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall, geräuscharmer Gerätebetrieb im Silent-Modus, programmierbare Einschalt-/Ausschaltverzögerung, BioClean-Funktion, Frostschutzfunktion: Heizen mit Sollwert 8°C, verlängerte Kältemittelleitungen am Innenteil ermöglichen die Verbindung der Schnellkupplung im Außenbereich.

1 St

BL 264 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+ Für Raumvolumen ca.: 80 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 400/500/600 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 2,7/3,0 kW, Schalldruckpegel je Stufe und Silentmode Innengerät: 19/29/35/42/46 und 18,9 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 292 mm, Breite: 792 mm, Tiefe: 201 mm, Außenteil Höhe: 530 mm, Breite: 705 mm, Tiefe: 279 mm, Farbe: Weiß.

515 3481	1629268	**1.980,00**

BL 354 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+ Für Raumvolumen ca.: 110 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 400/500/600 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 3,2/2,8 kW, Schalldruckpegel je Stufe und Silentmode Innengerät: 20/28/31/41/47 und 20 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 292 mm, Breite: 792 mm, Tiefe: 201 mm, Außenteil Höhe: 530 mm, Breite: 705 mm, Tiefe: 279 mm, Farbe: Weiß.

515 3484	1629360	**2.260,00**

Serie ML…DC

Inverter-Wandgerät in Split-Ausführung, 3D-Swing Funktion, Follow-Me Funktion, automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall, geräuscharmer Gerätebetrieb im Silent-Modus, programmierbare 24 Std. Timer-Funktion, potentialfreier Kontakt, Frostschutzfunktion: Heizen mit Sollwert 8°C, die Außenteile sind werksseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt.

1 St

ML 265 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A++

Für Raumvolumen ca.: 80 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 259/429/521 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 2,6/2,9 kW, Schalldruckpegel je Stufe Innengerät: 20/22/30/37/39 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 297 mm, Breite: 802 mm, Tiefe: 189 mm, Außenteil Höhe: 555 mm, Breite: 839 mm, Tiefe: 314 mm, Farbe: Weiß.

768 0000	1635265	**1.290,00**

ML 355 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A++

Für Raumvolumen ca.: 110 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 294/478/539 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 3,5/3,8 kW, Schalldruckpegel je Stufe Innengerät: 21/22/30/38/41 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 297 mm, Breite: 802 mm, Tiefe: 189 mm, Außenteil Höhe: 555 mm, Breite: 839 mm, Tiefe: 314 mm, Farbe: Weiß.

768 0001	1635355	**1.440,00**

ML 525 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+

Für Raumvolumen ca.: 160 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 420/505/750 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 5,3/5,6 kW, Schalldruckpegel je Stufe Innengerät: 26/27/33/42/45 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 319 mm, Breite: 965 mm, Tiefe: 215 mm, Außenteil Höhe: 554 mm, Breite: 874 mm, Tiefe: 346 mm, Farbe: Weiß.

768 0002	1635525	**2.110,00**

ML 685 DC

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+

Für Raumvolumen ca.: 230 m³, Luftvolumenstrom je Stufe: 640/830/1020 m³/Std., Kühl-/Heizleistung: 7,0/7,3 kW, Schalldruckpegel je Stufe Innengerät: 26/31/42/47/49 dB(A), Abmessung Innenteil Höhe: 335 mm, Breite: 1080 mm, Tiefe: 226 mm, Außenteil Höhe: 673 mm, Breite: 962 mm, Tiefe: 380 mm, Farbe: Weiß.

508 4792	1635685	**3.020,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für Klimageräte

Anschluss-Set für BL 264/354 DC

Inkl. Schnellkupplung.

		Länge (m)	1 St
168 8363	1629233	3	**298,00**
168 8362	1629235	5	**429,00**
168 8361	1629238	8	**605,00**

Kältemittelleitung, lfm.

Zum Verbinden von stationären Raumklima-Innengeräten und Außenteilen, gebördelt, inkl. Überwurfmuttern und systemangepasster Kältemittelfüllung.

1 m

Für Gerätetyp ML 265 DC und ML 355 DC, Durchmesser: 1/4 Zoll und 3/8 Zoll.

689 2211	1613181	**49,00**

Für Gerätetyp ML 525 DC, Durchmesser: 1/4 Zoll und 1/2 Zoll.

689 2219	1613193	**52,00**

Für Gerätetyp ML 685, isoliert 3/8 Zoll und 5/8 Zoll.

689 2218	1613192	**64,00**

Kältemittelleitung

Zum Verbinden von stationären Raumklima-Innengeräten und Außenteilen, Ringware: 25 m.

		Ausführung	1 St
689 2177	1613055	1/4 Zoll	**232,00**
689 2178	1613056	3/8 Zoll	**428,00**
689 2179	1613057	1/2 Zoll	**542,00**

Kondensatschlauch, lose

Für Anschluss an Kondensatpumpe KP-8 und KP-6 geeignet, Durchmesser: 6 mm.

		Länge (m)	1 m
Meterware			
689 2183	1613067	1	**2,40**

1 St

Bundware			
689 1108	1613066	20	**35,00**
689 2182	1613065	100	**122,00**

Kondensatschlauch

Für 16 und 18 mm Anschlussstutzen geeignet, Durchmesser: 16 mm, Farbe: Elfenbein, für Gerätetypen ATY, RVT, MXW, RWT, MXT, ML 265-685 DC und BL 264-354 DC, BL 265-355 DC.

		Länge (m)	1 m
Meterware			
689 2175	1613053	1	**5,95**

1 St

Bundware			
689 2174	1613052	50	**114,00**

Smart-Control WiFi-Stick

Ermöglicht eine direkte WLAN-Verbindung mit dem REMKO Smart-Web Portal und die Steuerung via App.

1 St

Für Geräteserie ML 265-685 DC, Höhe: 10 mm, Breite: 60 mm, Tiefe: 30 mm.

811 7057	1613235	**135,00**

Für Gerätserie BL 264-354 DC, Höhe: 10 mm, Breite: 60 mm, Tiefe: 30 mm.

984 1243	1613259	**135,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Smart-Control Touch

1 St

Smart-Control Touch SC-1
Zentrale Regelung für Innengeräte inkl. WLAN-Anbindung, Höhe: 150 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 80 mm.

940 0041	1613263		**554,00**

Smart-Control Touch SC-1 Com
Zentrale Regelung für Innengeräte inkl. WLAN-Anbindung, unterstützt KNX over IP, Höhe: 150 mm, Breite: 55 mm, Tiefe: 80 mm.

940 0042	1613264		**949,00**

Unterputz-Netzteil

Für SmartControl Touch / KFB-M.

1 St

Höhe: 45 mm, Breite: 45 mm, Tiefe: 22 mm.

947 5584	1613262		**106,00**

Anschlussplatine SC-1

Für Remko ML/MXW Systeme.

1 St

Höhe: 10 mm, Breite: 60 mm, Tiefe: 30 mm.

811 7059	1613237		**72,00**

Anschlussplatine KFB-3

Für den Anschluss der KFB-3.

1 St

Höhe: 138 mm, Breite: 94 mm, Tiefe: 16 mm.

446 2279	1613286		**62,00**

Kabel-Fernbedienung KFB-3

Inkl. Anschlusskabel für bauseitige Verlängerung.

1 St

Höhe: 100 mm, Breite: 170 mm, Tiefe: 170 mm.

686 8662	1613278		**172,00**

Schutzhülle

1 St

Höhe: 30 mm, Breite: 290 mm, Tiefe: 410 mm.

811 7056	1613106		**59,00**

Reinigungsmittel

Für Raumklimageräte, gebrauchsfertig, geeignet für alle REMKO-Raumklimageräte, zum Reinigen und Desinfizieren des Verdampfers in Innengeräten.

1 St

Sprühflasche: 750 ml

689 2176	1613054		**27,00**

Kondensatpumpe KP-6

Bausatz nur für senkrechte Montage und Kondensatabführung durch die Decke in Kombination mit Wandgeräten vorgesehen, Länge Kabelkanal: 800 mm, Förderleistung max.: 10 l/Std., Förderhöhe max.: 10 m, Schutzklasse: IP54, für Gerätetypen ATY, RVT, MXW, ML DC und BL DC.

1 St

811 7062	1613251		**316,00**

Kondensatpumpe KP-8

Für Raumklimageräte zum Abführen des Kondensats, inkl. Reservoir, Alarmkontakt und Verbindungsschläuchen, Förderleistung max.: 10 l/Std., Förderhöhe max.: 10 m, Schutzklasse: IP54, für Gerätetypen ATY, RVT, MXT, RTX, RWT, MXW, MXR, ML DC und BL DC.

1 St

689 2187	1613125		**289,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wanddurchführung

Teleskoprohr, Durchmesser: 125 mm, für Wanddicke: 270-480 mm, mit Außengitter und Rückstauklappe.

1 St

Für Serie MKT Eco und SKM Eco

125 2259	1613112		**103,00**

Für Serie RKL und RKL Eco

689 1121	1613118		**85,00**

Wandkonsole WKM

Für die Montage an geeigneten Fassaden und Mauerwerk, inkl. Schwingungsdämpfer, für Gerätetyp RVD DC, ML DC, RVT DC, BL DC, ATY D, RWT, RXT, RXK, MVT.

1 St

WKM-500

554 0844	1613122		**148,00**

WKM-600

554 0845	1613123		**159,00**

Bodenkonsole BK-500

Für die standfeste Aufstellung der Außenteile, für Gerätetypen RVD DC, RXT DC, MVT DC, ML DC, BL DC, ATY DC, RVT DC, RWT, RXK.

1 St

689 2216	1613190		**86,00**

Bodenkonsole BK-600 Plus

Robuste Bodenkonsole mit hohem Eigengewicht und guten Dämpfungseigenschaften, für Gerätetypen RVD DC, RXT DC, MVT DC, ML, BL DC, RVT DC, ATY, RXK.

1 St

554 0848	1613127		**156,00**

Unterputzkasten

Für Unterputz-Montage, Werkstoff: Kunststoff, inkl. Abdeckblende und Kondensatanschlussstutzen, z.B. für Kondensatpumpe KP-8, für Gerätetyp ATY, RVT, MXW, ML und BL.

1 St

689 2173	1613051		**59,00**

Winterregelung WRH-1

Für den Heizbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut, bis -15&degC für Gerätetyp BL, RVD, RWT, RXT und bis -15&degC ML, ATY, RXK bis -20°C.

1 St

686 7744	1613134		**198,00**

Winterregelung WRK-1

Für den Kühlbetrieb im Winter, im Außenteil eingebaut, für Gerätetyp RVD, RXT, ML, ATY, RWT, RXK bis -15°C.

1 St

686 7743	1613133		**212,00**

theben

Sensorik

Hygrostat SOT 715

Messung der relativen Luftfeuchte, zur Steuerung von Luftbefeuchtern bzw. Lüftungs- und Entfeuchtungsanlagen, bei Gefahr von Tropfwasser oder Kondensatbildung im Gehäuse SELV verwenden, Versorgungsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP30.

		Kontakte	1 St
351 7009	SOTHIS715	1W	**140,02**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dimplex

Heizlüfter

Heizlüfter DFH 22

Standheizlüfter mit Thermostat, Frostschutz, Überhitzungsschutz, Kontroll-Leuchte, 4 Schaltstufen: Aus/Kalt/800/2000 W, Schutzart: IP21, Schutzklasse II, Höhe: 230 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 125 mm.

			1 St
Farbe: Lichtgrau			
523 6239	DFH22		**47,00**

Heizlüfter H 450 TS

Standheizlüfter mit Radialgebläse im Flachdesign, Thermostat, Frostschutz, Überhitzungsschutz, 4 Schaltstufen: Aus/Kalt/1000/2000 W, Schutzart: IP20, Schutzklasse II, Höhe: 123 mm, Breite: 253 mm, Tiefe: 245 mm.

		Heizleistung (W)	1 St
Farbe: Weiß mit schwarzem Ausblasgitter			
715 2203	H450TS	2000	**51,00**

Schnellheizer

Badezimmer-Schnellheizer H 260 E

Mit Stahlblechgehäuse zur Wandmontage, elektronische Raumtemperaturregler, Frostschutzfunktion, Wochenprogramm, Rücklauftimer, Anschlussleitung mit Stecker, Schutzklasse I, Schutzart: IP24, Höhe: 405 mm, Breite: 300 mm, Tiefe: 120 mm.

		Heizleistung (W)	1 St
H 260 E eco			
709 8325	H260EECO	1000	**189,00**
H 260 E			
709 8324	H260E	2000	**199,00**

STIEBEL ELTRON

Schnellheizer

Schnellheizer CK 20 Premium

Wandmontage, Aluminiumfront, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, Wochentimer mit 3 Zeitprogrammen, Frostschutzfunktion sowie Offene-Fenster-Erkennung, 120 Min.-Kurzzeittimer, Silentmode (1 kW Grundheizstufe, reduzierte Lüfterdrehzahl), lernfähige Regelung, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C (0,5°C-Stufen), Frostschutz (7°C), Überhitzungsschutz, allpoliger Ein-/Ausschalter, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 469 mm, Breite: 345 mm, Tiefe: 126 mm (inkl. Wandhalterung).

		Heizleistung (W)	1 St
Farbe: Alpineweiß			
543 7257	CK20PREMIUM	2000	**273,00**

Schnellheizer CK 20 Trend LCD

Wandmontage, Kunststoffgehäuse, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, Wochentimer mit 3 Zeitprogrammen, Frostschutzfunktion sowie Offene-Fenster-Erkennung, Temperatureinstellung: 5°C bis 30°C (0,5°C-Stufen), Frostschutz (7°C), 3-stufiger Überhitzungsschutz, Flusensieb in der Luftansaugung, Elektroanschluss: 1/N 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 400 mm, Breite: 275 mm, Tiefe: 131 mm.

		Heizleistung (W)	1 St
Farbe: Weiß			
543 7252	CK20TRENDLCD	2000	**176,00**

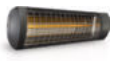
ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

Infrarot-Kurzwellenheizstrahler

EXO BASIC

Infrarotstrahler mit Low-Glare Infrarot-Halogenlampe, für Gastronomie, Garten, Terrassen und Balkone, beheizbare Fläche bis 12 m², Gehäuse: Aluminium mit neuem Reflektor (max. Wärmestrahlung nach vorne), Montageart: Decke/Wand, mit T-Kipphalterung, ohne Schalter, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Steckerleitung: 1800 mm, Schutzart: IP65, Breite: 423 mm, Höhe: 110 mm, Tiefe ohne/mit Halterung: 76 mm/164 mm.



			Max. Heizleistung (W)	1 St
647 8107	ET-EXO-BASIC-1800-NA		1800	**234,27**

EXO COMFORT FUNK

Infrarotstrahler mit goldbeschichteter Infrarot-Halogenröhre, für privaten und gewerblichen Außenbereich, Gehäuse: Aluminium mit optimiertem Reflektor (max. Wärmestrahlung nach vorne), Bedienung: elektronischer Multifunktionsschalter mit Timer und Kurzheizfunktion, optional Fernbedienung, Montageart: Wand/Decke mit T-Kipphalterung, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Steckerleitung: 1800 mm, Schutzart: IP65, Maße: 540×110×76 mm (162 mm inkl. Halterung).

			Max. Heizleistung (W)	1 St
Farbe Schwarz				
647 8104	ET-EXO-COMFORT-1400RC-B		1400	**482,97**
647 8106	ET-EXO-COMFORT-1800RC-B		1800	**511,38**

Farbe: Weiß				
647 8103	ET-EXO-COMFORT-1400RC-W		1400	**482,97**
647 8105	ET-EXO-COMFORT-1800RC-W		1800	**511,38**

EXO COMFORT ohne Schalter

Infrarotstrahler mit goldbeschichteter Infrarot-Halogenröhre, für privaten und gewerblichen Außenbereich, Gehäuse: Aluminium mit optimiertem Reflektor (max. Wärmestrahlung nach vorne), Montageart: Wand/Decke mit T-Winkel-Bügel, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Steckerleitung: 1800 mm, Schutzart: IP65, Maße: 540 × 110 × 76 mm (162 mm inkl. Bügel).

			Max. Heizleistung (W)	1 St
Farbe Schwarz				
647 8117	ET-EXO-COMFORT-1400-B		1400	**316,88**
647 8119	ET-EXO-COMFORT-1800-B		1800	**356,22**

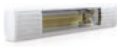
Farbe: Weiß				
647 8116	ET-EXO-COMFORT-1400-W		1400	**316,88**
647 8118	ET-EXO-COMFORT-1800-W		1800	**356,22**

EXO DARK

Infrarot-Dunkelstrahler mit Ultra-Low-Glare Infrarotröhre, für windgeschützte Außenbereiche und Wintergärten, minimaler Restlichtanteil (1 lux/kW/m²), Ausführung RC dimmbar in 3 Stufen (33/66/100 %) über optionale Fernbedienung, Gehäuse: rostfreies Aluminium im Industriedesign, Montageart: Wand/Decke mit Halterung, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, Steckerleitung: 1800 mm, Schutzart: IP65, Maße: 930 × 155 × 111 mm (250 mm inkl. Halterung), 5 Jahre Garantie.

			Max. Heizleistung (W)	1 St
Farbe: Schwarz				
647 8100	ET-EXO-DARK-2000-B		2000	**763,80**
647 8102	ET-EXO-DARK-2000RC-B		2000	**992,17**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück



Farbe: Weiß

647 8099	ET-EXO-DARK-2000-W	2000	**763,80**
647 8101	ET-EXO-DARK-2000RC-W	2000	**992,17**

EXO-PRO…

Infrarotstrahler mit Carbonheizröhre, minimaler Restlichtanteil, von Reflektor umschlossen (max. Wärmeabgabe nach vorne), für Terrassen, Balkone, Gastronomie oder Hütten, Gehäuse: Aluminium rostfrei, Montageart: Decke/Wand, Montagehöhe min./max.: 1,8/2,5 m, zur Inbetriebnahme ist die optionale Fernbedienung zwingend erforderlich, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Steckerleitung: 1800 mm, Schutzart: IP65, Breite: 930 mm, Höhe: 155 mm, Tiefe: 250 mm.

		Max. Heizleistung (W)	1 St

Farbe: Schwarz

1 Heizstufe.

647 8092	ET-EXO-PRO-2000-B	2000	**644,69**
647 8094	ET-EXO-PRO-2500-B	2500	**675,29**

Farbe: Weiß

3 Heizstufen: 33/66/100%

647 8091	ET-EXO-PRO-2000-W	2000	**644,69**
647 8093	ET-EXO-PRO-2500-W	2500	**675,29**

Farbe: Schwarz

3 Heizstufen: 33/66/100%, mit integriertem Funk-Dimmer, Dimmen der Heizstufen über Funkfernbedienung.

647 8096	ET-EXO-PRO-2000RC-B	2000	**796,58**
647 8098	ET-EXO-PRO-2500RC-B	2500	**868,70**

Farbe: Weiß

3 Heizstufen: 33/66/100%, mit integriertem Funk-Dimmer, Dimmen der Heizstufen über Funkfernbedienung.

647 8095	ET-EXO-PRO-2000RC-W	2000	**796,58**
647 8097	ET-EXO-PRO-2500RC-W	2500	**868,70**

EZ

Deckenstrahler für vollständiges und zusätzliches Heizen sowie als Schutz vor kalter Zugluft von Fenstern in Umgebungen wie Kaufhäusern, Montagehallen und Industriegebäuden, max. Elementtemperatur: 340°C, Montagehöhe: 2,5-4 m, Festanschluss, Schutzart: IP44.

		Max. Heizleistung (W)	Breite (mm)	1 St

Nennspannung: 230 V, Höhe: 50 mm, Tiefe: 290 mm, Farbe: Verkehrsweiß.

112 7364	EEZ-800	800	650	**494,83**
112 7365	EEZ-1200	1200	960	**533,64**
112 7366	EEZ-1600	1600	1360	**645,30**
112 7367	EEZ-2000	2000	1680	**751,15**

Nennspannung: 230/400 V, Höhe: 50 mm, Tiefe: 430 mm, Stahlpaneel verzinkt.

605 8053	EEZ-3600	3600	1680	**1.153,06**

Zubehör für Infrarot-Kurzwellenheizstrahler

Abhängevorrichtung EZ

Haken die seitlich in das Gerät eingehängt werden, galvanisiert und unlackiert.

		Länge (mm)	1 St
530 2069	EEZ-DH	430	**41,98**

AP-Stufenschalter

Leistungsregelung in 3 Gruppen, manuelle Schaltung der Heizelemente bei Einsatz mit EZ300 oder IRE möglich, Schutzart: IP 42, Abmessungen: 72×64×46 mm.

		Farbe	Bedienungsart	1 St
112 9558	ET-S123	grau	Drehknopf	**130,03**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funk-Fernbedienung

4-Kanal-Fernbedienung zur Bedienung von ETHERMA EXO Strahlern mit integrierter Funk-Steuerung, Anzahl steuerbarer Geräte max.: 4, Signal-Frequenz: 433 MHz, Breite: 55 mm, Höhe: 8 mm, Tiefe: 80 mm.

		1 St
647 8115	ET-RC-EXO-RC	**65,76**

Wandhalterung EEZ

Wandhalterung für Strahler EEZ-800 / 1200 / 1600 / 2000.

		Länge (mm)	1 St
118 3683	EEZ-WH	290	**93,38**

Industrie-Quarzstrahler

Industrie-Quarzstrahler EIH

Infrarotstrahler für Voll- oder Zusatzheizung, Reflektoren aus eloxiertem Aluminium, 5-fach neigbar, Schutzgitter optional, Farbe: aluzinnbeschichtetes Stahlpaneel, Schutzart: IP 44, max. Oberflächentemperatur: 700 °C, Anschluss: 230 V.

		Max. Heizleistung (W)	1 St
Anzahl der Heizstufen: 1			
112 7185	EIH-3000	3000	**724,60**
112 7041	EIH-4500	4500	**777,48**
112 7042	EIH-6000	6000	**837,85**

Zubehör für Industrie Quarzstrahler

Schutzgitter IRE

Schutzgitter zur Abdeckung der Heizstäbe für Infrarotstrahler.

		Länge (mm)	1 St
112 7317	EIHG-3000	762	**170,09**
112 7318	EIHG-4500	1125	**173,38**
112 7319	EIHG-6000	1422	**175,19**

AEG

Badheizkörper mit Handtuchtrockner

BHG

Stufenlose, elektronische Temperaturregelung von Frostschutz bis ca. +30°C, Ein-/Aus-Schalter, 2-Stunden-Boost-Funktion für dauerhaften Betrieb, als Tagesprogramm speicherbar, LED-Anzeige für Boost- und Heizbetrieb, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N 230/240 V~, Schutzart: IP24, Schutzklasse II.

		Heizleistung (W)	1 St
BHG 505 W			
Höhe: 1005 mm, Breite: 480 mm, Tiefe: 100 mm.			
609 5891	BHG505W	500	**488,00**

BHG 755 W			
Höhe: 1460 mm, Breite: 480 mm, Tiefe: 100 mm.			
609 5892	BHG755W	750	**612,00**

BHG 1005 W			
Höhe: 1790 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 100 mm.			
609 5890	BHG1005W	1000	**696,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dimplex

Badheizkörper mit Handtuchtrockner

TRP

Design-Infrarotheizkörper mit Flächenheizelement zur Beheizung von kleinen Bädern oder als Zusatzheizung in Verbindung mit einer Fußbodenheizung, 2 höhenverstellbaren Handtuchhalter, elektronisches Raumthermostat mit kapazitivem Touchscreen, Wochenprogrammierung mit integriertem Runbacktimer, Aufheizautomatik „EcoStart“, Fenster-offen-Erkennung, EIN/Frostschutz, 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP25, Schutzklasse I.

		Anschlussleistung (kW)	1 St
TRP 100 W			
Gehäusefarbe: Weiß, Front: Metall, Farbe: Weiß, Höhe: 1088 mm, Breite: 465 mm, Tiefe: 113 mm.			
709 8309	TRP100W	1	**687,00**

TRP 100 M			
Gehäusefarbe: Weiß, Front: Spiegel, Höhe: 1100 mm, Breite: 465 mm, Tiefe: 113 mm.			
709 8310	TRP100M	1	**906,00**

Infrarot Badheizkörper

Mit Handtuchhalter und Schnellheizfunktion zur Beheizung von kleinen Bädern oder als Zusatzheizung in Verbindung mit einer Fußbodenheizung, integrierter elektronischer Raumthermostat mit Display und Drehrad, inkl. zwei höhenverstellbaren Handtuchhaltern, bei Bedarf abnehmbar, Betriebsarten: Wochenprogramm, Manuell, Frostschutz, Aus, Runbacktimer, Anschluss: 1/N 230 V~, 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II.

		1 St
Gehäusefarbe: Weiß, Front: Stahl, Höhe: 763 mm, Breite: 387 mm, Tiefe: 189 mm.		
146 1695	TRP120S	**655,00**

Badheizkörper TRP 150 X

Mit Schnellheizfunktion zur Beheizung auch von größeren Bädern oder als Zusatzheizung in Verbindung mit einer Fußbodenheizung, integrierter verstellbarer Spiegel mit 7facher Vergrößerung und Beleuchtung, Raumthermostat mit Display und Anzeige der Uhrzeit, inkl. Handtuchhalter, Betriebsarten: Wochenprogramm, Manuell, Frostschutz, Aus, Runbacktimer, Anschluss: 1/N 230 V~, 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II.

		1 St
Gehäusefarbe: Anthrazit, Front: Kunststoffbeschichtet mit fünf Löchern, Höhe: 1500 mm, Breite: 440 mm, Tiefe: 133 mm.		
146 1696	TRP150X	**1.747,00**

Handtuchtrockner

TDTR

Handtuchtrockner mit Wasser-Glykol-Gemisch, ohne Thermostat, mit Überhitzungsschutz, Anschlussleitung (ca. 1,5 m) für Festanschluss an der linken Seite, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24, Schutzklasse II.

		Leistung (W)	1 St
Höhe: 1011 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 122 mm.			
824 1309	TDTR300EW	300	**438,00**
Höhe: 1389 mm, Breite: 400 mm, Tiefe: 122 mm.			
824 1310	TDTR500EW	500	**478,00**
Höhe: 1389 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 122 mm.			
824 1311	TDTR750EW	750	**529,00**
Höhe: 1725 mm, Breite: 600 mm, Tiefe: 122 mm.			
824 1308	TDTR1000EW	1000	**570,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STIEBEL ELTRON

Bad-/Handtuch-Heizkörper

BHE…Plus

Elektrischer Badheizkörper, Wandgerät, schnelle Raumlufterwärmung, Rundrohre, Bedienelement mit beleuchtetem LC-Display, Wunschtemperatur stufenlos einstellbar, Schutzart: IP24, Schutzklasse II.

		Leistung (W)	1 St
BHE 50 Plus			
Höhe: 1090 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 117 mm.			
729 3920	BHE50PLUS	0,5	**638,00**

BHE 75 Plus			
Höhe: 1590 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 117 mm.			
729 3834	BHE75PLUS	0,75	**757,00**

BHE 100 Plus			
Höhe: 1830 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 117 mm.			
752 3400	BHE100PLUS	1	**838,00**

BHE 175 T Plus			
Höhe: 1239 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 150 mm.			
729 3835	BHE175T-PLUS	1,75	**929,00**

ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

Wandkonvektoren

ET-EFLOW

Für Wohnräume und Badezimmer (IP24), Gehäuse: Metall mit Luftaustrittsgitter für gleichmäßige Konvektion, integriertes elektronisches Thermostat mit LCD-Display, Betriebsmodi: Komfort/Absenkung/Frostschutz/Aus, Wochenprogramm und Temperatursturzerkennung (Ökodesign-konform), Überhitzungsschutz, Montageart: Wand, Nennspannung: 230 V~, 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5 – 35 °C, Steckerleitung: 1500 mm, Schutzklasse I, Farbe: Weiß matt (RAL 9016).

		Heizleistung (W)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Weiß Höhe: 400 mm				
831 5977	ET-EFLOW-500-W	500	400	**200,90**
831 5978	ET-EFLOW-1000-W	1000	500	**219,35**
831 5979	ET-EFLOW-1500-W	1500	640	**234,73**
831 5980	ET-EFLOW-2000-W	2000	940	**252,15**

Dimplex

Wandkonvektoren

Wandkonvektor DTD-Serie

Montage mittels Wandgestell, weißes Stahlblechgehäuse mit verdecktem Luftaustritt auf der hinteren Seite, elektronischer Raumthermostat, Wochenprogramm, Aufheizautomatik „EcoStart“, Anschluss wahlweise mit Wandanschlussbox (inkl.) für Festanschluss oder mit Stecker, Anschluss: 1/N 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 200 mm, Tiefe: 90 mm.

		Heizleistung (W)	Breite (mm)	1 St
788 7673	DTD2R05	500	725	**195,00**
788 7674	DTD2R07	750	1025	**225,00**
788 7675	DTD2R10	1000	1325	**245,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wandkonvektor DTD-Serie

Montage mittels Wandgestell, weißes Stahlblechgehäuse mit verdecktem Luftaustritt auf der hinteren Seite, elektronischer Raumthermostat, Wochenprogramm, Aufheizautomatik „EcoStart“, Anschluss wahlweise mit Wandanschlussbox (inkl.) für Festanschluss oder mit Stecker, Anschluss: 1/N 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 400 mm, Tiefe: 90 mm.

		Heizleistung (W)	Breite (mm)	1 St
788 7676	DTD4R02	250	425	**199,00**
788 7677	DTD4R05	500	525	**214,00**
788 7678	DTD4R07	750	625	**225,00**
788 7679	DTD4R10	1000	725	**234,00**
788 7680	DTD4R12	1250	925	**245,00**
788 7681	DTD4R15	1500	1025	**254,00**
788 6824	DTD4R20	2000	1125	**275,00**

Wandkonvektor PLX…E

Hochwertiges Metallgehäuse, Temperatureinstellbereich: 7°C bis 32°C, wählbares Wochenprogramm und Runbacktimer, Energiesparfunktion, EcoStart, Tastensperre, abklappbares Wandgestell, Schutzklasse I, Schutzart: IP24.

		Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Höhe: 430 mm, Tiefe: 115 mm.				
709 8311	PLX050E	0,5	448	**188,00**
709 8312	PLX075E	0,75	618	**200,00**
709 8313	PLX100E	1	618	**209,00**
709 8314	PLX150E	1,5	686	**219,00**
709 8315	PLX200E	2	858	**236,00**

Höhe: 430 mm, Tiefe: 145 mm.				
709 8316	PLX300E	3	858	**313,00**

Niedertemperatur-Wandkonvektoren

Niedrigtemperatur-Wandkonvektor MFP E-Serie

Mit reduzierter Oberflächentemperatur, programmierbare Betriebsarten: Tages- und Wochenprogramm, Frostschutz und Rücklauftimer, Überhitzungsschutz und Tastensperre, einstellen der Solltemperatur am beleuchteten Bedienelement, Wandmontage, Anschluss: 1/N 230 V 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 664 mm, Tiefe: 138 mm.

		Heizleistung (W)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Weiß				
146 1679	MFP051E	500	545	**578,00**
146 1680	MFP101E	1000	840	**655,00**
146 1681	MFP151E	1500	1000	**764,00**
146 1682	MFP201E	2000	1270	**873,00**

Wärmewellenheizgeräte

FPE…E

Strahlungsheizgerät mit angenehmer Infrarot-Wärmestrahlung, hochwertiges Metallgehäuse, Wandmontage, elektronischer Raumtemperaturregler: 7°C bis 28°C, Sensoren für die Präsenzerkennung und offene Fenster, Wochenprogramm, Frostschutz oder Rücklauftimer programmierbar, Tastensperre, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP24, Höhe: 440 mm, Tiefe: 124 mm.

		Max. Heizleistung (W)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Weiß				
709 8337	FPE050E	500	532	**387,00**
709 8338	FPE100E	1000	637	**413,00**
709 8339	FPE150E	1500	847	**471,00**
709 8340	FPE200E	2000	1057	**499,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RCE…

Konvektor zur Wandmontage, mit Wärmewellenheizelement an der Gerätefront, für Einzelräume, mit intelligenten Raumthermostat mit Selbstlernfunktion, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, mit Komfort- und Absenkbetrieb sowie Frostschutzfunktion, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, 50 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse I, Höhe: 546 mm, Tiefe: 105 mm.

		Bemessungsleistung (W)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Weiß				
718 0483	RCE050	500	513	**405,00**
718 0484	RCE100	1000	675	**426,00**

STIEBEL ELTRON

Konvektoren

CND…

Wandmontage, Ein-/Ausschalter, elektronischer Regler mit Präsenzerkennung, Wochentimer, Frostschutz sowie Offene-Fenster-Erkennung, Einstellbereich: 10°C bis 30°C, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Höhe: 504 mm, Tiefe: 120 mm.

		Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Weiß				
729 3794	CND75	0,75	675	**469,00**
729 3795	CND100	1	790	**552,00**
729 3796	CND150	1,5	1010	**622,00**
729 3797	CND200	2	1240	**694,00**

CON®…Premium

Wandmontage, Metallgehäuse mit Front aus Aluminium, Ein-/Ausschalter, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, Wochentimer mit 3 Zeitprogrammen, Frostschutzfunktion sowie Offene-Fenster-Erkennung, 120-Minuten Kurzzeittimer, Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Frostschutz, Überhitzungsschutz, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP24, Schutzklasse I, Höhe: 469 mm, Tiefe: 126 mm.

		Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Alpineweiß				
543 7253	CON10PREMIUM	1	430	**339,00**
543 7254	CON15PREMIUM	1,5	585	**366,00**
543 7255	CON20PREMIUM	2	740	**397,00**
543 7256	CON30PREMIUM	3	1050	**456,00**

Dimplex

Rippen-Radiatoren

Rippen-Radiator RD 1007 TS

Mit Laufrollen, ölfreie Ausführung, 7 Rippen, Kontrollleuchte, stufenloses Thermostat, Überhitzungs-, Frost- und Kippschutz, 4 Schaltstufen: Aus/500/1000/1500 W, Prüfzeichen: BEAB, Schutzart: IP20, Schutzklasse I, Breite: 390 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 280 mm.

		Leistung (W)	1 St
Farbe: Weiß			
541 2855	RD1007TS	1500	**110,00**

Rippen-Radiator RD 1009 TS

Mit Laufrollen, ölfreie Ausführung, 9 Rippen, Kontrollleuchte, stufenloses Thermostat, Überhitzungs-, Frost- und Kippschutz, 4 Schaltstufen: Aus/600/1400/2000 W, Prüfzeichen: BEAB, Schutzart: IP20, Schutzklasse I, Breite: 480 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 280 mm.

		Leistung (W)	1 St
Farbe: Weiß			
541 2856	RD1009TS	2000	**126,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dimplex

Rippen-Radiator RD 1011 TS

Mit Laufrollen, ölfreie Ausführung, 11 Rippen, Kontrollleuchte, stufenloses Thermostat, Überhitzungs-, Frost- und Kippschutz, 4 Schaltstufen: Aus/800/1700/2500 W, Prüfzeichen: BEAB, Schutzart: IP20, Schutzklasse I, Breite: 570 mm, Höhe: 630 mm, Tiefe: 280 mm.

		Leistung (W)	1 St
Farbe: Weiß			
541 2857	RD1011TS	2500	**141,00**

Helios

Gewerbeheizer

STH

Elektro-Raumheizer, für Dauerbetrieb geeignet, Regelbereich: 5 bis 35°C, Überhitzungsschutz, 3-stufiger Leistungsschalter: 0-1/2-1/1, geschlossene Rohrmantel-Heizkörper aus rostfreiem Edelstahl, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet, Farbe: Weiß, stabiles Front-Schutzgitter, Rohrstativ mit kunststoffummanteltem Tragegriff, Schutzart: IP44, Breite: 295 mm, Höhe: 380 mm, Tiefe: 350 mm.

		Heizleistung (kW)	Luftmenge (m³/h)	1 St
STH 3				
1-phasig, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Nennstrom: 13,5 A, mit 1,5 m Anschlussleitung und CEE 7/7 Stecker.				
684 1613	STH3	0...3	400	**855,00**

STH 5				
3-phasig, Nennspannung: 400 V~ 50 Hz, Nennstrom: 7,5 A, erforderliche Steckdose/Kupplung: CEE 16 A.				
684 1612	STH5	0...5	400	**1.030,00**

STH...T

Elektro-Raumheizer, für Dauerbetrieb geeignet, mit Timerfunktion 24 Std., Regelbereich: 5 bis 35°C, Überhitzungsschutz, geschlossener Rohrmantel-Heizkörper aus rostfreiem Edelstahl, Gehäuse, Front-Schutzgitter und Rohrstativ aus Stahlblech, Oberflächen: Pulverbeschichtet, Farbe: Weiß, Schutzart: IP44.

		Heizleistung (kW)	Luftmenge (m³/h)	1 St
STH 9 T				
Schaltbare Heizleistung: 4,5/9 kW, 3-phasig, Nennspannung: 400 V~ 50 Hz, Nennstrom: 13,5 A, erforderliche Steckdose/Kupplung: CEE 16 A, Breite: 360 mm, Höhe: 450 mm, Tiefe mit Halter: 420 mm.				
684 1626	STH9T	0...9	700	**1.395,00**

STH 15 T				
Schaltbare Heizleistung: 5/10/15 kW, 3-phasig, Nennspannung: 400 V~ 50 Hz, Nennstrom: 21,7 A, erforderliche Steckdose/Kupplung: CEE 32 A, Breite: 415 mm, Höhe: 535 mm, Tiefe: 330 mm.				
684 1625	STH15T	0...15	1300	**2.415,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

Infrarotheizgeräte

LAVA® BASIC 3.0

Einstiegsmodell, Montage horizontal und vertikal, große Infrarot-Abstrahlfläche, wartungs- und magnetfeldfrei, mit abstrahlungsoptimiertem Heizlack, Regelung über Direktanschluss und externes Raumthermostat, oder Funk-Empfänger und Funk-Thermostat, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, Steckeranschlussleitung: 1 m, Schutzart: IPX4, Schutzklasse I, Geräte-/Montagetiefe: 18/48 mm, inkl. Montageschiene, 4× Sicherungssplint.

		Breite (mm)	Leistungsaufnahme (W)	1 St
Farbe: Verkehrsweiß, Höhe: 400 mm				
821 0262	LAVA3-BASIC-200-W	600	200	**415,00**
821 0264	LAVA3-BASIC-400-W	1200	400	**535,82**

Farbe: Verkehrsweiß, Höhe: 620 mm				
821 0253	LAVA3-BASIC-325-W	620	325	**479,09**
821 0265	LAVA3-BASIC-450-W	900	450	**549,48**
821 0268	LAVA3-BASIC-680-W	1245	680	**673,46**
821 0269	LAVA3-BASIC-900-W	1600	900	**824,75**

Farbe: Verkehrsweiß, Höhe: 900 mm				
821 0266	LAVA3-BASIC-700-W	900	700	**702,87**

Farbe: Verkehrsweiß, Höhe: 1245 mm				
821 0270	LAVA3-BASIC-1350-W	1245	1350	**1.361,61**

Farbe: Nano-Anthrazit, Höhe: 620 mm				
821 0271	LAVA3-BASIC-325-NA	620	325	**493,79**
821 0272	LAVA3-BASIC-450-NA	900	450	**566,29**
821 0273	LAVA3-BASIC-680-NA	1245	680	**694,47**
821 0274	LAVA3-BASIC-900-NA	1600	900	**851,01**

LAVA BASIC 3.0 SMART

Smartes Modell, Montage horizontal und vertikal, große Infrarot-Abstrahlfläche, wartungs- und magnetfeldfrei, fein strukturierte Spezialbeschichtung sorgt für hohe Strahlungswirkung und gleichmäßige Wärmeverteilung, integrierte SMARTBOX-Steuereinheit, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, Steckeranschlussleitung: 1 m, Schutzart: IPX4, Schutzklasse I, Gerätetiefe: 48 mm, inkl. SMARTCUBE-Funk-Thermostat.

		Breite (mm)	Leistungsaufnahme (W)	1 St
Farbe: Verkehrsweiß, Höhe: 400 mm				
825 3382	LAVA3-BASIC-SMART-200-W	600	200	**752,23**
825 3385	LAVA3-BASIC-SMART-400-W	1200	400	**873,04**

Farbe: Verkehrsweiß, Höhe: 620 mm				
825 3384	LAVA3-BASIC-SMART-325W	620	325	**816,31**
825 3386	LAVA3-BASIC-SMART-450W	900	450	**886,71**
825 3389	LAVA3-BASIC-SMART-680W	1245	680	**1.010,68**
825 3390	LAVA3-BASIC-SMART-900W	1600	900	**1.161,97**

Farbe: Verkehrsweiß, Höhe: 900 mm				
825 3387	LAVA3-BASIC-SMART-700-W	900	700	**1.040,10**

Farbe: Verkehrsweiß, Höhe: 1245 mm				
825 3391	LAVA3-BASIC-SMART-1350-W	1245	1350	**1.698,84**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Farbe: nano-anthrazit, Höhe: 620 mm				
825 3392	LAVA3-BASIC-SMART-325-NA	620	325	**831,02**
825 3393	LAVA3-BASIC-SMART-450-NA	900	450	**903,52**
825 3394	LAVA3-BASIC-SMART-680-NA	1245	680	**1.031,69**
825 3395	LAVA3-BASIC-SMART-900-NA	1600	900	**1.188,23**

LAVA® 3.0

Glas-Infrarotheizung mit Anschlussleitung, magnetfeldfrei, schnelle Heizreaktion, große Infrarot-Abstrahlfläche, ESG-Sicherheitsglas 5 mm, Montage: Wand, Oberflächentemperatur: max. 95 °C, Schutzart: IP X4, Anschluss: 230 V, Steckeranschlussleitung: 1 m, Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm.

		Höhe (mm)	Leistungsaufnahme (W)	1 St
Farbe: Reinweiß, Breite: 500 mm				
825 3477	LAVA3-GL-600-PW	1300	600	**1.006,57**
825 3479	LAVA3-GL-800-PW	1600	800	**1.205,93**

Farbe: Reinweiß, Breite: 630 mm				
825 3475	LAVA3-GL-240-PW	500	240	**718,36**
825 3476	LAVA3-GL-450-PW	900	450	**833,30**
825 3478	LAVA3-GL-680-PW	1300	680	**1.144,56**
825 3480	LAVA3-GL-900-PW	1600	900	**1.352,08**

Farbe: Reinweiß satiniert, Breite: 500 mm				
825 3483	LAVA3-GL-600-PWS	1300	600	**1.006,57**
825 3485	LAVA3-GL-800-PWS	1600	800	**1.205,93**

Farbe: Reinweiß satiniert, Breite: 630 mm				
825 3481	LAVA3-GL-240-PWS	500	240	**718,36**
825 3482	LAVA3-GL-450-PWS	900	450	**833,30**
825 3484	LAVA3-GL-680-PWS	1300	680	**1.144,56**
825 3486	LAVA3-GL-900-PWS	1600	900	**1.352,08**

Farbe: Spiegel, Breite: 500 mm				
825 3489	LAVA3-GL-600-MR	1300	600	**1.017,80**
825 3491	LAVA3-GL-800-MR	1600	800	**1.270,84**

Farbe: Spiegel, Breite: 630 mm				
825 3487	LAVA3-GL-240-MR	500	240	**727,33**
825 3488	LAVA3-GL-450-MR	900	450	**909,68**
825 3490	LAVA3-GL-680-MR	1300	680	**1.148,97**
825 3492	LAVA3-GL-900-MR	1600	900	**1.433,09**

LAVA® 3.0 SMART

Glas-Infrarotheizung mit smarter WiFi-Steuerung und Steckerleitung, mit integrierter SMARTBOX und Funk-Thermostat SMARTCUBE, Steuerung über ETHERMA SMART App, magnetfeldfrei, schnelle Heizreaktion, große Infrarot-Abstrahlfläche, ESG-Sicherheitsglas 5 mm, Montage: Wand, Oberflächentemperatur: max. 95 °C, Schutzart: IP X4, Anschluss: 230 V, Steckeranschlussleitung: 1 m, Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm.

		Höhe (mm)	Leistungsaufnahme (W)	1 St
Farbe: Reinweiß, Breite: 500 mm				
825 3398	LAVA3-GL-SMART-600-PW	1300	600	**1.343,80**
825 3400	LAVA3-GL-SMART-800-PW	1600	800	**1.543,16**

Farbe: Reinweiß, Breite: 630 mm				
825 3396	LAVA3-GL-SMART-240-PW	500	240	**1.055,59**
825 3397	LAVA3-GL-SMART-450-PW	900	450	**1.170,53**
825 3399	LAVA3-GL-SMART-680-PW	1300	680	**1.481,78**
825 3401	LAVA3-GL-SMART-900-PW	1600	900	**1.689,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Farbe: Reinweiß satiniert, Breite: 500 mm				
825 3404	LAVA3-GL-SMART-600-PWS	1300	600	**1.343,80**
825 3406	LAVA3-GL-SMART-800-PWS	1600	800	**1.543,16**

Farbe: Reinweiß satiniert, Breite: 630 mm				
825 3402	LAVA3-GL-SMART-240-PWS	500	240	**1.055,59**
825 3403	LAVA3-GL-SMART-450-PWS	900	450	**1.170,53**
825 3405	LAVA3-GL-SMART-680-PWS	1300	680	**1.481,78**
825 3407	LAVA3-GL-SMART-900-PWS	1600	900	**1.689,30**

Farbe: Spiegel, Breite: 500 mm				
825 3410	LAVA3-GL-SMART-600-MR	1300	600	**1.355,03**
825 3412	LAVA3-GL-SMART-800-MR	1600	800	**1.608,06**

Farbe: Spiegel, Breite: 630 mm				
825 3408	LAVA3-GL-SMART-240-MR	500	240	**1.064,55**
825 3409	LAVA3-GL-SMART-450-MR	900	450	**1.246,90**
825 3411	LAVA3-GL-SMART-680-MR	1300	680	**1.486,20**
825 3413	LAVA3-GL-SMART-900-MR	1600	900	**1.770,32**

LAVA® DYL 3.0

Glas-Infrarotheizung mit individueller Selbstgestaltung, mit smarter WiFi-Steuerung und Steckerleitung, mit integrierter SMARTBOX und Funk-Thermostat SMARTCUBE, Steuerung über ETHERMA SMART App, magnetfeldfrei, schnelle Heizreaktion, große Infrarot-Abstrahlfläche, ESG-Sicherheitsglas 5 mm, Montage: Wand, Oberflächentemperatur: max. 95 °C, Schutzart: IP X4, Anschluss: 230 V, Steckeranschlussleitung: 1 m, Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm.

		Höhe (mm)	Leistungsaufnahme (W)	1 St
Wunschmotiv, Breite: 630 mm				
825 3435	LAVA3-DYL-GL-SMART-180	500	180	**1.526,99**
825 3436	LAVA3-DYL-GL-SMART-350	900	350	**1.923,67**
825 3437	LAVA3-DYL-GL-SMART-500	1300	500	**2.402,70**
825 3438	LAVA3-DYL-GL-SMART-700	1600	700	**2.884,69**

LAVA® BATH PURE 3.0

Für Badezimmer, Oberfläche: Stahlgehäuse, integrierter Temperaturbegrenzer, max. Oberflächentemperatur: 70 °C, inkl. verchromtem Handtuchhalter (optional bis zu 2 weitere), Montageart: vertikale Wandmontage, Schutzart: IP X4, Anschlussleitung: 1 m, eine Seite offen.

		Höhe (mm)	Leistungsaufnahme (W)	1 St
Farbe: Weiß, Breite: 620 mm				
825 3507	LAVABATH3-PURE-350-W	900	350	**626,37**
825 3508	LAVABATH3-PURE-500-W	1245	500	**767,47**
825 3509	LAVABATH3-PURE-700-W	1600	700	**876,47**

Farbe: Grau, Breite: 620 mm				
825 3510	LAVABATH3-PURE-350-NA	900	350	**626,37**
825 3511	LAVABATH3-PURE-500-NA	1245	500	**767,47**
825 3512	LAVABATH3-PURE-700-NA	1600	700	**876,47**

ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

LAVA® BATH PURE 3.0 SMART

Für Badezimmer, integrierte SMARTBOX und Funk-Thermostat SMARTCUBE, Steuerung über ETHERMA SMART App, Oberfläche: Stahlgehäuse, inkl. pulverbeschichtetem Handtuchhalter (optional bis zu 2 weitere), max. Oberflächentemperatur: ca. 80 °C, Montageart: vertikale Wandmontage, Schutzart: IP X4, Anschluss: 230 V, Anschlussleitung: 1 m mit Stecker.

ID.-Nr	Type	Höhe (mm)	Leistungsaufnahme (W)	1 St
Farbe: Weiß, Breite: 620 mm				
825 3429	LAVABATH3-PURE-SMART-350-W	900	350	**963,59**
825 3430	LAVABATH3-PURE-SMART-500-W	1245	500	**1.104,69**
825 3431	LAVABATH3-PURE-SMART-700-W	1600	700	**1.213,69**
Farbe: Grau, Breite: 620 mm				
825 3432	LAVABATH3-PURE-SMART-350-NA	900	350	**963,59**
825 3433	LAVABATH3-PURE-SMART-500-NA	1245	500	**1.104,69**
825 3434	LAVABATH3-PURE-SMART-700-NA	1600	700	**1.213,69**

LAVA® BATH 3.0

Für Badezimmer, Oberfläche: ESG-Sicherheitsglas (5 mm), rahmenloses Design, integrierter Temperaturbegrenzer, max. Oberflächentemperatur: 70 **°C, inkl. verchromtem Handtuchhalter (optional bis zu 2 weitere), Montageart: vertikale Wandmontage, Schutzart: IPX4, Anschlussleitung eine Seite offen: 1 m.

ID.-Nr	Type	Höhe (mm)	Leistungsaufnahme (W)	1 St
Farbe: Reinweiß, Breite: 500 mm				
825 3494	LAVABATH3-GL-400-PW	1300	400	**1.116,29**
825 3496	LAVABATH3-GL-600-PW	1600	600	**1.209,80**
Farbe: Reinweiß, Breite: 630 mm				
825 3493	LAVABATH3-GL-350-PW	900	350	**1.004,71**
825 3495	LAVABATH3-GL-500-PW	1300	500	**1.191,62**
825 3497	LAVABATH3-GL-700-PW	1600	700	**1.310,87**
Farbe: Reinweiß satiniert, Breite: 500 mm				
825 3499	LAVABATH3-GL-400-PWS	1300	400	**1.116,29**
825 3381	LAVABATH3-GL-600-PWS	1600	600	**1.209,80**
Farbe: Reinweiß satiniert, Breite: 630 mm				
825 3498	LAVABATH3-GL-350-PWS	900	350	**1.004,71**
825 3500	LAVABATH3-GL-500-PWS	1300	500	**1.191,62**
825 3501	LAVABATH3-GL-700-PWS	1600	700	**1.310,87**
Farbe: Spiegel, Breite: 500 mm				
825 3503	LAVABATH3-GL-400-MR	1300	400	**1.116,29**
825 3505	LAVABATH3-GL-600-MR	1600	600	**1.209,80**

ID.-Nr	Type	Höhe (mm)	Leistungsaufnahme (W)	1 St
Farbe: Spiegel, Breite: 630 mm				
825 3502	LAVABATH3-GL-350-MR	900	350	**1.004,71**
825 3504	LAVABATH3-GL-500-MR	1300	500	**1.191,62**
825 3506	LAVABATH3-GL-700-MR	1600	700	**1.310,87**

LAVA® BATH 3.0 SMART

Für Badezimmer, Oberfläche: ESG-Sicherheitsglas (5 mm), rahmenloses Design, integrierter Temperaturbegrenzer, max. Oberflächentemperatur: 70 **°C, inkl. verchromtem Handtuchhalter (optional bis zu 2 weitere), integrierte SMARTBOX und Funk-Thermostat SMARTCUBE, Steuerung über ETHERMA SMART App, Montageart: vertikale Wandmontage, Schutzart: IPX4, Anschlussleitung eine Seite offen: 1 m.

		Höhe (mm)	Leistungsaufnahme (W)	1 St
Farbe: Weiß, Breite: 500 mm				
825 3415	LAVABATH3-GL-SMART-400-PW	1300	400	**1.453,51**
825 3417	LAVABATH3-GL-SMART-600-PW	1600	600	**1.547,02**
Farbe: Weiß, Breite: 630 mm				
825 3414	LAVABATH3-GL-SMART-350-PW	900	350	**1.341,93**
825 3416	LAVABATH3-GL-SMART-500-PW	1300	500	**1.528,85**
825 3418	LAVABATH3-GL-SMART-700-PW	1600	700	**1.648,10**
Farbe: Weiß satiniert, Breite: 500 mm				
825 3420	LAVABATH3-GL-SMART-400-PWS	1300	400	**1.453,51**
825 3422	LAVABATH3-GL-SMART-600-PWS	1600	600	**1.547,02**
Farbe: Weiß satiniert, Breite: 630 mm				
825 3419	LAVABATH3-GL-SMART-350-PWS	900	350	**1.341,93**
825 3421	LAVABATH3-GL-SMART-500-PWS	1300	500	**1.528,85**
825 3423	LAVABATH3-GL-SMART-700-PWS	1600	700	**1.648,10**
Farbe: Spiegel, Breite: 500 mm				
825 3425	LAVABATH3-GL-SMART-400-MR	1300	400	**1.453,51**
825 3427	LAVABATH3-GL-SMART-600-MR	1600	600	**1.547,02**
Farbe: Spiegel, Breite: 630 mm				
825 3424	LAVABATH3-GL-SMART-350-MR	900	350	**1.341,93**
825 3426	LAVABATH3-GL-SMART-500-MR	1300	500	**1.528,85**
825 3428	LAVABATH3-GL-SMART-700-MR	1600	700	**1.648,10**

LAVA® MAXIMUS

Hochleistungs-Infrarotheizung für Deckenmontage, Oberflächen-Werkstoff: ESG-Sicherheitsglas weiß saturiert matt, Rahmen-Werkstoff: Aluminium, Oberfläche: Pulverbeschichtet, Farbe: Weiß, max. Oberflächentemperatur: 180°C, Montageart: Decke/Rasterdecke, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, Anschlussleitung offenes Ende: 1 m, Schutzart: IP 24, Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Leistung: 600 W				
825 3649	LAVA-MAX2-GL-600-PW	480	480	**399,24**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück
Leistung: 800 W				
825 3650	LAVA-MAX2-GL-800-PW	620	620	**567,34**
Leistung: 1500 W				
825 3651	LAVA-MAX2-GL-1500-PW	1245	620	**1.040,12**

LAVA LUX Deckenpaneel

Infrarotheizung mit integrierter LED-Leuchte für Deckenmontage, Oberflächen-Werkstoff: ESG-Sicherheitsglas, Rahmen: Aluminium, Lichtfarbe: 4000 K, Heizung und Licht separat steuerbar, Montageart: Decke/Rasterdecke, max. Oberflächentemperatur: ca. 120 °C, Montagetiefe: 55 mm, Anschluss: 230 V~, Schutzart: IP 21, Anschlussleitungen offenes Ende: 1 m

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Leistung: 370 W				
821 0259	LAVA-LUX-GL-370-30-PW-NW	1200	300	**618,82**
Leistung: 400 W				
821 0260	LAVA-LUX-GL-400-62-PW-NW	620	620	**629,33**

Dimmer für LAVA-LUX

Der Funk-Dimmer ermöglicht die komfortable Steuerung der LAVA LUX LED-Beleuchtung, Lichtwertspeicher-Funktion, Nebenstelleneingang, Montage per Kleben (Aufputz), Dimmung per Phasenanschnitt, Maße: 37 × 100 × 21 mm, Schutzart: IP20, IK01, Spannung: 12 V, 50–60 Hz, Leistung: 96–192 W (VA), kompatibel mit Bewegungsmelder, Präsenzmelder, Funktaste, Zeitschalter.

		Farbe	1 St
821 0283	LAVA-DIMM-LUX	weiß	**106,43**

Funkhandsender für LAVA-DIMM-LUX

Steuerung von bis zu 5 Geräten per Funk, Drahtlos, unidirektional, Maße: 120 × 40 × 20 mm.

		1 St
821 0284	LAVA-FHS-LUX	**70,47**

Seilabhängung für LAVA MAXIMUS und LAVA LUX

Seilabhängung für LAVA MAXIMUS und LAVA LUX, Abhängung bis 1,5 m von der Decke. Lieferumfang: 4× Basisteil mit M5-Gewinde, 4× Seil, 4× Seilbefestigung.

		Werkstoff	1 St
642 5884	LAVA-DA	Stahl	**57,68**

LAVA® DESK ZONE

Set bestehend aus LAVA-DESK Top & SUB

Der **LAVA DESK TOP** ist eine Tisch-Infrarotheizung die auf dem Schreibtisch für komfortable Wärme sorgt, freistehend auf dem Tisch integriert sich das Infrarotpaneel perfekt als Design-Element und spendet Wärme für Hände und Oberkörper, die Wärmewirkung ist dank der neuen GFK-Technologie sofort nach dem Einschalten spürbar, intuitive Regelung per Timer am Gerät, Schutzart: IP 21, Schutzklasse II, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Nennleistung: 50 W, Breite: 600 mm, Höhe: 120 mm, Tiefe: 14 mm, der **LAVA DESK SUB** ist eine Tisch-Infrarotheizung die mit 4 unterschiedlichen Montagemöglichkeiten unter dem Schreibtisch für Wärme des Unterkörpers sorgt, die Wärmewirkung ist durch die GFK-Technologie sofort nach dem Einschalten spürbar, Timerfunktion am Getät, 3 Dimmstufen, Schutzart: IP 21, Schutzklasse II, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, Steckeranschlussleitung, Nennleistung: 90 W, Breite: 600 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 14 mm.

		Farbe	1 St
821 0279	LAVA-DESK-ZONE-W	weiß	**323,56**
821 0280	LAVA-DESK-ZONE-B	schwarz	**323,56**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

LAVA® DESK TOP

Der Lava Desk Top ist eine Tisch-Infrarotheizung für komfortable Wärme am Arbeitsplatz, zusammen mit LAVA DESK SUB entsteht eine effiziente Wärmezone. Sofort spürbare Wärmewirkung durch GFK-Technologie, Timerfunktion am Gerät. Schutzart: IP 21, Schutzklasse II, Anschluss: 230 V~, Leistung: 50 W, Maße: Breite 330 mm, Höhe 330 mm, Tiefe 14 mm.

		Farbe	1 St
821 0275	LAVA-DESK-TOP-50-W	weiß	**150,42**
821 0276	LAVA-DESK-TOP-50-B	schwarz	**150,42**

LAVA® DESK SUB

Eine Tisch-Infrarotheizung die mit 4 unterschiedlichen Montagemöglichkeiten unter dem Schreibtisch für Wärme des Unterkörpers sorgt, die Wärmewirkung ist durch die GFK-Technologie sofort nach dem Einschalten spürbar, Timerfunktion am Getät, 3 Dimmstufen, Schutzart: IP 21, Schutzklasse II, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, Steckeranschlussleitung, Nennleistung: 90 W, Breite: 600 mm, Höhe: 200 mm, Tiefe: 14 mm.

		Farbe	1 St
821 0277	LAVA-DESK-SUB-90-W	weiß	**182,89**
821 0278	LAVA-DESK-SUB-90-B	schwarz	**182,89**

Zubehör für Infrarotheizgeräte

ETHERMA EXO ERSATZRÖHREN

Für alle EXO Heizstrahler.

		Lampenleistung (W)	Gesamtlänge (mm)	1 St
647 8111	ET-LM-EXO-DARK-2000	1400	360	**197,40**
647 8112	ET-LM-EXO-COMFORT-1400	1400	360	**147,00**
647 8110	ET-LM-EXO-PRO-2500	1800	360	**197,40**
647 8113	ET-LM-EXO-COMFORT-1800	1800	360	**147,00**
647 8114	ET-LM-EXO-BASIC-1800	1800	360	**106,67**
647 8109	ET-LM-EXO-PRO-2000	2000	545	**159,83**

Dimplex®

Infrarotheizgeräte

Infrarot-Metallheizung Set IRM-Set

Für Wandmontage, rahmenlos, leicht strukturierte, pulverbeschichtete Oberfläche, rückseitige Isolierung, Anschlusskabel 1,9 m, Raumtemperaturregler **DTB-2R** mit integriertem Wochenprogramm, hochauflösendes Farbdisplay, Ein-/Ausschalter an der Seite, Temperatureinstellung Raum/Boden: 7°C bis 40°C, Einstellung in 1 K-Schritten, mit Funkempfänger für Smart Climate System, Spannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IPX4, Schutzklasse I, Tiefe: 24 mm.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Anschlussleistung: 320 W				
788 1849	IRM320WSET	620	620	**614,00**
Anschlussleistung: 650 W				
788 1850	IRM650WSET	620	1220	**768,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Dimplex

Anschlussleistung: 800 W

788 1851	IRM800WSET	620	1520	**835,00**

Anschlussleistung: 1000 W

788 1848	IRM1000WSET	770	1520	**962,00**

Infrarot-Keramikheizung IRC-Set

Wandmontage mittels mitgeliefertem Montagesatz, Übertemperaturschutz, Anschlusskabel 1,3 m, Raumtemperaturregler **DTB-2R** mit integriertem Wochenprogramm, hochauflösendes Farbdisplay, Ein-/Ausschalter an der Seite, Temperatureinstellung Raum/Boden: 7°C bis 40°C, Einstellung in 1 K-Schritten, mit Funkempfänger für Smart Climate System, Spannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44, Schutzklasse II, Tiefe: 45 mm.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Anschlussleistung: 400 W				
788 1846	IRC400ASET	900	450	**795,00**

Infrarot-Strukturheizung IRP-Set

Für Wand- und Deckenmontage, Übertemperaturschutz, Anschlusskabel 1,3 m, Raumtemperaturregler **DTB-2R** mit integriertem Wochenprogramm, hochauflösendes Farbdisplay, Ein-/Ausschalter an der Seite, Temperatureinstellung Raum/Boden: 7°C bis 40°C, Einstellung in 1 K-Schritten, mit Funkempfänger für Smart Climate System, Spannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP44, Schutzklasse I, Tiefe: 30 mm.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
Anschlussleistung: 300 W				
788 1852	IRP300WSET	592	592	**481,00**
Anschlussleistung: 600 W				
788 1853	IRP600WSET	1192	592	**638,00**
Anschlussleistung: 850 W				
788 1854	IRP850WSET	1192	800	**768,00**

AEG

Wärmespeicher

WSP…11

Standardbaureihe für Bodenaufstellung, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, RT-Regler mit Wochentimer sowie Offene-Fenster-Erkennung, lernfähige Regelung, nicht selbsttätig rückstellenden Sicherheits-Temperaturbegrenzer, universeller elektronischer AC/DC-Aufladeregler, Anschlussleistung reduzierbar, geräuscharmer Tangentiallüfter und Flusensieb, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm.

		Nennanschluss-leistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Farbe: Weiß				
609 5954	WSP2011	2	605	**1.306,00**
609 5956	WSP3011	3	780	**1.554,00**
609 5958	WSP4011	4	955	**1.793,00**
609 5961	WSP5011	5	1130	**2.005,00**
609 5963	WSP6011	6	1305	**2.270,00**
609 5964	WSP7011	7	1480	**2.742,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Dimplex

Wärmespeicher Quantum®

Quantum VFE

Wärmespeicher mit intelligenten, integrierten Regelkonzepten, Display mit Annäherungsfunktion, Displayfunktionen über verschiedene Menüs zu bedienen, Tages- und Wochenprogramme definieren Komfort- und Absenkzeiten, vollständig rückwärtskompatibel, voll kompatibel zu Altgeräteinstallationen und Steuersignalen AC (ED-Systeme) und DC, Erstinstallation über Installateur-App für Smartphone und Tablet, Smart-Grid-ready, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet, Farbe: Verkehrsweiß, Höhe: 664 mm, Tiefe: 250 mm.

		Anschlussleistung (kW)	Breite (mm)	1 St
Lademodell 8 h				
541 2430	VFE20K	2	622	**1.277,00**
541 2431	VFE30K	3	772	**1.540,00**
541 2432	VFE40K	4	922	**1.758,00**
541 2433	VFE50K	5	1072	**1.977,00**
541 2434	VFE60K	6	1222	**2.209,00**
541 2435	VFE70K	7	1372	**2.621,00**

ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

Speicherheizgeräte

Konvektor-Speicherheizung ET-DUO-PLUS-S2

Direktheizgerät das Konvektion, Strahlungswärme und Wärmespeicherung kombiniert, die Frontfläche besteht aus beschichtetem Siliziumstein, Bedienpanel und Abluftlamellen befinden sich auf der Oberseite, Regelbereich: 15-28°C,max. Oberflächentemperatur: 85°C, Betriebsarten: Aus, ohne/mit interner Regelung, Funktionen: Fenster-Offen-Erkennung, Tages-/Wochenprogramm, Frostschutz: 7°C, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, Steckeranschlussleitung: 1 m, Schutzart: IP24, Schutzklasse II, Wandmontage, Breite: 1000 mm, Höhe: 500 mm, Tiefe: 105 mm, Gewicht: 22 kg, Farbe: Weiß.

		Heizleistung (W)	1 St
825 3724	ET-DUO-PLUS-S2-1500-W	1500	**923,39**
825 3725	ET-DUO-PLUS-S2-2000-W	2000	**1.027,41**

Dimplex

Zubehör für Speicherheizgeräte

Einbauregler RT…

		Nennstrom (A)	1 St
RTEV 99			
715 0583	RTEV99	10	**197,00**

Elektromechanischer 2-Punktregler mit thermischer Rückführung, Universal-Bausatz komplett, Regelbereich: 5°C bis 30°C, mit Ein-/Aus-Schalter und Schalter für Zusatzheizung, mit Kontroll-Lampen, Bedienteil in Bedienmulde, Bemessungsspannung: 230 V~.

DC-Gruppensteuergerät

		1 St
GR 06DC		
541 2853	GR06DC	**318,00**

Für Speicherheizgeräte mit elektronischem DC-Aufladeregler, zur Steuerung einzelner Heizgruppen in Verbindung mit einem DC-Zentralsteuergerät, Einsteller zum Anheben oder Absenken der Aufladung, individuelle Veränderung des Ladegrades gegenüber Vorgabe des Zentralsteuergerätes möglich (von -30% bis +10%), Führungsgröße 0,91 bis 1,43 V=, Schutzart: IP20, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AC-Gruppensteuergerät

1 St

GRM 06AC
Für Speicherheizgeräte mit thermomechanischem AC-Aufladeregler und Speicherheizgeräte duo-electronic, zur Steuerung einzelner Heizgruppen in Verbindung mit einem AC-Zentralsteuergerät, Einsteller zum Anheben oder Absenken der Aufladung, individuelle Veränderung des Ladegrades gegenüber Vorgabe des Zentralsteuergerätes möglich (von -30% bis +10%), Führungsgröße Steuersignal 230 V~/% ED, EDS-Wandlerfunktion, Schutzart: IP20, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE.

541 2854 GRM06AC **318,00**

Universal DC-Aufladeregler

1 St

AR 06DCU 4
Universal DC-Aufladeregler für4 Regelkreise, für Speicherheizanlagen mit DC-Aufladesteuerung, hintergrundbeleuchtetes Multifunktionsdisplay, 4-Tasten-Bedienung, Fehlererkennung, einzelne Heizkreise abschaltbar, Führungsgröße 0,91 bis 1,43 V= oder -3,6 bis -2,85 V=, Heizkurve einstellbar, individuelle Anhebung/Absenkung der Tag- und Nachtaufladung, Fühlertyp umschaltbar, Schutzart: IP20, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 3 TE.

541 2852 AR06DCU4 **656,00**

STIEBEL ELTRON

Wärmespeicher

ETS...Plus

Standard Wärmespeicher für Bodenaufstellung, AC-Steuersignal 230 V, einstellbar von 30-80%, DC-Steuersignal 0,91-1,43 V, elektronischer Regler mit beleuchtetem LC-Display, RT-Regler mit Wochentimer sowie Offene-Fenster-Erkennung, lernfähige Regelung, nicht selbsttätig rückstellenden Sicherheits-Temperaturbegrenzer, Anschlussleistung reduzierbar, mit Tangentiallüfter und Flusensieb, nur eine Kernsteinsorte (2 Steine/Paket), Farbe: Alpineweiß.

		Nennanschlussleistung (kW)	1 St

Breite: 605 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 116 kg, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz und 3/N/PE 400 V~ 50 Hz.

543 7232 ETS200PLUS 2 **1.397,00**

Breite: 780 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 166 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz.

543 7233 ETS300PLUS 3 **1.664,00**

Breite: 955 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 216 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz.

543 7234 ETS400PLUS 4 **1.914,00**

Breite: 1130 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 266 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz.

543 7235 ETS500PLUS 5 **2.146,00**

Breite: 1305 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 316 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz.

543 7236 ETS600PLUS 6 **2.431,00**

Breite: 1480 mm, Höhe: 650 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 366 kg, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz.

543 7237 ETS700PLUS 7 **2.934,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ETW Plus

Wärmespeicher, Wand- oder Standmontage, integrierter Regler für Wochentimer und Offene-Fenster-Erkennung, Bedienelement mit beleuchtetem LC-Display, leiser Betrieb durch geräuscharmen Tangentiallüfter, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Schutzart:

		Nennanschlussleistung (kW)	1 St

Breite: 580 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 23,5 kg.

543 7245 ETW120PLUS 1,2 **1.506,00**

Breite: 741 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 30 kg.

543 7246 ETW180PLUS 1,8 **1.654,00**

Breite: 902 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 36,5 kg.

543 7247 ETW240PLUS 2,4 **1.949,00**

Breite: 1063 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 43 kg.

543 7248 ETW300PLUS 3 **2.126,00**

Breite: 1224 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 50 kg.

543 7249 ETW360PLUS 3,6 **2.332,00**

Breite: 1385 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 56,5 kg.

543 7250 ETW420PLUS 4,2 **2.554,00**

Breite: 1546 mm, Höhe: 546 mm, Tiefe: 218 mm, Gewicht: 62,5 kg.

543 7251 ETW480PLUS 4,8 **2.784,00**

ETT Plus

Wärmespeicher, Wandmontage, integrierter Raumtemperaturregler mit Wochentimer, Frostschutz und Offene-Fenster-Erkennung, Bedienelement mit beleuchtetem LC-Display, leiser Betrieb durch geräuscharmen Tangentiallüfter, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Schutzart:

		Nennanschlussleistung (kW)	1 St

Breite: 1130 mm, Höhe: 490 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 55 kg.

543 7286 ETT350PLUS 3,5 **1.892,00**

Breite: 1480 mm, Höhe: 490 mm, Tiefe: 275 mm, Gewicht: 71 kg.

543 7287 ETT500PLUS 5 **2.434,00**

Zubehör für Wärmespeicher

Zweikreis-Bausatz ZK

Zur Umrüstung der Flachspeicher 1,2 kW bis 3,6 kW zum Zweikreis-Wärmespeicher.

1 St

752 3342 ZK-BAUSATZFÜRETW **106,00**

Erweiterungs-Bausatz

Zum Einbau in den Wärmespeicher zur Nutzung von DC-Gleichspannungs Steuersignalen, ED-Signal 0,91 V bis 1,43 V, keine Veränderung der inneren Verdrahtung.

1 St

DC Control Input

752 3338 DCCONTROLINPUT **17,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

alre

Raumtemperaturregler

Raumtemperaturregler mechanisch RTBSB - Design Berlin 2000

Aufputz, Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen, Skala Grad Celsius, thermische Rückführung, Schutzart: IP30.

		Nennspannung (V)	Kontakte	1 St

RTBSB-001.000
Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) matt, Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Außeneinstellung, mechanische Bereichseinengung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8398	RTBSB-001.000	230	1Ö	**40,30**

Raumtemperaturregler mechanisch RTBSB - Design Berlin 1000

Aufputz „superflach“, Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen, mechanische Bereichseinengung, thermische Rückführung, Schutzart: IP30.

		Nennspannung (V)	Kontakte	1 St

RTBSB-201.000
Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8420	RTBSB-201.000	230	1Ö	**43,60**

RTBSB-201.000/08
Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Merkziffernskala * bis 6, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8421	RTBSB-201.000/08	230	1Ö	**44,50**

RTBSB-201.000-20
Farbe: Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

167 8166	RTBSB-201.000-20	230	1Ö	**43,60**

RTBSB-201.500
Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 4,6 W (max. 2 Stellantriebe), Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: 2-Draht-Raumtemperaturregler (für Installationen ohne verlegtem Nullleiter), Merkziffernskala * bis 6, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

432 9985	RTBSB-201.500	230	1Ö	**48,30**

RTBSB-201.002
Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 3 K, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8422	RTBSB-201.002	230	1Ö	**46,20**

RTBSB-201.202
Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 48 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 3 K, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse III.

160 8431	RTBSB-201.202	24	1Ö	**54,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RTBSB-201.010
Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8424	RTBSB-201.010	230	1W	**54,30**

RTBSB-201.062
Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Anzeige Heizen, Schalter Ein/Aus, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 3 K, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8425	RTBSB-201.062	230	1Ö	**57,10**

RTBSB-201.065
Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schaltleistung: 460 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: Klimaregler für 2-Rohr Anlagen, vor allem Wärmepumpen, Schalter Heizen/Kühlen, Skala Grad Celsius, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

160 8426	RTBSB-201.065	230	1W	**61,10**

Raumtemperaturregler mit Temperaturanzeige

Aufputz „superflach“, Regelung oder Überwachung von Temperaturen in geschlossenen Räumen, zum direkten Anschluss von bis zu 10 Ventilantrieben (stromlos geschlossen) für Warmwasserheizungen geeignet, durch Berühren der Tastfläche wird aktuelle Raumtemperatur angezeigt, wird während dieser Anzeige eine Tastfläche berührt, kann gewünschte Solltemperatur in 1°C Schritten verstellt werden, Schaltkontakt: 1 Schließer, Schutzart: IP30.

1 St

Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010), Schaltleistung: 690 W, Regelfunktion: Heizen, Anzeige: 2-stellige 7-Segment-Anzeige, Bedienung: Berührungssensitive Tasten, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

830 6583	HTRRBD-210.100	**99,40**

Raumtemperaturregler mit Leuchtringskala

Unterputz, Farbe: Reinweiß, Anschluss: Schraub-Steckklemmen, speziell für die Regelung oder Überwachung von Temperaturen in Büros, Wohnräumen und Hotels, zum direkten Anschluss von bis zu 10 Ventilantrieben (stromlos geschlossen) für Warmwasserheizungen geeignet, mit kreisförmig angeordneten LEDs ausgestattet, die die aktuelle Raumtemperatur anzeigen, ermöglicht dem Benutzer, die gewünschte Temperatur über einfache Auf-/Ab-Tastsensoren einzustellen, Schaltkontakt: 1 Schließer, Schutzart: IP30.

1 St

Basisgerät
Höhe: 71 mm, Breite: 71 mm, Tiefe: 42 mm.

816 2726	HTRRUT210.A00#55	**148,50**

Komplettgerät
Höhe: 85 mm, Breite: 81 mm, Tiefe: 42 mm.

816 2727	HTRRUT210.A00#31	**152,00**

Raumtemperaturregler mechanisch RTBSU - Design Berlin UP

Unterputz, passend in alle gängigen Schalterprogramme, mit thermischer Rückführung, Schutzart: IP30.

		Nennspannung (V)	Kontakte	1 St

RTBSU-401.000#00
Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Mechanische Bereichseinengung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, VDE-gepüft, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

760 7683	RTBSU-401.000#00	230	1Ö	**62,60**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

RTBSU-401.000#21
Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Mechanische Bereichseinengung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, VDE-gepüft, Regelbereich: 5°C bis 30°C, inkl. alre-Rahmen „Berlin“ und Abdeckung 50×50 mm, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schutzklasse II.

760 7696	RTBSU-401.000#21	230	1Ö	**79,20**

RTBSU-401.002#00
Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, mechanische Bereichseinengung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, VDE-gepüft, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse II.

760 7684	RTBSU-401.002#00	230	1Ö	**65,10**

RTBSU-401.010#00
Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: Mechanische Bereichseinengung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, VDE-gepüft, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse II.

760 7685	RTBSU-401.010#00	230	1W	**79,70**

RTBSU-401.034#00
Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Anzeige „Heizen“, mechanische Bereichseinengung, Außeneinstellung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

760 7687	RTBSU-401.034#00	230	1Ö	**65,40**

RTBSU-401.052#21
Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Anzeige „Zusatzheizung” mechanische Bereichseinengung, Schalter Zusatzheizung, Außeneinstellung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

760 7697	RTBSU-401.052#21	230	1Ö	**97,50**

RTBSU-401.062#00
Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Anzeige Heizen, mechanische Bereichseinengung, Schalter Ein/Aus, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, VDE-gepüft, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse II.

760 7686	RTBSU-401.062#00	230	1Ö	**81,10**

RTBSU-401.063#00
Schaltleistung: 1150 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: Klimaregler für 2-Rohr Anlagen, mechanische Bereichseinengung, Schalter Heizen/Aus/Kühlen, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

760 7688	RTBSU-401.063#00	230	1U	**88,70**

RTBSU-401.065#00
Schaltleistung: 1150 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: Klimaregler für 2-Rohr Anlagen, vor allem Wärmepumpen, mechanische Bereichseinengung, Schalter Heizen/Kühlen, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

760 7689	RTBSU-401.065#00	230	1W	**87,60**

RTBSU-401.075#00
Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Anzeige „Absenkung“, mechanische Bereichseinengung, Schalter Absenkung/Heizen/Absenkung über externe Schaltuhr, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, VDE-gepüft, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse II.

760 7690	RTBSU-401.075#00	230	1Ö	**85,20**

RTBSU-401.086#00
Schaltleistung: 3000 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Mechanische Bereichseinengung, für Elektrodirektheizung und Natursteinheizung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II.

760 7691	RTBSU-401.086#00	230	1Ö	**69,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

RTBSU-401.086#21
Schaltleistung: 3000 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: Mechanische Bereichseinengung, für Elektrodirektheizung und Natursteinheizung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, inkl. alre-Rahmen „Berlin“ und Abdeckung 50×50 mm, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schutzklasse II.

760 7698	RTBSU-401.086#21	230	1Ö	**85,80**

RTBSU-401.202#00
Schaltleistung: 24 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, mechanische Bereichseinengung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse III.

760 7692	RTBSU-401.202#00	24	1Ö	**76,60**

RTBSU-401.201#00
Schaltleistung: 24 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: ECO-Funktion, mechanische Bereichseinengung, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse III.

760 7693	RTBSU-401.210#00	24	1U	**87,90**

RTBSU-401.262#00
Schaltleistung: 24 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Anzeige „Heizen“ mechanische Bereichseinengung, Schalter Ein/Aus, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, Schutzklasse III.

760 7694	RTBSU-401.262#00	24	1Ö	**89,10**

RTBSU-401.265#00
Schaltleistung: 24 W, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Ausstattung: Klimaregler für 2-Rohr Anlagen vor allem Wärmepumpen, mechanische Bereichseinengung, Schalter Heizen/Kühlen, Außeneinstellung, Bauschutzkappe, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse III.

760 7699	RTBSU-401.265#00	24	1U	**96,20**

RTBSU-401.902#07
Schaltleistung: 2300 W, Regelfunktion: Heizen, Ausstattung: ECO-Funktion, Inneneinstellung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Eingang Temperaturabsenkung: ca. 4 K, inkl. Abdeckung 50×50 mm, Farbe: Reinweiß (ähnlich RAL 9010) glänzend, Schutzklasse II.

760 7695	RTBSU-401.902#07	230	1Ö	**82,70**

alre-Rahmen „Berlin“ UP

Für alle UP-Geräte mit Abdeckung 55×55, Farbausführung: Reinweiß glanz.

			1 St
Breite:81 mm, Höhe: 85 mm, Tiefe: 10 mm.			
168 4777	JZ-090.100		**4,80**

Deckel-Set JZ-xxx.4xx

Deckelset für Raumtemperaturregler RTBSU, Unterputzgeräte von alre passen in Verbindung mit dem entsprechenden Deckelset (Abdeckung) in alle gängigen Schalterprogramme von JUNG / GIRA / MERTEN, Größe: 70×70 mm.

		Ausführung	1 St
Basistyp: RTBSU-401.000#00			
168 4597	JZ-001.410	perlweiß glanz	**9,50**
168 4596	JZ-001.400	reinweiß glänzend	**9,50**
168 4598	JZ-001.420	verkehrsweiß glänzend	**9,50**

Basistyp: RTBSU-401.034#00			
168 4616	JZ-016.410	perlweiß glanz	**9,70**
168 4599	JZ-016.400	reinweiß glänzend	**9,70**
168 4617	JZ-016.420	verkehrsweiß glänzend	**9,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Deckel-Set JZ-035.xxx

Für Raumtemperaturregler RTBSU-401.062 / Fußbodentemperaturregler RTERU.

		Ausführung	1 St
Größe: 50×50			
770 7223	JZ-035.010	perlweiß glanz	**9,50**
770 7214	JZ-035.000	reinweiß glanz	**9,50**
770 7217	JZ-035.001	reinweiß matt	**9,50**
770 7212	JZ-035.020	verkehrsweiß glanz	**9,50**
770 7219	JZ-035.021	verkehrsweiß matt	**9,50**

Größe: 55×55			
770 7224	JZ-035.110	perlweiß glanz	**10,00**
770 7220	JZ-035.100	reinweiß glanz	**10,00**
770 7218	JZ-035.101	reinweiß matt	**10,00**
770 7213	JZ-035.120	verkehrsweiß glanz	**10,00**

Deckel-Set JZ-001.xxx

Für RTBSU-401.002#00, 401.002#00, 401.010#00, 401.086#00 und 401.202#00.

		Ausführung	1 St
Größe: 50×50 mm			
160 8544	JZ-001.000	reinweiß glänzend	**9,00**
160 8549	JZ-001.001	reinweiß matt	**9,00**
160 8554	JZ-001.010	perlweiß glanz	**9,00**
160 8573	JZ-001.020	verkehrsweiß glanz	**9,00**
167 5874	JZ-001.021	verkehrsweiß matt	**9,00**

Größe: 55×55 mm			
160 8559	JZ-001.100	reinweiß glänzend	**9,50**
160 8563	JZ-001.101	reinweiß matt	**9,50**
160 8568	JZ-001.110	perlweiß glanz	**9,50**
165 6836	JZ-001.120	verkehrsweiß glanz	**9,50**

Deckel-Set JZ-001.xxx/BJ

Für RTBSU-401.000#00, 401.002#00, 401.010#00, 401.086#00 und 401.202#00, Größe: 55×55 mm.

		Ausführung	1 St
Für BUSCH-JAEGER Reflex SI / SI linear.			
760 7624	JZ-001.200/BJ	reinweiß glanz	**9,50**

Für BUSCH-JAEGER Busch-Duro 2000 SI / SI linear.			
760 7625	JZ-001.210/BJ	perlweiß glanz	**9,50**

Für BUSCH-JAEGER future linear / solo / axcent / carat.			
760 7627	JZ-001.320/BJ	verkehrsweiß glanz	**9,50**

Deckel-Set JZ-035.xxx/BJ

Für Raumtemperaturregler RTBSU-401.062 / Fußbodentemperaturregler RTERU, Schraubbefestigung, Gehäuse: Kunststoff PC, Schutzart: IP30.

		Ausführung	1 St
770 7215	JZ-035.200/BJ	reinweiß glänzend	**10,00**

Deckel-Set JZ-036.xxx

Basisgerät: RTBSU-401.075#00

		Ausführung	1 St
Größe: 50×50			
168 4749	JZ-036.010	perlweiß glanz	**9,50**
168 4747	JZ-036.000	reinweiß glanz	**9,50**
168 4748	JZ-036.001	reinweiß matt	**9,50**
168 4750	JZ-036.020	verkehrsweiß glanz	**9,50**
168 4751	JZ-036.021	verkehrsweiß matt	**9,50**

Größe: 55×55			
168 4754	JZ-036.110	perlweiß glanz	**10,00**
168 4752	JZ-036.100	reinweiß glanz	**10,00**
168 4753	JZ-036.101	reinweiß matt	**10,00**
168 4755	JZ-036.120	verkehrsweiß glanz	**10,00**

Deckel-Set JZ-037.xxx/401.265#00

Basisgerät: RTBSU-401.065#00, 401.265#00

		Ausführung	1 St
Größe: 50×50			
168 4758	JZ-037.010	perlweiß glanz	**9,20**
168 4756	JZ-037.000	reinweiß glanz	**9,20**
168 4757	JZ-037.001	reinweiß matt	**9,20**
168 4759	JZ-037.020	verkehrsweiß glanz	**9,20**
168 4760	JZ-037.021	verkehrsweiß matt	**9,20**

Größe: 55×55			
168 4763	JZ-037.110	perlweiß glanz	**9,70**
168 4761	JZ-037.100	reinweiß glanz	**9,70**
168 4762	JZ-037.101	reinweiß matt	**9,70**
168 4764	JZ-037.120	verkehrsweiß glanz	**9,70**

Größe: 70×70			
168 4766	JZ-037.410	perlweiß glanz	**9,70**
168 4765	JZ-037.400	reinweiß glanz	**9,70**
168 4767	JZ-037.420	verkehrsweiß glanz	**9,70**

Deckel-Set JZ-038.xxx

Basisgerät: RTBSU-401.063#00

		Ausführung	1 St
Größe: 50×50			
168 4770	JZ-038.010	perlweiß glanz	**9,20**
168 4768	JZ-038.000	reinweiß glanz	**9,20**
168 4769	JZ-038.001	reinweiß matt	**9,20**
168 4771	JZ-038.020	verkehrsweiß glanz	**9,20**
168 4772	JZ-038.021	verkehrsweiß matt	**9,20**

Größe: 55×55			
168 4775	JZ-038.110	perlweiß glanz	**9,70**
168 4773	JZ-038.100	reinweiß glanz	**9,70**
168 4774	JZ-038.101	reinweiß matt	**9,70**
168 4776	JZ-038.120	verkehrsweiß glanz	**9,70**

Universeller Temperaturregler elektronisch mit Uhr HTRRUu - Design Berlin UP

Raumtemperaturregler, mit optionalem Fernfühler auch als Raumtemperaturregler mit Fußbodenüberwachung oder Fußbodenregler einsetzbar, in nahezu alle UP-Schalterprogramme adaptierbar, zur zeitabhängigen Einzelraum- und Fußbodentemperaturregelung für Elektro- und Warmwasserheizungen, Wochenuhr, Selbstlernfunktion, beleuchtetes graphisches Display, Schutzklasse II, Schutzart: IP30.

			Nennspannung (V)	Kontakte	1 St
HTRRUu-210.021#21					
Mit Abdeckung50×50 mm reinweiß glänzend, alre-Rahmen„Berlin“.					
160 8487	HTRRUU210.021#21		230	1S	**235,40**

HTRRUu-210.021#21/7				
Mit Abdeckung50×50 mm reinweiß glänzend, alre-Rahmen„Berlin“, inkl. Bodenfühler zur Regelung von Elektrofußbodenheizungen bzw. Temperiersystemen.				
165 6835	HTRRUU210.021#21/7	230	1S	**261,00**

HTRRUu-210.021#28				
Mit Abdeckungpassend zu BUSCH-JAEGER Reflex SI/SI Linear reinweiß glänzend, ohne Rahmen.				
160 8493	HTRRUU210.021#28	230	1S	**232,70**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

HTRRUu-210.021#07
Mit Abdeckung50×50 mm reinweiß glänzend, ohne Rahmen.
160 8488 HTRRUU210.021#07 230 1S **230,90**

HTRRUu-210.021#09
Mit Abdeckung50×50 mm perlweiß glänzend, ohne Rahmen.
160 8489 HTRRUU210.021#09 230 1S **230,90**

HTRRUu-210.021#27
Mit Abdeckung50×50 mm verkehrsweiß glänzend, ohne Rahmen.
160 8490 HTRRUU210.021#27 230 1S **230,90**

HTRRUu-210.021#55
Mit Abdeckung55×55 mm reinweiß glänzend, ohne Rahmen.
160 8491 HTRRUU210.021#55 230 1S **232,70**

HTRRUu-210.021#56
Mit Abdeckung55×55 mm reinweiß matt, ohne Rahmen.
165 6826 HTRRUU210.021#56 230 1S **232,70**

HTRRUu210.021#57
Mit Abdeckung55×55 mm perlweiß glänzend, ohne Rahmen.
160 8492 HTRRUU210.021#57 230 1S **232,70**

HTRRUu-210.021#59
Mit Abdeckung55×55 mm verkehrsweiß glänzend, ohne Rahmen.
165 6825 HTRRUU210.021#59 230 1S **232,70**

Funkregelung Heizen - Sensoren

Raumtemperatursensor Design Berlin 1000

Anzeige Anlernmodus/Batterieleerstand, Anlerntaste, Spannungversorgung: 2× Batterien Micro AAA, 1,5 V, Schutzklasse III, Schutzart: IP30.

Ausführung 1 St

FTRFB-280.101
AP-Montage mittels Schrauben oder Klebepads, Fühler: NTC intern, Regelbereich 5-30°C, Funk-Sensor zur Erfassung der Raumtemperatur (bei Verwendung ohne b@home-Gate für Mittelwertbildung oder Zentralregelung).
160 7851 FTRFB-280.101 reinweiß glänzend **120,10**

FTRFB-280.119
AP-Montage mittels Schrauben oder Klebepads, Fühler: NTC intern, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Funk-Sensor zur Erfassung und Einstellung der Raumtemperatur.
160 7853 FTRFB-280.119 reinweiß glänzend **124,40**

Funkregelung Heizen - Aktoren

Funk-Temperaturregler HTFMA

Für Heizkörperventile, Montage: M30×1,5, mitgelieferte Adapter für Danfoss RA, RAV, RAVL, Lerntaste, Installationstaste, Regelbereich: 8°C bis 28°C, Spannungsversorgung: 2× Mignon AA, 1,5 V, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse III, Schutzart: IP20.

Anzahl der Relais 1 St

HTFMA-180.161
115 6823 HTFMA-180.161 **149,40**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

1-Kanal-Funk-Temperaturregler HTFR

Anlerntaste, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Relaiskontakt: 1 Schließer, Betriebsspannung: 230 V~, 50 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II.

Geeignet für Schutzart (IP) 1 St

HTFRB-010.101
Design: Berlin 2000, AP-Montage, Zentralregelung, für Elektrodirekt- und Natursteinheizungen, Notlauf, 3000 W Schaltleistung, max. Schaltstrom: 13(3) A.
160 7857 HTFRB-010.101 IP30 **147,60**

Funk-Heizungsaktor HTFRL

AP-Montage, für Heizkreisverteiler, 4 Kanäle, inkl. Pumpenmodul, Master-Slave-Betrieb, Mittelwertbildung mit bis zu 8 Mssstellen, Kanalwahl- und Anlerntaste, Regelbereich: 5°C bis 30°C, max. Schaltstrom: 3(1) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe: Anthrazit, Schutzklasse II.

Geeignet für Schutzart (IP) 1 St

HTFRL-214.240
4-Kanal-Regler, 5 Relaiskontakte (Schließer).
984 2004 HTFRL-214.240 IP20 **323,70**

HTFRL-316.225
8-Kanal-Regler, 9 Relaiskontakte (Schließer).
984 2005 HTFRL-316.225 IP20 **384,00**

Zubehör für Heiztechnik

Stellantrieb „STELLA“ ZBOOA

Für den automatischen hydraulischen Abgleich, Sensoren an den Vor- und Rücklaufleitungen messen Temperaturunterschiede, stromlos geschlossen und mit Klapphebel, mit integrierter Vorlauftemperaturbegrenzung, Montage/Befestigung: M30×1,5, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

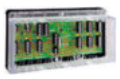
1 St

Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, durchschnittliche Leistungsaufnahme: 1,7 W, Nennhub: 3,5 mm, Nennschließkraft: 110 N, Farbe: Grau-orange.
770 7216 ZBOOA-010.185 **86,40**

Klemmleiste VOOPL

AP-Montage, für Heizungsregler, Regelfunktion: Heizen oder Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe Oberteil: Transparent, Unterteil: Anthrazit, Schutzklasse II, Schutzart: IP20

1 St



VOOPL-216.176
Klemmenleiste im Gehäuse zum Verdrahten von bis zu 6 Raumthermostaten und max. 12 Stellantrieben (Kanal 1-2: 1 Antrieb, Kanal 3: 4 Antriebe, Kanal 4-6: 2 Antriebe), Gerätesicherung: T3,15 A / 250 V, Einbaumaß ∅ 5×20 mm.
760 7622 VOOPL-216.176 **86,50**

VOOPL-318.178
Klemmenleiste im Gehäuse zum Verdrahten von bis zu 8 Raumthermostaten und max. 16 Stellantrieben (Kanal 1-2: 1 Antrieb, Kanal 3, 5-8: 2 Antriebe, Kanal 4: 4 Antriebe), Gerätesicherung: T3,15 A, 250 V, Einbaumaß ∅ 5×20 mm.
760 7623 VOOPL-318.178 **117,40**

Magnetbefestigungsset JZ-32

Zur einfachen und sicheren Befestigung der Klemmleiste VOOPL auf metallischen Untergrund.

1 St

760 7621 JZ-32 **19,30**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

alre

Klimaregler

Klimaregler elektronisch KTRTB

„Superflach" - Design Berlin 1000, Farbe: Reinweiß, AP-Montage oder Montage auf UP-Dose, ECO-Funktion, Anzeige Heizen/Kühlen, Betriebsart Aus mit Frostschutzüberwachung, mechanische Bereichseinengung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, mit Triacausgang, max. Schaltstrom: 65 mA, Schutzart: IP30.

		Nennspannung (V)	1 St
KTRTB-211.108			
Schutzklasse II.			
165 6819	KTRTB-211.108	230	**78,40**

KTRTB-251.108			
Schutzklasse III, Schutzkleinspannung.			
165 6820	KTRTB-251.108	24	**58,80**

EBERLE

Raumtemperaturregler

RTR-E 3000

Raumtemperaturregler in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, AP-Montage, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Gehäusefarbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 22,5 mm.

		Kontakte	1 St
RTR-E 3311			
Schaltstrom: 16(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Hysterese: ~ 1 K, mit 1,8 m Kabel und Stecker.			
358 0300	RTR-E3311	1Ö	**67,29**

RTR-E 3521			
Schaltstrom: 16(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Hysterese: ~ 0,5 K.			
358 0301	RTR-E3521	1Ö	**35,66**

RTR-E 3524			
Schaltstrom: 16(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Hysterese: ~ 0,5 K, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.			
358 0302	RTR-E3524	1Ö	**39,67**

RTR Slimline

Raumtemperaturregler in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, AP-Montage, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 18,5 mm.

		Kontakte	Ausführung	1 St
RTR-S 6121				
Schaltstrom: 5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.				
125 6201	RTR-S6121-1	1Ö	polarweiß	**42,82**
125 6202	RTR-S6121-6	1Ö	aktivweiß	**42,82**

RTR-S 6124				
Schaltstrom: 5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturabsenkung (TA): i 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.				
125 6203	RTR-S6124-1	1Ö	polarweiß	**48,33**
125 6204	RTR-S6124-6	1Ö	aktivweiß	**48,33**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RTR-S 6124-24V				
Schaltstrom: 5(2) A, Betriebsspannung: 24 V~ 50/60 Hz, Temperaturabsenkung (TA): i 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.				
129 6004	RTR-S6124-24-1	1Ö	polarweiß	**53,58**
129 6005	RTR-S6124-24-6	1Ö	aktivweiß	**53,58**

RTR-S 6721				
Schaltstrom: 5(2) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz.				
125 6207	RTR-S6721-1	1W	polarweiß	**54,19**
125 6208	RTR-S6721-6	1W	aktivweiß	**54,19**

RTR-S 6724				
Schaltstrom: 5(2) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturabsenkung (TA): i 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.				
129 6006	RTR-S6724-1	1W	polarweiß	**58,77**
129 6007	RTR-S6724-6	1W	aktivweiß	**58,77**

RTR-S 6202				
Schaltstrom: 5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturabsenkung (TA): i 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Netz Ein/Aus, Anzeigenlampe Heizung Ein.				
125 6205	RTR-S6202-1	1Ö	polarweiß	**54,59**
125 6206	RTR-S6202-6	1Ö	aktivweiß	**54,59**

RTR-S 6731				
Schaltstrom: 5(2) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schalter Heizen/Kühlen.				
125 6209	RTR-S6731-1	1W	polarweiß	**58,48**
125 6210	RTR-S6731-6	1W	aktivweiß	**58,48**

RTR-E 6000

Raumtemperaturregler in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, AP-Montage, Bereichseinengung im Einstellknopf, Hysterese ~ 0,5 K, Gehäusefarbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 22,5 mm.

		Kontakte	1 St
RTR-E 6121			
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C.			
358 0171	RTR-E6121	1Ö	**40,85**

RTR-E 6124			
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.			
358 0172	RTR-E6124	1Ö	**46,07**

RTR-E 6145			
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr, geschlossener Gehäusedeckel, Innenskala.			
358 0270	RTR-E6145	1Ö	**49,37**

RTR-E 6181			
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schalter Netz Ein, Schalter und Anzeigenlampe Zusatzheizung.			
358 0261	RTR-E6181	1Ö	**61,37**

RTR-E 6202			
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Netz Ein/Aus, Anzeigenlampe Heizung Ein.			
358 0262	RTR-E6202	1Ö	**52,03**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RTR-E 6705
Schaltstrom: 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 60°C.

358 0185	RTR-E6705	1W	**52,75**

RTR-E 6724
Schaltstrom: 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr.

358 0264	RTR-E6724	1W	**56,02**

RTR-E 6726
Schaltstrom: 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 5 K, Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Tag/Nacht/Auto, Anzeigelampe Heizung Ein.

358 0265	RTR-E6726	1W	**60,47**

RTR-E 6731
Schaltstrom: 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schalter Heizen/Kühlen.

358 0539	RTR-E6731	1W	**55,75**

RTR 9000

Raumtemperaturregler in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, AP-Montage, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Bereichseinengung im Einstellknopf, Hysterese ~ 0,5 K, Gehäusefarbe: Verkehrsweiß, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 84 mm, Tiefe: 27,5 mm.

		Kontakte	1 St

RTR 9121
Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~.

358 3610	RTR9121	1Ö	**42,54**

RTR 9721
Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~.

358 3612	RTR9721	1W	**53,78**

RTR 9722
Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~/ 24 V.

358 3613	RTR9722	1W	**58,58**

RTR 9724
Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~, Temperaturabsenkung (TA), Ansteuerung über externe Schaltuhr:

358 3615	RTR9724	1W	**58,58**

RTR 9164
Schaltstrom: Heizen 8-14(4) A, Betriebsspannung: 230 V~, Temperaturabsenkung (TA), Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Netz Ein/Aus.

358 3611	RTR9164	1Ö	**48,24**

RTR 9725
Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~, Temperaturabsenkung (TA), Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Netz Ein/Aus, 1 Kontroll-Lampe: Heizen.

358 3616	RTR9725	1W	**60,78**

RTR 9726
Schaltstrom: Heizen 10 mA-10(4) A, Kühlen 10 mA-5(2) A, Betriebsspannung: 230 V~, Temperaturabsenkung (TA), Ansteuerung über externe Schaltuhr, Schalter Tag/ Nacht/ Auto, 1 Kontroll-Lampe: Heizen.

358 3614	RTR9726	1W	**63,16**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

RTRt-E

Raumtemperaturregler mit Triac-Ausgang für geräuschloses Schalten, für AP-Montage, zur Regelung von Warmwasser-, Konvektor oder Fußbodenheizung in Verbindung mit elektrothermischen Stellantrieben, gespreizte Skala, mit Bereichseinengung, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, PID-Regelung und Puls-Weiten-Modulation, Zyklusdauer 10 Min., für 5 schaltbare Stellantriebe je 3 W, mit Fernfühleranschluss, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.

1 St

RTRT-E 525 80
Für 24/230 V~, Stellantriebe stromlos geschlossen/offen Konfigurierung per Jumper.

358 0468	RTRT-E52580		**105,29**

UTE 1000

Universal Thermostat Einsatz in Bimetall-Technik mit thermischer Rückführung, UP-Montage, Bereichseinengung im Einstellknopf, Hysterese ~ 0,5 K, Steckklemmen, Schutzart: IP30.

		Kontakte	Ausführung	1 St

UTE 1001…55
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~5 K, Abdeckung: 55×55 mm.

137 6508	UTE1001-ALU-55	1Ö	Alu	**80,97**
137 6507	UTE1001-ANTHRAZIT-55	1Ö	anthrazit	**80,97**
137 6502	UTE1001-RAL9010-G-55	1Ö	reinweiß glänzend	**70,87**
762 5791	UTE1001-SCHWARZ-M-55	1Ö	schwarz matt	**80,97**
137 6503	UTE1001-RAL9016-G-55	1Ö	verkehrsweiß glänzend	**70,87**

UTE 1001…-63
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~5 K, Abdeckung: 63×63 mm.

932 8842	UTE1001-RAL9016-G-63	1Ö	Aktivweiß glänzend	**74,57**
932 8843	UTE1001-SCHWARZ-M-63	1Ö	schwarz matt	**84,38**

UTE 1001…-70
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~5 K, Abdeckung: 70×70 mm.

932 8844	UTE1001-RAL9010-G-70	1Ö	reinweiß glänzend	**74,87**

UTE 1003…-55
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~5 K, Abdeckung: 55×55 mm.

137 6530	UTE1003-ALU-55	1Ö	Alu	**76,32**
137 6529	UTE1003-ANTHRAZIT-55	1Ö	anthrazit	**76,32**
137 6524	UTE1003-RAL9010-G-55	1Ö	reinweiß glänzend	**66,51**
762 5792	UTE1003-SCHWARZ-M-55	1Ö	schwarz matt	**76,32**
137 6525	UTE1003-RAL9016-G-55	1Ö	verkehrsweiß glänzend	**66,51**

UTE 1003…-63
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~5 K, Abdeckung: 63×63 mm.

932 8845	UTE1003-RAL9016-G-63	1Ö	Aktivweiß glänzend	**70,21**
932 8846	UTE1003-SCHWARZ-M-63	1Ö	schwarz matt	**80,02**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

EBERLE

UTE 1003…-70
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~5 K, Abdeckung: 70×70 mm.

932 8847	UTE1003-RAL9010-G-70	1Ö	polarweiß glänzend	**70,51**

UTE 1011…-55
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~5 K, Abdeckung: 55×55 mm.

137 6574	UTE1011-ALU-55	1Ö	Alu	**93,22**
137 6573	UTE1011-ANTHRAZIT-55	1Ö	anthrazit	**93,22**
137 6568	UTE1011-RAL9010-G-55	1Ö	reinweiß glänzend	**83,41**
137 6569	UTE1011-RAL9016-G-55	1Ö	verkehrsweiß glänzend	**83,41**

UTE 1031…-55
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~5 K, Abdeckung: 50×50 mm.

137 6541	UTE1031-ALU-55	1W	Alu	**88,19**
137 6540	UTE1031-ANTHRAZIT-55	1W	anthrazit	**88,19**
137 6535	UTE1031-RAL9010-G-55	1W	reinweiß glänzend	**78,40**
762 5793	UTE1031-SCHWARZ-M-55	1W	schwarz matt	**88,19**
137 6536	UTE1031-RAL9016-G-55	1W	verkehrsweiß glänzend	**78,40**

UTE 1031…-63
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~5 K, Abdeckung: 63×63 mm.

932 8848	UTE1031-RAL9016-G-63	1W	Aktivweiß glänzend	**82,10**
932 8849	UTE1031-SCHWARZ-M-63	1W	schwarz matt	**91,91**

UTE 1031…-70
Schaltstrom: 10(4) A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~5 K, Abdeckung: 70×70 mm.

932 8925	UTE1031-RAL9010-G-70	1W	polarweiß glänzend	**82,40**

Raumtemperaturregler UTE 2000

Elektronischer Raumtemperaturregler, Bemessungs-Stoßspannung: 4 kV, UP-Montage, Bereichseinengung im Einstellknopf, Steckklemmen, Schutzart: IP30.

		Kontakte	Ausführung	1 St

UTE 2100…-63
Schaltstrom: 0-65 mA, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Abdeckung: 63×63 mm.

932 8932	UTE2100-RAL9016-G-63	1S	Aktivweiß glänzend	**73,26**
932 8933	UTE2100-SCHWARZ-M-63	1S	schwarz matt	**83,07**

UTE 2100…-70
Schaltstrom: 0-65 mA, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Abdeckung: 70×70 mm.

932 8934	UTE2100-RAL9010-G-70	1S	polarweiß glänzend	**73,56**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

UTE 2500…-63
Schaltstrom: 0-65 mA, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Abdeckung: 63×63 mm.

932 8935	UTE2500-RAL9016-G-63	1S	Aktivweiß glänzend	**81,14**
932 8936	UTE2500-SCHWARZ-M-63	1S	schwarz matt	**90,95**

UTE 2500…-70
Schaltstrom: 0-65 mA, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Abdeckung: 70×70 mm.

932 8937	UTE2500-RAL9010-G-70	1S	polarweiß glänzend	**81,44**

UTE 2800…-63
Schaltstrom: 0-65 mA, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Abdeckung: 63×63 mm.

932 8926	UTE2800-R-RAL9016-G-63	1S	Aktivweiß glänzend	**93,50**
932 8927	UTE2800-R-SCHWARZ-M-63	1S	schwarz matt	**103,31**

UTE 2800…-70
Schaltstrom: 0-65 mA, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Abdeckung: 70×70 mm.

932 8928	UTE2800-R-RAL9010-G-70	1S	polarweiß glänzend	**93,80**

UTE 2100

Elektronischer Universal Thermostat Einsatz für wassergeführte Heizsysteme, UP-Montage, Bereichseinengung im Einstellknopf, mit Triac-Ausgang, Kontakt: Heizen, Regelverfahren: PWM, Steckklemmen, Schutzart: IP30.

		Ausführung	1 St

UTE 2100…-55
Schaltstrom: 15 W (5 Stellantriebe a 3 W), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Abdeckung: 55×55 mm.

137 6612	UTE2100-RAL9010-G-55	reinweiß glänzend	**69,56**
137 6613	UTE2100-RAL9016-G-55	verkehrsweiß glänzend	**69,56**
137 6617	UTE2100-ANTHRAZIT-55	anthrazit matt	**81,00**
137 6618	UTE2100-ALU-55	Alu matt	**81,00**
762 5794	UTE2100-SCHWARZ-M-55	schwarz matt	**81,00**

UTE 2500

Elektronischer Universal Thermostat Einsatz für wassergeführte Heizsysteme, UP-Montage, Bereichseinengung im Einstellknopf, mit Triac-Ausgang, Kontakt: Heizen/Kühlen, Change Over Eingang, LED: Heizen/Kühlen/Temperaturabsenkung, Regelverfahren: PWM, Steckklemmen, Schutzart: IP30.

		Ausführung	1 St

UTE 2500…-55
Schaltstrom: 15 W (5 Stellantriebe a 3 W), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung (TA): ~ 3,5 K, Abdeckung: 55×55 mm.

137 6623	UTE2500-RAL9010-G-55	reinweiß glänzend	**77,44**
137 6624	UTE2500-RAL9016-G-55	verkehrsweiß glänzend	**77,44**
137 6628	UTE2500-ANTHRAZIT-55	anthrazit matt	**88,88**
137 6629	UTE2500-ALU-55	Alu matt	**88,88**
762 5795	UTE2500-SCHWARZ-M-55	schwarz matt	**88,88**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

UTE 2800-R

Elektronischer Temperaturregler, UP-Montage, Bereichseinengung im Einstellknopf, mit Relais-Ausgang, Kontakt: Heizen/Temperaturabsenkung, Change Over Eingang, LED: Heizen/Temperaturabsenkung, Regelverfahren: PWM 2 Punkt, Steckklemmen, Schutzart: IP30.

		Ausführung	1 St
UTE 2800…-55			
Schaltstrom: 16 A, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung, Abdeckung: 55×55 mm.			
762 5796	UTE2800-R-SCHWARZ-M-55	schwarz matt	**101,29**
743 8105	UTE2800-R-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	**89,80**
743 8106	UTE2800-R-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	**89,80**
743 8110	UTE2800-R-ANTHRAZIT-55	anthrazit matt	**101,29**
743 8111	UTE2800-R-ALU-55	Alu matt	**101,29**

UTE 3500/3800…G-55

Smart Home fähiger Unterputz-Raumregler, Installation ohne WiFi-Anbindung möglich, programmierbare Uhrenfunktion in Smart Home App einstellbar, Punkt-Matrix-LED in weiß, kurzzeitig ein nach Tastendruck, Unbefugtensicherung, Frostschutzfunktion, ansprechende LED-Anzeige und intuitive Bedienung durch Touch Buttons, Einstellbereich der Temperatur begrenzbar, Ventilschutz, Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt einstellbar, Heizen/Kühlen Umschaltung, Präsenz-/Absenkeingang, anpassbar an Ventile stromlos offen.

		Ausführung	1 St
UTE 3500			
Geeignet für wassergeführte Heizsysteme (voreingestellt), 5 Stellantriebe á 3 W schaltbar, Nennspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Ausgang: Triac,automatische Umschaltung Heizen/Kühlen über Change Over-Eingang.			
772 7512	UTE3500-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	**120,26**
772 7511	UTE3500-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	**120,26**

UTE 3800			
Geeignet für die Regelung von Zentral-, Warmwasserfussboden-, Warmluftheizungen usw., Nennspannung: 230 V~, Ausgang: Relais Schließer 16 (4) A, NTC-Fernfühler mit Widerstandskennwert in kΩ bei 25°C: 2, 10, 12, 15, 33 kΩ.			
772 7514	UTE3800-U-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	**125,07**
772 7513	UTE3800-U-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	**125,07**

UTE 4100

Ohne Uhrenfunktion, elektronischer Universal Thermostat Einsatz für die Regelung von Elektro Fussboden- und Wand-/Decken Heizung, UP-Montage, ECO-Eingang zur Aktivierung einer frei einstellbaren Temperatur, Kurzzeit-Timer, Energieverbrauchsanzeige, Frostschutz, Unbefugtensicherung, Reglerverfahren: PWM oder 2-Punkt, 230 V 50 Hz.

		Ausführung	1 St
Regelung elektrischer Temperiersysteme, 1 Schließer 16 A, inkl. Fernfühler, Abdeckung: 55×55 mm.			
516 4170	UTE4100-F-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	**138,99**
516 4171	UTE4100-F-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	**138,99**

Regelung der Raumtemperatur, 10 A Relais 1 Schließer, Einstellung der Temperatur 5-30°C in 0,5°C Schritten, Anzeige 0,1°C Schritte, Anpassung an Ventile stromlos offen, Heizen oder Kühlen einstellbar, Ventilschutz, Abdeckung: 55×55 mm.

516 4168	UTE4100-R-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	**131,25**
516 4169	UTE4100-R-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	**131,25**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Regelung der Raumtemperatur, 1 Wechsler, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Einstellung der Temperatur 5-30°C in 0,5°C Schritten, Anzeige 0,1°C Schritte, Anpassung an Ventile stromlos offen, Heizen oder Kühlen einstellbar, Ventilschutz, Abdeckung: 55×55 mm.

516 4174	UTE4100-RW-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	**137,05**
516 4175	UTE4100-RW-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	**137,05**

UTE 4800

Mit Uhrenfunktion, elektronischer Universal Thermostat Einsatz für die Regelung von Elektro Fussboden- und Wand-/Decken Heizung, UP-Montage, automatische Sommer/Winterzeitumstellung, Unbefugtensicherung, Kurzzeit-Timer, Frostschutzfunktion, Ventilschutz, Reglerverfahren: PWM oder 2-Punkt, 230 V 50 Hz.

		Ausführung	1 St
Regelung elektrischer Temperiersysteme, 1 Schließer 16 A, inkl. Fernfühler, Einstellung der Temperatur 10-40°C in 0,5°C Schritten, Anzeige 0,1°C Schritte, Abdeckung: 55×55 mm.			
516 4167	UTE4800-F-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	**187,82**
516 4166	UTE4800-F-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	**187,82**

Regelung der Raumtemperatur, 10 A Relais 1 Schließer, Einstellung der Temperatur 5-30°C in 0,5°C Schritten, Anzeige 0,1°C Schritte, Hinterleuchtung weiß, Abdeckung: 55×55 mm.

516 4165	UTE4800-R-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	**177,19**
516 4164	UTE4800-R-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	**177,19**

Regelung der Raumtemperatur, 1 Wechsler, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Einstellung der Temperatur 5-30°C in 0,5°C Schritten, Anzeige 0,1°C Schritte, Abdeckung: 55×55 mm.

516 4173	UTE4800-RW-RAL9016-G-55	Aktivweiß glänzend	**184,28**
516 4172	UTE4800-RW-RAL9010-G-55	polarweiß glänzend	**184,28**

Raumtemperaturregler

ATR 4500 - Digitaler Aufputz Temperatur Regler

Aufputzmontge oder direkt auf UP-Dose, Ausgang: Triac (18 W), Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, großes schwarzes Display mit Hintergrundbeleuchtung, Textanzeige, Universaleingang zur Heizen/Kühlen Umschaltung, Absenkung oder Präsenz wählbar, Unbefugtensicherung, Fenster-Offen-Erkennung, Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt.

		Ausführung	1 St
ATR 4500			
Timer für Eco-/Party-Modus, Temperaturbereich 5…30°C, Maße: 86×86×21 mm.			
384 6778	ATR4500	Aktivweiß glänzend	**48,15**

ATR 4000 - Digitaler Aufputz Temperatur Regler

Aufputzmontge oder direkt auf UP-Dose, Ausgang: Triac (18 W), Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, großes schwarzes Display mit Hintergrundbeleuchtung, Textanzeige, Universaleingang zur Heizen/Kühlen Umschaltung, Absenkung oder Präsenz wählbar, Unbefugtensicherung, Fenster-Offen-Erkennung, Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt.

		Ausführung	1 St
ATR 4800			
Timer für Eco-/Party-Modus, Auto-Wochenprogramm, Zuhause - Tagesprogramm, Urlaubsmodus, Temperaturbereich 5…30°C/10…40°C, NTC-Fernfühler mit Widerstandskennwert in kΩ bei 25°C: 2, 10, 12, 15, 33 kΩ.			
384 6779	ATR4800	Aktivweiß glänzend	**67,17**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EBERLE

ATR 4800-16
Timer für Eco-/Party-Modus, Auto-Wochenprogramm, Zuhause - Tagesprogramm, Urlaubsmodus, Temperaturbereich 5…30°C/10…40°C, mit 16 A UP-Puck für Elektroanwendungen, UP-Puck ist bereits am Regler angeklemmt, NTC-Fernfühler mit Widerstandskennwer in kΩ bei 25°C: 2, 10, 12, 15, 33 kΩ.

384 6780	ATR4800-16	Aktivweiß glänzend	**104,13**

Elektro-Fußbodenheizungsregler

FR-E 525 31/i

Elektronischer AP-Temperaturregler mit NTC-Fernfühler F 193 720, AP-Montage oder mit Adapterrahmen ARA 1E (optional) direkt auf UP-Dose, mit Bereichseinengung, Schalter Netz Ein/Aus, Anzeigelampen Heizung Ein, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Kontakt: 1 Schließer nicht potentialfrei, 16 A, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.

1 St

Temperaturbereich: Zahlenskala 1-6 (10°C bis 60°C)
Zur Erfassung der Fußbodentemperatur, mit Lastunterbrechung nach EN 50559, für die Regelung von Elektro-Fußboden-, Wand-/Decken-Heizungen.

547 2811	FR-E52531/I	**155,31**

Temperaturbereich: 5°C bis 30°C
Zur Erfassung der Raumtemperatur über Fernfühler.

547 2815	FR-E52531/I30°C	**155,31**

Uhrenthermostate

FIT

UP-Uhrenthermostat programmierbar, mit einzeiliger Textanzeige zur vereinfachten Bedienung, Hintergrundbeleuchtung, Echtzeituhr, Gangreserve, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, max. 9 Schaltzeiten pro Tag, voreingestellte und anpassbare Zeitprogramme, Tages-/Wochenprogramm, Werktage/Ruhetage, Anzeige Raumtemperatur oder Solltemperatur, Optimum-Start, Abschaltfunktion, Urlaubsfunktion, Kurzzeit-Timer, Energieverbrauchsanzeige, Frostschutz, Einstellbereich der Temperatur begrenzbar, Unbefugtensicherung, Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt, Anpassung an Ventile stromlos offen, Heizen oder Kühlen einstellbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 80,5 mm, Tiefe: 42 mm.

Kontakte 1 St

Raumregler, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.

358 0577	FIT3R/WEISS	1S	**193,14**

Raumregler, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.

358 0563	FIT3R/BLAU	1S	**193,14**

Raumregler, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.

358 3622	FIT3RW/WEISS	1W	**202,71**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Raumregler, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.

358 3621	FIT3RW/BLAU	1W	**202,71**

Fußbodenregler, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 16(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 10°C bis 40°C, inkl. Fernfühler F 193 720.

358 0576	FIT3F/WEISS	1S	**206,60**

Fußbodenregler, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 16(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 10°C bis 40°C, inkl. Fernfühler F 193 720.

358 0566	FIT3F/BLAU	1S	**206,60**

Begrenzer, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Bodentemperatur 10°C bis 40°C, dauerhafte Anzeige der Bodentemperatur, minimale und maximale Bodentemperatur einstellbar, Ventilschutz, inkl. Fernfühler F 193 720.

358 0579	FIT3L/WEISS	1S	**223,46**

Begrenzer, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Bodentemperatur 10°C bis 40°C, dauerhafte Anzeige der Bodentemperatur, minimale und maximale Bodentemperatur einstellbar, Ventilschutz, inkl. Fernfühler F 193 720.

358 0578	FIT3L/BLAU	1S	**223,46**

FIT np

UP-Uhrenthermostat nicht programmierbar, einzeilige Textanzeige mit Hintergrundbeleuchtung, einfache Umschaltung zwischen 2 Temperaturen, ECO-Eingang, Abschaltfunktion, Kurzzeit-Timer, Energieverbrauchsanzeige, Frostschutz, Einstellbereich der Temperatur begrenzbar, Unbefugtensicherung, Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt, Anpassung an Ventile stromlos offen, Heizen oder Kühlen einstellbar, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 80,5 mm, Tiefe: 42 mm.

Kontakte 1 St

Raumregler, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.

358 0590	FITNP3R/WEISS	1S	**139,70**

Raumregler, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.

358 0589	FITNP3R/BLAU	1S	**139,70**

Raumregler, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.

358 3624	FITNP3RW/WEISS	1W	**153,57**

Raumregler, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Heizen 5(2) A, Kühlen 1(1) A, Temperatur-Einstellbereich: 5°C bis 30°C, Ventilschutz.

358 3623	FITNP3RW/BLAU	1W	**153,57**

Begrenzer, Display-Farbe: Weiß
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Bodentemperatur 10°C bis 40°C, dauerhafte Anzeige der Bodentemperatur, minimale und maximale Bodentemperatur einstellbar, Ventilschutz, inkl. Fernfühler F 193 720.

358 0592	FITNP3L/WEISS	1S	**163,10**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Begrenzer, Display-Farbe: Blau
Schaltstrom: 10(4) A, Temperatur-Einstellbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Bodentemperatur 10°C bis 40°C, dauerhafte Anzeige der Bodentemperatur, minimale und maximale Bodentemperatur einstellbar, Ventilschutz, inkl. Fernfühler F 193 720.

358 0591	FITNP3L/BLAU	1S	**163,10**

easy 3 s…

Raumregler mit Uhrenfunktion zur Regelung von Zentral-, Warmwasserfußboden-, Nachtspeicher, Warmluftheizungen usw., Drehschalter für **5 Betriebsarten:** Tag/Automatik/Nacht/Frostschutz/Aus, Regelverhalten: Proportional-Regler oder 2 Punkt-Regler, Zyklusdauer einstellbar, Gangreserve 100 Std., Anzeigelampen Heizung Ein, Absenkbetrieb, Temperaturbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Absenktemperatur 5°C bis 30°C, Frostschutz ca. 5°C (fest), Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 16(4) A, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe: 80 mm, Breite: 160 mm, Tiefe: 36 mm.

1 St

Tagesprogramm
Schaltzeiteinstellung: 15 Min.

358 0407	EASY3ST		**215,31**

Wochenprogramm
Schaltzeiteinstellung: 1 Std.

358 0408	EASY3SW		**215,31**

easy 3 p…

Raumregler mit Uhrenfunktion zur Regelung von Zentral-, Warmwasserfußboden-, Nachtspeicher, Warmluftheizungen usw., Tag- und Nachttemperatur frei wählbar, Drehschalter für **3 Betriebsarten:** Tag/Automatik/Nacht, **Pilotausgang,** Regelverhalten: Proportional-Regler oder 2 Punkt-Regler, Zyklusdauer einstellbar, Gangreserve 100 Std., Anzeigelampen Heizung Ein, Absenkbetrieb, Temperaturbereich: Raumtemperatur 5°C bis 30°C, Absenktemperatur 5°C bis 30°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 16(4) A, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe: 80 mm, Breite: 160 mm, Tiefe: 36 mm.

		Nennspannung (V)	1 St

Tagesprogramm
Schaltzeiteinstellung: 15 Min.

358 0276	EASY3PT	230	**207,27**

Wochenprogramm
Schaltzeiteinstellung: 1 Std.

358 0278	EASY3PW	230	**207,27**

Raumtemperaturregler, Funk

INSTAT+ 868-r

Digitales Uhrenthermostat mit Funksender, 3 voreingestellte Programme, automatische Sommer-/Winterzeitumschaltung, Urlaubs- und Partyfunktion, Optimum-Start, Programm frei wählbar, Frostschutz, obere und untere Grenzwerte für die Temperatureinstellung, verwendbar für Heizen/Kühlen, Temperatur-Sollwert 5°C bis 32°C, Ventilschutz und Ventilschutzzeit einstell- und abschaltbar, PWM- oder 2-Punkt-Regelung, Spannungsversorgung: Batterien 2×1,5 V (AA), Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe: 96,5 mm, Breite: 137 mm, Tiefe: 31,3 mm.

1 St

Funkfrequenz: 868 MHz

358 0567	INSTAT+868		**200,59**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

INSTAT 868-r

Analoger AP-Raumtemperaturregler mit Funksender, Bedienung über Einstellknopf mit Bereichseinengung, Regelverhalten: 2-Punkt oder Fuzzy (PID ähnlich) mit PWM, Anzeigelampe: Lern-Modus/Timer aktivieren, Spannungsversorgung: Batterien 2×1,5 V (AA), Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.

1 St

INSTAT 868-r1
Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Schalter Heizen/Kühlen, Schalter Uhr/Tag/Nacht/Aus.

358 0346	INSTAT868-R1	**138,60**

INSTAT 868-r1o
Temperaturbereich: 5°C bis 30°C

358 0477	INSTAT868-R1O	**124,48**

INSTAT 868-a1A

Funk-Empfänger für die Sender INSTAT 868-r und INSTAT 868-r1, montierbar auf Adapterrahmen ARA 1 E, zum Schalten von Stellantrieben, Elektro-Heizungen, Pumpen, Thermen usw., Störungserkennung und -anzeige, Notbetrieb bei Störungen, max. 20 Stellantriebe 230 V 3 W, max. 8 Stellantriebe 24 V 3 W, Relaiskontakt, 1 Schließer potentialfrei 16(2) A bei 24-250 V~, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 71 mm, Tiefe: 26 mm.

1 St

1-Kanal

358 0342	INSTAT868-A1A	**147,19**

INSTAT 868-a

Funk-Empfänger für die Sender INSTAT 868 r und INSTAT 868 r1, zum Schalten von Stellantrieben bei Fußbodenheizungen, Störungserkennung und -anzeige, Notbetrieb bei Störungen, Pumpenlogikfunktion, Wirkrichtungsumkehr für Kühlen statt Heizen, pro Lastrelais max. 10 Stellantriebe 230 V 3 W, max. 4 Stellantriebe 24 V 3 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, steckerfertig, inkl. Hutschiene für Wandaufbau, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP40.

1 St

4-Kanal
Lastkreis: 4 Wechsler 6(2) A bei 24-230 V~

358 0343	INSTAT868-A4	**318,63**

6-Kanal
Lastkreis: 6 Wechsler 6(2) A bei 24-230 V~

358 0344	INSTAT868-A6	**375,83**

INSTAT 868-a8U

Funk-Empfänger mit integrierter Schaltuhr, Echtzeituhr, automatische Einstellung der Sommer-/Winterzeit, Heizen/Kühlen Umschaltung via externem Signal, Taupunktüberwachung, Heizungssteuerung, Pumpenlogik, Ventil- und Pumpenschutz, Notbetrieb bei Störungen, je Kanal max. 3 Stellantriebe 3 W, ingesamt max. 15 Stellantriebe 3 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, steckerfertig, inkl. Hutschiene für Wandaufbau, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP40, Höhe: 90 mm, Länge: 310 mm, Tiefe: 65 mm.

1 St

8-Kanal
Zum Schalten von 230 V-Stellantrieben.

358 0479	INSTAT868-A8U	**637,23**

INSTAT 868-rep

Signalverstärker für Funksignale, Repeater verstärkt vollautomatisch die empfangenen Signale der INSTAT 868-r Sender, zur Reichweitenvergrößerung zwischen INSTAT 868-r… Funk-Thermostaten und INSTAT 868-a… Funk-Empfängern, arbeitet vollautomatisch, ohne Eingriff des Benutzers, Anzeige der empfangenen Signalqualität über 3 LEDs, Anzeige Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Reinweiß, Schutzklasse II, Schutzart: IP20.

1 St

358 0546	INSTAT868-REP	**179,76**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EBERLE

Temperaturregler mit Fernfühler

ITR-3

Universaltemperaturregler für den Verteiler-Einbau, für die Regelung von Zentral-, Warmwasserfußboden-, Warmluft-, Elektro-, Industrieheizungen usw., Einstellknopf mit Bereichseinengung und Arretierung, verschiedene Fühlervarianten verwendbar, Betriebsspannung: 187-242 V~ 48-62 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 10(4) A, Schutzart: IP40, Einbaubreite: 2 TE.

		Einstellbereich Komfort (°C)	1 St
536 2623	ITR-320	-40...20	**174,77**
536 2624	ITR-360	0...60	**174,77**
536 2625	ITR-3100	40...100	**174,77**

UTR

Feuchtraumtemperaturregler mit Fernfühler, für Heizen und Kühlen, verwendbar mit Außen- und Inneneinstellung, einstellbare Hysterese, 4 verschiedene Fühlervarianten verwendbar, Betriebsspannung: 230 V~ 48-62 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 16(4) A, Schutzart: IP65.

		Temperaturbereich (°C)	1 St
358 0323	UTR20	-40...20	**213,14**
358 0324	UTR60	0...60	**213,14**
358 0325	UTR100	40...100	**213,14**

F 891 000

Standardfühler für die Geräteserien UTR und ITR, für den Einsatz in Schutzrohr geeignet, Anwendung: Fußbodenheizung, Freiflächenheizung, für Umgebungstemperatur: –25°C bis +70°C, Leitungslänge: 4 m, Material: PVC, Durchmesser: 8,5 mm, Schutzart: IP67.

		1 St
358 1921	F891000	**33,44**

F 894 002

Standardfühler für die Geräteserien UTR und ITR, für den Einsatz in Schutzrohr geeignet, Anwendung: Fußbodenheizung, Freiflächenheizung, für Umgebungstemperatur: –50°C bis +175°C, Leitungslänge: 1,5 m, Material: Silikon, Durchmesser: 8,5 mm, Schutzart: IP67.

		1 St
358 1924	F894002	**34,29**

Feuchtraum-Temperaturregler

AZT

Elektronischer Feuchtraum-Temperaturregler, mit Anzeigenlampe Heizung Ein, für NTC-Temperaturfühler, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Kontakt: 1 Wechsler potentialfrei, 10(4) A, Schutzart: IP54.

		Temperaturbereich (°C)	1 St
Innenskala			
Höhe/Breite: 91 mm, Tiefe: 45,5 mm.			
358 0110	AZT-I524410	-15...15	**197,64**
358 0117	AZT-I524510	5...35	**197,64**

Außenskala			
Höhe/Breite: 91 mm, Tiefe: 53 mm.			
358 0116	AZT-A524410	-15...15	**197,64**
358 0115	AZT-A524510	5...35	**197,64**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

FTR-E 3121

Elektromechanischer Frostwächter für feuchte Räume, Bimetalltemperaturfühler, Temperaturbereich: -20°C bis 35°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Kontakt: 1 Wechsler, 16(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Schutzart: IP65, Höhe: 122 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 55 mm.

		1 St
358 0332	FTR-E3121	**135,80**

Freiflächen- und Dachrinnenheizungsregler

DTR 3102

Elektromechanischer Regler für Dachrinnenheizung mit oberem und unterem Grenzwert, Bimetalltemperaturfühler, Temperaturbereich: -20°C bis 25°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Kontakt: 1 Öffner/1 Schließer, 16(4) A, Schutzart: IP65, Höhe: 122 mm, Breite: 120 mm, Tiefe: 55 mm.

		1 St
358 0331	DTR-E3102	**161,74**

Set EM 524 89

Eismeldersteuergerät, ohne Fühler, für 1 Zone, mit werkseitigem Standardprogramm, digitale Anzeige, automatische Fühlererkennung und Überwachung, einstellbare Nachheizung, Betriebsstundenzähler, kompatibel zu bisherigen Fühlern, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, Schutzart: IP20, Hutschienenmontage, Einbaubreite: 6 TE.

		1 St
Set Flächenheizung-Dachgully		
Bestehend aus: Steuergerät EM 524 89, Feuchtesensor ESF 524 001 und Bodentemperaturfühler TFF 524 002 für die Freifläche.		
358 0537	EM52489FF	**1.215,30**

Set Flächenheizung		
Inkl. auswechsel- u. befahrbaren Fühlern, bestehend aus: Steuergerät EM 524 89, Feuchtesensor ESF 524 011 und Bodentemperaturfühler TFF 524 012 für die Freifläche, 2× Fühleraufnahmegehäuse FAG 524 111.		
358 0538	EM52489FFW	**1.375,88**

Set Dachrinnenheizung		
Bestehend aus: Steuergerät EM 524 89, Feuchtesensor ESF 524 003 für Dachrinne und Lufttemperaturfühler TFD 524 004.		
358 0536	EM52489DR	**708,59**

Rohranlegeregler

RAR 8750…

Rohranlegeregler zur Befestigung mit Elastikspannband, Bimetall-Fühler, Temperaturbereich: 20°C bis 90°C, Umgebungstemperatur max.: 90°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50/60 Hz, 1 Wechsler, 15(2,5) A, Schutzart: IP20, Breite: 50 mm, Höhe: 109 mm, Tiefe: 59 mm.

		1 St
Innenskala		
358 0092	RAR87502	**44,25**

Außenskala		
358 0089	RAR87501	**44,25**

Schaltschrankzubehör

SSR-E 6905

Temperaturregler zur Regelung der Umgebungstemperatur in Schalt-, Steueranlagen, Verteilersysteme usw., mit Bimetallfühler, mit Bereichseinengung, Temperaturbereich: 5°C bis 60°C, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Kontakt: 1 Wechsler, 10(4) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Schutzart: IP30, REG, Einbaubreite: 2,5 TE.

ID.-Nr	Type		1 St
358 0423	SSR-E6905		**44,83**

SSH

Schaltschrank-Heizung verhindert zuverlässig die Bildung von Korrosion und Kriechströmen durch Kondenswasser, Betriebsspannung: 110-250 V⎓, mit Silikonkabel 0,5 m, REG, Schutzart: IP44.

		Bemessungsleistung (W)	1 St
Ohne Begrenzungsthermostat			
358 0094	SSH60	60	**149,25**
358 0095	SSH100	100	**216,98**

Hygrostate

HYG-E 6001

Zur Regelung der Luftfeuchtigkeit (Be- und Entfeuchten), Fühlelement: Kunststofffasern, Einstellbereich: 35-100%, Betriebsspannung: 24-230 V~ 50 Hz, Kontakt: 1 Wechsler, 5(2) A, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.

		1 St
Innenskala		
358 0402	HYG-E6001/IS	**169,19**
Außenskala		
358 0286	HYG-E6001	**161,38**

Hygrothermostate

HYG-E 7001

Zur Regelung der Luftfeuchtigkeit (Be- und Entfeuchten) und der Raumtemperatur, Fühlelement: Kunststofffasern, Schalter Netz Ein/Aus, Betriebsspannung: 24-230 V~ 50 Hz, **Hygrostat:** Einstellbereich: 35-100%, Kontakt: 1 Wechsler, 5(2) A, **Temperaturregler:** Temperaturbereich: 10°C-35°C, 1 Wechsler, 10(2) A Heizen, 5(2) A Kühlen, Schutzart: IP30, Höhe: 75 mm, Breite: 127,5 mm, Tiefe: 27 mm.

		1 St
Außenskala		
358 0341	HYG-E7001	**192,70**

Stellantriebe

TS+

Thermischer Stellantrieb, stromlos geschlossen, für Überkopfmontage geeignet, Anzeige von Betriebszustand und Hubposition über Fenster, Anschluss: M30×1,5 mm, Höhe im offenen Zustand: 80,4 mm, Durchmesser: 46 mm, Anschlussleitung: 1 m, Schutzklasse II, Schutzart: IP54.

		Versorgungsspannung (V)	1 St
Schließkraft: 90 N			
358 0564	TS+6.11	24	**43,95**
358 0565	TS+5.11	230	**42,07**

TS Slimline

Thermischer Stellantrieb stromlos geschlossen für Heizkreisverteiler mit geringem Abstand zwischen den Ventilen, geräuschfrei, Anzeige der Hubposition über Fenster, Hub 3,5 mm, Anschlussmaß M30×1,5 mm, Leistungsaufnahme 2,5 W, Höhe: 88 mm, Breite: 39 mm, Tiefe: 54 mm, Anschlussleitung: 1 m, Schutzklasse II, Schutzart: IP44

		Versorgungsspannung (V)	1 St
Schließkraft: 90 N			
358 4339	TSSLIMLINE24	24	**38,22**
358 4338	TSSLIMLINE230	230	**36,65**

Klemmleisten

Zum Verdrahten von Stellantrieben mit Raumtemperaturreglern, **für 230 V-Stellantriebe,** steckerfertig, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP40, Höhe: 90 mm, Breite: 305 mm, Tiefe: 60 mm.

1 St

EV 230 H/K 8 Kanal

Für max. 16 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 8 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden.

743 8075 EV230H/K8KANAL **151,34**

EV 230

Für max. 14 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden.

358 0528 EV230 **142,58**

EV 230 H/K-Hyg

Für max. 14 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden, mit externer Umschaltung für Heizen/Kühlen und Eingang für Feuchtesensor (optinal).

358 1968 EV230H/K-HYG **250,42**

Für max. 14 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden, mit automatischer Umschaltung für Heizen/Kühlen und Pumpenlogik.

358 1969 EV230H/K-PL **284,87**

EV-PL 230

Für max. 14 Stellantriebe á 3 W, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden, mit Pumpenlogik.

358 0519 EV-PL230 **233,12**

EV 24

Klemmleiste zur Verdrahtung von Temperaturreglern und elektrothermischen Stellantrieben, in Verbindung mit Temperaturreglern kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden, steckerfertig, **für 24 V-Stellantriebe,** für max. 14 Stellantriebe á 3 W, Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse II, Schutzart: IP40, Höhe: 90 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 60 mm.

1 St

358 0523 EV24 **183,61**

Mit externer Umschaltung für Heizen/Kühlen und Eingang für Feuchtesensor (optional).

358 1970 EV24H/K-HYG **303,68**

Zubehör für Temperatur- und Klimaregler

ARA 1 E

Kunststoff-Adapterrahmen zu verwenden für: RTR-E 3000, RTR-E 6000, RTRt-E 52580…87, HYG-E 6001, INSTAT 868-r1, INSTAT 868-a1A, FR-E 525 31, RTR-R1w, Höhe/Breite: 83 mm.

1 St

Farbe: Reinweiß

358 0329 ARA1E **4,06**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

EBERLE

ARA 1 9

Kunststoff-Adapterrahmen zu verwenden für: RTR 9000, Höhe/Breite: 83 mm.

1 St

Farbe: Verkehrsweiß

547 2814	ARA19	**4,06**

F 193 720

Fernfühler zur Temperaturerfasssung im Fußboden, für die Geräteserien: easy..., FR-E..., INSTAT + ..., INSTAT 7..., KLR-E ..., RTRt-E..., RTR R..., für Umgebungstemperatur: –25°C bis +70°C, Leitungslänge: 4 m, **Material:** PVC, Durchmesser: 7,8 mm, Schutzart: IP67.

1 St

Für Geräte mit Schraubklemmen

358 0430	F193720	**29,67**

F 190 021

AP-Fühler zur Erfassung der Raumtemperatur, für die Geräteserien: easy..., FR-E..., INSTAT + ..., INSTAT 7..., KLR-E ..., RTRt-E..., RTR R..., ohne Anschlusskabel, Farbe: Reinweiß, Schutzart: IP30, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 25,5 mm.

1 St

358 0338	F190021	**29,67**

resideo

Mehrzonen-Regelsystem evohome

evohome Mehrzonen-Regler

Der Resideo evohome Mehrzonen-Regler steuert bis zu 12 unabhängig regelbare Heiz- und Kühlzonen sowie einen Warmwasserspeicher, er nutzt erweiterte Wetterfunktionen, eine patentierte Kesselsteuerung und kann Wärmepumpen direkt ansteuern, die Kommunikation erfolgt per 868-MHz-Funk mit verschiedenen evohome-Komponenten ohne größere Eingriffe ins Heizungssystem, per WLAN lässt sich das System über die Total Connect Comfort App und gängige Smart-Home-Plattformen komfortabel fernbedienen.

1 St

756 4538	ATC938G4027	**318,00**

evohome Starter-Paket

Das Resideo evohome Starter-Paket steuert bis zu 12 Heiz- und Kühlzonen sowie einen Warmwasserspeicher und nutzt dabei erweiterte Wetterfunktionen und eine patentierte Kesselsteuerung, die Komponenten kommunizieren über die verschlüsselte 868-MHz-Funktechnologie und lassen sich ohne großen Installationsaufwand nachrüsten, über WLAN ist das System per Total Connect Comfort App und gängige Smart-Home-Dienste flexibel steuerbar, es unterstützt Heizkörper, Raumthermostate und Fußbodenheizungen gleichermaßen, damit bietet evohome eine effiziente, vielseitige Lösung für nahezu alle gängigen Heizsysteme, Set bestehend aus Mehrzonen-Regler ATC938G4027, Tischständer + Steckernetzteil ATF800, 4× Heizkörperregler HR93.

1 Sa

756 4539	ATP934G4002	**731,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für Mehrzonen-Regelsystem evohome

Tischhalterung ATF

Für evohome WiFi-Bediengerät, Betriebsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß.

1 St

ATF800, externes Steckernetzteil, Breite: 158 mm, Höhe: 114 mm, Tiefe: 106 mm.

720 1854	ATF800	**75,00**

Wandhalterung ATF

Für WiFi-Bediengerät evohome, integrierte UP-Spannungsversorgung, Betriebsspannung: 230 V~, Farbe: Weiß.

		Breite (mm)	Höhe (mm)	1 St
ATF600				
720 1855	ATF600	252	152	**68,00**

Frontabdeckung ATF

Für Bediengerät evohome, einfach austauschbar, inkl. 3× Blende, Farben: Schwarz glänzend, Gebürstetes Metall, Weiß hochglänzend.

1 St

743 0404	ATF700	**33,00**

Elektronischer Heizkörperregler HR93

Ein moderner drahtloser Regler mit ergonomischem Design und vielfältigen Komfort, dank 2-Wege-Kommunikation auf einer verschlüsselten 868-MHz-Frequenz lässt er sich in das evohome-Einzelraumregelungssystem integrieren, großes aufstellbares Display mit Hintergrundbeleuchtung, Handbedienung über Drehrad und Drucktaste, Spannungsversorgung Batterie: 2× 1,5 V (Mignon), Akku: 2× NiMH 1,2 V, Batterielebensdauer ca.: 2 Jahre, Frequenz: 868 MHz, Höhe: 96 mm, Breite: 54 mm, Tiefe: 60 mm, Gewindeanschluss: M30×1,5.

1 St

756 4540	HR93	**115,00**

Raumthermostat T4

1 St

T4

Ein fest an der Wand installierter, intelligenter Thermostat der anstelle konventioneller Thermostate eingesetzt werden kann, hinterleuchtetes Display mit dynamischer Textdarstellung, Sprachen: DE/FR/NL, Breite: 136 mm, Höhe: 97 mm, Tiefe: 28 mm.

508 3487	T4H110A1023	**214,00**

Raumthermostat Lyric T6

1 St

T6

Ein fest an der Wand installierter, intelligenter Thermostat (verdrahtet) der anstelle konventioneller Thermostate eingesetzt werden kann, hinterleuchtetes Display mit dynamischer Textdarstellung, Sprachen: DE/EN/FR/NL/ES/IT, kompatibel mit der Lyric App, Amazon Alexa, Apple HomeKit, stringify, Yonomi und IFTTT, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 28 mm.

543 7163	Y6H810WF1005	**354,00**

T6R

Ein mobiler, intelligenter Thermostat der Dank seiner Tischhalterung frei platziert werden kann wo immer eine Steckdose in der Nähe ist, die Kommunikation mit der Steuereinheit am Heizkessel erfolgt kabellos über Funk, hinterleuchtetes Display mit dynamischer Textdarstellung, Sprachen: DE/EN/FR/NL/ES/IT, kompatibel mit der Lyric App, Amazon Alexa, Apple HomeKit, stringify, Yonomi und IFTTT, Breite: 102 mm, Höhe: 102 mm, Tiefe: 28 mm.

543 7162	Y6H910RW4013	**427,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Externer Fühler

AP-Montage, zur Verdrahtung, Kabellänge bis zu 50 m, Temperatur-Arbeitsbereich: 0°C bis 40°C, Genauigkeit: ±1°C, verwendbar für Lyric T6, Breite: 70 mm, Höhe: 72,5 mm, Tiefe: 29 mm.

			1 St
543 7157	F42010972001		**82,00**

Temperaturwähler

Drahtloser digitaler Temperaturwähler als „Vor-Ort-Fernbedienung" mit integriertem Temperaturfühler und Sollwertsteller, er wird vorzugsweise in Kombination mit dem evohome Bediengerät ATC928 und den Fußbodenreglern der Serie HCE80/HCC80 eingesetzt, allerdings ist in speziellen Fällen auch ein Einsatz ohne das evohome Bediengerät möglich, für die Regelung von Fußboden-, Radiator- und Elektroheizungen sowie Zonenregelungen, Funkfrequenz: 868 MHz, Sollwert: 5°C bis 35°C, Schutzklasse: IP20, Stromversorgung Batterie: 2× AA (Alkaline), Farbe: Weiß.

			1 St
727 1532	T87RF2059		**130,50**

Thermoantrieb

M30×1,5, für HCC80/HCE80, Breite: 42 mm, Höhe: 45 mm, Tiefe: 73 mm, Farbe: Weiß.

			1 St
	MT4-230-NO, Stromlos offen.		
727 1530	MT4-230-NO		**48,00**

	MT4-230-NC, Stromlos geschlossen.		
727 1531	MT4-230-NC		**48,00**

ETHERMA°
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

Regeltechnik

eTOUCH PRO – Smarter Thermostat mit WLAN

Smarte Steuerung über 2,4 GHz-WLAN und App, 1,8"-TFT-Farbdisplay, kapazitive Tasten, Fünf Betriebsmodi: Zuhause, Abwesenheit, Wochenprogramm, Frostschutz oder Leistungsregelung, der Regler verfügt über Selbstlernmodus, Temperatursturzerkennung und einstellbares Aufheizverhalten, kompatibel mit vielen Standardfühlern, Temperaturbereich 5–40 °C, Schaltstrom 16 A, WLAN 2,4 GHz, Montage: UP-Schalterdose, Schutzart IP21.

		Farbe	1 St
647 8039	ETOUCH-PRO-1-B	schwarz	**238,39**

647 8038	ETOUCH-PRO-1-W	weiß	**238,39**

Funkempfänger SMARTBOX

Der drahtgebundene Funkempfänger dient zur komfortablen Steuerung sämtlicher Elektroheizgeräte, WLAN-Schnittstelle (2,4 GHz), Steuerung über den ETHERMA SMARTCUBE und die SMART App, Cloud-Anbindung erfolgt datenschutzkonform über Server in Deutschland, Relaiskontakt (230 V~ 8 A), Schutzart: IP44, AP-Montage, Breite: 99 mm, Höhe: 149 mm, Tiefe: 30 mm, Betriebsspannung: 230 V~.

		Farbe	1 St
825 3439	ET-SMARTBOX-W	weiß	**156,83**

825 3440	ET-SMARTBOX-B	schwarz	**156,83**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Funkthermostat SMARTCUBE

Das funkgebundene Thermostat ist geeignet für die Steuerung von LAVA® Infrarotheizungen, mit folgenden Funktionen: Regelung (TW, f2 / f3 / f4 / f5 / f8), Jahresuhr, Temperaturbereich: 5-40°C, eINK-Display, Funk-Schnittstelle: BLE,Montageart: AP/UP, Schutzart: IP30, Formfaktor: 55 mm, Tiefe: 41 mm, Betriebsspannung: 3,7 V (Akku).

		Farbe	1 St
825 3441	ET-SMARTCUBE-TH-W	weiß	**189,63**

825 3442	ET-SMARTCUBE-TH-B	schwarz	**189,63**

ET-SMART-SET

Set bestehend aus der Steuerungseinheit SMARTBOX und dem Funkthermostat SMARTCUBE

Für eine komfortable und energieeffiziente Regelung Ihrer Elektroheizgeräte, dieSMARTBOXist ein drahtgebundener Funkempfänger zur komfortablen Steuerung sämtlicher Elektroheizgeräte, WLAN-Schnittstelle (2,4 GHz), Steuerung über den ETHERMA SMARTCUBE und die SMART App, Cloud-Anbindung erfolgt datenschutzkonform über Server in Deutschland, Relaiskontakt (230 V~ 8 A), Schutzart: IP44, AP-Montage, Breite: 99 mm, Höhe: 149 mm, Tiefe: 30 mm, Betriebsspannung: 230 V~, der SMARTCUBE ist geeignet für die Steuerung von LAVA® Infrarotheizungen, mit folgenden Funktionen: Regelung (TW, f2 / f3 / f4 / f5 / f8), Jahresuhr, Temperaturbereich: 5-40°C, eINK-Display, Funk-Schnittstelle: BLE, Montageart: AP/UP, Schutzart: IP30, Formfaktor: 55 mm, Tiefe: 41 mm, Betriebsspannung: 3,7 V (Akku).

		Farbe	1 St
825 3443	ET-SMARTSET-TH-W	weiß	**337,23**

825 3444	ET-SMARTSET-TH-B	schwarz	**337,23**

Schaltereinbauthermostat eBASIC-1

Zur Steuerung von Raum- oder Bodentemperatur über Drehrad, Funktionssteuerung über Bluetooth 4.2 und App eCONTROL, Funktionen: Einschaltzeiten, Fußboden, Raum, Kombi oder PWM (in%), Absenken der Temperatur ist mit der App und Wochenprogramm oder über Steuerleitung möglich, Temperaturbereich: 5°C bis 28°C, Betriebsspannung: 230 V~, Relaiskontakt: 16 A, Bodenfühler: 3 m, Schutzart: IP21, Farbe: Weiß, Prüfzeichen: CE konform.

			1 St
623 0780	EBASIC-1		**152,61**

Dimplex®

Regeltechnik

AP-Temperaturregler RT…

2-Punkt-Regler (Bimetall) mit thermischer Rückführung, Regelbereich 5°C bis 30°C, mit Temperaturbereichs-Einengung, Farbe: Alpinweiß, Schutzart: IP30.

		Kontakte	1 St
RT 201			
	Extern ansteuerbare Nachtabsenkung (ca. 4 K), mit Schalter Ein/Aus und Kontroll-Lampe Heizbetrieb, Bemessungsspannung: 230 V~, Nennstrom: 2(1) A, Breite: 78 mm, Höhe: 78,5 mm, Tiefe: 14 mm.		
715 2113	RT201	1Ö	**45,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STIEBEL ELTRON

Regeltechnik

AP-Regler RT…

Farbe: Reinweiß.

Kontakte 1 St

RTA-S2

Temperaturregler mit thermischer Rückführung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung möglich, mit Netzschalter, Temperaturbereichseinengung, Bemessungsspannung: 250 V~, Nennstrom: 10(4) A, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 26 mm.

724 2292	RTA-S2	1S	**44,00**

RTNZ-S2

Temperaturregler mit thermischer Rückführung, Regelbereich: 5°C bis 30°C, Temperaturabsenkung möglich, mit Netzschalter und Schalter für Zusatzheizung, Temperaturbereichseinengung, Bemessungsspannung: 230 V~, Nennstrom: 10(4) A, Höhe/Breite: 75 mm, Tiefe: 26 mm.

724 2294	RTNZ-S2	1S	**73,00**

Elektronischer Raumtemperaturregler RTU…

Für Unterputzmontage, 2,2" Farbdisplay Touch-Screen, Wochenschaltuhr individuell programmierbar, automatische Ermittlung der Aufheizzeit, Wochentimer, Frostschutz und Offene-Fenster-Erkennung, Ein-/Ausschaltfunktion, in Flächenschalterprogramme integrierbar, Höhe/Breite: 84 mm, Tiefe: 40 mm, Farbe: Weiß.

Kontakte 1 St

RTU-TC

729 3842	RTU-TC	1S	**224,00**

Elektronischer Fußbodentemperaturregler RTF...

Für Unterputzmontage, Regelbereich: 5°C bis 35°C, 2,2" Farbdisplay Touch-Screen, Wochenschaltuhr individuell programmierbar, automatische Ermittlung der Aufheizzeit, Wochentimer, Frostschutz und Offene-Fenster-Erkennung, Ein-/Ausschaltfunktion, Bemessungsspannung: 230 V~, Schaltleistung: 16 A, in Flächenschalterprogramme integrierbar, kompatibel mit anderen Fußboden-Temperaturfühlern, Höhe/Breite: 84 mm, Tiefe: 40 mm.

Kontakte 1 St

RTF-TC

729 3802	RTF-TC	1S	**262,00**

theben

Raumthermostate

Elektronische Raumthermostate AP

Snap-Funktion, dimmbare und abschaltbare LEDs, Ringe unter dem Stellrad zur Begrenzung der Soll-Temperatur, einstellbarer Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Spannung: 230 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP40.

Kontakte 1 St

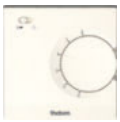
Temperaturregelung über Stellrad.

988 1605	RAMSES701S	1S	**35,00**

Temperaturregelung manipulationssicher (ohne Stellrad), externe Temperaturabsenkung durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich.

988 1606	RAMSES703S	1S	**43,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück



Temperaturregelung über Stellrad, Schalter für Ein-/Ausschalten + Kontrolllampe, externe Temperaturabsenkung durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich.

988 1607	RAMSES706S	1S	**46,00**

Temperaturregelung über Stellrad, Modus-Schalter (Heizen, Aus, Kühlen) + Kontrolllampe, Wechsler für Heizen/Kühlen, externe Temperaturabsenkung durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich.

836 5307	RAMSES708S	1S	**51,00**

Elektronische Raumthermostate UP

Einstellregler mit mechanischer Einstellbegrenzung oder Feststellung, Snap-Funktion, dimmbare und abschaltbare LEDs, Ringe unter dem Stellrad zur Begrenzung der Soll-Temperatur, einstellbarer Temperaturbereich: 5°C bis 30°C, Spannung: 230 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP40.

Kontakte 1 St

Temperaturregelung über Stellrad.

988 1608	RAMSES741S	1S	**58,00**

Schalter für Ein-/Ausschalten + Kontrolllampe, externe Temperaturabsenkung durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich.

988 1609	RAMSES746S	1S	**72,00**

Modus-Schalter (Heizen, Aus, Kühlen) + Kontrolllampe, Wechsler für Heizen/Kühlen, Externe Temperaturabsenkung durch Ansteuerung mit Zeitschaltuhr möglich.

988 1610	RAMSES748S	1S	**76,00**

Uhrenthermostate

Analog Uhrenthermostat Steckreiter

Für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur, Steckreiter-Programmscheibe mit Tages- oder Wochenprogramm, elektronische Temperaturregelung, Normal- und Absenktemperatur getrennt einstellbar, Arbeitspunkt und elektronische Rückführung von vorn einstellbar, Partyschalter und Programmanzeige, Einstellbereich Temperatur: 10°C bis 30°C, Farbe: Weiß.

Kontakte 1 St

Netzversion

Synchronmotorantrieb, Wahlschalter für Betriebsart: dauernd Absenktemperatur, dauernd Normaltemperatur, Automatikbetrieb, Frost- und Pflanzenschutz, Versorgungsspannung: 230 V~.

356 7372	RAMSES722	1W	**229,90**

Netzversion

Quarzuhrwerk, 3 Tage Gangreserve, Wahlschalter für Betriebsart: dauernd Absenktemperatur, dauernd Normaltemperatur, Automatikbetrieb, Frost- und Pflanzenschutz, Versorgungsspannung: 230 V~.

356 7373	RAMSES782	1W	**299,65**

Digital Uhrenthermostat RAMSES 8…TOP3

Wochenpropramm, für zeitabhängige Überwachung und Regelung der Raumtemperatur, Bedienung am Gerät oder per App, direkte Bluetooth-Low-Energy-Verbindung (BLE) zwischen App und Uhrenthermostat, externer Eingang, intelligenter Regelalgorithmus, Einstellbereich Temperatur: 2°C bis 30°C, 3 individuell programmierbare Wochenprogramme, sowie Komfort-, Eco- und Absenkfunktion, Speicherplätze: 42, Gangreserve: 4 Std., Schutzart: IP40, Breite: 107 mm, Höhe: 107 mm, Tiefe: 27,5 mm.

1 St

Netz

Betriebsspannung: 230 V~ 50 Hz, potentialfreier Schaltkontakt: 1 Schließer (10 A/250 V AC).

817 3819	RAMSES812TOP3		**213,96**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Batterie
2× Mignonzelle (Typ AA), potentialfreier Schaltkontakt: 1 Schließer (10 A/250 V AC).

817 3818	RAMSES811TOP3	**199,31**

Batterie
2× Mignonzelle (Typ AA), Set bestehend aus RAMSES 813 top3 HF und einem Empfänger REC 1 (Reiheneinbaugerät 5 TE) mit einem Wechsler 6(2) A/250 V AC.

817 3821	RAMSES813TOP3SET1	**441,36**

Batterie
2× Mignonzelle (Typ AA), Set bestehend aus RAMSES 813 top3 HF und einem Empfänger REC 11 (Wandbefestigung) mit einem Schließer 16(2) A/250 V AC.

817 3822	RAMSES813TOP3SETA	**341,82**

OpenTherm Bus
Betriebsspannung: Bus, geeignet für Heizungen mit OpenTherm-Schnittstelle.

817 3823	RAMSES850TOP3OT	**245,78**

Zubehör Raumklima

Adapterplatte

Für UP-Dose, Farbe: Weiß, Höhe/Breite: 79 mm.

1 St

Für RAMSES 714

351 0918	ADAPTERPLATTERAMSES70X	**3,72**

Stellantrieb ALPHA 5

Für Heizkörper, Heizkreisverteiler oder einzelne Heizkreise, die Ansteuerung erfolgt durch einen Raumtemperaturregler mit 2-Punkt Ausgang oder Pulsweiten-Modulation, Einschaltstrom max. 300 mA für max. 2 Min., Betriebsstrom 8 mA, Steckmontage auf Ventiladapter für die gängigsten Ventilunterteile und Heizkreisverteiler, Farbe: Weiß.

1 St

Betriebsspannung: 230 V~

353 7955	STELLANTRIEBALPHA5230V	**50,20**

Betriebsspannung: 24 V~

353 7956	STELLANTRIEBALPHA524V	**50,20**

DEVI by Danfoss

Fußbodenheizungen

DEVImat™ 150 (DTIF)

Dünnbettheizmatte miteinemKaltleiter 4 m, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Spezialheizleitung (Durchmesser: 3 mm), Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7, inkl. Fühlerschutzrohr (Durchmesser 10 mm) mit roter Kappe.

		Länge (mm)	Fläche (m²)	1 St
Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²				
141 0146	140F0444	1000	0,5	**171,00**
141 0147	140F0445	2000	1	**198,00**
141 0148	140F0446	3000	1,5	**276,00**
141 0149	140F0447	4000	2	**352,00**
141 0150	140F0448	5000	2,5	**424,00**
141 0151	140F0449	6000	3	**494,00**
141 0152	140F0450	7000	3,5	**557,00**
141 0153	140F0451	8000	4	**620,00**
141 0154	140F0452	10000	5	**752,00**
141 0155	140F0453	12000	6	**872,00**
141 0156	140F0454	14000	7	**1.010,00**
141 0157	140F0455	16000	8	**1.180,00**
141 0158	140F0456	18000	9	**1.270,00**
141 0159	140F0457	20000	10	**1.470,00**
141 0160	140F0458	24000	12	**1.670,00**

DEVIcomfort™ 150 (DTIR)

Dünnbettheizmatte miteinemKaltleiter 2,3 m, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Teflon-Spezialheizleitung (Durchmesser: 4 mm), Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7, inkl. Fühlerschutzrohr (Durchmesser 10 mm) mit roter Kappe.

		Länge (mm)	Fläche (m²)	1 St
Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²				
140 1591	83030560	1000	0,5	**148,00**
140 1592	83030562	2000	1	**172,00**
140 1594	83030566	4000	2	**289,00**
140 1596	83030570	6000	3	**401,00**
140 1597	83030572	7000	3,5	**449,00**
140 1598	83030574	8000	4	**536,00**
140 1599	83030576	10000	5	**595,00**
140 1600	83030578	12000	6	**647,00**
140 1601	83030580	14000	7	**757,00**
140 1602	83030582	16000	8	**869,00**
140 1603	83030584	18000	9	**982,00**
140 1604	83030586	20000	10	**1.160,00**
140 1605	83030588	24000	12	**1.370,00**

DEVImat™ 150 (DTIF) Dünnbett-Set mit DEVIreg™ Touch

Dünnbettheizmatte miteinemKaltleiter 4 m, zur Einbettung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber unterhalb des Fußbodenbelages, auf einem selbstklebenden Glasfasergewebe fixierte Teflon-Spezialheizleitung (Durchmesser: 3 mm), Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7.

		Länge (mm)	Fläche (m²)	1 St
Set bestehend aus: 1 Matte DEVImat™ 150 (DTIF), 1 DEVIreg™ Touch Uhrenthermostat, mit Touchscreen, mit Tages- und Wochenprogrammierung, mit Design-Rahmen und NTC-Bodenfühler, Best. Nr.: 140F1064, Fühlerschutzrohr (Durchmesser: 10 mm) mit roter Kappe, Kunststoffnägel. Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²				
140 1554	140F0816	2000	1	**459,00**
140 1555	140F0817	3000	1,5	**520,00**
140 1556	140F0818	4000	2	**600,00**
140 1557	140F0819	5000	2,5	**676,00**
140 1558	140F0820	6000	3	**723,00**
140 1559	140F0821	7000	3,5	**802,00**
140 1560	140F0822	8000	4	**864,00**
140 1561	140F0823	10000	5	**996,00**
140 1562	140F0824	12000	6	**1.140,00**
140 1563	140F0825	14000	7	**1.280,00**
140 1564	140F0826	16000	8	**1.430,00**
140 1565	140F0827	18000	9	**1.530,00**
140 1566	140F0828	20000	10	**1.730,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DEVI by Danfoss

DEVIcomfort™ 150T + ROOM

Hochwertige, rundum abgeschirmte 360&deg-Zweileiter-Heizmatte mit Selbstklebefunktion und robuster roter PVC-Außenhülle (nicht UV-beständig).

		Länge (mm)	Fläche (m²)	1 St
Set bestehend aus: Dünnbett-Heizmatte DEVIcomfort™ mit Abschirmung 150 W/m², 230 V, Aufbauhöhe 4,5 mm und 2,3 m Kaltleitung, zur Verlegung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber, selbstklebendes Trägernetz, 1 DEVIreg™ Room (140F1165) Uhrenthermostat UP mit Fühler polarweiß, 1 Fühlerschutzrohr ⌀ 10 mm mit roter Kappe, Kunststoffnägel, 1 Montageanleitung.				
789 2225	140F1750	1000	0,5	**288,00**
789 2226	140F1751	2000	1	**316,00**
789 2227	140F1752	3000	1,5	**369,00**
789 2228	140F1753	4000	2	**423,00**
789 2229	140F1754	5000	2,5	**473,00**
789 2230	140F1755	6000	3	**524,00**
789 2131	140F1756	7000	3,5	**568,00**
789 2231	140F1757	8000	4	**647,00**
789 2232	140F1758	10000	5	**700,00**
789 2233	140F1759	12000	6	**748,00**
789 2234	140F1760	14000	7	**847,00**
789 2235	140F1761	16000	8	**949,00**
789 2236	140F1762	18000	9	**1.060,00**
789 2237	140F1763	20000	10	**1.210,00**
789 2238	140F1764	24000	12	**1.410,00**

DEVImat™ 150T + Display

Elektrisches Fußboden-Einzelraumheizgerät.

		Länge (mm)	Fläche (m²)	1 St
Set besteht aus: Dünnbett-Heizmatte DEVIcomfort™ mit Abschirmung 150 W/m², 230 V, Aufbauhöhe 4,5 mm und 2,3 m Kaltleitung, zur Verlegung in Ausgleichsmasse oder Flexkleber, selbstklebendes Trägernetz, 1 DEVIreg™ Display Connect (140F1162) Uhrenthermostat UP mit Fühler polarweiß, 1 Fühlerschutzrohr ⌀ 10 mm mit roter Kappe, Kunststoffnägel, 1 Montageanleitung.				
789 2132	140F0465	1000	0,5	**322,00**
789 2133	140F0466	2000	1	**346,00**
789 2134	140F0467	3000	1,5	**406,00**
789 2135	140F0468	4000	2	**480,00**
789 2136	140F0469	5000	2,5	**551,00**
789 2137	140F0470	6000	3	**600,00**
789 2138	140F0471	7000	3,5	**669,00**
789 2139	140F0472	8000	4	**730,00**
789 2140	140F0473	10000	5	**854,00**
789 2141	140F0474	12000	6	**985,00**
789 2142	140F0475	14000	7	**1.120,00**
789 2143	140F0476	16000	8	**1.270,00**
789 2144	140F0477	18000	9	**1.360,00**
789 2145	140F0478	20000	10	**1.560,00**
789 2146	140F0479	24000	12	**1.750,00**

DEVIcell™ Dry

Systemplatten für elektrisches Heizsystem zur Temperierung von Laminat- und Holzbelägen in Trockenbauweise, Länge: 1000 mm, Breite: 500 mm, Nenndicke: 13 mm, Heizleitungslänge je m²: 10 m, Trittschall: 3 dB, nicht für Feuchträume, Bäder etc. geeignet.

			1 Pk
VPE: 2 m² Systemplatten			
140 1732	140F1130		**575,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

			1 Pk
VPE: 5 m² Systemplatten			
140 1733	140F1131		**240,00**

DEVIflex™ 10 T

Hochleistungsfähige, flexible elektrische Heizleitung, nach IEC 60800:2009, mit Kaltleiter 2,3 m, für System DEVIcell™ Dry und als Rohrbegleitheizung, Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart: IPX7.

		Länge (m)	1 St
Heizleistung: 10 W/m			
140 1709	140F1215	2	**99,00**
140 1710	140F1216	4	**105,00**
140 1711	140F1217	6	**129,00**
140 1712	140F1218	8	**149,00**
140 1713	140F1219	10	**165,00**
140 1714	140F1220	20	**210,00**
140 1715	140F1221	30	**256,00**
140 1716	140F1222	40	**345,00**
140 1717	140F1223	50	**407,00**
140 1718	140F1224	60	**469,00**
140 1719	140F1225	70	**517,00**
140 1720	140F1226	80	**562,00**
140 1721	140F1227	90	**649,00**
140 1722	140F1228	100	**711,00**
140 1723	140F1229	120	**822,00**
140 1724	140F1230	140	**996,00**
140 1725	140F1231	160	**1.170,00**
140 1726	140F1232	180	**1.260,00**
140 1727	140F1233	200	**1.350,00**
140 1728	140F1234	210	**1.450,00**

Fußbodenheizungen, Zubehör

Reparaturset

Für Dünnbettheizmatten Typ DTIF/DTIR.

		1 Pk
140 0012	18055510	**58,10**

Kunststoffnagel

Zur Befestigung der Heizmatten, VPE: 40 Stk.

		1 St
806 3976	19805907	**13,50**

Fühlerschutzrohr flexibel

Mit roter Verschlusskappe, Farbe: Schwarz, DN 10, Länge: 2500 mm.

		1 St
141 0128	140F1114	**10,20**

EPS Randplatten W25

Für DEVIcell™ dry Heizsystem, zur Auslegung unbeheizter Flächen, Länge: 1000 mm, Breite: 250 mm, Höhe: 13 mm, Fläche: 0,25 m².

		1 St
141 0004	00109200	**8,40**

Montageset

Für DEVIcell™ dry Heizsystem, zur Positionierung von Fühler und Muffen, bestehend aus: Leerrohr DN 10, Fühlerhülse und selbstklebender Aluminiumfolie.

		1 Pk
140 0085	18055300	**15,40**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

Zur Übersicht

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Freiflächenheizungen

DEVIsnow™ (DTCE)

Zweileiter-Heizleitung mit Abschirmung, fertig konfektioniert, Einsatzbereich: Im Estrich, Beton- oder Sandbett, Verlegung auf Baustahlmatten, Freiflächenheizungen in Garageneinfahrten, Brücken, Treppen, Gehwege usw., nicht für die Einbettung in Gussasphalt geeignet, Schutzart: IPX7.

		Länge (m)	1 St
Heizleistung: 30 W/m, Nennspannung: 230 V~			
Mit einem Kaltleiter 2,3 m, fürDach- und Dachrinnenheizung, zur einfachen Verlegung im Fallrohr.			
140 1351	89845995	5	**148,00**
140 0089	89846000	10	**158,00**
140 0090	89846002	14	**211,00**
140 0091	89846004	20	**232,00**
140 0092	89846006	27	**289,00**
140 0093	89846008	34	**353,00**
140 0094	89846010	40	**403,00**
140 0095	89846012	45	**452,00**
140 0096	89846014	50	**496,00**
140 0097	89846016	55	**534,00**
140 0098	89846018	63	**599,00**
140 0099	89846020	70	**635,00**
140 0100	89846022	78	**690,00**
140 0101	89846024	85	**742,00**
140 0102	89846026	95	**829,00**
140 0103	89846028	110	**953,00**

DEVIceguard™ 18 RM

Selbstbegrenzendes Heizband, konfektioniert mit einem Kaltleiter 5 m, für den Frostschutz von Dachrinnen, Fallrohren und Ablaufrinnen, nicht für Bitumen oder Teerpappe geeignet, Nennspannung: 230 V~, Farbe: Schwarz.

		Länge (m)	1 St
Heizleistung: 18 W/m			
141 0075	98300835	2	**123,00**
141 0076	98300836	4	**159,00**
141 0077	98300837	6	**196,00**
141 0078	98300838	8	**228,00**
141 0079	98300839	10	**265,00**
141 0080	98300840	15	**456,00**
141 0081	98300841	23	**692,00**
141 0082	98300842	30	**817,00**
141 0083	98300843	50	**1.380,00**

Rohrbegleitheizungen

DEVIpipeguard LSZH (T)

Selbstbegrenzendes, halogenfreies Heizband für den Frostschutz von Rohrleitungen, Werkstoff Außenmantel: TPE mit verzinntem Cu-Geflecht, Nennspannung: 230 V~.

		Heizleistung (W/m)	Länge (m)	1 m
Farbe: Blau				
Meterware.				
142 8187	98301071	10	1	**29,00**

Farbe: Blau
Trommelware.

142 8180	98301063	10	100	**29,00**
142 8181	98301064	10	250	**29,00**
142 8182	98301065	10	750	**29,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Farbe: Rot
Meterware.

142 8188	98301072	25	1	**38,60**

Farbe: Rot
Trommelware.

142 8183	98301066	25	100	**38,60**
142 8184	98301067	25	250	**38,60**
142 8185	98301068	25	750	**38,60**

Farbe: Grau
Meterware.

142 8189	98301073	33	1	**48,70**

Farbe: Grau
Trommelware.

142 8186	98301069	33	250	**48,70**

DEVIhotwatt™

Selbstbegrenzendes Heizband für Warmwassertemperaturerhalt, ersetzt an Warmwasserleitungen die Zirkulationsleitung und sichert an jeder Entnahmestelle die optimale Wassertemperatur, Nennspannung: 230 V~.

		Heizleistung (W/m)	Länge (m)	1 m
Farbe: Schwarz				
140 9269	98300955	6	300	**27,40**

Farbe: Grün
Trommelware.

140 1396	98300958	8	100	**29,00**
140 9604	98300957	8	300	**29,00**

DEVIpipeheat™ 10 (DPH)

Selbstbegrenzendes Parallelheizband für Rohrbegleitheizung, unter Verwendung der Spezialverschraubung (Best. Nr. 19805366) kann das Heizband auch in Rohren montiert werden, min. Verlegetemperatur: -5°C, Nennspannung: 230 V~.

		Heizleistung (W/m)	Länge (m)	1 m
Farbe: Blau				
Meterware.				
140 1606	98300019	10	1	**16,30**

DEVIpipeheat™ 10 (DPH)

Selbstbegrenzendes Parallelheizband für Rohrbegleitheizung, fertig konfektioniert, mit Kaltleiter 2 m, min. Verlegetemperatur: -5°C, Nennspannung: 230 V~.

		Heizleistung (W/m)	Länge (m)	1 St
Farbe: Blau				
140 1607	98300071	10	2	**91,80**
140 1608	98300072	10	4	**119,00**
140 1609	98300073	10	6	**147,00**
140 1610	98300074	10	8	**171,00**
140 1611	98300075	10	10	**205,00**
140 1612	98300076	10	12	**237,00**
140 1613	98300077	10	14	**266,00**
140 1614	98300078	10	16	**284,00**
140 1615	98300079	10	19	**325,00**
140 1616	98300080	10	22	**367,00**
140 1617	98300081	10	25	**409,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DEVI by Danfoss

Zubehör für Heizleitungen

DEVI Easy Connect

Für DEVIceguard™, DEVIpipeguard™ und DEVIhotwatt™.

1 St

DEVI EasyConnect EC-1
Anschluss-Set Anschlussleitung auf Heizband.
140 1765 98300870 **96,50**

DEVI EasyConnect EC-T1
Anschluss-Set Heizband auf Heizband.
140 1770 98300871 **104,00**

DEVI EasyConnect EC-ETK
Endabschluss-Set.
140 1769 98300872 **31,70**

DEVI EasyConnect EC-1 + ETK
Anschluss-Set Anschlussleitung auf Heizband mit Endabschluss.
140 1766 98300873 **135,00**

DEVI EasyConnect E
Heizbandendabschluss.
141 9604 19808362 **20,50**

DEVI EasyConnect EC-T2
Anschluss-Set Heizband auf 2 Heizbänder.
140 1771 98300874 **226,00**

DEVI EasyConnect EC-2
Anschluss-Set Anschlussleitung auf 2 Heizbänder.
140 1767 98300875 **229,00**

DEVI EasyConnect EC-3
Anschluss-Set Anschlussleitung auf 3 Heizbänder.
140 1768 98300876 **245,00**

Anschlussgehäuse

Für DEVIceguard™, DEVIpipeguard™, DEVIhotwatt™ und DEVI Industrie (PT), Schutzart: IP65/IP55.

1 Pk

140 9799 19400167 **31,20**

Anschlussgarnitur

Für DEVIceguard™, DEVIpipeguard™ und DEVIhotwatt™.

1 Pk

Für Montage an Anschlussgehäuse, Verschraubung DN 20 mit Gegenmutter, Endabschlusss.
140 9802 19400100 **26,00**

Mit Klemmstein zur Verbindung von flexibler Kaltleitung und Heizband, Endabschluss.
140 9803 19400126 **25,20**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anschlussset

Zur direkten Verbindung von Kaltleiter und Heizband mittels Pressverbinder und Schrumpfschläuchen, für Heizband DE-VIpipeheat™ 10 (DPH).

1 Pk

140 1356 19806415 **13,60**

Endabschluss

Für DEVIceguard™, DEVIpipeguard™ und DEVIhotwatt™.

1 Pk

140 9810 19400142 **9,60**

Befestigungswinkel

Für Anschlussgehäuse Best. Nr. 19400167, zur Montage an Rohrleitungen.

1 St

140 9822 19405851 **29,20**

Isoliereinführung

Für DEVIceguard™, DEVIpipeguard™, DEVIhotwatt™ und DEVI Industrie (PT).

1 Pk

140 9823 11010410 **13,00**

V2A Kantenschutz

Gleichzeitig als Abstandhalter und Haltebügel für Traufziegel zu verwenden, mit 2 Kabelbindern, Länge: 300 mm, Breite: 25 mm, Höhe: 1,5 mm.

1 St

140 9800 19805746 **11,80**

Gewebeband

Für DEVIceguard™, DEVIpipeguard™ und DEVIhotwatt™.

		Länge (m)	1 St
140 9965	19405877	50	**77,70**

Alufolie

Zur Heizbandbefestigung am Rohr, selbstklebend, mit Warnaufschrift, Breite: 38 mm.

		Länge (m)	1 St
140 9920	19805076	50	**56,50**

Kennzeichnungsaufkleber

Aufkleber „Elektrisch beheizt“ für Rohrbegleit- und Dachrinnenheizungsanlagen.

1 St

140 9821 19805845 **2,90**

Montagesteg DEVIclip™ C-C

Für Heizleitung mit Durchmesser 7 mm, anreihbar, **Material:** Kunststoff (PP), Farbe: Schwarz, Länge: 1 m, Rasterabstand: 10 mm, für DEVIsnow™ 20/30 (DTCE).

1 Pk

140 5844 19805220 **32,80**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Danfoss Icon™

Danfoss Icon Hauptregler 230 V 088U1040

Für den Einsatz in Warmwasser-Fußbodenheizungssystemen, für bis zu 14 thermische 230 V-Stellantriebe und 8 Raumthermostate, zusätzlich mit Umschaltung auf Abwesenheit und Umschaltung vom Heizen auf Kühlen, 230 V Ausgang zur Ansteuerung der Heizungspumpe (aktives Pumpenrelais), potentialfreies Relais zur optimalen Ansteuerung der Heizung, nur für NC-Stellantriebe, Versorgungsspannung: 230 V~, Schutzart: IP20.

1 St

806 3962 088U1040 **134,00**

Thermostate

DEVIreg™ Touch

Touchscreen Timer-Thermostat, Einstellung je nach Raum- und Fußbodentyp (sicher bei Holzböden), optionale Einstellung per Code für Mehrfach-Installationen, Gangreserve 24 Std., Temperaturbereich: 5°C bis 35°C, Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Relaiskontakt: 16(1) A, Schutzart: IP21.

1 St

Farbe: Reinweiß
Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm.
140 1568 140F1064 **296,00**

Farbe: Reinweiß
Ohne Rahmen, Höhe/Breite: 67 mm, Tiefe: 44 mm.
140 1567 140F1065 **296,00**

Farbe: Polarweiß
Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm.
140 1706 140F1071 **296,00**

Farbe: Schwarz
Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm.
140 1704 140F1069 **296,00**

Farbe: Euroweiß
Mit Einfach-Designrahmen, Höhe/Breite: 85 mm, Tiefe: 44 mm.
141 0165 140F1078 **296,00**

DEVIreg™ Basic

Programmierbarer Bluetooth-Thermostat mit Zeitschaltuhr für die Fußbodentemperaturregelung, Ökodesign-Verordnung Lot 20, funktionsfähig direkt nach Auspacken, intuitiver programmierbarer Timer-Thermostat, 7 Tage, 3 Perioden programmierbar, Überwachung von Sensorfehlern, Drehrad zur manuellen Temperatureinstellung und der Aktivierung von Funktionen zur intuitiven Steuerung, Unterputz, passt aufgrund zweiteiliger Konstruktion für mehrere Rahmen 55×55 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP21.

1 St

Fühler NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m (werkseitig), Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Regelung PWM - Pulsweitenmodulation, Frostschutz 4°C bis 14°C, Bodentemperatur 5°C bis 35°C, Höhe: 85 mm, Breite: 85 mm, Tiefe: 20-24 mm, Einbautiefe: 22 mm.
980 3391 140F1164 **146,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DEVIreg™ Room

Programmierbarer Bluetooth-Thermostat mit Zeitschaltuhr für die Raum- und Fußbodentemperaturregelung, Ökodesign-Verordnung Lot 20, funktionsfähig direkt nach Auspacken, kompatibel mit 7 Fühlertypen, Überwachung von Sensorfehlern, mehrsprachige App, mehrere Kontrollmodi, Batterie-Backup-Zeit min. 1 Stunde, Unterputz, passt aufgrund zweiteiliger Konstruktion für mehrere Rahmen 55×55 mm, Schutzklasse II, Schutzart: IP21.

1 St

Fühler NTC 15 kΩ @ 25°C, 3 m (werkseitig), Betriebsspannung: 220-240 V~ 50/60 Hz, Regelung PWM - Pulsweitenmodulation, Frostschutz 4°C bis 14°C, Bodentemperatur 5°C bis 35°C, Höhe: 85 mm, Breite: 85 mm, Tiefe: 20-24 mm, Einbautiefe: 22 mm.
980 3392 140F1165 **168,00**

DEVIreg™ Display Connect

Mit dem Zigbee-Gateway und der App lassen sich zigbeefähige Geräte ganz einfach verwalten, Zigbee-Konnektivität, App Set-up Assitent, App Kontrolle von überall, Plug-and-Play-Gateway, mehrsprachige App, inkl. Netzteil.

1 St

789 2148 140F1162 **197,00**

DEVI Connect Zigbee-Gateway

Mit Zigbee-Gateway und der App lassen sich zigbeefähige Geräte ganz einfach verwalten Zigbee-Konnektivität, App Setup Assitent, Plug-and-Play-Gateway, App Kontrolle von überall, durchscheinende Leuchtanzeigen fürStromversorgung und Netzwerk, anpassbare Zeitplanung, mehrsprachige App, inkl. Netzteil.

1 St

789 2149 140F1166 **91,00**

DEVIreg Hotwater

Elektronischer programmierbarer Regler mit 4 Kanälen zur Regelung von Devi Hotwatt-Kabeln, 3 weitere Kanäle werden in dieser Konstellation nicht genutzt, jeder Kanal kann individuell eingestellt werden, wodurch 4 verschiedene Temperaturen und Desinfektionspläne möglich sind, die Eingänge der analogen Universalkanäle können über Software zwischen 7 Arten von Temperaturfühlern auswählt werden, darunter NTC 15 kΩ bei 25°C, 8 Reglerrelais – 2 Sätze mit max. 10 A und 6 Sätze mit max. 6 A, LCD-Anzeige, serielle Schnittstelle Modbus RS485, Spannung: 110/230 V~, Einbaubreite: 140 mm, 8 TE.

1 St

630 6926 140F1133 **591,00**

DEVIreg™ Multi

Elektronische, programmierbare 7 Kanal-Steuerung, jeder Kanal kann individuell mit 3 Steuermodis eingerichtet werden – mit Temperaturfühler, zeitproportionaler Leistungsregelung ohne Fühler und manuellem Ein-/Ausschalten mit Zeitperiode, Eingänge können über die Software unter 8 Temperatursensorarten ausgewählt werden, darunter NTC 15 kΩ bei 25°C, 8 Reglerrelais – 2 Relais mit max. 10 A und 6 Relais mit max. 6 A, davon 4 Relais mit NO- und 4 Relais mit NC/NO-Kontakten, grafische LCD-Anzeige, opto-isolierte serielle Schnittstelle Modbus RS485 bietet die Möglichkeit zur BMS-Steuerung, Spannung: 85-250 V~ 50-60 Hz, Einbaubreite: 138 mm, 8 TE.

1 St

806 3968 140F1139 **591,00**

DEVIreg™ 330

Elektronischer Thermostat für DIN-Schiene, LED-Anzeige, Betriebsspannung: 220-240 V~, Wechsler Heizung/Kühlung: 16/10(3) A, Schutzart: IP20, Einbaubreite: 2 TE.

1 St

Temperaturbereich: -10°C bis 10°C
Zur Steuerung von Kühlanlagen und Rohrbegleitheizungen, inkl. Leitungsfühler 2,5 m (140F1092).
141 0091 140F1070 **205,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DEVI by Danfoss

Temperaturbereich: 5°C bis 45°C
Zur Steuerung von Fußbodenheizung, Klima- und Lüftungsanlagen, inkl. Leitungsfühler 3 m (140F1091), Nachtabsenkung 5 K.

141 0093	140F1072		**226,00**

DEVIreg™ 316

Elektronischer Universalthermostat für DIN-Schiene, wird zur Regelung von Raumtemperatur mit Raum- bzw. Fußbodenfühler, Dachrinnen (Differenzthermostat), Kühlanlagen, etc. eingesetzt, LED-Anzeige, 2 Temperaturbereiche, Betriebsspannung: 220-240 V~, Wechsler Heizung/Kühlung: 16/10 A, inkl. Leitungsfühler 2,5 m (Best. Nr. 140F1092), Schutzart: IP20, Einbaubreite: 3 TE.

		1 St	
141 0104	140F1075		**212,00**

Witterungsfühler

Für elektronische Thermostate, NTC 15 kΩ bei 25°C, eingebaut in Kunsstoffgehäuse zur AP-Montage, Schutzart: IP44.

		1 St	
141 0111	140F1096		**40,10**

Fernraumfühler

Für elektronische Thermostate, NTC 15 kΩ bei 25°C, Fernfühler für UP-Dosenmontage, Schutzart: IP20.

		1 St	
141 0126	140F1095		**27,50**

DEVIreg™ 850 III

Digitale Schnee- und Eismeldeanlagen für DIN-Schienenmontage zur Steuerung von Freiflächenheizungen, Regelung von 2 Zonen, Anschlussmöglichkeit von bis zu 4 digitalen Feuchte-/Temperaturfühlern, Relaiskontakte: 15(1) A, Spannung Netzteil: 230 V~/24 V=, Spannung DEVIreg™: 24 V=, Schutzart: IP30, Einbaubreite DEVIreg™/Netzteil: 6/4 TE, Lieferumfang: DEVIreg™ und Netzteil.

		1 St	
141 0097	140F1085		**664,00**

DEVIbus™ Feuchte- und Temperaturfühler

Anschluss an DEVIreg™ 850 III, mit Fühlerleitung 15 m, Schutzart: IP67.

		1 St	
		Für Dach- und Dachrinnenheizungen.	
141 0084	140F1086		**491,00**

AEG

Fußbodentemperaturregler

FRTD 903 TC

Elektronischer UP-Fußbodentemperaturregler mit Bodentemperaturfühler und Wochenprogrammuhr, 28 Programmplätze, umschaltbar auf Raumtemperaturregler mit Begrenzungsfunktion, 2 vorinstallierte Sparprogramme, beleuchtetes LCD-Display mit bedienfreundlichem Touch-Screen für Betriebsfunktionen Heizung Ein/Aus, Absenkbetrieb und Fehlermeldungen, Uhrenbetrieb, Partybetrieb, 1 Std.-Betrieb, ECO-Betrieb und manueller Betrieb, selbstanpassende Regelung, Anzeige des Energieverbrauches in Prozent für 2 Tage, 30 Tage und 365 Tage, integrierte Begrenzung und Blockierung des Wählbereiches möglich.

		1 St	
		Farbe: Weiß	
607 8348	FRTD-903-TC		**305,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

ETHERMA
EFFIZIENT. ELEKTRISCH. HEIZEN.

Fußbodenheizungen

Set ETHERMA eFLOOR-PRO-P-150

Set bestehend aus Dipol-Netzheizmatte eFLOOR PRO mit dem smarten Schaltereinbauthermostat eTOUCH PRO, Fühlerschutzrohr FSH-12, Installationsschlauch SS-12 (Länge: 2,5 m).

		Länge (mm)	Fläche (m²)	1 St
Breite: 500 mm, Leistung: 150 W/m²				
821 0225	SET-EFLOOR-PRO-P-150-200	2000	1	**385,27**
821 0226	SET-EFLOOR-PRO-P-150-300	3000	1,5	**431,18**
821 0227	SET-EFLOOR-PRO-P-150-400	4000	2	**472,46**
821 0228	SET-EFLOOR-PRO-P-150-500	5000	2,5	**529,09**
821 0229	SET-EFLOOR-PRO-P-150-600	6000	3	**558,31**
821 0230	SET-EFLOOR-PRO-P-150-700	7000	3,5	**610,20**
821 0231	SET-EFLOOR-PRO-P-150-800	8000	4	**650,23**
821 0232	SET-EFLOOR-PRO-P-150-1000	10000	5	**729,87**
821 0233	SET-EFLOOR-PRO-P-150-1200	12000	6	**818,54**
821 0234	SET-EFLOOR-PRO-P-150-1400	14000	7	**893,55**
821 0235	SET-EFLOOR-PRO-P-150-1600	16000	8	**985,59**
821 0236	SET-EFLOOR-PRO-P-150-1800	18000	9	**1.059,13**
821 0237	SET-EFLOOR-PRO-P-150-2200	22000	11	**1.210,64**
821 0238	SET-EFLOOR-PRO-P-150-2700	27000	13,5	**1.392,92**

SET-eFLOOR-PRO-S-150

Set bestehend aus Dipol-Netzheizmatte eFLOOR PRO mit Schaltereinbauthermostat eBASIC und App-Funktion (Bluetooth, Steuerung via eCONTROL), Fühlerschutzrohr FSH, Installationsschlauch SS-12 (Länge: 2,5 m).

		Länge (mm)	Fläche (m²)	1 St
Breite: 500 mm; Leistung: 150 W/m²				
821 0211	SET-EFLOOR-PRO-S-150-200	2000	1	**273,69**
821 0212	SET-EFLOOR-PRO-S-150-300	3000	1,5	**316,66**
821 0213	SET-EFLOOR-PRO-S-150-400	4000	2	**355,85**
821 0214	SET-EFLOOR-PRO-S-150-500	5000	2,5	**409,01**
821 0215	SET-EFLOOR-PRO-S-150-600	6000	3	**436,32**
821 0216	SET-EFLOOR-PRO-S-150-700	7000	3,5	**485,39**
821 0217	SET-EFLOOR-PRO-S-150-800	8000	4	**522,47**
821 0218	SET-EFLOOR-PRO-S-150-1000	10000	5	**597,49**
821 0219	SET-EFLOOR-PRO-S-150-1200	12000	6	**681,23**
821 0220	SET-EFLOOR-PRO-S-150-1400	14000	7	**795,01**
821 0221	SET-EFLOOR-PRO-S-150-1600	16000	8	**838,19**
821 0222	SET-EFLOOR-PRO-S-150-1800	18000	9	**971,30**
821 0223	SET-EFLOOR-PRO-S-150-2200	22000	11	**1.050,00**
821 0224	SET-EFLOOR-PRO-S-150-2700	27000	13,5	**1.221,25**

Set eFLOOR LM P 120

Laminotherm-Heizmatte mit intelligentem Schaltereinbauthermostat eTOUCH PRO, inkl. Fühlerschutzrohr FSH-12, Installationsschlauch SS-12 (Länge: 2,5 m).

ID.-Nr	Type	Länge (mm)	Fläche (m²)	1 St
Breite: 500 mm, Leistung: 120 W/m²				
825 3629	SET-EFLOOR-LM-P-120-200	2000	1	**411,32**
825 3630	SET-EFLOOR-LM-P-120-400	4000	2	**487,11**
825 3631	SET-EFLOOR-LM-P-120-600	6000	3	**562,80**
825 3632	SET-EFLOOR-LM-P-120-800	8000	4	**637,23**
825 3633	SET-EFLOOR-LM-P-120-1000	10000	5	**713,14**
825 3634	SET-EFLOOR-LM-P-120-1200	12000	6	**788,37**
825 3635	SET-EFLOOR-LM-P-120-1400	14000	7	**864,17**
825 3636	SET-EFLOOR-LM-P-120-1600	16000	8	**938,72**
825 3637	SET-EFLOOR-LM-P-120-1800	18000	9	**1.014,40**
825 3638	SET-EFLOOR-LM-P-120-2000	20000	10	**1.090,30**

SET-eFLOOR-LM-S-120

Laminotherm-Heizmatte, mit Schaltereinbauthermostat eBASIC mit Bluetooth, inkl. Fühlerschutzrohr FSH und Installationsschlauch (Länge: 2,5 m), Aufbauhöhe: 1,3 mm, Schutzart: IP X7, Anschlussleitung: 4 m, Betriebsspannung: 230 V.

		Länge (mm)	Fläche (m²)	1 St
Breite: 500 mm; Leistung: 120 W/m²				
825 3639	SET-EFLOOR-LM-S-120-200	2000	1	**326,67**
825 3640	SET-EFLOOR-LM-S-120-400	4000	2	**402,35**
825 3641	SET-EFLOOR-LM-S-120-600	6000	3	**478,27**
825 3642	SET-EFLOOR-LM-S-120-800	8000	4	**552,59**
825 3643	SET-EFLOOR-LM-S-120-1000	10000	5	**628,16**
825 3644	SET-EFLOOR-LM-S-120-1200	12000	6	**704,06**
825 3645	SET-EFLOOR-LM-S-120-1400	14000	7	**779,29**
825 3646	SET-EFLOOR-LM-S-120-1600	16000	8	**854,30**
825 3647	SET-EFLOOR-LM-S-120-1800	18000	9	**929,75**
825 3648	SET-EFLOOR-LM-S-120-2000	20000	10	**1.005,56**

Heizbänder

Heizband eTRACE PRO

Selbstregulierendes Heizband für den Einsatz in Industrie und Haustechnik, Einsatzbereich: Frostschutz, Temperaturhaltung an Rohren und Behältern, Schutzgeflecht, Außenmantel: TPE-O, feuchtigkeitsgeschützt, UV-beständig und witterungsbeständig, Anschlussspannung: 230 V~.

		Max. Haltetemperatur (°C)	1 m
Heizleistung: 10 W/m			
623 0821	ETRACE-10-PRO	65	**13,61**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück
Heizleistung: 15 W/m			
623 0822	ETRACE-15-PRO	65	**16,34**

Heizleistung: 25 W/m			
Auch für Kunststoffdachrinnen geeignet.			
623 0823	ETRACE-25-PRO	65	**17,14**

Zubehör für Heizbänder

Vermuffungsset EA-1

Endabschluss von Heizbändern, Schrumpftechnik.

		1 St
112 7035	EA-1	**9,53**

Vermuffungsset EA-2

An- und Endabschlussgarnitur, Schrumpftechnik, inkl. 3 m Kaltleiter, Querschnitt: 3×1,5 m².

		1 St
112 7036	EA-2	**23,14**

Wärmepumpen

FIRE+ICE2

Monoblock-Luft-Luft-Wärmepumpe mit Klimafunktion, für Einzelräume bis 35 m², Steuerung via Touch-Display, Fernsteuerung und externes Raumthermostat, Betriebsspannung: 230 V~, Anschlusswert: 2,89 kW, Heizleistung: 3,05 kW, Zusatzheitzstab: 1,8 kW, Kühlleistung: 3,1 kW, Luftmenge Max.: 400 m³/h, Breite: 1010 mm, Höhe: 549 mm, Tiefe: 165 mm, Gewicht: 41 kg, Schutzart: IPX0.

		1 St
Energieeffizienzklasse Heizung/Kühlung: A/A+		
462 6288	ET-HP-FIRE+ICE2-5-W	**3.126,32**

Zubehör/Ersatzteile für Wärmepumpe

Sichtabdeckung für FIRE+ICE Wärmepumpe

Abdeckung für die untere Geräteseite bei höherer Montage.

		Ausführung	1 St
616 4038	ET-HP-FIRE+ICE-AP-CLS	weiß	**85,50**

Isolierte Mauerdurchführung für FIRE+ICE Wärmepumpe

Für 200 mm Kernbohrung, Dichtheitsklasse ATC1 nach DIN EN 17192, glatte Innenwand für minimalen Strömungswiderstand, Außendurchmesser 195 mm, Innendurchmesser 160 mm, zuschneidbar,Material: EPS, Wärmeleitfähigkeit 0,029 W/mK.

		Tiefe (mm)	1 St
462 6289	ET-HP-FIRE+ICE-AP-ISOPIPE-160	1000	**38,96**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dimplex

Dünnbett-Heizmatten

Dünnbett-Heizmatten COMFORT FLOOR DCF160 Set DTB 2R

Dünnbett-Heizmattezur Verlegung direkt im Fliesenkleber oder Nivellierspachtel, verlege- und anschlussfertig auf selbstklebendem Trägergeflecht, mit Schutzumlegung, einseitige Kaltleitung 3 m, Aufbauhöhe: 3,5 mm, Breite: 500 mm, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse I, Schutzart: IP67.

UP-Boden-/Raumtemperaturregler, Farbe: Weiß, Wochenprogramm, hochauflösendes Farbdisplay mit Hintergrundfarbe als Statusanzeige, Ein-/Ausschalter, Temperatureinstellbereich: 7°C bis 40°C, Einstellung in 1 K-Schritten, mit Bodentemperaturbegrenzer, inkl. Funkempfänger für Smart Climate System.

		Länge (mm)	Fläche (m²)	1 St
Breite: 500 mm, Leistung: 160 W/m²				
714 8705	DCF160S-70W-SETDTB2R-0,5M2	900	0,5	**317,00**
714 8706	DCF160S-130W-SETDTB2R-0,8M2	1600	0,8	**329,00**
714 8707	DCF160S-210W-SETDTB2R-1,3M2	2600	1,3	**344,00**
714 8708	DCF160S-260W-SETDTB2R1,6M2	3200	1,6	**370,00**
714 8709	DCF160S-340W-SETDTB2R-2,1M2	4200	2,1	**384,00**
714 8710	DCF160S-410W-SETDTB2R-2,6M2	5200	2,6	**397,00**
714 8711	DCF160S-500W-SETDTB2R-3M2	6000	3	**435,00**
714 8712	DCF160S-570W-SETDTB2R-3,4M2	6700	3,4	**462,00**
714 8713	DCF160S-670W-SETDTB2R-4,2M2	8300	4,2	**502,00**
714 8714	DCF160S-810W-SETDTB2R5,1M2	10200	5,1	**554,00**

Dünnbett-Heizmatten COMFORT FLOOR DCF160

Dünnbett-Heizmatte als Ergänzungsheizmatten zu DCF160… Set DTB 2R, zur Verlegung direkt im Fliesenkleber oder Nivellierspachtel, verlege- und anschlussfertig auf selbstklebendem Trägergeflecht, mit Schutzumlegung, einseitige Kaltleitung 3 m, Aufbauhöhe: 3,5 mm, Breite: 500 mm, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzklasse I, Schutzart: IP67.

		Länge (mm)	Fläche (m²)	1 St
Breite: 500 mm, Leistung: 160 W/m²				
714 8727	DCF160-70W-0,5M2	900	0,5	**105,00**
714 8715	DCF160-130W-0,8M2	1600	0,8	**117,00**
714 8716	DCF160-210W-1,3M2	2600	1,3	**132,00**
714 8717	DCF160-260W-1,6M2	3200	1,6	**158,00**
714 8718	DCF160-340W-2,1M2	4200	2,1	**184,00**
714 8719	DCF160-410W-2,6M2	5200	2,6	**197,00**
714 8720	DCF160-500W-3M2	6000	3	**223,00**
714 8721	DCF160-570W-3,4M2	6700	3,4	**249,00**
714 8722	DCF160-670W-4,2M2	8300	4,2	**290,00**
714 8723	DCF160-810W-5,1M2	10200	5,1	**329,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AEG

Kochendwassergeräte

Kochendwassergerät THERMOFIX KL

Für die Küche, Bodenplatte aus Edelstahl mit unterliegendem Heizkörper, Fortkochautomatik mit akustischem Kochsignal, Temperaturwahl: 35°C bis kochend, inkl. 3-Griff-Armatur mit Schwenkauslauf, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~, Schutzart: IP24, Höhe: 295 mm, Breite: 325 mm, Tiefe: 200 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
Farbe: Weiß				
601 9913	THERMOFIX-KL	0-2	5	**355,00**

Kleinspeicher

Huz 5 Basis

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Untertischmontage, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, durch Ziehen des Netzsteckers rücksetzbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,27 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 415 mm, Breite: 252 mm, Tiefe: 215 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
Huz 5 Basis				
601 1753	HUZ5BASIS	2	5	**104,00**

Huz 5 Comfort

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Untertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit recycelbarer Wärmedämmung und Kupfer-Heizflansch, mit ThermoStop-Technologie, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C mit 2 Energiesparstellungen, Drehknopf mit energiesparender Temperaturwahlbegrenzung auf 45/55/65°C, wiedereinschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,23 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24D, Höhe: 443 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 242 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
601 1698	HUZ5COMFORT	2	5	**135,00**

Huz 5 DropStop

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Untertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit recycelbarer Wärmedämmung und Kupfer-Heizflansch, mit DropStop-Technologie (tropft beim Aufheizen nicht), mit ThermoStop-Technologie, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, energiesparende Temperaturwahlbegrenzung, rücksetzbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,20 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24D, Höhe: 443 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 242 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
601 1699	HUZ5DROPSTOP	2	5	**181,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Hoz 5 Basis

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Übertischmontage, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, durch Ziehen des Netzsteckers rücksetzbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,27 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 415 mm, Breite: 252 mm, Tiefe: 242 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
601 1754	HOZ5BASIS	2	5	**149,00**

Hoz 5 Comfort

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Übertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit recycelbarer Wärmedämmung und Kupfer-Heizflansch, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C mit 2 Energiesparstellungen, Drehknopf mit energiesparender Temperaturwahlbegrenzung auf 45/55/65°C, wiedereinschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,23 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24D, Höhe: 443 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 242 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
601 1750	HOZ5COMFORT	2	5	**202,00**

Hoz 10

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Offener Kleinspeicher für Übertischmontage, korrosionsfester Innenbehälter aus Polypropylen, mit hochwertiger Wärmedämmung, mit Kupfer-Heizflansch, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, Temperaturwahlregler bei Bedarf begrenzbar, hohe entnehmbare Mischwassermenge, wiedereinschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,31 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, mit Wandbügel, Schutzart: IP24D, Höhe: 506 mm, Breite: 296 mm, Tiefe: 276 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
601 9965	HOZ10	2	10	**416,00**

DKu 10

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Geschlossener Kleinspeicher für Untertischmontage, druckfester Innenbehälter aus Stahl, mit hochwertiger Öko-Wärmedämmung, stufenlose Temperaturwahl von 35°C bis 85°C, Temperaturwahlbegrenzung auf 45/55/65°C, hohe entnehmbare Mischwassermenge, wiedereinschaltbarer Sicherheitstemperaturbegrenzer, Bereitschaftsstromverbrauch: 0,36 kWh/24 Std., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, mit Wandbügel, Schutzart: IP24, Höhe: 503 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 275 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
601 9957	DKU10	2	10	**666,00**

Wandspeicher

DEM…Basis Vario-Wall

Wandspeicher für offenen und geschlossenen Betrieb, Innenbehälter Stahl mit hochwertiger Spezial-Direktemaille-Beschichtung, Magnesiumanode, stufenlose Temperatureinstellung von ca. 30°C bis 80°C, Schnellaufheiztaster, Edelstahlheizkörper, höhenverstellbare Universal-Wandaufhängung (Vario-Wall), einfacher Direktaustausch gängiger Wandspeicher, Nennspannung: 230/40 V, Schutzart: IP25.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
DEM 30 Basis				
Energieffizienzklasse: B, Zapfprofil: S				
Mischwassermenge 40°C: 53 l, Höhe: 696 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 392 mm.				
609 2797	DEM30BASIS	2	30	**804,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DEM 50 Basis				
Energieffizienzklasse: C, Zapfprofil: M				
Mischwassermenge 40°C: 99 l, Höhe: 951 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 392 mm.				
609 2798	DEM50BASIS	2	50	**787,00**

DEM 80 Basis				
Energieffizienzklasse: C, Zapfprofil: M				
Mischwassermenge 40°C: 135 l, Höhe: 1045 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.				
609 2799	DEM80BASIS	2	80	**704,00**

DEM 100 Basis				
Energieffizienzklasse: C, Zapfprofil: L				
Mischwassermenge 40°C: 178 l, Höhe: 1045 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.				
609 2809	DEM100BASIS	2	100	**730,00**

DEM 120 Basis				
Energieffizienzklasse: C, Zapfprofil: L				
Mischwassermenge 40°C: 223 l, Höhe: 1200 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.				
609 2835	DEM120BASIS	2	120	**831,00**

DEM 150 Basis				
Energieffizienzklasse: C, Zapfprofil: L				
Mischwassermenge 40°C: 294 l, Höhe: 1435 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.				
609 2836	DEM150BASIS	2	150	**876,00**

DEM…Comfort EL Vario-Wall

Für offenen und geschlossenen Betrieb, Fremdstromanode, 3 ECO-Funktionen, für Einkreis-, Zweikreis- und Boilerschaltung, stufenlose Temperatureinstellung von ca. 20°C bis 80°C, Schnellaufheiztaste, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Direktemaille-Beschichtung, Schnellaufheiztaster, Volledelstahlheizkörper, höhenverstellbare Universal-Wandaufhängung (Vario-Wall), einfacher Direktaustausch gängiger Wandspeicher, Nennspannung: 230/400 V, Schutzart: IP25.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
DEM 30 Comfort EL				
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S				
Mischwassermenge 40°C: 53 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,51 kWh/Tag, Höhe: 696 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 392 mm.				
609 2866	DEM30COM-FORT-EL	1-6	30	**925,00**

DEM 50 Comfort EL				
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M				
Mischwassermenge 40°C: 99 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,67 kWh/Tag, Höhe: 951 mm, Breite: 380 mm, Tiefe: 392 mm.				
609 2867	DEM50COM-FORT-EL	1-6	50	**989,00**

DEM 80 Comfort EL				
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M				
Mischwassermenge 40°C: 135 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,73 kWh/Tag, Höhe: 1045 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.				
609 2868	DEM80COM-FORT-EL	1-6	80	**872,00**

DEM 100 Comfort EL				
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L				
Mischwassermenge 40°C: 178 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,83 kWh/Tag, Höhe: 1045 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.				
609 2869	DEM100COM-FORT-EL	1-6	100	**913,00**

DEM 120 Comfort EL				
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L				
Mischwassermenge 40°C: 223 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,92 kWh/Tag, Höhe: 1200 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.				
609 2870	DEM120COM-FORT-EL	1-6	120	**1.165,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

AEG

DEM 150 Comfort EL
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L
Mischwassermenge 40°C: 294 l, Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,10 kWh/Tag, Höhe: 1435 mm, Breite: 475 mm, Tiefe: 492 mm.

609 2871	DEM150COMFORT-EL	1-6	150	**1.298,00**

Kleindurchlauferhitzer

MTE

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Für Übertisch- oder Untertischmontage an Handwaschbecken, konstante Auslauftemperatur durch Elektronik bis 50°C, Temperatur intern einstellbar von ca. 30°C bis 50°C, Durchflussmenge intern einstellbar, Blankdrahtheizsystem, Metallwasseranschlüsse, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.

		Anschlussleistung von/ bis (kW)	1 St
Anschlusskabel mit Schuko-Stecker			
Betriebsweise offen, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz.			
602 8068	MTE350	3,5	**323,00**
Festanschluss			
Betriebsweise offen und geschlossen, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz.			
602 8069	MTE440	4,4	**332,00**
602 8070	MTE570	5,7	**341,00**
Festanschluss			
Betriebsweise offen und geschlossen, Anschluss: 2/PE 415 V~ 50 Hz.			
607 0050	MTE650	6,5	**345,00**

MTH

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Offener, hydraulischer Klein-Durchlauferhitzer für Unter- und Übertischmontage an Handwaschbecken, Blankdrahtheizsystem, mit Strahlregler zur Anpassung handelsüblicher Armaturen, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.

		Anschlussleistung von/ bis (kW)	1 St
Anschlusskabel mit Schuko-Stecker			
601 1456	MTH350	3,5	**154,00**

MTD

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS
Geschlossener, hydraulischer Klein-Durchlauferhitzer für Untertischmontage an Handwaschbecken, Blankdrahtheizsystem, mit Strahlregler zur Anpassung handelsüblicher Armaturen, mit T-Stück und Druckschlauch (0,5 m lang), Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.

		Anschlussleistung von/ bis (kW)	1 St
Anschlusskabel für Festanschluss			
Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz.			
601 1700	MTD350	3,5	**259,00**
601 1736	MTD440	4,4	**269,00**
601 1737	MTD570	5,7	**274,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anschlusskabel für Festanschluss
Anschluss: 2/PE 400 V~ 50 Hz.

607 0049	MTD650	6,5	**277,00**

Durchlauferhitzer

DDLE Kompakt 11/13

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Elektronisch geregelter Kompakt-Durchlauferhitzer mit umschaltbarer Leistung von 11 kW oder 13,5 kW, Untertisch-Montage, zur Versorgung einer oder mehrerer Zapfstellen, offene und geschlossene Betriebsweise, mit Blankdraht-Heizsystem, Temperaturwahl von 20°C bis 60°C, mit interner Temperatureinstellung von 20°C bis 60°C, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, solargeeignet, Nacherwärmung bis 55°C Zulauftemperatur, für Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, inkl. flexibler Anschlussleitung, Nennspannung: 400 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 293 mm, Breite: 173 mm, Tiefe: 87 mm.

		Anschlussleistung von/ bis (kW)	1 St
607 8346	DDLE-KOMPAKT11/13	11-13,5	**339,00**

Mit Funk-Fernbedienung (IP X7)

607 8347	DDLE-KOMPAKT-FB11/13	11-13,5	**439,00**

DDLE Kompakt OT 11/13

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Elektronisch geregelter Kompakt-Durchlauferhitzer mit umschaltbarer Leistung von 11 kW oder 13,5 kW, Übertisch-Montage, zur Versorgung einer oder mehrerer Zapfstellen, offene und geschlossene Betriebsweise, mit Blankdraht-Heizsystem, Temperaturwahl von 20°C bis 60°C, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, Nacherwärmung bis 55°C Zulauftemperatur, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24, Höhe: 293 mm, Breite: 174 mm, Tiefe: 87 mm.

		Anschlussleistung von/ bis (kW)	1 St
609 2837	DDLE-KOMPAKT-OT11/13	11/13,5	**339,00**

DDLE ThermoDrive

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Vollelektronisch geregelter Durchlauferhitzer für immer gradgenaue Temperatur, mit Blankdraht-Heizsystem, konstante Auslauftemperaturen bei Druckschwankungen, Zulauftemperatur- und Spannungsschwankungen durch schnelle Regelelektronik, gradgenaue Temperaturwahl durch 2-farbig hinterleuchtetes, gut lesbares LC-Display (bis 42°C blaues, darüber hinaus rotes Display), Anzeige von Temperatur, Durchflussmenge, Energieverbrauch oder Uhrzeit, 2 Speichertasten für individuell einstellbare Temperaturen, Komfortfunktion: ECO-Taste, Wassermengenautomatik, Duschprogramm, inkl. Temperatur-Funktaster zur einmaligen Temperaturwahl für den nächsten Zapfvorgang, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, solargeeignet für Zulauftemperaturen bis 60°C, Nacherwärmung bis 45°C Zulauftemperatur, für den Anschluss an DVGW-geprüfte Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, Nennspannung: 380 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 485 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 93 mm.

		Anschlussleistung von/ bis (kW)	1 St
601 1800	DDLE-TD18/21/24	18/21/24	**769,00**
601 1801	DDLE-TD27	27	**769,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DDLE LCD

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit hoher Temperaturkonstanz, mit Blankdraht-Heizsystem, konstante Auslauftemperaturen bei Druckschwankungen, Zulauftemperatur- und Spannungsschwankungen durch schnelle Regelelektronik, gradgenaue Temperaturwahl durch 2-farbiges, gut lesbares LC-Display (bis 42°C blaues, darüber hinaus rotes Display), LCD-Temperatur-Anzeige, integriertes Diagnosesystem, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, solargeeignet für Zulauftemperaturen bis 60°C, Nacherwärmung bis 45°C Zulauftemperatur, für den Anschluss an DVGW-geprüfte Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, Nennspannung: 400 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 485 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 93 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	1 St
601 1797	DDLE-LCD18/21/24	18/21/24	**477,00**
601 1798	DDLE-LCD27	27	**477,00**

DDLE Basis

Energieeffizienzklasse: A

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit guter Temperaturkonstanz, mit Blankdraht-Heizsystem, konstante Auslauftemperaturen bei Druck- und Zulauftemperaturschwankungen durch schnelle Regelelektronik, stufenlose Temperatureinstellung von 30°C bis 60°C, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, solartauglich, für den Anschluss an DVGW-geprüfte Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, Nennspannung: 400 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 485 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 93 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	1 St
Zapfprofil: S			
601 1793	DDLE-BASIS18	18	**402,00**
601 1794	DDLE-BASIS18/21/24	18/21/24	**402,00**
601 1795	DDLE-BASIS27	27	**402,00**

DDLE EASY

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Elektronischer Durchlauferhitzer mit guter Temperaturkonstanz, mit Blankdraht-Heizsystem, konstante Auslauftemperaturen bei Druck- und Zulauftemperaturschwankungen durch schnelle Regelelektronik, 2 Festtemperaturen von 42°C und 55°C mit Anwendungssymbolen, elektronisches Sicherheitssystem und elektronische Luftblasenerkennung, für den Anschluss an DVGW-geprüfte Kunststoffrohre geeignet, Festanschluss, Nennspannung: 400 V~, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 485 mm, Breite: 226 mm, Tiefe: 93 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	1 St
601 1819	DDLE-EASY18	18	**366,00**
601 1820	DDLE-EASY21	21	**366,00**
601 1821	DDLE-EASY24	24	**366,00**

Zubehör für Warmwassergeräte

Montagerahmen MR 110

Mit Rückwand und elektrischer Verdrahtung, geeignet für besondere Montagebedingungen, z. B. Austausch eines Durchlauferhitzers mit abweichenden Anschlüssen, die Tiefe der Durchlauferhitzer erhöht sich um ca. 30 mm, Lieferumfang: Universal-Montagerahmen, Verlängerungskabel, 2 Hahnverlängerungen ½", Kabeltülle.

		1 St
601 1807	MR110	**87,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Rohrbausatz MR 111

Rohrbausatz Versatzmontage inkl. Universal-Montagerahmen, vertikale Verschiebung des Gerätes gegenüber dem Wasseranschluss um ca. 90 mm ± 10 mm nach unten, Universalrahmen schafft den erforderlichen Hohlraum hinter dem Gerät, um den Rohrbausatz aufzunehmen, die Tiefe der Durchlauferhitzer erhöht sich um 30 mm, Lieferumfang: Universal-Montagerahmen, je 2 Doppelnippel ½", Befestigungsscheiben, Rohrbaugruppen, Hahnverlängerungen ½" und Dichtungen.

		1 St
601 1808	MR111	**232,00**

Rohrbausatz MR 112

Rohrbausatz inkl. Universal-Montagerahmen, zur Installation auf vorhandene Gas-Wasserheizer-Anschlüsse (KW links und WW rechts), Universalrahmen schafft den erforderlichen Hohlraum hinter dem Gerät, um den Rohrbausatz aufzunehmen, die Tiefe der Durchlauferhitzer erhöht sich um 30 mm, Lieferumfang: Universal-Montagerahmen, Rohrbaugruppe ½" und Dichtungen.

		1 St
601 1809	MR112	**232,00**

Dimplex

Kleinspeicher

ACK 5 U

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für Untertischmontage, drucklos, Temperatureinstellbereich von ca. 35°C bis ca. 85°C, mit Energiespar- und Frostschutzstellung, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Wasseranschlüsse Metall G ⅜", Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 390 mm, Breite: 256 mm, Tiefe: 213 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
Ohne Armatur				
715 0989	ACK5U	2	5	**104,00**

ACK 10 2U

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für Untertischmontage, drucklos, Temperatureinstellbereich von ca. 35°C bis ca. 85°C, mit Energiespar- und Frostschutzstellung, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Wasseranschlüsse Metall G ⅜", Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 466 mm, Breite: 310 mm, Tiefe: 265 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
Ohne Armatur				
716 2387	ACK102U	2	10	**172,00**

ACK 5 O

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für Übertischmontage, drucklos, Temperatureinstellbereich von ca. 35°C bis ca. 85°C, mit Energiespar- und Frostschutzstellung, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Wasseranschlüsse Metall G ½", Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 390 mm, Breite: 256 mm, Tiefe: 213 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
Ohne Armatur				
715 0987	ACK5O	2	5	**104,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dimplex

ACK 10 2O

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Für Übertischmontage, drucklos, Temperatureinstellbereich von ca. 35°C bis ca. 85°C, mit Energiespar- und Frostschutzstellung, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Wasseranschlüsse Metall G ½", Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, steckerfertig, Schutzart: IP24, Höhe: 466 mm, Breite: 310 mm, Tiefe: 265 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
Ohne Armatur				
716 2389	ACK102O	2	10	**172,00**

Wandspeicher

DHWE...S

Wandspeicher, für geschlossenen oder offenen Betrieb, Einkreisbetrieb, mit Smart-Regelung, Tast-Bedienung mit LED-Balkenanzeige, automatische thermische Desinfektion zum Schutz gegen Legionellen, Temperatureinstellung von 10°C bis 75°C, Stahl-Innenbehälter, emailliert, Schutzanode, Wärmedämmung, Stahlblech-Außenmantel, Farbe: Weiß, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
DHWE 50 S				
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M				
Mischwassermenge 40°C: 73 l, Höhe: 640 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm.				
710 0708	DHWE50S	2	50	**578,00**
DHWE 80 S				
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M				
Mischwassermenge 40°C: 121 l, Höhe: 860 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm.				
710 0709	DHWE80S	2	80	**641,00**
DHWE 100 S				
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L				
Mischwassermenge 40°C: 143 l, Höhe: 1005 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm.				
718 0578	DHWE100S	2	100	**704,00**

DHWE…SZ

Elektronisch geregelter Quantum-Wandspeicher, für geschlossenen oder offenen Betrieb, Einkreis-/Zweikreisbetrieb, mit Smart Memory (Energiesparmodus), Tast-Bedienung mit LED-Balkenanzeige, Schnellheizfunktion 2 kW, automatische thermische Desinfektion zum Schutz gegen Legionellen, Temperatureinstellung von 10°C bis 75°C, Stahl-Innenbehälter, emailliert, Schutzanode, Wärmedämmung, Stahlblech-Außenmantel, Farbe: Weiß, Elektroanschluss: 3/N/PE, 2/N/PE 400 V~ 50 Hz; 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart: IP24.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
DHWE 51 SZ				
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M				
Mischwassermenge 40°C: 73 l, Höhe: 640 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm.				
703 6953	DHWE51SZ	2-6	50	**819,00**
DHWE 81 SZ				
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M				
Mischwassermenge 40°C: 121 l, Höhe: 860 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm.				
703 6954	DHWE81SZ	2-6	80	**876,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DHWE 101 SZ
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L
Mischwassermenge 40°C: 143 l, Höhe: 1005 mm, Breite: 500 mm, Tiefe: 512 mm.

703 6955	DHWE101SZ	2-6	100	**906,00**

Kleindurchlauferhitzer

Kleindurchlauferhitzer IHW 35

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Druckfeste Ausführung zur Über- oder Untertischmontage, für geschlossenen und offenen Betrieb, vollautomatischer Betrieb, Blankdrahtsystem, Temperaturerhöhung ca. 30 K bei 1,7 l/Min., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Netzkabel mit Stecker, Schutzart: IP25, Höhe: 225 mm, Breite: 170 mm, Tiefe: 75 mm.

		Nennleistung (kW)	1 St
788 1844	IHW35	3,5	**196,00**

Kleindurchlauferhitzer IHW 55

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Druckfeste Ausführung zur Über- oder Untertischmontage, für geschlossenen und offenen Betrieb, vollautomatischer Betrieb, Blankdrahtsystem, Temperaturerhöhung ca. 30 K bei 2,6 i/Min., Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Festanschluss, Schutzart: IP25, Höhe: 225 mm, Breite: 170 mm, Tiefe: 75 mm.

		Nennleistung (kW)	1 St
788 1845	IHW55	5,5	**211,00**

Durchlauferhitzer

Durchlauferhitzer DEE

Energieeffizienzklasse: A, Lastprofil: S

Kombinierbar mit Wärmepumpe oder Solaranlage, elektronisch geregelt, mit Blankdraht-Heizelementen, abnehmbarer Hydraulikblock zur Montage und Wartung, Drehregler für verschiedene Modi: Hände waschen, Duschen, Abspülen, max. einstellbare Temperatur: 60°C, Versorgungsspannung: 3/PE 400 V~ 50 Hz, Schutzart: IP25, Höhe: 484 mm, Breite: 236 mm, Tiefe: 106 mm.

		Nennleistung (kW)	1 St
Bemessungsleistung: 15/18/21 kW			
Absicherung: 32 A, Leiterquerschnitt: 4 mm².			
642 2993	DEE1521	21	**510,00**

Bemessungsleistung: 21/24/27 kW			
Absicherung: 40 A, Leiterquerschnitt: 6 mm².			
642 2994	DEE2127	27	**510,00**

Luft/Wasser-Wärmepumpen

Warmwasser-Wärmepumpe DHW

Energieeffizienzklasse: A+, Lastprofil: XL

Für Innenaufstellung, Warmwasserbereitung bis 60°C im reinen Wärmepumpenbetrieb, Zusatzheizstab für thermische Desinfektion bis 65°C, Drehregler und Einstelltasten, Display, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß, Höhe: 1812 mm, Durchbesser: 630 mm, Schutzart: IP X4.

		Nenninhalt (l)	1 St
Einstellbereich Warmwasser max.: 65°C, Kalt- und Warmwasseranschluss: ¾„.			
146 1596	DHW301P+	265	**3.551,00**

Einstellbereich Warmwasser max.: 70°C, Kalt- und Warmwasseranschluss: ¾„, Zusatzwärmetauscher: 0,9 m².			
146 1595	DHW301P	270	**3.386,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Warmwasser-Wärmepumpe

Energieeffizienzklasse: A+, Lastprofil: L

Für Innenaufstellung, Einstellbereich Warmwasser im Wärmepumpenbetrieb: 20-60°C, Bedienung über 2 Tasten, gewinnt für die Aufheizung benötigte Energie, aus der Umgebungsluft oder der in der Raumluft vorhandenen Abwärme, Anschluss: 1/N/PE 230 V~, 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß, Höhe: 1721 mm, Durchbesser: 630 mm, Schutzart: IP X1.

			1 St
Nenninhalt: 250 l			
743 9509	DHW250P		**2.760,00**

Warmwasser-Wärmepumpe DHW

Energieeffizienzklasse: A, Lastprofil: M

Wandmontage, Aufstellung auch in Räumen mit geringer Raumhöhe (2 m) möglich, Warmwasserbereitung bis 55°C im reinen Wärmepumpenbetrieb, Drehregler und Einstelltasten, Display, Anschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Höhe: 1290 mm, Durchbesser: 520 mm, Kippmaß: 1350 mm, Schutzart: IP X4.

		Nenninhalt (l)	1 St
Einstellbereich Warmwasser max.: 65°C, Kalt-/Warmwasseranschluss: R 3/4„.			
642 3019	DHW100PWH	100	**2.732,00**

HPL…TUW

Paket Heizen und Warmwasserbereitung, bestehend aus: Hocheffizienz-Wärmepumpe (ohne WPM EconPlus) und dem Hydro-Tower HWK 332 Econ mit eingebautem Wärmepumpenmanager.

		Heizleistung (kW)	1 St
HPL 9S-TUW			
Energieeffizienzklasse Raumheizung W35/W55: A++/A++, Warmwasserbereitung: A, Zapfprofil: XL			
Mit Wärmepumpe LA 9TU, max. Vorlauftemperatur: 60°C.			
718 0560	HPL9S-TUW	7,2	**20.389,00**

Reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe

Energieeffizienzklasse W35/55: A++/A++

Zum Heizen und Kühlen für Außenaufstellung mit wandmontierten Wärmepumpenmanager WPM Touch mit Touch-Display, schalloptimiert, frei schwingende Verdichtergrundplatte, COP-Booster, EC-Lüfter, sensorische Überwachung des Kältekreislaufes mit selbstoptimierender Abtauung, Wärmemengenzähler, SG Ready, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Vorlauftemperatur Kühlen min./max.: 7-20°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gewicht: 245 kg.

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 St
LA 0712C			
Höhe: 1650 mm, Breite: 910 mm, 750 mm.			
743 9076	LA0712C	11,3	**15.150,00**

Hocheffizientes Luft/Wasser-Wärmepumpensystem

Mit integriertem Wärmepumpenmanager WPM Econ5 mit Touch-Display, Paket bestehend aus: Hydro-Tower HWK 332 und außen aufgestellter Luft/Wasser-Wärmepumpe, untere/obere Einsatzgrenze (Heizen): -22°C bis +35°C, Vorlauftemperatur: 60°C.

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 St
LA 0712BW			
Energieeffizienzklasse Raumheizung: A++/Warmwasserbereitung: A, Lastprofil: XL			
Trinkwasser-Speicher mit 300 l und Puffer-Speicher mit 100 l Inhalt.			
743 9073	LA0712BW	11,3	**22.231,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LA 1118BW
Energieeffizienzklasse Raumheizung: A+++/Warmwasserbereitung: A, Lastprofil: XL
Trinkwasser-Speicher mit 300 l und Puffer-Speicher mit 100 l Inhalt.

743 9075	LA1118BW	8,4	**27.619,00**

Reversibles Luft/Wasser-Wärmepumpensystem

Zum Heizen und Kühlen mit integriertem Wärmepumpenmanager mit Touch-Display, Paket bestehend aus: Hydro-Tower HWK 332 und außen aufgestellter Luft/Wasser-Wärmepumpe, untere/obere Einsatzgrenze Heizen: -22°C bis +35°C, Vorlauftemperatur: 60°C.

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 St
LA 0712BWC			
Energieeffizienzklasse Raumheizung: A++/Warmwasserbereitung: A, Lastprofil: XL			
Trinkwasser-Speicher mit 300 l und Puffer-Speicher mit 100 l Inhalt.			
743 9072	LA0712BWC	11,3	**23.480,00**

Reversible hocheffizienze Luft/Wasser-Wärmepumpe

Zum Heizen und Kühlen mit integriertem Wärmepumpenmanager mit Touch-Display, Paket bestehend aus: Hydro-Tower HWK 332 und außen aufgestellter Luft/Wasser-Wärmepumpe, untere/obere Einsatzgrenze Heizen: -22°C bis +35°C, Vorlauftemperatur: 60°C.

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 St
Energieeffizienzklasse Raumheizung: A++/Warmwasserbereitung: A, Lastprofil: XL			
Trinkwasser-Speicher mit 300 l und Puffer-Speicher mit 100 l Inhalt.			
743 9074	LA1118BWC	8,4	**28.868,00**

Wärmepumpenheizpaket Comfort H

Bestehend aus Luft/Wasser-Wärmepumpe LA 1118CP und Hydrotower HWK 332H, mit 300 l Warmwasserspeicher und 100 l Pufferspeicher für 6-Personen-Haushalt geeignet, EC-Axialventilator, max. Vorlauftemperatur: 65°C, untere/obere Einsatzgrenze (Heizen): -22° bis +35°C.

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 St
LA 1118CP - Energieeffizienzklasse W35/55: A+++/A+++ HWK 332H - Energieeffizienzklasse: C			
788 7684	LA1118CPCOM-FORTH	5,4	**23.900,00**

Wärmepumpenheizpaket Comfort HC

Bestehend aus Luft/Wasser-Wärmepumpe LA 1118CP und Hydrotower HWK 332HC, mit 300 l Warmwasserspeicher und 100 l Pufferspeicher, EC-Lüfter zur Anpassung des Luftvolumenstroms, inkl. Schnittstellenkarte zur Integration in ein LAN-Netzwerk und Steuerung über die Dimplex Home App.

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 St
LA 1118CP - Energieeffizienzklasse W35/55: A+++/A+++ HWK 332HC - Energieeffizienzklasse: C			
956 0017	LA1118CPCOM-FORTHC	5,4	**28.575,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dimplex

Vorteilspaket LA 1118CP Flex H

Wärmepumpe mit wandmontiertem Regler WPM, Kombinationsspeicher und Hydraulikkomponenten, Vorteilspaket Heizen und Warmwasser mit PWS 332.
Paket bestehend aus:
- Hocheffizienz Luft / Wasser-Wärmepumpe LA 1118CP
- WPM Touch mit integrierter LAN-Schnittstelle
- Standspeicher (Pufferspeicher 100 l / Warmwasserspeicher 300 l) PWS 332
- Warmwassermodul / ungemischter Heizkreis WWM 25
- Tauchheizkörper CTHK 634
- 2,5 kW Flanschheizung FLH 25M
- Doppelt differenzdruckloser Verteiler DDV 25
- Elektromot. Stellantrieb EMA DWV
- Umschaltventil DWV32
- Hocheffizienz Umwälzpumpe UP 75-25PK
- Heizungsumwälzpumpe UPE 80-25PK

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 St
LA 1118CP - Energieeffizienzklasse W35/55: A+++/A+++			
PWS 332 - Energieeffizienzklasse: C			
956 0018	LA1118CPFLEXH	5,4	**24.827,00**

Vorteilspaket LA 1118CP Flex HC

Wärmepumpe mit wandmontiertem Regler WPM, Kombispeicher und Hydraulikkomponenten, Vorteilspaket Heizen, Kühlen und Warmwasser mit PWS 332.
Paket bestehend aus:
- Hocheffizienz Luft / Wasser-Wärmepumpe LA 1118CP
- WPM Touch mit integrierter LAN-Schnittstelle
- Standspeicher (Pufferspeicher 100 l / Warmwasserspeicher 300 l) PWS 332
- Modul für gemischten Heizkreis MMH 25
- Tauchheizkörper CTHK 634
- 2,5 kW Flanschheizung FLH 25M
- Doppelt differenzdruckloser Verteiler DDV 25
- Elektromot. Stellantrieb EMA DWV
- Umschaltventil DWV 32
- Hocheffizienz Umwälzpumpe UP 75-25PK
- Heizungsumwälzpumpe UPE 80-25PK
- Referenzraumregler RTM Econ U

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 St
LA 1118CP - Energieeffizienzklasse W35/55: A+++/A+++			
PWS 332 - Energieeffizienzklasse: C			
956 0019	LA1118CPFLEXHC	5,4	**25.426,00**

Reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe

Energieeffizienzklasse W35/55: A+++/A++

Zum Heizen und Kühlen mit zwei Leistungsstufen für Außenaufstellung und wandmontierten Wärmepumpenmanager WPM Touch mit Touch-Display, schalloptimiert, EC-Axialventilator, frei schwingende Verdichtergrundplatte, COP-Booster, sensorische Überwachung des Kältekreises, SG Ready, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NC-2), Vorlauftemperatur Kühlen min./max.: 7-20°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gewicht: 283 kg.

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 St
LA 1118C			
Höhe: 1650 mm, Breite: 910 mm, Tiefe: 750 mm.			
743 9077	LA1118C	8,4	**20.538,00**

Reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe

Energieeffizienzklasse W35/55: A+++/A+++

Zum Heizen und Kühlen mit Inverterregelung für Außenaufstellung mit wandmontierten Wärmepumpenmanager WPM Touch mit Touch-Display, schalloptimiert, EC-Axialventilator, frei schwingende Verdichtergrundplatte, Taupunktregelung durch den Wärmepumpenmanager, Überwachung des Wärmepumpenstatus, SG Ready, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NC-2), Vorlauftemperatur Kühlen min./max.: 12-20°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gewicht: 243 kg.

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 St
LA 1118CP			
Höhe: 1107 mm, Breite: 1418 mm, Tiefe: 598 mm.			
146 1661	LA1118CP	5,4	**20.246,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe

Energieeffizienzklasse W35/55: A+++/A++

Zum Heizen und Kühlen mit zwei Leistungsstufen für Außenaufstellung und wandmontierten Wärmepumpenmanager WPM Touch mit Touch-Display, schalloptimiert, Axialventilator, frei schwingende Verdichtergrundplatte, sensorische Überwachung des Kältekreises, SG Ready, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NC-2), Vorlauftemperatur Kühlen min./max.: 7-20°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gewicht: 303 kg.

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 St
LA 1422C			
Höhe: 1770 mm, Breite: 750 mm, Tiefe: 1000 mm.			
146 1662	LA1422C	20,9	**24.905,00**

LA…S-TUR

Energieeffizienzklasse W35/55: A++/A++

Reversible Heizungs-Wärmepumpe für Außenaufstellung zum Heizen und Kühlen mit wandmontiertem Wärmepumpenmanager WPM Econ5S, Axial-Lüfter, frei schwingende Verdichtergrundplatte, COP-Booster, elektronisches Expansionsventil, EC-Lüfter zur Anpassung des Luftvolumenstroms und selbstoptimierender Leistungsregelung, mit sensorischer Überwachung, SG Ready, inkl. Wärmemengenzählung, Schmutzfänger und sensorischer Durchflussmessung, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NC-2), Vorlauftemperatur max. 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß.

		Wärmeleistung bei A2/W35 (kW)	1 St
LA 9 S-TUR			
Höhe: 1650 mm, Breite: 910 mm, Tiefe: 750 mm.			
718 0553	LA9S-TUR	7,2	**13.308,00**

LI…TU

Hocheffizienz-Wärmepumpe mit variabler Luftführung (mit 90°-Umlenkung) für **Innenaufstellung,** mit integrierter Regelung WPM Econ5Plus, langsam laufender EC-3D-Radialventilator, elektronisches Expansionsventil, sensorische Überwachung, SG Ready, inkl. Wärmemengenzählung, Sanftanlasser, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NC-2), Vorlauftemperatur max. 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 1560 mm; Breite: 960 mm; Tiefe: 780 mm.

		Wärmeleistung bei A2/W35 (kW)	1 St
LI 12TU			
Energieeffizienzklasse W35/55: A++/A++			
718 0315	LI12TU	9,4	**15.675,00**

LIK 8TES

Energieeffizienzklasse W35/55: A++/A+

Niedertemperatur-Wärmepumpe mit variabler Luftführung (mit 90°-Umlenkung) in Kompaktbauweise für **Innenaufstellung,** mit integrierter Regelung WPM 2007 plus, Axialventilator, mit Ausdehnungsgefäß 24 l, Heizungsumwälzpumpe (Effizienzklasse A), Überströmventil, Sicherheitsbaugruppe, Pufferspeicher 50 l mit integriertem 2 kW Heizstab, Sanftanlasser, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NC-2), Schmutzfänger, Durchflussschalter und 3 fexible Anschlussschläuche, Vorlauftemperatur max. 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 1900 mm, Breite: 750 mm, Tiefe: 680 mm.

		Wärmeleistung bei A2/W35 (kW)	1 St
710 0106	LIK8TES	6,6	**16.458,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

LIK 12 TU

Energieeffizienzklasse W35/55: A++/A++

Niedertemperatur-Wärmepumpe mit variabler Luftführung (mit 90°-Umlenkung) in Kompaktbauweise für **Innenaufstellung,** mit integrierter Regelung (Smart RTC), mit EC-3D-Radialventilator, Hochleitstungsverdampfer, Exdpansionsventil, mit Ausdehnungsgefäß 24 l, Umwälzpumpe, Sicherheitsbaugruppe, Pufferspeicher 50 l mit integriertem 2 kW Heizstab, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Vorlauftemperatur max. 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 1950 mm, Breite: 960 mm, Tiefe: 780 mm.

		Wärmeleistung bei A2/W35 (kW)	1 St
718 0541	LIK12TU	9,4	**20.084,00**

LI 16I-TUR

Energieeffizienzklasse W35/55: A+++/A++

Reversible hocheffiziente Luft/Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen für **Innenaufstellung,** mit Farb-Touch-Display, drehzahlgeregelter 3D-EC-Radialventilator für leisen Betrieb, Verdampfer, Verflüssiger/Plattenwärmetauscher, Expansionsventil, durch Inverter-Technologie kann Wärmepumpenleistung an tatsächlichen Heiz- bzw. Warmwasserbedarf angepasst werden, Schmutzfänger, Durchfluss- und Drucksensor, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Smarte Steuerung mit der Dimplex Home App, SG Ready, max. Vorlauftemperatur: 60°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Höhe: 1560 mm, Breite: 960 mm, Tiefe: 760 mm.

		Wärmeleistung bei A2/W35 (kW)	1 St
541 2418	LI16I-TUR	6	**20.100,00**

Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen

Hydro Tower HWK 332

Energieeffizienzklasse: D

Für den schnellen und einfachen Anschluss der Heizungs-Wärmepumpe an ein Heizsystem mit einem ungemischten Heizkreis, Pufferspeicher 100 l mit Einbaumöglichkeit für einen zusätzlichen Tauchheizkörper (bis CTHK 634), Warmwasserspeicher 300 l mit 3,2 m² Rohrwärmetauscher und Flanschheizung 1,5 kW, Umwälzpumpe, ungeregelte Zusatzumwälzpumpe, umschaltbare Rohrheizung (2/4/6 kW), Sicherheitsventil, 2 differenzdrucklose Verteiler (Bypassleitungen) mit Rückschlagventil, Wärmepumpenmanager, Temperaturfühler NTC-10M und NTC-2M, Höhe: 1920 mm, Breite: 740 mm, Tiefe: 950 mm.

		1 St
716 2428	HWK332	**7.389,00**

Wand-Pufferspeicher PSP 50E

Energieeffizienzklasse: B

Design Hydro-Box, wandhängend, zur platzsparenden Montage, mit PU-Dämmung (einsetzbar für Heizen und Kühlen), einschließlich Anschluss für Außdehnungsgefäß, Heizwasseranschlüsse 1".

		Wasserinhalt (l)	1 St
718 0547	PSP50E	50	**937,00**

Luftkanal 90° Bogen LKB…A

Für die Luftführung von innen aufgestellten Luft/Wasser-Wärmepumpen, Stecksystem aus 4 Glasfaserbeton-Seitenteilen mit einer wärme- und schallgedämmten Innenseite, 2 Abschlussrahmen und Multikraft-Kleber, überstreichbar.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
710 0112	LKB800A	769	769	**1.096,00**
710 0161	LKB600A	950	950	**840,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Luftkanal LKL…A

Für die Luftführung von innen aufgestellten Luft/Wasser-Wärmepumpen, Stecksystem aus 4 Glasfaserbeton-Seitenteilen mit einer wärme- und schallgedämmten Innenseite, 2 Abschlussrahmen und Multikraft-Kleber, überstreichbar.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
718 0347	LKL500A	500	500	**520,00**
718 0348	LKL600A	600	600	**565,00**
718 0350	LKL800A	769	769	**695,00**

Dichtmanschette DMK

Umlaufende Gummidichtung zur schwingungsfreien Anbindung des Luftkanals an der Ansaug- oder Ausblasseite der Wärmepumpe, inkl. Befestigungsrahmen.

		Höhe (mm)	Breite (mm)	1 St
VPE: 1 Stk.				
715 1034	DMK500-1	650	650	**130,00**
VPE: 2 Stk.				
715 1035	DMK600	750	750	**230,00**
715 1037	DMK800	920	920	**263,00**

Regenschutzgitter RSG

Speziell für Luft/Wasser-Wärmepumpen, mit geringem Druckverlust von ca. 5 Pa, zum Schutz vor Schlagregen, Aluminiumrahmen (Breite 25 mm) zur Aufwandmontage, Farbe: Grauweiß lackiert.

		Kanalbreite (mm)	Kanalhöhe (mm)	1 St
715 1171	RSG500	650	650	**347,00**
715 1172	RSG600	750	750	**425,00**
715 1174	RSG800	920	920	**578,00**

Luftumlenkhaube LUH

Zur Reduzierung von Ausblasgeräuschen einer innen aufgestellten Luft/Wasser-Wärmepumpe, Gehäusefarbe: Weißaluminium strukturiert, lackierbar.

		1 St
Höhe: 758 mm, Breite: 879 mm, Tiefe: 343 mm		
Für Gerätetyp: LI 11, LIK 8, LI 9, LIKI 14TE.		
715 2258	LUH600	**2.302,00**
Höhe: 1108 mm, Breite: 1029 mm, Tiefe: 503 mm		
Für Gerätetyp: LI 24-28TES, LIH 26TE.		
715 2238	LUH800	**2.477,00**

Sole/Wasser-Wärmepumpen

SIW…TES

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A++/A++, Warmwasserbereitung: A, Zapfprofil: L

Hocheffizienz-Wärmepumpe in Kompaktbauweise für **Innenaufstellung** mit Warmwasserspeicher 170 l, Regelung WPM Econ5, COP-Booster, SG Ready, Wärmemengenzähler, Rohrheizung 2/4/6 kW, elektronisch geregelte Soleumwälzpumpe, Warmwasserladepumpe, Überströmventil, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Schmutzfänger, Vorlauftemperatur max. 62°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 2000 mm, Breite: 590 mm, Tiefe: 734 mm.

		Wärmeleistung bei B0/W35 (kW)	1 St
SIW 8TES			
Mit Sanftanlasser.			
718 0474	SIW8TES	7,8	**13.354,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dimplex

SI…TU

Energieeffizienzklasse W35/55: A++/A++

Hocheffizienz-Wärmepumpe in Universalbauweise mit Körperschallentkopplung für **Innenaufstellung,** Regelung WPM Econ5Plus, mit elektronischem Expansionsventil, COP-Booster, mit sensorischer Überwachung, SG Ready, Wärmemengenzählung, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Schmutzfänger, Vorlauftemperatur max. 62°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 845 mm, Breite: 650 mm.

		Wärmeleistung bei B0/W35 (kW)	Tiefe (mm)	1 St
718 0316	SI8TU	8,1	565	**9.349,00**
718 0317	SI11TU	10,9	565	**10.549,00**
718 0318	SI14TU	13,9	565	**11.492,00**
710 0101	SI18TU	17,5	665	**13.636,00**

Zubehör für Sole/Wasser-Wärmepumpen

Hydraulik-Tower HPK 300

Energieeffizienzklasse: B

Schneller und einfacher Anschluss der Heizungs-Wärmepumpe an ein Heizsystem mit einem ungemischten Heizkreis, Pufferspeicher 300 l mit integriertem Einschraubheizkörper per 6 kW und der Möglichkeit einen zusätzlichen Tauchheizkörper (bis CTHK 634) zu intergrieren, elektronisch geregelte Umwälzpumpe, Zusatzumwälzpumpe für den Erzeugerkreis und für die Warmwasserbereitung, inkl. 5 m Anschlusskabel.

		Wasserinhalt (l)	1 St
718 0476	HPK300	300	**6.422,00**

Passive Kühlstation mit Kühlregler PKS…ECON

Baugruppe zum passiven Kühlen über Erdsonden, bestehend aus Wärmetauscher, Soleumwälzpumpe, Temperaturfühler, passivem Kühlregler, beiliegendem 3-Wege Verteilventil (DN25) mit elektrothermischem Stellantrieb, Komponenten fest montiert im Blechgehäuse, Höhe: 400 mm, Breite: 650 mm, Tiefe: 320 mm, Schutzart: IP20.

		1 St
Kühlleistung bei B5/WE20: 19,3 kW		
716 2449	PKS14ECON	**3.493,00**
Kühlleistung bei B5/WE20: 23,7 kW		
716 2450	PKS25ECON	**4.116,00**

Plattenwärmetauscher WTE

Geschraubter Edelstahl-Tauscher zur Nutzung der Wärmequelle Wasser bei Verunreinigungen, max. Betriebsdruck: 10 bar, max. Temperatur: 80°C.

		Tiefe (mm)	1 St
Höhe: 748 mm, Breite: 200 mm			
Anschluss Wärmequelle: 1¼„.			
715 2261	WTE20	270	**3.091,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Wasser/Wasser-Wärmepumpe

WI…TU

Energieeffizienzklasse W35/55: A+++/A++

Hocheffizienz-Wärmepumpe in Universalbauweise für **Innenaufstellung** mit Edelstahl-Spiralwärmetauscher und Regelung WPM Econ5Plus, mit elektronischem Expansionsventil, COP-Booster, mit sensorischer Überwachung, SG Ready, Wärmemengenzählung, Lastschütz für Brunnenwasserpumpe, Vor- und Rücklauffühler, Außenfühler (Norm NTC-2), Schmutzfänger, Vorlauftemperatur max. 62°C, Anschluss: 3/N/PE 400 V~ 50 Hz, Gehäusefarbe: Weiß mit braunroter Designblende, Höhe: 845 mm, Breite: 650 mm, Tiefe: 665 mm.

		Wärmeleistung bei W10/W35 (kW)	1 St
718 0362	WI10TU	9,6	**12.585,00**
Mit Sanftanlasser			
718 0319	WI14TU	13,3	**13.686,00**
710 0154	WI18TU	17,1	**14.355,00**
710 0155	WI22TU	22,3	**16.175,00**

Zubehör für Heizungswärmepumpen (Wärmequelle Luft Außen)

Anschluss-Schlauch AS 976

Druckfester, flexibler Schlauch zum Anschluss der Wärmepumpe an das Heizsystem, max. Temperatur 80°C, zuschneidbar, ohne Dämmung, Länge: 10 m.

		Nenngröße in Zoll	1 St
715 0078	AS976	1 Zoll	**247,00**
715 0079	AS976-1	1 1/4 Zoll	**491,00**

Schlauchtülle SCHR 975

Schlauchtülle mit Außengewinde und Schlauchschelle für Anschluss-Schlauch (Anschluss an das Heizsystem z.B. Kompaktverteiler).

		1 St
Außengewinde 1„ für Anschluss-Schlauch 1„		
715 0604	SCHT975-1	**30,00**

Außengewinde 1¼„ für Anschluss-Schlauch 1„		
715 0605	SCHT975-3	**33,00**

Außengewinde 1¼„ für Anschluss-Schlauch 1¼„		
715 0606	SCHT975-4	**35,00**

Tülle TUE

Mit Überwurfmutter (Innengewinde) für Anschluss-Schlauch (Anschluss an Wärmepumpe).

		1 St
Innengewinde 1„ für Anschluss-Schlauch 1„		
715 0891	TUE430	**24,00**
Innengewinde 1¼„ für Anschluss-Schlauch 1¼„		
715 0892	TUE440	**33,00**

Preise sind UVP der Hersteller in € ohne MwSt.

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Zubehör für Heizungswärmepumpen (Wärmequelle Sole)

Anschlusspaket Solekreisverteiler AP SVT

1 St

Anschlüsse zur Wärmepumpe 1½„ IG
Bestehend aus: 2 Kugelhähnen 1½„, 2 Endkappen mit Dichtung 2„ und 2 Füll- und Entleerungshähnen.

715 1734	APSVT		**211,00**

Frostschutzmittel AFN

Für den Solekreislauf, reines Monoethylenglykol ohne Korrosionsschutzmittel zur Vermischung mit Wasser.

		Inhalt (l)	1 St
715 0072	AFN825	20	**166,00**
715 0071	AFN824	200	**1.402,00**

Zubehör für Heizungswärmepumpen (hydraulisch)

Warmwassermodul WWM

Modul ungemischter Heizkreis, kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss einer Warmwasser- oder Schwimmbadbereitung, bestehend aus 2 Kugelhähnen mit Rückschlagventil, 2 integrierten Thermometern, Pumpenkugelhahn, Isolierschalen, Breite: 250 mm, Höhe: 420 mm, Tiefe: 250 mm.

		Max. Durchfluss (m³/h)	1 St
Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe DN25, Stichmaß 180 mm (**nicht** im Lieferumfang enthalten).			
718 0091	WWM25	2,5	**342,00**

Modul gemischter Heizkreis MMH

Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss eines gemischten Heizkreises, bestehend aus 2 Kugelhähnen mit Rückschlagventil, 2 Thermometern, 3-Wege-Mischer mit Stellmotor, 140 Sek. Laufzeit, Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart IP40, Anlegefühler und Isolierschalen, Breite: 250 mm, Höhe: 420 mm, Tiefe: 250 mm.

		Max. Durchfluss (m³/h)	1 St
Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe DN25, Stichmaß 180 mm (**nicht** im Lieferumfang).			
715 1801	MMH25	2,2	**694,00**

Mischermodul MMB

Für bivalente Anlagen, kombinierbare Mischerbaugruppe zur Einbindung eines zweiten Wärmeerzeugers (z.B. Ölkessel) oder eines regenerativen Wärmeerzeugers mit Wärmespeicher, bestehend aus einem 4-Wege-Mischer mit Stellmotor und 140 Sek. Laufzeit, Anschlussspannung: 230 V~, Schutzart IP40.

		Max. Durchfluss (m³/h)	Anschluss	1 St
715 1800	MMB25	2,2	1 Zoll	**609,00**

Kompaktverteiler KPV

Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher, Warmwasserspeicher und Wärmeverteilsystem, bestehend aus: 1 Überströmventil, 4 Kugelhähnen, 2 integrierten Thermometern, 1 Rückschlagventil, Tauchhülse für Rücklauffühler, Sicherheitsbaugruppe mit Manometer und Anschlussmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß, Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe, Stichmaß 180 mm, DN 25 (Pumpe **nicht** im Lieferumfang), empfohlen zum Anschluss von Wärmepumpen mit einem Heizwassserdurchfluss bis 1,3 m³/Std. (in Verbindung mit der Erweiterungsbaugruppe EB KPV bis 2,0 m³/Std.), Breite: 250 mm, Höhe: 420 mm, Tiefe: 250 mm.

1 St

718 0090	KPV25		**631,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Erweiterungsbaugruppe EB KPV

Zum Anschluss an den Kompaktverteiler KPV 25, um diesen vom Verbraucherkreis differenzdrucklos zu entkoppeln, bestehend aus einem Edelstahlwellrohr mit Verschraubungs- und Anschlussteilen.

1 St

715 1755	EBKPV		**170,00**

Doppelt-Differenzdruckloser Verteiler DDV

Kombinierbare Baugruppe mit Isolierschalen zum Anschluss von Wärmepumpe, Pufferspeicher, Warmwasserspeicher (über beiliegendes T-Stück) und Heizsystem, Sicherstellung des Heizwasserdurchsatzes in jeder Betriebssituation, Energieeinsparung durch Reduzierung der Pumpenlaufzeit auf ca. 2000 Std./a, Vermeidung von Mischverlusten durch Einsatz eines Reihen-Pufferspeichers mit der Möglichkeit zur Fremdeinspeisung, kombinierbar mit Verteilsystem Warmwasser zum Anschluss von gemischten und ungemischten Heizkreisen, bestehend aus 2 Absperrhähnen, 2 Bypassleitungen mit Rückflussverhinderer (Ansprechdruck 2000 Pa), Sicherheitsbaugruppe mit Manometer und Anschlussmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß,

		Max. Durchfluss (m³/h)	1 St
Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe DN25, Stichmaß 180 mm (**nicht** im Lieferumfang enthalten).			
715 2218	DDV25	2	**796,00**

Einbaumöglichkeit für Umwälzpumpe DN32, Stichmaß 180 mm (**nicht** im Lieferumfang enthalten).			
715 2013	DDV32	2,5	**958,00**

Zubehör für Heizungswärmepumpen (Regelung)

Wärmepumpenmanager WPM Touch

4,3-Zoll-Farb-Display, Bedienung über Touch-Funktion, inkl. Touch-Pen, Anzeige verschiedener Betriebsmodi, Klartext- und Störungsanzeige sowie einer individuellen Zeitprogrammeinstellung, Einstellung der Wunschtemperatur, Lüftungsstufen, Urlaubsmodus und Schnellheizoption, Anbindung an verschiedene BMS-Schnittstellen über Zubehör möglich.

1 St

WPM Touch

541 2832	WPMTOUCH		**2.053,00**

Taupunktwächter TPW WPM

Schaltrelais zur elektronischen Auswertung von bis zu 5 anschließbaren Taupunktfühlern, Betriebsspannung: 24 V~ 50 Hz, Einbaubreite: 35 mm, 2 TE.

		Kontakte	1 St
715 2012	TPWWPM	1W	**90,00**

Taupunktfühler TPF 341

Flexible Leiterplatine, die bei Feuchteanfall ein Signal an den Raumtemperaturregler RTK 601U oder Taupunktwächter TPW WPM weiterleitet, Anschlussleitung (10 m, 2×0,25 mm²).

1 St

715 2011	TPF341		**53,00**

Anschlussleitung AWPM 900

Verbindungsleitung Wärmepumpenmanager/Fernbedienung AP PGD und als Verbindungsleitung für das abnehmbare Bedienteil des WPM 2007, 6-adrig.

		Länge (m)	1 St
715 1003	AWPM900	15	**28,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Dimplex

Zubehör für Heizungswärmepumpen (Pufferspeicher)

Stand-Pufferspeicher PSW 100

Energieeffizienzklasse: C

Mit PU-Dämmung (einsetzbar für Heizen und Kühlen), 2 Muffen 1½" für Tauchheizkörper (bis CTHK 634), Heizwasseranschlüsse 1", Durchmesser: 512 mm, Höhe: 850 mm.

		Wasserinhalt (l)	Max. elektrische Zusatzheizung (kW)	1 St
Bis LI 11, bis LA 11.				
715 2010	PSW100	100	12	**725,00**

Stand-Pufferspeicher PSW 200

Energieeffizienzklasse: B

Mit PU-Dämmung (einsetzbar für Heizen und Kühlen), 3 Muffen 1½" für Tauchheizkörper (bis CTHK 634), Heizwasseranschlüsse 1¼", 3 Stellfüße (einstellbar), Durchmesser: 600 mm, Höhe: 1260 mm.

		Wasserinhalt (l)	Max. elektrische Zusatzheizung (kW)	1 St
Bis SI 30, bis WI 27.				
715 1158	PSW200	200	18	**901,00**

Universal-Pufferspeicher PSW 500

Energieeffizienzklasse: C

Mit PU-Dämmung (einsetzbar für Heizen und Kühlen), 3 Muffen 1½" für Tauchheizkörper (bis CTHK 635), Heizwasseranschlüsse 2½", Flansch DN180 zum Einbau eines Rippenrohrwärmetauschers RWT 500, 3 Stellfüße (einstellbar), Durchmesser: 700 mm, Höhe: 1950 mm.

		Wasserinhalt (l)	Max. elektrische Zusatzheizung (kW)	1 St
Bis LA 60, bis SI 75, bis WI 50.				
715 1159	PSW500	500	22,5	**1.621,00**

Rippenrohrwärmetauscher RWT 500

Zum Anschluss einer externen Heizungsunterstützung mit erforderlicher Systemtrennung (z.B. Solar) in Verbindung mit dem Universalpuffer PSW 500, bestehend aus Flanschdeckel mit Verdrehsicherung und Wärmetauscher 2,3 m² (einsetzbar bis ca. 10 m² Solarkollektorfläche), Gewindeanschluss ¾" AG.

		Leistung (kW)	1 St
715 1183	RWT500	9	**1.226,00**

Rohrbaugruppe für Tauchheizkörper HDLR 450

Isolierte Rohrbaugruppe zum Einschrauben eines 1½" Tauchheizkörpers (CTHK 631, CTHK 632, CTHK 633 oder CTHK 634), Einbau in den Heizungsvorlauf für Volumenströme bis max. 2,5 m³/Std., Heizwasseranschluss 1½", inkl. Installationsmaterial für Wandmontage.

		1 St
715 0822	HDLR450	**214,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Tauchheizkörper CTHK

Zur elektrischen Heizungsunterstützung im monoenergetischen Anlagenbetrieb, bestehend aus Einzelheizkörpern mit Temperaturregler, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Anschlussstutzen 1½" AG mit Kunststoffabdeckung, nicht geeignet für emaillierte Warmwasserspeicher, Schutzart: IP54.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Eintauchtiefe (mm)	1 St
Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz				
715 0107	CTHK631	2	250	**416,00**
Elektroanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz				
715 0108	CTHK632	2,9	250	**445,00**
715 0109	CTHK633	4,5	350	**472,00**
715 0110	CTHK634	6	450	**497,00**
715 0111	CTHK635	7,5	550	**513,00**
715 0798	CTHK636	9	650	**535,00**

Allgemeines Zubehör für Wasser-Wärmepumpen

Flanschheizung FLH

Flanschdurchmesser: 180 mm, mit Temperaturregler, einstellbar von 30°C bis 80°C sowie Frostschutzstellung, mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, einsetzbar für alle Warmwasserspeicher (WWSP), Eintauchtiefe: 360 mm, unbeheizte Länge: 105 mm.

		1 St
Heizkörperanzahl: 1		
Zur Nacherwärmung und thermischen Desinfektion, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Nennleistung: 2,5 kW.		
718 0092	FLH25M	**357,00**

Heizkörperanzahl: 3
Elektroanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz, Nennleistung: 6 kW.

715 0807	FLH60	**527,00**

Heizkörperanzahl: 3
Elektroanschluss: 3/N/PE 230 V~ 50 Hz, Nennleistung umklemmbar: 2,0/2,7/4,0 kW.

715 0808	FLHU70	**557,00**

REMKO

Wärmepumpen

Warmwasser-Wärmepumpe RBW 302

Energieeffizienzklasse: A+

Kombination mit Solar und anderen Wärmeerzeugern, Klimatisierung und Entfeuchtung von Nebenräumen, Kanalanschluss bis 6 m möglich, mit Rollkolbenkompressor, Touchscreen-Regler, Smart-Heating (PV) Funktion, PV-Kontakt zur Erhöhung des Eigenstromverbrauchs, Warmwassertemperatur max.: 70°C, Heizleistung: 1,6 kW, Elektro-Zusatzheizung 1,5 kW, SG Ready, Spannung: 230 V~ 50 Hz, Höhe: 1890 mm, Durchmesser: 640 mm.

		Nenninhalt (l)	1 St
RBW 302 Pro-PV			
Heizleistung: 1,6 kW.			
824 2004	243705	287	**2.790,00**

RBW 302 Pro-PV-S
Heizleistung: 1,6 kW, Zusatzwärmetauscher 1,5 m².

824 2005	243805	280	**2.995,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Smart-Wärmepumpe WKF NEO Compact

Luft-Wasser-Wärmepumpe inkl. Trinkwasserspeicher, Singlesplit, zum Heizen und Kühlen, Außenmodul mit Inverter-Technik, REMKO Smart-Control Touch, Anschlüsse von oben, Nachtbetrieb, Schornsteinfeger-Funktion, WI-FI ready, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, integrierte Heizkreispumpe, integriertes elektronisches Bypassventil.

		Volumen des Behälters (l)	1 St
WKF 80 Neo compact			
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A++			
Nennheizleistung: 6 kW, Kühlleistung: 4 kW, Abmessungen Außenmodul H×B×T: 700×1010×370 mm, Abmessungen Innenmodul H×B×T: 1420×650×960 mm.			
995 9884	264400	200	**9.370,00**
995 9885	264420	300	**9.820,00**

WKF 100 Neo compact			
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A+++			
Nennheizleistung: 8 kW, Kühlleistung: 6 kW, Abmessungen Außenmodul H×B×T: 845×1165×370 mm, Abmessungen Innenmodul H×B×T: 1420×650×960 mm.			
995 9888	264405	200	**9.980,00**
995 9889	264425	300	**10.420,00**

WKF 130 Neo compact			
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A+++			
Nennheizleistung: 9 kW, Kühlleistung: 8 kW, Abmessungen Außenmodul H×B×T: 845×1165×370 mm, Abmessungen Innenmodul H×B×T: 1420×650×960 mm.			
995 9890	264410	200	**10.610,00**
995 9891	264430	300	**10.960,00**

WKF 170 Neo compact			
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A++			
Nennheizleistung: 11 kW, Kühlleistung: 12 kW, Abmessungen Außenmodul H×B×T: 1450×1085×425 mm, Abmessungen Innenmodul H×B×T: 1420×650×960 mm.			
995 9892	264415	200	**13.620,00**
995 9893	264435	300	**14.050,00**

Smart-Wärmepumpe WKF

Luft-Wasser-Wärmepumpe, Singlesplit, zum Heizen und Kühlen, Außenmodul mit Inverter-Technik, REMKO Smart-Control Touch, Anschlüsse von oben, Nachtbetrieb, Schornsteinfeger-Funktion, WI-FI ready, SG-ready, PV-ready, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Innenmodul: Höhe: 500 mm, Breite: 800 mm, Tiefe: 500 mm, inkl. Innenmodul, Außenmodul, hocheffizient geregelte Heizkreispumpe, Schmutzfilter 1", 2 Absperrventile 1", Sicherheitsgruppe mit SIV, automatischem Entlüfter und Manometer, Außenfühler/Tauchfühler, elektrisch geregelter Bypassmischer.

1 St

WKF 80
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
Nennheizleistung: 6,0 kW, Nennkühlleistung: 4,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 700 mm, Breite: 1010 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe: Silber.
811 7137 264045 **7.280,00**

WKF 100
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A+++
Nennheizleistung: 8,0 kW, Nennkühlleistung: 6,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 845 mm, Breite: 1165 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe: Silber.
811 7138 264055 **8.240,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WKF 130
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
Nennheizleistung: 9,0 kW, Nennkühlleistung: 8,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 845 mm, Breite: 1165 mm, Tiefe: 370 mm, Farbe: Silber.
811 7139 264065 **9.230,00**

WKF 170
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55: A+++/A++
Nennheizleistung: 11,0 kW, Nennkühlleistung: 12,0 kW, Nennspannung: 230 V~ 50 Hz, Abmessungen Außenmodul Höhe: 1450 mm, Breite: 1085 mm, Tiefe: 425 mm, Farbe: Silber.
811 7140 264075 **11.660,00**

Luft-/Wasser-Wärmepumpe WKM Pro

Monoblock-Ausführung, effektiv heizen, Trinkwassererwärmung und aktives Kühlen möglich, Smart-Control Touch, WiFi ready, schallisolierter Verdichter im Außenmodul, integrierte leistungsgeregelte Umwälzpumpe mit EC-Technik zur Versorgung des Pufferspeichers, hermetisch geschlossener Kältekreislauf, Spannung: 230 V~ 50 Hz.

1 St

WKM 85 Pro L/W
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A+++
Elektrische Zusatzheizung: 6 kW, Heizleistung: 4,8 kW, Kühlleistung: 3,1 kW, max. Leistungsaufnahme: 1,9 kW, Abmessungen Außenmodul H×B×T: 1017×1267×470 mm.
756 4703 266000 **7.480,00**

WKM 105 Pro L/W
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A+++
Elektrische Zusatzheizung: 6 kW, Heizleistung: 7,1 kW, Kühlleistung: 4,4 kW, max. Leistungsaufnahme: 3,04 kW, Abmessungen Außenmodul H×B×T: 1017×1267×470 mm.
756 4731 266005 **7.920,00**

WKM 135 Pro L/W
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A+++
Elektrische Zusatzheizung: 6 kW, Heizleistung: 11,4 kW, Kühlleistung: 6,7 kW, max. Leistungsaufnahme: 3,5 kW, Abmessungen Außenmodul H×B×T: 1017×1267×470 mm.
756 4725 266010 **8.590,00**

WKM 175 Pro L/W
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A+++
Elektrische Zusatzheizung: 9 kW, Heizleistung: 13,3 kW, Kühlleistung: 10,7 kW, max. Leistungsaufnahme: 5,40 kW, Abmessungen Außenmodul H×B×T: 1635×1293×502 mm.
756 4714 266015 **10.980,00**

WKM 135 Pro Duo L/W
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A+++
Elektrische Zusatzheizung: 2×6 kW, Heizleistung: 22,8 kW, Kühlleistung: 13,4 kW, max. Leistungsaufnahme: 2× 3,5 kW, Abmessungen Außenmodul H×B×T: 1017×1267×470 mm.
756 4720 266020 **16.480,00**

WKM 175 Pro Duo L/W
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A+++
Elektrische Zusatzheizung: 2× 9 kW, Heizleistung: 26,6 kW, Kühlleistung: 21,4 kW, max. Leistungsaufnahme: 2× 5,4 kW, Abmessungen Außenmodul H×B×T: 1635×1293×502 mm.
756 4709 266025 **20.990,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

REMKO

ARTstyle-Wärmepumpe HTS

Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen, Single-split, Inverter-Plus-Technologie, effektive Trinkwassererwärmung, integrierte Solarregelung, Smart-Heating/Smart-Cooling, drehzahlgeregelter Radialventilator mit EC-Technik im Außenmodul - ErP ready, Smart-Control Touch, integrierte leistungsgeregelte Umwälzpumpe mit EC-Technik, Wi-Fi ready, Spannung: 230 V~ 50 Hz, integriertes elektronisches Bypassventil.

		Ausführung	1 St

HTS 95
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A++
Nennheizleistung: 6 kW, Kühlleistung: 6 kW, Abmessungen Außenmodul H×D: 1020×630 mm, Abmessungen Innenmodul H×B×T: 1065×650×650 mm.

824 2080	265095	Alu	**15.860,00**
824 2081	265099	Holzoptik	**16.100,00**

HTS 135
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A++
Nennheizleistung: 9 kW, Kühlleistung: 9 kW, Abmessungen Außenmodul H×D: 1020×630 mm, Abmessungen Innenmodul H×B×T: 1065×650×650 mm.

824 2082	265100	Alu	**16.920,00**
824 2083	265104	Holzoptik	**17.160,00**

HTS 205
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A++
Nennheizleistung: 13 kW, Kühlleistung: 13,6 kW, Abmessungen Außenmodul H×D: 1020×630 mm, Abmessungen Innenmodul H×B×T: 1065×650×650 mm.

824 2084	265105	Alu	**21.340,00**
824 2085	265109	Holzoptik	**21.820,00**

HTS 265
Energieeffizienzklasse Heizen W35/55: A+++/A++
Nennheizleistung: 19 kW, Kühlleistung: 19 kW, Abmessungen Außenmodul H×D: 1020×630 mm, Abmessungen Innenmodul H×B×T: 1065×650×650 mm.

824 2086	265110	Alu	**22.600,00**
824 2087	265114	Holzoptik	**23.080,00**

Zubehör für Wärmepumpen

Montagesockel WKM

	1 St

WKM 85-135 Pro
Höhe: 250 mm, Breite: 1270 mm, Tiefe: 475 mm.

756 4819	260137	**240,00**

Kondensat-Auffangwanne

	1 St

Höhe: 40 mm, Breite: 1005 mm, Tiefe: 375 mm.

756 4835	260136	**349,00**

Schwingungsdämpfer Set WP

	1 St

Set
Bestehend aus 4 Stück inkl. Metallblech zur Montage unter der Wärmepumpe WKM (Pro) /WKF, entkoppelt auftretende Schwingungen der Wärmepumpe, Bohrungen ermöglichen Befestigung im Fundament, wird nicht in Kombination mit dem Montagesockel empfohlen.

756 4765	260134	**96,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Anschluss-Set

Set besteht aus:

Überströmventil Wärmepumpe, Gehäuse: Rotguss, Dichtring: O-Ring / EPDM, max. Betriebstemperatur: 120° max. Betriebsdruck: 10 bar, Nennweite DN 25, Anschlussgewinde R 1" IG.

3-Wege-Ventil 5/4", Kvs Wert: 7,5 m³/h, max. Betriebsdruck: 10 bar, Umschaltzeit: 8 s, Spannungsversorgung: 230 V~, Strombelastbarkeit 4A/250.

Zur Umschaltung zwischen Pufferspeichern oder als Kühlventil, zur Gewährleistung einer Mindestumlaufwassermenge bzw. Verminderung von Fließgeräuschen in der Anlagenhydraulik, blockierbare, stufenlose Einstellung

		1 St
554 1039	260081	**318,00**

Smart-Web

Micro-SD-Karte zum Freischalten der Ethernet-Schnittstelle für den Anschluss des Smart Control an einen Heimrouter, zum Einwählen in den Smart-Control-Regelung und Verstellung Benutzerspezifischer Werte, Einstellungen können ausschließlich im Bereich der Benutzerebene durchgeführt werden, einstellen und Auslesen der Betriebsparameter mittels Smart-Phone, Tablett-PC, Laptop etc., Voraussetzung Router mit Ethernet-Schnittstelle und Zuweisung einer festen IP-Adresse.

		1 St
686 8679	248120	**198,00**

Smart-Count

Wärmemengenzähler zur separaten Wärmemengenzählung von Heizung und Warmwasser, für den werkseitigen Einbau in ARTSYLE-Wärmepumpen Serie HTS und SMART-Wärmepumpen Serie WKF.

		1 St
686 8099	259010	**320,00**

STIEBEL ELTRON

Kochendwassergeräte

EBK

Flächen-Heizsystem mit Kochpunkt-Erfassung und Abschaltautomatik, sofortiges Wiederaufkochen möglich, mit Schutz-Temperaturbegrenzer, Armatur mit Drosselmöglichkeit, Aufputzmontage oder Anschluss mit WAS-Ventil möglich, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart IP24D.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St

EBK 5 GA automatic
Glasbehälter, große Behälteröffnung zum bequemen Entkalken, Dampfrohr mit Gelenk für Wandabstand bis ca. 210 mm, Dreigriff-Füll- und Ablaufarmatur, Messing verchromt, Höhe: 325 mm, Breite: 245 mm, Tiefe: 242 mm.

724 0888	EBK5GA	2	5	**421,00**

KBA

Flächen-Heizsystem mit Kochpunkt-Erfassung und Abschaltautomatik, sofortiges Wiederaufkochen möglich, mit Schutz-Temperaturbegrenzer, Armatur mit Drosselmöglichkeit, Aufputzmontage oder Anschluss mit WAS-Ventil möglich, steckerfertig, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50 Hz, Schutzart IP24D.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St

KBA 5 KA automatic
Kunststoffbehälter mit weißem Gehäuse, Entkalkungsöffnung mit Verschlusskappe, Dampfrohr mit Gelenk für Wandabstand bis ca. 200 mm, Dreigriff-Füll- und Ablaufarmatur, Messing verchromt, Höhe: 325 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 197 mm.

724 0890	KBA5KA	2	5	**328,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Kleinspeicher

SHU…SL

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Geschlossener (druckfest) Speicher in **Untertischausführung,** für eine oder mehrere Entnahmestellen, Temperatureinstellung: 35°C bis 85°C, Frostschutz, steckerfertig, 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
SHU 5 SL				
Höhe: 421 mm, Breite: 263 mm, Tiefe: 230 mm.				
724 1826	SHU5SL	2	5	**673,00**
SHU 10 SL				
Höhe: 503 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 275 mm.				
724 2106	SHU10SL	2	10	**716,00**

SH…SL

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS

Geschlossener (druckfest) Speicher in **Übertischausführung,** für eine oder mehrere Entnahmestellen, Temperatureinstellung: 35°C bis 85°C, Energiesparstufe 60°C, Frostschutz, Installation mit Sicherheitsgruppe KV, steckerfertig, 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
SH 10 SL				
Höhe: 503 mm, Breite: 295 mm, Tiefe: 275 mm.				
724 2102	SH10SL	2	10	**716,00**
SH 15 SL				
Höhe: 601 mm, Breite: 316 mm, Tiefe: 295 mm.				
724 2107	SH15SL2KW	2	15	**1.014,00**
724 2108	SH15SL3,3KW	3,3	15	**1.027,00**

Wandspeicher

SHD…S

Geschlossener Durchlaufspeicher (druckfest) für die Warmwasserversorgung mehrerer Entnahmestellen, Durchlaufspeicherbetrieb 3,5 kW Grundheizung bei geringer Entnahmemenge, 21 KW automatisch bei großer Entnahmemenge, Temperatureinstellung: 35°C bis 85°C, mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, Frostschutz, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25D.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
SHD 30 S				
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S				
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,45 kWh/Tag, Höhe: 770 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm.				
724 0609	SHD30S	3,5-21	30	**1.675,00**
SHD 100 S				
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L				
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,77 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.				
724 0608	SHD100S	3,5-21	100	**2.217,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SHZ…LCD

Geschlossen (druckfest) oder offen (drucklos) zur Versorgung mehrere oder einer Entnahmestelle, elektronische Warmwasser-Temperaturregelung, Einstellung: 20°C bis 85°C, mit 3 ECO-Funktionen und wahlweiser Rückwärtssteuerung im Zweikreisbetrieb, Bedienteil mit Funktionstasten und LC-Display, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Direktemaille „anticor", Leistungseinstellung, Betriebsartenwahl: Zweikreis, Einkreis, Boiler und Aktivierung Rückwärtssteuerung über Schiebeschalter, Festanschluss: 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50 Hz, Anschlussleistung 230 V: 1-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 1-6 kW, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
SHZ 30 LCD				
Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S				
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,45 kWh/Tag, Höhe: 770 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm.				
724 2368	SHZ30LCD	1-6	30	**1.089,00**
SHZ 50 LCD				
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M				
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,52 kWh/Tag, Höhe: 740 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.				
724 2369	SHZ50LCD	1-6	50	**1.158,00**
SHZ 80 LCD				
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: M				
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,66 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.				
724 2370	SHZ80LCD	1-6	80	**1.073,00**
SHZ 100 LCD				
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L				
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,77 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.				
724 3371	SHZ100LCD	1-6	100	**1.093,00**
SHZ 120 LCD				
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL				
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,92 kWh/Tag, Höhe: 1210 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.				
724 3372	SHZ120LCD	1-6	120	**1.515,00**
SHZ 150 LCD				
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL				
Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,05 kWh/Tag, Höhe: 1445 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.				
724 3373	SHZ150LCD	1-6	150	**1.624,00**

SH…S

Geschlossen (druckfest) oder offen (drucklos) zur Versorgung mehrere oder einer Entnahmestelle, elektronische Wärmeinhaltsangabe mit LED-Anzeige im Bedienfeld, Temperatureinstellung: 35°C bis ca. 82°C oder Temperaturbegrenzung für 45°C, 55°C und 65°C am Wählknopf möglich, Frostschutz, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Direktemail „anticor", Universalflansch Einkreis-Betrieb für ständige oder nur Nachtaufheizung, Installation mit Sicherheitsgruppe KV 30 oder KV 40 bei druckfestem Anschluss oder Armatur für offene Geräte bei drucklosem Anschluss, Festanschluss: 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50 Hz, Anschlussleistung 230 V: 1-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 3-6 kW, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25D.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St
SH 30 S				
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S				
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,45 kWh/Tag, Höhe: 770 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm.				
724 0605	SH30S	1-6	30	**1.033,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

STIEBEL ELTRON

SH 50 S
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,52 kWh/Tag, Höhe: 740 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 0606	SH50S	1-6	50	**1.091,00**

SH 80 S
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,66 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 0607	SH80S	1-6	80	**1.020,00**

SH 100 S
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,77 kWh/Tag, Höhe: 1050 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 0599	SH100S	1-6	100	**1.045,00**

SH 120 S
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,92 kWh/Tag, Höhe: 1210 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 0601	SH120S	1-6	120	**1.454,00**

SH 150 S
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL
Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,05 kWh/Tag, Höhe: 1445 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 0604	SH150S	1-6	150	**1.556,00**

HFA-Z

Geschlossen (druckfest) oder offen (drucklos) zur Versorgung mehrere oder einer Entnahmestelle, Boiler-Betriebsweise möglich, Stahl-Innenbehälter mit Spezialemaillierung, Heizflansch für Ein- und Zweikreisbetrieb, Temperatureinstellung: 35°C bis ca. 82°C, bei Einkreisbetrieb automatischer Frostschutz, Signallampe für Boilerbetrieb und Schnellaufheizung, Installation mit: Sicherheitsgruppe KV 30 oder KV 40 bei druckfestem Anschluss oder Armatur für offene Geräte bei drucklosem Anschluss, Festanschluss: 1/N/PE, 2/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50 Hz, Anschlussleistung 230 V: 2-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 2-6 kW, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24D.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St

HFA-Z 30
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,50 kWh/Tag, Höhe: 770 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm.

724 0421	HFA-Z30	2-6	30	**910,00**

HFA-Z 80
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,72 kWh/Tag, Höhe: 975 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 1176	HFA-Z80	2-6	80	**821,00**

HFA/EB 80 Z
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: M
Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,10 kWh/Tag, Höhe: 1020 mm, Breite: 410 mm, Tiefe: 420 mm, Ersatz für Vorgänger-Baureihe EB 60 S und EB 80 S.

724 0415	HFA/EB80Z	2-6	80	**844,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

HFA-Z 100
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L
Bereitschaftsenergieverbrauch: 0,86 kWh/Tag, Höhe: 975 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 1177	HFA-Z100	2-6	100	**864,00**

HFA-Z 150
Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: L
Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,20 kWh/Tag, Höhe: 1280 mm, Breite: 510 mm, Tiefe: 510 mm.

724 0419	HFA-Z150	2-6	150	**1.148,00**

Standspeicher

SHW…S

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL

Geschlossen (druckfest), zur Versorgung mehrerer Entnahmestellen, Temperatureinstellung: 35°C bis ca. 82°C oder eine Temperaturbegrenzung bei 45/60°C möglich, Taste für Schnellaufheizung, Frostschutz, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Emaillierung, Zirkulationsanschluss, Heizflansch für Zweikreis-/Einkreisbetrieb, Schalter für Leistungsvarianten, Festanschluss: 1/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50/60 Hz, Anschlussleistung 230 V: 2-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 2-6 kW, Wärmedämmung, Farbe Kunststoffumhüllung: Reinweiß, Deckel und Blende: Basaltgrau, Schutzart IP24.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St

SHW 200 S
Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,50 kWh/Tag, Höhe: 1578 mm, Breite: 630 mm, Tiefe: 730 mm.

724 1180	SHW200S	2-6	200	**2.336,00**

SHW 300 S
Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,90 kWh/Tag, Höhe: 1593 mm, Breite: 700 mm, Tiefe: 815 mm.

724 1181	SHW300S	2-6	300	**2.562,00**

SHW 400 S
Bereitschaftsenergieverbrauch: 2,25 kWh/Tag, Höhe: 1763 mm, Breite: 750 mm, Tiefe: 865 mm.

724 1182	SHW400S	2-6	400	**3.117,00**

HSTP

Energieeffizienzklasse: C, Zapfprofil: XL

Geschlossen (druckfest), zur Versorgung mehrerer Entnahmestellen, Temperatureinstellung: 35°C bis ca. 82°C, Taste für Schnellaufheizung, Frostschutz, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Emaillierung, Heizflansch für Ein- und Zweikreisbetrieb, Festanschluss: 1/N/PE, 3/N/PE 230/400 V~ 50/60 Hz, Anschlussleistung 230 V: 2-4 kW, Anschlussleistung 400 V: 2-6 kW, Wärmedämmung, Farbe Kunststoffumhüllung: Perlweiß, Schutzart IP24.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	Nenninhalt (l)	1 St

HSTP 200
Bereitschaftsenergieverbrauch: 1,90 kWh/Tag, Höhe: 1570 mm, Breite: 550 mm, Tiefe: 690 mm.

724 0430	HSTP200	2-6	200	**1.988,00**

HSTP 300
Bereitschaftsenergieverbrauch: 2,20 kWh/Tag, Höhe: 1585 mm, Breite: 650 mm, Tiefe: 790 mm.

724 0431	HSTP300	2-6	300	**2.216,00**

HSTP 400
Bereitschaftsenergieverbrauch: 2,70 kWh/Tag, Höhe: 1755 mm, Breite: 700 mm, Tiefe: 840 mm.

724 0432	HSTP400	2-6	400	**2.691,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

SB…S

Energieeffizienzklasse: C

Geschlossen (druckfest), zur Versorgung mehrerer Entnahmestellen, mit Wärmeübertrager für Heizkessel oder Solar kombinierbar, Stahl-Innenbehälter mit Spezial-Emaillierung, inkl. Signalanode und Thermometer, inkl. Kaltwasserzulaufrohr, Gewindeanschlüsse für Zirkulation, 2 Flanschöffnungen für die Bestückung mit Elektroeinschraubheizkörper 1-6 kW und/oder Elektro-Heizflansche mit 2-12 kW, Wärmedämmung, Farbe Kunststoffumhüllung: Reinweiß, Deckel und Blende: Basaltgrau.

		Nenninhalt (l)	1 St
SB 302 S			
Höhe: 1585 mm, Breite: 700 mm, Tiefe: 700 mm.			
724 1273	SB302S	300	**1.954,00**
SB 402 S			
Höhe: 1755 mm, Breite: 750 mm, Tiefe: 750 mm.			
724 1274	SB402S	400	**2.654,00**

Zubehör für Standspeicher

BGC

Einschraubheizkörper für den Einsatz in Heizungsanlagen und Trinkwassererwärmungsanlagen, Temperatureinstellung: 10°C bis 80°C, Temperaturbegrenzung auf 45/60/80°C möglich, eingebauter Temperaturregler mit Sicherheits-Temperaturbegrenzer, zulässiger Betriebsüberdruck 1 MPa, Elektoanschluss: 1/N/PE, 2/PE, 3/PE 230/400 V~ 50/60 Hz, Anschlussleistung 230 V: 2-5,7 kW, Anschlussleistung 400 V: 6 kW, Schutzart: IP44.

			1 St
Eintauchtiefe: 455 mm			
Inkl. Verlängerung G1½×45 mm für die Einschraubmöglichkeit durch die Wärmedämmung.			
724 0087	BGC		**612,00**
Eintauchtiefe: 480 mm			
Inkl. Verlängerung G1½×60 mm für die Einschraubmöglichkeit durch die Wärmedämmung.			
724 2447	BGC2/60		**670,00**
Eintauchtiefe: 500 mm			
724 0088	BGC-D		**549,00**

Minidurchlauferhitzer

DEM

Elektronisch geregelt, für Übertisch- und Untertischmontage, Blankdrahtheizsystem, konstante Auslauftemperatur intern einstellbar von 30°C bis 50°C, für die Kombination mit Solarsystemen geeignet, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.

		Nennleistung (kW)	1 St
DEM 3			
Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS			
Für drucklose Armaturen, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.			
724 2283	DEM3ELECTRONIC	3,5	**329,00**

DEM 3 + WSH 10			
Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS			
Für drucklose Armaturen, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.			
729 3841	DEM3+WSH10	3,5	**792,00**

DEM 4			
Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS			
Für drucklose und druckfeste Armaturen, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.			
724 2284	DEM4ELECTRONIC	4,4	**329,00**
DEM 6			
Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS			
Für drucklose und druckfeste Armaturen, Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.			
724 2345	DEM6ELECTRONIC	5,7	**329,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DEM 7

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Für drucklose und druckfeste Armaturen, Elektroanschluss: 2/PE 400 V~ 50 Hz.

752 0127	DEM7	6,5	**329,00**

DNM

Hydraulisch gesteuert, offen (drucklos), für Übertisch- und Untertischmontage, Blankdrahtheizsystem, für drucklose Installation mit offenen Armaturen, Festanschluss, 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.

		Nennleistung (kW)	1 St
DNM...			
Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS			
724 1252	DNM3	3,5	**161,00**
724 1256	DNM4	4,4	**175,00**
724 1541	DNM6	5,7	**183,00**

DHM

Hydraulisch gesteuert, geschlossen (druckfest), für Untertischmontage, Blankdrahtheizsystem, für Installation mit Druckarmaturen, Festanschluss, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 143 mm, Breite: 190 mm, Tiefe: 82 mm.

		Nennleistung (kW)	1 St
DHM 3			
Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS			
Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.			
724 1563	DHM3	3,5	**226,00**
DHM 4			
Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS			
Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.			
724 1564	DHM4	4,4	**228,00**
DHM 6			
Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XXS			
Elektroanschluss: 1/N/PE 230 V~ 50/60 Hz.			
724 1542	DHM6	5,7	**239,00**
DHM 7			
Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS			
Elektroanschluss: 2/PE 400 V~ 50/60 Hz.			
752 0128	DHM7	6,5	**239,00**

Durchlauferhitzer

DHE Connect

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Vollelektronisch geregelter Durchlauferhitzer mit 4i Technologie für die Versorgung mehrerer Entnahmestellen, Blankdraht-Heizsystem, Bedienung über Touchdisplay und zusätzliches Touchwheel, grafische Anzeige von Verbräuchen und Kosten, stufenlose Temperaturverstellung von 20°C bis 60°C, zur Einbindung ins vorhandene WLAN-Netz, Internetradio, Lautsprecher integriert, Wetter App, bis zu 12 personalisierbare Temperaturspeichertasten, Mini-Funkfernbedienung, herausnehmbares Bedienteil, Wellness-Duschprogramme, Wannenfüllautomatik, Timer-Programme, Kindersicherung, mit elektronischem Sicherheitskonzept und elektronischem Lufterkennungssystem, zur Nacherwärmung von vorerwärmtem Wasser, Profi-Rapid® und Profi-Direkt, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 468 mm, Breite: 225 mm, Tiefe: 105 mm, inkl. Lizenzvertrag.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	1 St
724 2600	DHECONNECT18/21/24	18/21/24	**1.211,00**
724 2601	DHECONNECT27	27	**1.211,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STIEBEL ELTRON

Funkfernbedienung FFB 4 EU

Funkfernbedienung mit großem LC-Display für die Bedienung der DHE Connect und DHE Touch, Memoryfunktion, 2 Speichertasten für Wunschtemperaturen, Schutzart: IPx7, Höhe: 130 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 18,5 mm, inkl. Wandhalterung und Batterie CR2023.

		1 St
724 2604	FFB4EU	**105,00**

Funkfernbedienung FFB 4 Set EU

Funkfernbedienung mit großem LC-Display für die Bedienung des DEL Plus, Memoryfunktion für 2 programmierbare Wunschtemperaturen, Schutzart: IPx7, Höhe: 130 mm, Breite: 63 mm, Tiefe: 18,5 mm, inkl. Wandhalterung und Batterie CR2023.

		1 St
729 3846	FFB4SETEU	**139,00**

DEL…Plus

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer, Blankdraht-Heizsystem, hinterleuchtetes Multifunktionsdisplay, 3i Technologie für gradgenaue Wunschtemperatur bis zur maximalen Leistung, Temperaturspeichertasten, Temperatureinstellung: Off, 20°C bis 60°C, Temperaturverstellung im Duschbereich (35°C bis 43°;C) in 0,5°C Schritten, einstellbare Temperaturbegrenzung als Kindersicherung (Verbrühschutz), elektronisches Sicherheitssystem mit Lufterkennung, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 466 mm, Breite: 225 mm, Tiefe: 116 mm.

		Anschlussleistung (kW)	1 St
729 3508	DEL18/21/24PLUS	18/21/24	**675,00**
729 6509	DEL27PLUS	27	**675,00**

DHB-E…LCD

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: S

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer, Blankdraht-Heizsystem, 3i Technologie für gradgenaue Wunschtemperatur bis zur maximalen Leistung, stufenlose Temperatureinstellung über Drehwähler zwischen 20°C und 60°C, drehbare Gerätekappe und Bedieneinheit für erhöhten Bedienkomfort bei Untertischmontage, LC-Display, geeignet zur Nacherwärmung von vorerwärmtem Wasser bis 55°C (maximale Zulauftemperatur 70°C), elektronisches Sicherheitssystem mit Lufterkennung, Verbrühschutz, Installation auch in Verbindung mit Kunststoff-Rohrsystemen, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 466 mm, Breite: 225 mm, Tiefe: 116 mm.

		Anschlussleistung (kW)	1 St
Anschlussleistung wählbar			
729 4100	DHB-E11/13LCD	11...13,5	**630,00**
729 4102	DHB-E18/21/24LCD	18...24	**630,00**
Anschlussleistung fest			
729 4101	DHB-E18LCD25A	18	**630,00**
729 4103	DHB-E27LCD	24	**630,00**

Kompakt-Durchlauferhitzer

DCE 11/13 compact

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Für Küchenspüle, Waschtisch und Handwaschbecken, elektronisch geregelt mit 3i Technologie, für gradgenaue Wunschtemperatur von 20°C bis 60°C, Blankdrahtheizsystem, aktivierbarer Verbrühschutz, elektronisches Sicherheits- und Lufterkennungssystem, Betrieb mit druckfester und druckloser Armatur möglich, Leistungeinstellung wählbar, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50 Hz, inkl. Kabel, PROFI-RAPID®, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 293 mm, Breite: 188 mm, Tiefe: 87 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	1 St
DCE 11/13 compact			
Temperaturdrehwähler.			
724 2438	DCE11/13COMPACT	11/13,5	**345,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

DCE 11/13 compact RC

Funkfernbedienung mit Memoryfunktion für 2 vorprogrammierte Wunschtemperaturen.

724 2437	DCE11/13RC-COMPACT	11/13,5	**454,00**

DCE 11/13 compact H

Energieeffizienzklasse: A, Zapfprofil: XS

Zur Übertischmontage, für Küchenspüle und Ausgussbecken, elektronisch geregelt mit 3i Technologie, für gradgenaue Wunschtemperatur von 20°C bis 60°C, Blankdrahtheizsystem, aktivierbarer Verbrühschutz, elektronisches Sicherheits- und Lufterkennungssystem, Betrieb mit druck und druckloser Armatur möglich, Leistungeinstellung wählbar, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, inkl. Kabel, PROFI-RAPID®, Farbe: Weiß, Schutzart: IP25, Höhe: 293 mm, Breite: 188 mm, Tiefe: 99 mm.

		Anschlussleistung von/bis (kW)	1 St
DCE compact H			
724 2538	DCE11/13H	11/13,5	**345,00**

DHF C compact control

Hydraulisch gesteuerter Durchlauferhitzer für die Versorgung mehrerer Entnahmestellen, Rohrheizkörper-System indruckfestemKupferbehälter, einsetzbar bei kalkarmen Wasser, 2-stufige Temperatur- und Leistungswahl, weitgehende Kompensation von Druckschwankungen durch Control-Ventil, nicht für die Installation mit Kunststoff-Rohrsystemen geeignet, Festanschluss: 3/PE 400 V~ 50/60 Hz, Farbe: Weiß, Schutzart: IP24, Höhe: 370 mm, Breite: 220 mm, Tiefe: 130 mm.

		Anschlussleistung (kW)	1 St
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: XS			
724 0875	DHF13C	13,2	**567,00**
Energieeffizienzklasse: B, Zapfprofil: S			
724 0876	DHF15C	15	**567,00**
724 0877	DHF18C	18	**567,00**
724 0878	DHF21C	21	**567,00**

Armaturen

WSN…

Berührungslose elektronische Sensoramatur, drucklose Ausführung für offene (drucklose) Kleinspeicher oder Durchlauferhitzer, Mischwassertemperatur einstellbar, aktivierbare Hygienespülung im 12 oder 24 Stunden-Rhythmus, vollautomatische Sensoreinstellung.

		Ausladung (mm)	Auslaufhöhe (mm)	1 St
WSN 10				
Netzanschluss: Stecker-Netzteil.				
729 6510	WSN10	103	103	**627,00**
WSN 20				
Netzanschluss: Batterie.				
729 6500	WSN20	103	103	**605,00**

WSH…

Berührungslose elektronische Sensoramatur, druckfeste Ausführung für geschlossene (druckfeste) Kleinspeicher oder Durchlauferhitzer, Mischwassertemperatur einstellbar, aktivierbare Hygienespülung im 12 oder 24 Stunden-Rhythmus, vollautomatische Sensoreinstellung.

		Ausladung (mm)	Auslaufhöhe (mm)	1 St
WSH 10				
Netzanschluss: Stecker-Netzteil.				
729 6501	WSH10	103	103	**561,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

WSH 20
Netzanschluss: Batterie.

729 6502	WSH20	103	103	**538,00**

Sicherheitsgruppen

SVMT

Für geschlossene Untertisch-Kleinspeicher, Druckbegrenzungsventil, Mengenregelventil mit Manometeranschluss G¼, Ablauftrichter mit Rückstauverhinderer, Messing-Gehäuse mit Chrom-Oberfläche, Sicherheitsventil 0,7 MPa.

		1 St
724 0659	SVMT	**257,00**

KV 30

Nach DIN 1988 für geschlossene Wandspeicher bis 200 l Speicherinhalt, Absperrventil, ohne Druckminderventil, Messing-Gehäuse mit Chrom-Oberfläche, Sicherheitsventil 0,6 MPa.

		1 St
729 3849	KV30	**143,00**

KV 40

Nach DIN 1988 für geschlossene Wandspeicher und Übertisch-Kleinspeicher, Absperrventil, mit Druckminderventil, Messing-Gehäuse mit Chrom-Oberfläche, Sicherheitsventil 0,6 MPa.

		1 St
729 3850	KV40	**206,00**

KV 307

Für geschlossene Übertisch-Kleinspeicher mit 10 oder 15 l Inhalt, Absperrventil, mit Druckminderventil, Messing-Gehäuse mit Chrom-Oberfläche, Sicherheitsventil 0,7 MPa.

		1 St
729 3851	KV307	**160,00**

Inverter Luft/Wasser-Wärmepumpen

Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL-A … Trend HK

Außen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen, universeller Einsatz mit klassischen Heizkörpern oder Fußbodenheizung möglich, Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente erforderlich).

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)		1 St

WPL-A 05.2 Trend HK 230
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

955 7696	WPL-A-05.2-TREND-HK-230	2,8		**7.297,00**

WPL-A 07.2 Trend HK 230
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

955 7697	WPL-A-07.2-TREND-HK-230	2,9		**8.492,00**

WPL-A 17.2 Trend HK 400
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 1365 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

955 7698	WPL-A-17.2-HK-400-TREND	8		**15.845,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung		€/1 Stück

Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL-A … Plus HK

Außen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen, universeller Einsatz mit klassischen Heizkörpern oder Fußbodenheizung möglich, Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente erforderlich).

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	Ausführung	1 St

WPL-A 05.2 Plus HK 230
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

955 7699	WPL-A-05.2-PLUS-HK-230	2,8	anthrazit	**8.493,00**
956 1989	WPL-A-05.2-W-PLUS-HK-230	2,8	weiß	**8.493,00**

WPL-A 07.2 W Plus HK 230
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1986	WPL-A-07.2-W-PLUS-HK-230	3	weiß	**10.251,00**

WPL-A 10.2 W Plus HK 400
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 1144 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1983	WPL-A-10.2-W-PLUS-HK-400	4,3	weiß	**13.972,00**

WPL-A 13.2 W Typ Plus HK 400
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 1365 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1978	WPL-A-13.2-W-PLUS-HK-400	5,8	weiß	**15.235,00**

Luftwärmepumpen Set WPL-A … Trend HK

Kaskadenlösung für den Außenbereich bei großem Wärme und Kühlbedarf, ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem, Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente erforderlich).

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)		1 Sa

WPL-A 17.2 Trend HK 400 2× Set
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

955 7706	WPL-A-17.2-TREND-HK-400-2X-SET	8		**31.690,00**

WPL-A 17.2 Trend HK 400 3× Set
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 1365 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

955 7707	WPL-A-17.2-TREND-HK-400-3X-SET	8		**47.535,00**

WPL-A 17.2 Trend HK 400 4&time; Set
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

955 7708	WPL-A-17.2-TREND-HK-400-4X-SET	8		**63.380,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STIEBEL ELTRON

WPL-A 17.2 Trend HK 400 5× Set
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

955 7709	WPL-A-17.2-TREND-HK-400-5X-SET	8	**79.225,00**

WPL-A 17.2 Trend HK 400 6× Set
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

955 7710	WPL-A-17.2-TREND-HK-400-6X-SET	8	**95.070,00**

Luftwärmepumpen Set WPL-A … Plus HK

Kaskadenlösung für den Außenbereich bei großem Wärme und Kühlbedarf, ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem, Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente erforderlich).

Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW) — 1 St

WPL-A 10.2 W Plus HK 400 2× Set
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 1144 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1980	WPL-A-10.2-W-PLUS-HK-400-2X-SET	4,3	**27.944,00**

WPL-A 10.2 W Plus HK 400 3× Set
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 1144 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1979	WPL-A-10.2-W-PLUS-HK-400-3X-SET	4,3	**41.916,00**

WPL-A 13.2 W Plus HK 400 2× Set
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 1365 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1975	WPL-A-13.2-W-PLUS-HK-400-2X-SET	4,41	**30.470,00**

WPL-A 13.2 W Plus HK 400 3× Set
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 1365 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1974	WPL-A-13.2-W-PLUS-HK-400-3X-SET	4,41	**45.705,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL-A × Trend + HSBC 200

Set bestehend aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher mit 168 l Fassungsvermögen zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten, ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem, platzsparend dank Integration von Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher in nur einem Gerät, komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig), Anschluss von zwei Heizkreisen möglich.

Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW) — 1 Sa

WPL-A Trend + HSBC 200
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm

955 7702	WPL-A-05.2-TREND-HK-230-+-HSBC-200	2,8	**12.928,00**

WPL-A 07.2 Trend HK 230 + HSBC 200
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm

955 7704	WPL-A-07.2-TREND-HK-230-+-HSBC-200	2,9	**14.123,00**

Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL-A … Plus + HSBC 200

Set bestehend aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher mit 168 l Fassungsvermögen zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten, ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem, platzsparend dank Integration von Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher in nur einem Gerät, komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig), Anschluss von zwei Heizkreisen möglich.

Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW) — 1 Sa

WPL-A 05.2 Plus HK 230 + HSBC 200
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

955 7700	WPL-A-05.2-PLUS-HK-230-+-HSBC-200	2,8	**14.124,00**

Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL-A … Trend + HSBC 300

Set bestehend aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher mit 270 l Fassungsvermögen zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten, ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem, hoher Trinkwarmwasserkomfort dank großzügiger Dimensionierung, komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig), Anschluss von zwei Heizkreisen möglich.

Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW) — 1 Sa

WPL-A 05.2 Trend HK 230 + HSBC 300
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

955 7703	WPL-A-05.2-TREND-HK-230-+-HSBC-300	2,8	**14.224,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

WPL-A 07.2 Trend HK 230 + HSBC 300
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

955 7705	WPL-A-07.2-TREND-HK-230+HSBC-300	2,9	**15.419,00**

Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL-A … Plus + HSBC 300

Set bestehend aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher mit 270 l Fassungsvermögen zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten, ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem, hoher Trinkwarmwasserkomfort dank großzügiger Dimensionierung, komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig), Anschluss von zwei Heizkreisen möglich.

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 Sa

WPL-A 05.2 Plus HK 230 + HSBC 300
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

955 7701	WPL-A-05.2-PLUS-HK-230+HSBC-300	2,8	**15.420,00**

Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL-A W Plus + HSBC 200

Set bestehend aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher mit 168 l Fassungsvermögen zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten, ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem, platzsparend dank Integration von Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher in nur einem Gerät, komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig), Anschluss von zwei Heizkreisen möglich.

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 St

WPL-A 05.2 W Plus HK 230 + HSBC 200
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1988	WPL-A-05.2-W-PLUS-HK-230-+-HSBC-200	2,8	**14.124,00**

WPL-A 07.2 W Plus HK 230 + HSBC 200
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1985	WPL-A-07.2-W-PLUS-HK-230-+-HSBC-200	3	**15.882,00**

WPL-A 10.2 W Plus HK 400 + HSBC 200
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 1144 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1982	WPL-A-10.2-W-PLUS-HK-400-+-HSBC-200	4,3	**19.603,00**

WPL-A 13.2 W Plus HK 400 + HSBC 200
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 1365 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1977	WPL-A-13.2-W-PLUS-HK-400-+-HSBC-200	2,77	**20.866,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL-A W Plus + HSBC 300

Set bestehend aus außen aufgestellter Luft-Wasser-Wärmepumpe und Integralspeicher mit 270 l Fassungsvermögen zum Heizen, Kühlen und Warmwasserbereiten, ganzjährig hohe Vorlauftemperaturen für erstklassigen Warmwasserkomfort und universellen Einsatz, unabhängig vom Heizverteilsystem, hoher Trinkwarmwasserkomfort dank großzügiger Dimensionierung, komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig), Anschluss von zwei Heizkreisen möglich.

		Heizleistung bei 7/35 °C nach EN 14511 (kW)	1 St

WPL-A W Plus + HSBC 300
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 960 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1987	WPL-A-05.2-W-PLUS-HK-230-+-HSBC-300	2,8	**15.420,00**

WPL-A W Plus + HSBC 300
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 1365 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1984	WPL-A-07.2-W-PLUS-HK-230-+-HSBC-300	3	**17.178,00**

WPL-A W Plus + HSBC 300
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 1144 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1981	WPL-A-10.2-W-PLUS-HK-400-+-HSBC-300	4,3	**20.899,00**

WPL-A W Plus + HSBC 300
Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A+++/A+++
Höhe: 1365 mm, Breite: 1170 mm, Tiefe: 727 mm.

956 1976	WPL-A-13.2-W-PLUS-HK-400-+-HSBC-300	5,41	**22.162,00**

Zubehör für Luft/Wasser-Wärmepumpen

Wärmepumpenmanager

Für schnelle und bequeme Regelung des Wohlfühlklimas, individuelle Regelung der Raumtemperatur möglich, stromsparende Betriebsweise dank aktivierbarer ECO-Funktion, klare und moderne Nutzerführung über vollfarbiges Touchdisplay, komfortable Bedienung per App auch von unterwegs (Zusatzkomponente notwendig), schnelle Unterstützung im Servicefall durch Fernwartungsoption.

			1 St

WPM Connect
Höhe: 400 mm, Breite: 310 mm, Tiefe: 100 mm, Schutzklasse I, Schutzart: IP21.

824 1112	WPM-CONNECT		**1.579,00**

Luftschlauch LSWP 315-4 S

Für die Außen- und Fortluftführung von Lüftungsgeräten und Luft-/Wasserwärmepumpen, mit einer 50 mm schalldämmenden und thermischen Isolierschicht, Werkstoff Außenhülle: Gewebeverstärktes Aluminium/Polyesterlaminat, Innenhülle: Polypropylentuch, Zwischenlage: Mineralwolle, Schlauchenden sind zur Befestigung oval verformbar.

		Nennweite (mm)	Länge (m)	1 St
724 2616	LSWP315-4S	315	4	**338,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STIEBEL ELTRON

Schlauchanschluss-Platte

Wärmegedämmte Platte mit Kragen und Schlauchschelle für den Übergang vom Schlauch zum Wanddurchbruch.

1 St

Für WPL 13/18/19/23/24/33
DN 560, Höhe: 780 mm, Breite: 1200 mm.

724 0552	003478		**353,00**

Kondensatpumpe PK 10

Schwimmergesteuerte Pumpe mit Schlauchanschluss für innen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpen, mit 2 l-Tank, integriertes Rückschlagventil.

		Max. Fördervolumen (l/h)	Max. Förderhöhe (m)	1 St
Höhe: 170 mm, Breite: 279 mm, Tiefe: 130 mm.				
724 2033	PK10	500	5	**379,00**

Sole/Wasser-Wärmepumpen

WPF-I...H 400 Premium, kaskadierbar

Energieeffizienzklasse durchschnittliches Klima: Raumheizung W35/W55 A++/A++

Zur Innenaufstellung, mit Inverter- und Heißgastechnologie, Wärmepumpenregler mit Farb-Touchscreen, SGReady, Elektroanschluss: 3/N/PE 400 V~, inkl. Umwälzpumpe für die Sole- und Heizungsseite.

		Wärmeleistung bei B0/W35 (kW)	1 St
Höhe: 1742 mm, Breite: 900 mm, Tiefe: 848 mm.			
742 7313	WPE-I59H-400PREMIUM	35,6	**36.139,00**
742 7314	WPE-I87H-400PREMIUM	52	**49.114,00**

Zubehör für Sole/Wasser-Wärmepumpen

Soleverteiler WPSV

Vor- und Rücklaufverteiler aus Kunststoff, Anschlüsse R 1½, jeder Solekreis ist beidseitig absperrbar durch Kugelhähne mit Klemmfittings, inkl. Wandhalterung und Entlüfter.

		Nenndurchmesser DN	1 St
Für 4 Solekreise			
752 0089	WPSV25-4	DN20	**1.085,00**
752 0087	WPSV32-4	DN25	**1.265,00**
752 0085	WPSV40-4	DN32	**1.336,00**
Für 6 Solekreise			
752 0088	WPSV25-6	DN20	**1.441,00**
752 0086	WPSV32-6	DN25	**1.619,00**
752 0084	WPSV40-6	DN32	**1.721,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Solebausatz WBSP

Kompaktbaugruppe mit Wandhalterung für die Wärmequellenanlage (Sole), inkl.Umwälzpumpe Energieeffizienzklasse: A, Absperrhähne, 25 l Ausdehnungsgefäß, Manometer, Sicherheitsventil, Füll- und Entleerungshahn sowie Kältedämmschale.

1 St

Mit Umwälzpumpe Stratos PARA 30/1-8 E

724 1809	WPSB308E	**1.633,00**

Mit Umwälzpumpe Stratos PARA 30/1-12 E

752 0153	WPSB312E	**1.677,00**

Mit Umwälzpumpe Stratos 40/1-8 E

752 0154	WPSB408E	**2.502,00**

Soleumwälzpumpe UPF

Energieeffizienzklasse: A

Hocheffizienz-Pumpe, geeignet für Sole-Wasserwärmepumpen, elektronisch geregelt, Einbaulänge: 180 mm, inkl. Wärmedämmung.

		Max. Durchfluss (m³/h)	1 St
Anschluss G 2			
Mit Anschlusskabel 1500 mm und Rückschlagventil.			
752 0080	UPF30/1-8E	8	**870,00**
Anschluss DN			
724 1905	UPF40/1-8E	15	**2.318,00**
724 1906	UPF50/1-12E	29	**2.948,00**

Wärmeträger Flüssigkeit Konzentrat MEG

Für Sole-Wasser-Wärmepumpen und Hydrima-Klimaanlagen als Frost- und Korrosionsschutz, chemische Charakterisierung: Ethylenglykol.

		Inhalt (l)	1 St
724 0799	MEG	30	**256,00**

Wärmepumpen-Regelgeräte

Wärmepumpenmanager WPE

Erweiterungsmodul für WPM, Regelung von weiteren 4 Wärmepumpen sowie 2 weiteren gemischten Heizkreisen.

1 St

AP-Montage
Höhe: 400 mm, Breite: 310 mm, Tiefe: 100 mm.

724 2781	WPE	**1.094,00**

Digitale Fernbedienung FET

Ermöglicht die komfortable Bedienung einer Heizzone, misst die relative Feuchte und die Raumtemperatur, Zubehör zum WPMsystem.

1 St

Höhe: 96 mm, Breite: 145 mm, Tiefe: 31 mm.

724 2780	FET	**373,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Warmwasser-Speicher

Trinkwarmwasser-Standspeicher SBB…WP

Geschlossen (druckfest), für Wärmepumpenbetrieb, direktumschäumter emaillierter Stahlbehälter, Kunststoff-Außenhülle, Schutzanode, innenliegender Wärmeübertrager, Temperaturfühler und Einsteck-Zeigerthermometer, Revisionsflansch: 210 mm, Einbau von Wärmeübertrager, Elektro-Heizflansch oder - Einschraubheizkörper möglich.

		Nenninhalt (l)	Wärmetauscherfläche oben (m²)	1 St
SBB 301 WP				
Energieeffizienzklasse: C				
Höhe: 1710 mm, Durchmesser: 700 mm.				
724 1841	SBB301WP	301	3,2	**2.716,00**
SBB 302 WP				
Energieeffizienzklasse: C				
Höhe: 1710 mm, Durchmesser: 700 mm.				
724 1840	SBB302WP	290	4,8	**3.108,00**

Integral-Speicher HSBC 200

Für Wärmepumpenbetrieb zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitigen Einbindung in Heizungsanlagen für den hydraulischen Anschluss und zur Förderung und Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, Trinkwarmwasserspeicher (direktumschäumter emaillierter Stahlbehälter): 168 l, mit innenliegendem Wärmeübertrager: 3,3 m², Pufferspeicher (direktumschäumter Stahlbehälter): 100 l, Speicherladepumpe, Heizkreispumpe, 3-2 Wege Umschaltventil, Sicherheitsventil, Wärmepumpen-Manager WPM 3, elektrische Not- und Zusatzheizung: 8,8 kW/400 V~, Nennspannung Steuerung: 230 V~, für WPL 10 AC(S), WPL 13 E, WPL 15/20/25 AC(S) und WPL 08-22 Trend.

1 St

Energieeffizienzklasse: C
Höhe: 1896 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 800 mm.
724 2540 HSBC200 **5.631,00**

Integral-Speicher HSBC 200 L

Für Wärmepumpenbetrieb zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitigen Einbindung in Heizungsanlagen für den hydraulischen Anschluss und zur Förderung und Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, Trinkwarmwasserspeicher (direktumschäumter emaillierter Stahlbehälter): 180 l, mit innenliegendem Wärmeübertrager: 1,6 m², Pufferspeicher (direktumschäumter Stahlbehälter): 100 l, Heizkreispumpe, Speicher trennbar übereinander angeordnet, mit Heizkreispumpe, mit Speicherverkleidung aus Kunststoffmantel und abnehmbarer Vorderfront aus Blech, Nennspannung Steuerung: 230 V~, für WPL 09/17 ICS/IKCS classic.

1 St

Energieeffizienzklasse: C
Höhe: 1896 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 800 mm.
724 2953 HSBC200L **4.540,00**

Integral-Speicher HSBC 300 cool

Für Wärmepumpenbetrieb zur Trinkwasser-Erwärmung und gleichzeitigen Einbindung in Heizungsanlagen für den hydraulischen Anschluss und zur Förderung und Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, kann wahlweise in Heizung oder Kühlung eingebunden werden, Anschluss von 2 Heizkreisen möglich, Trinkwarmwasserspeicher (direktumschäumter emaillierter Stahlbehälter): 270 l, mit innenliegendem Wärmeübertrager: 3,2 m², Pufferspeicher (direktumschäumter Stahlbehälter): 100 l, Wärmepumpen-Manager WPM, Speicherladepumpe, Heizkreispumpe und 3-2 Wege Umschaltventil.

1 St

Energieeffizienzklasse: B
Höhe: 1918 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 910 mm.
138 7733 HSBC300COOL **6.927,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Integral-Speicher HSBC 300 L cool

Für Wärmepumpenbetrieb zur Trinkwassererwärmung und gleichzeitigen Einbindung in Heizungsanlagen für den hydraulischen Anschluss und zur Förderung und Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis. Für den Einsatz im Einfamilienhaus zum Heizen und Kühlen. Trinkwarmwasserspeicher (direktumschäumter emaillierter Stahlbehälter): 270 l, mit innenliegendem Wärmeübertrager: 3,3 m², Pufferspeicher (direktumschäumter Stahlbehälter): 100 l, Speicher sind trennbar übereinander angeordnet, mit Heizkreispumpe, 3-2 Wege Umschaltventil, geeignet für WPL 09/17 ICS/IKCS classic, WPL 19/24 IK, WPF 04/05/07/10 (cool).

1 St

Energieeffizienzklasse: B
Höhe: 1918 mm, Breite: 680 mm, Tiefe: 910 mm.
729 3839 HSBC300LCOOL **5.100,00**

Pumpengruppe für Integral-Speicher

Pumpenbaugruppe Mischerkreis für Integralspeicher 300 als Set zur Erweiterung mit einem gemischten Heizkreis, Baugruppe besteht aus gedämmter Anschlussverrohrung, der Heizkreis-Umwälzpumpe und dem 3-Wege-Mischer mit Stellmotor, ist für den Einsatz innerhalb des Integralspeichers an den vorbereiteten Anschlüssen vorgesehen.

1 St

729 3838 HSBC3-HKM **736,00**

Trinkwarmwasser-Standspeicher SBB…WP SOL

Für Wärmepumpenbetrieb, zur Warmwasserbereitung mit hoher Wärmepumpenleistung, geschlossen (druckfest), Stahl emailliert, Schutzanode, mit 2 innenliegenden emaillierten Doppelrohr-Wärmeübertragern, Fühlerschutzrohre, Thermometer, Blindflansch, wahlweise Bestückung mit Elektro-Heizflansch FCR 28, ohne Wärmedämmung.

		Nenninhalt (l)	Wärmetauscherfläche oben (m²)	1 St
SBB 600 WP SOL				
Fläche Wärmeübertrager unten: 2,0 m², Höhe: 1775 mm, Durchmesser mit Wärmedämmung (Zubehör): 970 mm, mit Gewindestutzen G 1½ für den Einsatz des Elektro-Einschraubheizkörpers BGC.				
724 2828	SBB600WPSOL	565	5,7	**5.086,00**

SBB 800 WP SOL				
Fläche Wärmeübertrager unten: 2,6 m², Höhe: 1943 mm, Durchmesser mit Wärmedämmung (Zubehör): 1010 mm.				
724 2829	SBB800WPSOL	741	6,2	**5.656,00**

SBB 1000 WP SOL				
Fläche Wärmeübertrager unten: 3,6 m², Höhe: 2153 mm, Durchmesser mit Wärmedämmung (Zubehör): 1010 mm.				
724 2830	SBB1000WPSOL	836	6,2	**6.170,00**

Durchlaufspeicher SBS…W

Für die Warmwasserbereitung und zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpe und Heizkreis, Systemtrennspeicher zur Verlängerung der Wärmepumpenlaufzeit und zur teilweisen Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, optionale Bestückung der Anschlussstutzen durch einen weiteren Wärmeerzeuger und Einschraubheizkörper (BGC), inkl. 3 Thermometer.

		Wasserinhalt (l)	1 St
SBS 601 W			
Höhe: 1665 mm, Durchmesser: 750 mm.			
724 2176	SBS601W	613	**3.743,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

STIEBEL ELTRON

SBS 801 W
Höhe: 1830 mm, Durchmesser: 790 mm.

724 2175	SBS801W	759	**4.179,00**

SBS 1001 W
Höhe: 2240 mm, Durchmesser: 790 mm.

724 2174	SBS1001W	941	**4.795,00**

SBS 1501 W
Höhe: 2155 mm, Durchmesser: 1000 mm.

724 2173	SBS1501W	1430	**5.685,00**

Zubehör für Warmwasserbereitung

Wärmedämmung WDH…

EPTS Hartschaum-Wärmedämmung mit Isolierdeckel und Bodenrondelle, Befestigung der Wärmedämmung durch Schnellverschluss-Hakenleiste, Stärke: 110 mm, Kunststoff-außenmantel-Farbe: Weiß, Deckel-Farbe: Basaltgrau.

		Höhe (mm)	1 St
WDH…SBB			
Für Warmwasser-Standspeicher SBB…WP SOL.			
724 2831	WDH600SBB	1803	**897,00**
724 2832	WDH800SBB	2065	**936,00**
724 2833	WDH1000SBB	2275	**1.040,00**

Bronze-Umwälzpumpe UP 25-60 B

Trinkwassergeeignete Pumpe für die Beladung eines externen Trinkwasserspeichers, Einbaulänge (Stichmaß): 180 mm.

		Anschlussmaß	1 St
724 0715	UPS25-60B	1 1/2 Zoll	**465,00**

Heizungsumwälzpumpen UP…PCV

Energieeffizienzklasse: A

Energieeffiziente Heizungsumwälzpumpe, elektronisch geregelt, mit Wärmedämmung, einsetzbar für alle Heizungs- und Klimaanwendungen (0°C bis 95°C), Einbaulänge (Stichmaß): 180 mm, mit 1500 mm Anschlusskabel.

		Max. Durchfluss (m³/h)	Anschlussmaß	1 St
Ansteuerung wahlweise über ein PWM Signal oder Differenzdruck, Leistungsaufnahme: 10-60 W, Förderhöhe: 8,4 m.				
742 8312	UP25/7.5PCV	4	1 1/2 Zoll	**416,00**

Druckschlauch SD

Für Vor- und Rücklaufleitungen, Betriebsdruck: 0,25 MPa, mit Schraubanschlüssen.

		Nennweite (mm)	Länge (mm)	1 St
SD…1				
Enden gerade/winkelig, mit 19 mm Wärmedämmung, Anschluss heizungs- und quellenseitig: G 1¼.				
724 1168	SD32-1	32	1000	**152,00**

ID.-Nr	Type	Ausführung	€/1 Stück

Schlauchverschraubung

Zum Kürzen von Druckschläuchen mit Schraubanschlüssen, Anschluss heizungs- und quellenseitig: G 1¼ A, VPE: 2 St.

			1 St
Für Druckschlauchgröße DN: 32			
724 0658	SV-DN32		**129,00**

Heizungshydraulik, Zubehör

Stand-Pufferspeicher SBP…E

Zur Systemtrennung, zur Verlängerung der Wärmepumpen-Laufzeiten und teilweise zur Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpen- und Heizkreis, PU-Direktumschäumung, mit Kunststoffmantel, Einsatz von Einschraubheizkörper BGC möglich.

		Wasserinhalt (l)	1 St
SBP 700 E			
Höhe: 1890 mm, Durchmesser: 910 mm.			
724 1279	SBP700E	700	**2.263,00**

Pufferspeicher SBP 1…00 E

Zur Systemtrennung, zur Verlängerung der Wärmepumpen-Laufzeit und zur teilweisen Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpen- und Heizkreis, Flanschanschlüsse DN 80 und 6 Einschraubstutzen, Einsatz z.B. in Verbindung mit Großwärmepumpen ab WPF 40 und WPL 34-57,ohne Wärmedämmung.

		Wasserinhalt (l)	1 St
SBP 1000 E			
Höhe: 2300 mm, Durchmesser: 790 mm.			
724 1943	SBP1000E	1000	**2.187,00**

SBP 1500 E
Höhe: 2220 mm, Durchmesser: 1000 mm.

724 1944	SBP1500E	1500	**2.491,00**

Stand-Pufferspeicher SBP 1…00 E cool

Einsatz für Heiz- und Kühlbetrieb, zur Systemtrennung, zur Verlängerung der Wärmepumpen-Laufzeiten und teilweise zur Überbrückung tariflicher Abschaltzeiten, zur hydraulischen Entkopplung der Volumenströme von Wärmepumpen und Heizkreis/Kühlkreis, Flanschanschlüsse DN 80 und 6 Einschraubstutzen, diffusionsdicht vorisoliert, Einsatz z.B. in Verbindung mit Großwärmepumpen ab WPF 40 und WPL 34-57.

		Wasserinhalt (l)	1 St
SBP 1000 E cool			
Höhe: 2300 mm, Durchmesser: 822 mm.			
724 1965	SBP1000ECOOL	1000	**3.720,00**

SBP 1500 E cool
Höhe: 2220 mm, Durchmesser: 1032 mm.

724 1966	SBP1500ECOOL	1500	**4.264,00**

Zur Übersicht

Zur Übersicht

Zur Übersicht

Zur Übersicht

Zur Übersicht

Zur Übersicht

Zur Übersicht

Zur Übersicht

Zur Übersicht

Zur Übersicht

IHRE **BESTE VERBINDUNG**

Ist Ihre Software schon mit unserem Online-Shop vernetzt?

Noch einfacher bestellen.

Kaufen Sie direkt aus Ihrer Software im Elektro-Online-Shop ein und übertragen Sie Artikel nahtlos über standardisierte Schnittstellen in Ihre Warenwirtschaft.

Ist Ihr Softwareanbieter dabei?

Die Zahl unserer Partner wächst ständig. Wir bieten Ihnen zahlreiche Schnittstellen und Datenaustauschformate an – für eine schnelle, unkomplizierte Bestellung im Shop.

KWP Software für's Handwerk www.kwp-info.de

STREIT Software fürs Handwerk.

sage

LC-TOP Handwerker Software

IN-Software

huenker softwarelösungen für handwerk | bau

ZIEMER Elektrotechnik & Softwareentwicklung

TAIFUN software

MOSER Kaufmännische Software für das Handwerk

TopKontor handwerk

hausmann wynen beflügelt Prozesse

FEGIME DEUTSCHLAND

Mehr Informationen und Anleitungen zu den Schnittstellen finden Sie hier:

www.elektro-online.de

Zur Übersicht

FEGIME
DEUTSCHLAND

EINE STARKE GEMEINSCHAFT

45 Großhändler an rund 160 Standorten

Einfach **ELEKTROtools** aufrufen und Postleitzahl eingeben

Noch nicht installiert? Gleich herunterladen:
Suchen Sie bei Ihrem Anbieter nach
ELEKTROtools und entdecken Sie die neue App!

App Store Google Play

FEGIME DENMARK · FEGIME FRANCE · FEGIME DEUTSCHLAND · FEGIME UKRAINE · FEGIME PORTUGAL · FEGIME UNITED KINGDOM · FEGIME HELLAS & CYPRUS · FEGIME ROMANIA · FEGIME IRELAND

Die FEGIME ist Ihr Partner, an über 1600 Standorten in 26 Ländern Europas, in Israel und Lateinamerika.
Fragen Sie einfach Ihren FEGIME-Großhändler, wenn Sie Unterstützung in einem dieser Länder wünschen.

Zur Übersicht

FEGIME
Fédération Européenne des Grossistes Indépendants en Matériel Electrique | **www.fegime.com**

generating value

FEGIME
DEUTSCHLAND

Zur Übersicht